



广东东方精工科技股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司经营发展中可能存在的相关风险，详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“（四）风险因素”。敬请广大投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,149,154,435 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况	67
第七节 优先股相关情况	77
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	78
第九节 公司治理.....	83
第十节 公司债券相关情况	89
第十一节 财务报告	90
第十二节 备查文件目录	190

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
意大利 Fosber、佛斯伯、Fosber 集团	指	意大利 Fosber S.p.A.公司
佛斯伯亚洲、佛斯伯合资公司	指	广东佛斯伯智能设备有限公司
Fosber 美国	指	Fosber America, Inc.
Fosber 天津	指	佛斯伯（机械）天津有限公司
Ferretto 集团、Ferretto	指	意大利 Ferretto Group S.p.A 公司
广东弗兰度	指	广东弗兰度智能物流系统有限公司
赢联数码	指	佛山赢联数码印刷设备有限公司
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
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.
意大利 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
普莱德、北京普莱德	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）
北汽新能源	指	北京新能源汽车股份有限公司
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
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
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂离子电池等
PACK	指	对单体电芯进行串联或者并联的组合后连接上 BMS，使单体电芯成为有充放电智能控制等功能的集成产品的过程。PACK 作为动力电池系统产业链的关键环节，核心难点在于定制化开发技术。优质 PACK 对于动力电池系统的安全性、性能调试、能量密度、可靠性、环境适应性及动力电池系统与整车性能匹配具有重要作用
BMS	指	电池管理系统，是 Battery Management System 的英文简称，是由电池检测与控制单元、显示器、传感器、线束等组成的电子组件。主要功能是实时检测电池的电压、电流、温度等参数，防止电池（组）过充

		过放过流过温，测算剩余容量，进行状态信息交换，以实现电池（组）的高效利用、延长电池（组）的使用寿命
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	2017 年 1 月 1 日至 2017 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	朱宏宇
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（总部地址：上海市南京东路 61 号）
签字会计师姓名	陈卫武，宋保军

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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	4,684,845,398.24	1,533,388,298.62	205.52%	1,294,785,921.22
归属于上市公司股东的净利润（元）	490,498,337.12	95,657,928.46	412.76%	64,838,185.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	353,115,982.47	48,824,307.95	623.24%	53,691,482.96
经营活动产生的现金流量净额（元）	-95,224,885.04	281,802,685.63	-133.79%	117,562,299.73
基本每股收益（元/股）	0.50	0.15	233.33%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.50	0.15	233.33%	0.11
加权平均净资产收益率	8.85%	6.90%	1.95%	7.20%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	12,437,799,208.64	3,075,520,148.30	304.41%	2,489,034,019.82
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,670,809,269.32	1,518,001,813.49	405.32%	909,579,968.84

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	262,267,377.42	786,536,791.48	1,288,503,919.96	2,347,537,309.38
归属于上市公司股东的净利润	6,717,325.78	127,713,800.31	70,206,243.75	285,860,967.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,877,895.21	37,568,798.09	74,127,385.15	235,541,904.02
经营活动产生的现金流量净额	46,498,589.69	-8,331,774.26	153,872,158.01	-287,263,858.48

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	95,244,311.61	-108,317.31	231,358.33	主要为母公司旧厂拆迁处置的税前收益
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）	25,140,802.38	7,119,144.22	12,630,046.14	详见本报告第十一节“财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之第 35 “递延收益”和第 52 “营业外收入”。
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	13,705,471.69	2,560,506.59	1,026,318.85	主要为购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,772,720.83	42,413,430.31	992,582.54	
减：所得税影响额	28,467,463.96	4,333,005.98	2,447,763.04	
少数股东权益影响额（税后）	13,487.90	818,137.32	1,285,840.64	
合计	137,382,354.65	46,833,620.51	11,146,702.18	--

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

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。

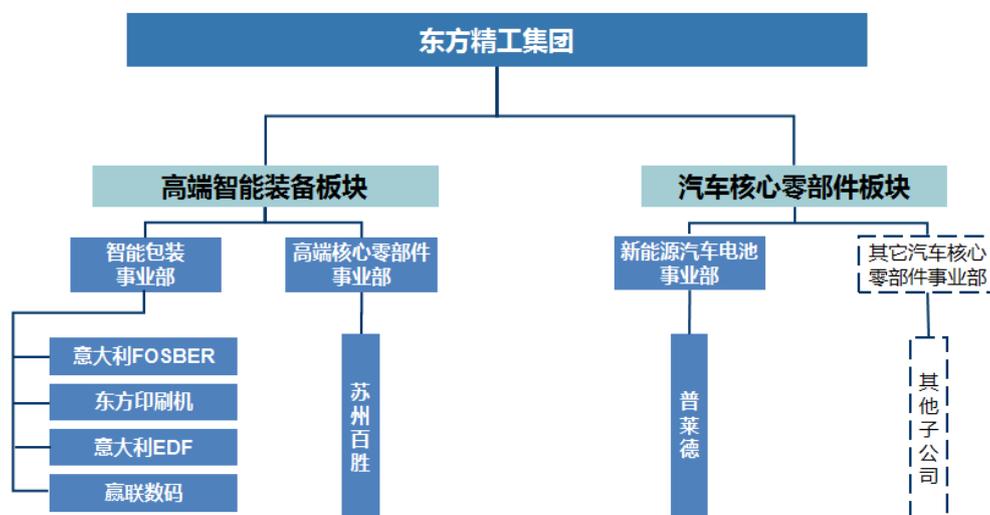
第三节 公司业务概要

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

2017年度，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，继续加快新兴产业布局 and 全球化步伐，公司的主营业务划分为“高端智能装备”和“汽车核心零部件”两大业务板块。报告期内，公司双主业的业务布局如下：



（一）高端智能装备板块

报告期内，公司“高端智能装备”业务板块以“智能自动化瓦楞纸箱包装设备”和“船用动力设备”的设计、研发、生产、销售与服务为主营业务，已经拥有东方精工佛山总部、Fosber意大利、Fosber美国、佛斯伯合资公司、意大利EDF公司、佛山赢联数码等六个智能包装设备的业务主体，以及苏州百胜作为生产船用动力设备的业务主体。此外，公司还以参股、合资等投资方式，进入智能仓储和物流机器人领域，使公司同时具备了向客户提供智能仓储、物流产品的配套能力。

1、智能自动化包装设备

（1）主要产品

公司在智能自动化瓦楞纸箱包装设备的业务范围：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）。

随着公司新产品的研发落地，以及公司智能仓储、物流模块的配套能力，使公司“智能自动化瓦楞纸箱包装设备”的产品库极大丰富，公司致力于成为瓦楞纸箱包装设备细分领域内领先的“智能物流包装系统整体解决方案提供商”这一发展蓝图已基本实现。



(2) 市场地位及行业前景

公司的智能自动化瓦楞纸箱包装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六家制造型企业三个研发中心，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位居前列。

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，市场对以瓦楞纸包装为代表的纸箱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，中国的纸箱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。

2、高端核心零部件

报告期内，公司高端核心零部件事业部以船用动力设备为主营产业，生产主体是苏州百胜动力机器股份有限公司（公司控股80%的子公司，于2015年7月完成交割）。百胜动力是一家专业化生产舷外机、发电机、水泵、发动机的高新技术企业，国产舷外机的领导品牌，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

百胜动力所有产品均自主研发，并通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和欧盟CE认证，是国内舷外机行业标准《舷外机用汽油机技术条件》（JB/T11875-2014）的第一起草单位，并在国内通过了权威单位中国船级社的认证，目前是中国最大的舷外机专业生产制造商和出口商之一。

百胜动力拥有四冲程2.6马力-40马力、两冲程2马力-90马力舷外机全系列产品，是国产舷外机中马力最大并首次运用电喷技术的成熟产品，兼顾安全、环保和舒适。百胜动力正布局研发115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。



（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。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。

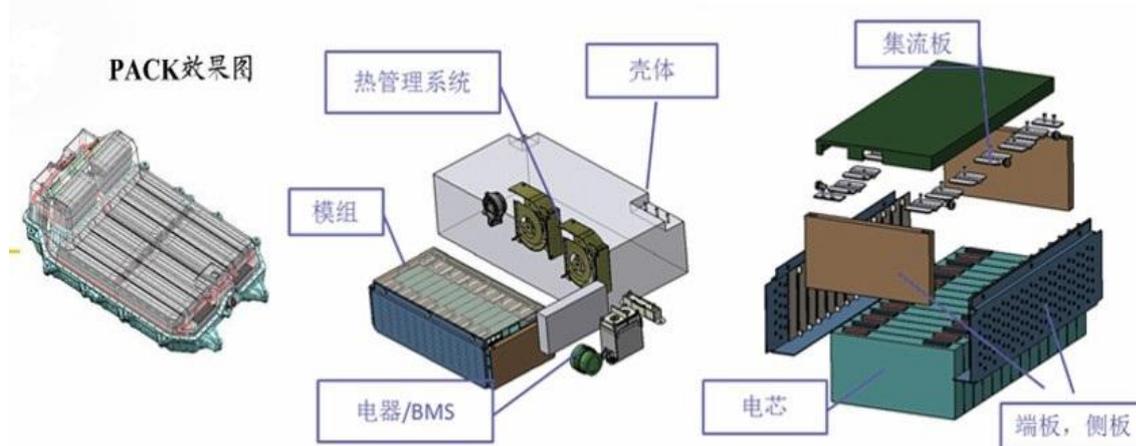
（二）汽车核心零部件板块

报告期内，公司汽车核心零部件板块以新能源汽车动力电池系统为主营产业，生产主体是北京普莱德（公司的全资子公司，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PACK系统的设计、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。

在新能源汽车产业链领域内，无论是上游的电芯供应商、下游的整车厂商，还是动力电池系统提供商，均呈现集中度较高的特点。2016年和2017年，前十大动力电池系统供应商提供了市场70%以上的动力电池系统需求。按照2016年和2017年动力电池系统装机量（辆）的数据，普莱德的产量和产品性能均处于国内第三方动力电池系统提供商的龙头地位。



（2）行业前景

全球能源低碳化和汽车电动化的发展之路日新月异，“新能源汽车”作为“新经济”在中国工业领域的一个标志性行业，已经上升为国家战略，是建设制造强国的重要支撑，是国民经济的重要支柱。中国汽车工业协会对外发布的数据显示，2010年我国新能源汽车销量仅为0.71万辆，到2017年达到77.70万辆，7年间复合增长率超过100%，已连续三年位居世界首位；同时2017年新能源汽车的市场占比也比2016年提高0.9个百分点，达到2.7%，由此可见我国新能源汽车产业正处于生命周期的快速发展期。

2017年4月，工信部、发改委、科技部发布《汽车产业中长期发展规划》，明确提出中国汽车产业的中长期目标：到2020年产销200万辆新能源车，到2025年新能源车占汽车产销20%以上。今年3月5日，政府工作报告中明确提出“加快制造强国建设，推进新能源汽车产业发展”。随着我国新能源汽车产业的蓬勃发展，动力电池作为新能源汽车的核心零部件之一也必将迎来更大的发展机遇。

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 11.85%，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增长 26.56%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
无形资产	无形资产余额较上年末增长 48.23%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
在建工程	在建工程余额较上年末增长 116,284.88%，主要系报告期内深圳分公司办公场所的装修费，以及报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
长期待摊费用	长期待摊费用余额较上年末增长 8,599.13%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
商誉	商誉余额较上年末增长 990.39%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
其他流动资产	其他流动资产余额较上年末增长 263.24%，主要系报告期内，公司以闲置自有资金和募集资金购买理财产品所致。
应收票据	应收票据余额较上年末增长 2,295.18%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
应收账款	应收账款余额较上年末增长 344.18%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
存货	存货余额较上年末增长 150.68%，主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围所致。
货币资金	货币资金余额较上年末增长了 143.97%，主要系报告期内公司实施非公开发行股票募集资金所致。

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.100% 股权	并购投资	786,957,223.23	意大利	自产自销	运营管理	良好	4.08%	否
持有 Ferretto S.p.A. 40% 股权	参股投资	659,213,065.64	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	0.86%	否
持有 EDF S.R.L100%	并购投资	116,720,030.	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	0.32%	否

股权		87						
----	--	----	--	--	--	--	--	--

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、产品升级等方面实现了稳健的内生增长，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。

（一）战略先行，坚持“国际化、双主业”的发展思路

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。近年来中国经济和中国制造业面对人口红利消失、劳动成本上升、产业结构低下的大背景，国家政策已经把新的经济发展重点放在产业转型升级上。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，“国际化、双主业”发展战略是公司的必然选择。

公司上市以来，在苦练内功，实现稳健内生增长的同时，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。集团业务根据公司战略已经在全球范围内将“高端智能装备”和“汽车核心零部件”的双业务板块初步打造完成，未来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。

（二）战略落地，强化集团组织能力建设

随着公司内生增长和外延扩张的推进，集团旗下子公司逐年增加，各个子公司的业务模式与文化背景都存在差异，产业板块、细分行业和地域跨度都较大，还涉及不同国家的法律体系。东方精工作为一家规范运作、稳健经营的公司，在协同和融合的同时，必须管控风险，兼顾运营效率和持续发展，这对公司的集团管控能力提出了更高的要求。

为此公司投入时间和资源，会同国际化的管理咨询团队强化集团的组织能力建设：包括核心高管团队搭建、组织架构设计、管控体系、财务管理体系、领导力、中长期激励、企业文化建设等。通过集团组织能力的建设与升级，才能持续提高集团各职能部门的管理能力、资源整合能力以及对子公司业务的帮扶能力，提高子公司运营管理效率。

（三）精准定位，提升品牌竞争力和行业影响力

近年来，东方精工通过精准的产品定位和过硬的产品质量形成行业壁垒，进而形成了公司的核心竞争力。公司在充分了解市场、了解客户需求、了解竞争对手、把握技术发展态势的基础上，根据公司实际情况和行业发展方向，制定出既可以把握市场机会又能满足消费者需要的产品库规划，专注服务于中国、欧洲、美国这三个主流市场上的中高端客户。

公司的智能自动化瓦楞纸箱包装设备在质量、性能、产品的丰富性上已经绝对领先国内同行，并且可以比肩国外竞争对手。全资子公司普莱德在第三方动力电池系统提供商这一领域内也稳居国内龙头地位，目前已有14万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、杭州、海口、沈阳等各大城市，合计运行里程超过40亿公里，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。

（四）有效融合，积极推动并购企业的协同整合

从2014年3月公司收购意大利Fosber集团60%股权开始，东方精工先后完成了三家意大利公司以及三家中国公司的股权交易（控股或参股），因此公司始终在积极探索公司与并购企业之间的有效融合。并购后的协同整合首先是公司文化间的融合，因为秉持诚信和追求高品质是大家能够达成合作的基础，公司在“尊重互信”的基础上，以开放的心态求同存异，从而建立起一种更适合集团公司发展的新文化。

具体到境外并购企业的协同整合：首先，保持意大利公司原有的经营模式和经营政策，保持意大利公司的管理层稳定和员工稳定，使他们能够一如既往为客户提供高品质的产品和服务；其次，实施全面预算管理、月度管理层报表分析和分级授权管理，所有重大决策均在董事会层面进行审议和决策，并依据不定期的内审结果来调整管控重点；再次，“走出去”和“引进来”并重，双方共同出资设立落地中国的合资公司，针对亚洲市场量身定制高端产品，把国外的先进的研发技术优势通过东方精工的制造能力、供应商资源和销售网络扎实落地，定位准确、体系完整的产品库就能发挥出巨大的经济效益。

（五）持续积累，优质稳定的客户资源

东方精工的主营业务聚焦于“高端智能设备”和“汽车核心零部件”的双业务板块，致力于成为所在行业的领导者，因此始终面向中高端客户群体，伴随着经营模式由单一产品制造向一体化整体解决方案提供商的模式发展，终端客户对产品的质量、交付的及时性、长期合作的可持续性方面都提出了更高、更严格的要求。因此公司不断加大研发创新力度，提高产品和服务质量，从而和国内外知名品牌建立起长期稳定的战略合作关系。

在“智能自动化瓦楞纸箱包装设备”业务领域，公司聚焦专业化，实施解决方案交付，实现差异化竞争战略，和合兴包装、合众创业、祥恒包装、International Paper、Smurfit Kappa、Mpact、Modern、Orora等国内外大客户、大集团建立了紧密、稳定的合作关系。在“汽车核心零部件”业务领域，全资子公司普莱德的动力电池系统属于高度定制化产品，一旦下游整车厂商选定动力电池系统提供商，不会轻易更换，高黏性的客户属性保证了普莱德与北汽新能源、福田汽车、中通客车、北京现代、青年客车等主要大客户始终保持着长期稳定的战略合作关系。

（六）夯实基础，增加公司产能保障

在“智能包装设备”业务板块，随着公司总部佛山新工厂投入使用，公司在智能自动化瓦楞纸箱包装设备领域中多系列产品的产能已经得到大幅提升，在生产模式、产品升级和销售政策方面公司均有相应保障政策落地。

在新能源汽车动力电池系统业务板块，控股子公司普莱德的收入规模销售近几年保持持续增长态势，新能源汽车的告成长也对普莱德的产能提出了新的要求。2017年4月，重大资产重组的配套募集资金到位，其中10亿元属于常州普莱德生产基地建设的专项资金。截至2017年底，普莱德的北京生产基地和常州生产基地已形成合计9Gwh产能规模，未来还将根据市场需求制定新增产能规划，可以满足北汽新能源、北汽福田、中通客车及其它新老客户逐年爬坡的业务发展需求，业绩承诺实现也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

2017年，公司继续放眼全球主流市场，通过国内外并购及战略合作不断深化全球资源配置、深化产业协同，“高端智能装备”和“汽车核心零部件”双主业并行发展。报告期内，公司实现营业收入46.85亿元，较上年同期增长205.52%；实现归属于上市公司股东的净利润4.90亿元，较上年同期增长412.76%。

（一）产业政策及发展趋势

1、智能制造和新能源汽车都上升为国家战略

《中国制造2025》是中国政府实施制造强国战略的行动纲领，提出了“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，也是工业互联网的主要方向，已经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、高端设备对低端设备的替代趋势明显

从竞争格局上看，产业链的发展过程必然伴随着行业集中度的提高，具体到智能化瓦楞纸箱包装设备领域而言，作为公司客户的纸箱厂行业的洗牌近几年不断加剧，符合产业政策导向的中大型企业的市场占有率明显提升。这一产业整合趋势正在向整个产业链上游传导，公司在智能化和自动化系列产品的研发投入和升级储备，就是为了更好的迎接市场挑战。

从用工趋势上看，一方面，人工成本还在继续上涨；另一方面，90后的新生代劳动者的务工观念也发生了巨大变化，传统制造产业所提供的就业岗位、用工条件和工资待遇都正在丧失竞争力。因此，淘汰落后低效的低端设备成为企业的必然选择，自动化程度高、运行更加稳定的高端智能设备对低端设备的替代趋势明显。

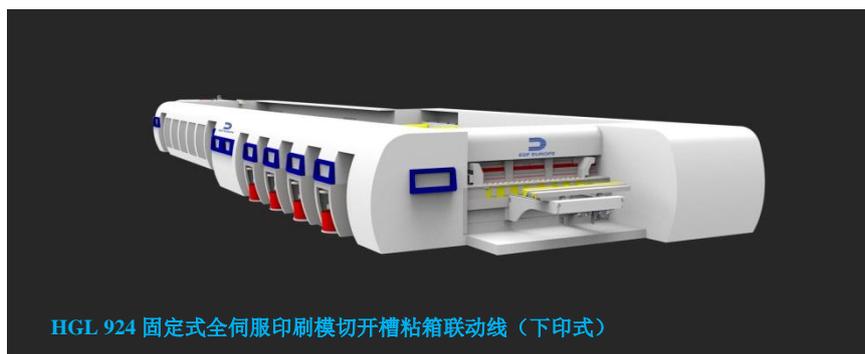
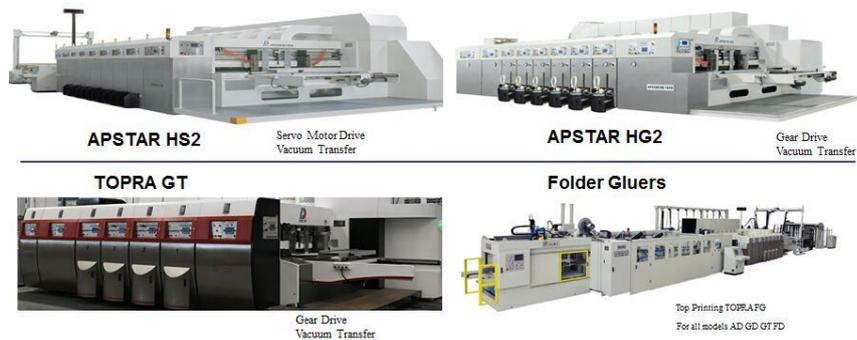
（二）持续运营

1、高端智能装备板块

（1）智能包装设备业务

2017年，随着国内瓦楞纸箱包装行业的持续回暖，公司智能化瓦楞纸箱包装设备的产品库进一步丰富，公司的智能包装设备业务增长强劲，销售收入同比2016年增长20%以上。截至目前，在手订单仍保持高速增长，为公司的可持续发展提供了可靠保障。

公司的瓦楞纸箱印刷机依托意大利EDF公司设立的海外研发中心，已经成为产品研发升级和科研人才输出的双平台，母公司和意大利EDF公司的产品研发效率得到显著提升。报告期内，除了推出DF821（固定式全伺服印刷模切开槽粘箱联动线上印式）和HGL924（固定式全伺服印刷模切开槽粘箱联动线下印式）等新产品以外，还分别完成了HS/HG/GD印刷模切设备的升级和粘箱联动线的开发。



2017年5月11日，公司与佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司共同出资设立“佛山赢联数码印刷设备有限公司”，该合资公司致力于成为国际领先的数码（字）印刷设备整体解决方案提供商。报告期内，合资公司的新产品DP718、DP1216数码喷墨印刷机已完成研发并投向市场，产品性能具有国际领先水平，对打开公司新的市场空间具有重要意义，是公司今年的利润增长点之一。



2017年度，意大利Fosber集团业务仍然保持增长态势，实现营业收入11.82亿元，实现净利润1.05亿元，同比增幅分别为10.99%和22.78%。东方精工2014年3月完成收购意大利Fosber集团60%股份之后，又在2017年9月完成了对其剩余40%股份的收购。近几年，双方通过品牌、研发、销售渠道、供应链以及设立合资公司等多种方式展开全面合作，2017年度意大利Fosber集团的营业收入和净利润创出近十年新高。随着意大利Fosber集团的全面并表，其稳定卓越的盈利能力将进一步增厚公司业绩。



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

广东佛斯伯智能设备有限公司（东方精工控股的合资公司）于2014年底落地佛山。报告期内，通过合资公司中意团队的共同努力和技术转化，继2016年推出智能全自动瓦楞纸板生产线的“混合线”产品之后，针对亚洲市场设计、研发的“亚洲线”整机产品于2017年底推向市场，获得客户高度认可，作为单体价值量较高的一款新产品，是公司今年的利润增长点之一。



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



（2）高端核心零部件业务

报告期内，公司高端核心零部件事业部以苏州百胜动力机器股份有限公司的船用动力设备为主营产业。

百胜动力是一家舷外机为主、通机为辅的专业化高新技术企业，商标“PARSUN”被认定为江苏省著名商标，“舷外机”被评为江苏省名牌产品，百胜动力研发中心被认定为“江苏省舷外机工程技术研究中心”。2017年度，百胜动力实现营业收入2.26亿元，较2016年增长13.67%，百胜动力实现净利润2917.83万元，较2016年增长4.78%。毛利率稳定，现金流充足。

截至2017年12月31日，百胜动力累计已申请并获得授权的专利87项，其中发明专利5项，实用新型46项，外观设计36项；累计获得软件著作权12项。2017年百胜动力新产品研发成果显著，完成四冲程60马力电控舷外机、四冲程40马力电控舷外机、两冲程60马力舷外机等国内领先的舷外机产品研发并相继投产，多数机型采用的电控技术领先于国内同行；大马力舷外机产品四冲程115马力电控舷外机已投入研发，预计该新产品研发周期较长，2018年将针对该产品研发团队进行扩编和研发能力升级。

回顾报告期，中国内销市场快速增长，欧美市场的增长相对缓慢，俄罗斯市场的复苏仍低于预期。2018年，百胜动力将通过展会营销、扩大经销商团队等方式加大欧美市场及俄罗斯市场的推广力度，不断提高“PARSUN”自主品牌的竞争力和影响力。

2、汽车核心零部件板块

报告期内，公司汽车核心零部件业务以北京普莱德新能源电池科技有限公司的新能源汽车动力电池系统为主营产业。

2017年，受新能源汽车补贴退坡、新能源汽车推广应用推荐车型目录重新核定、各地的地方补贴政策未及时落地、上游原材料价格上涨等因素的影响，导致报告期内普莱德销售收入和扣非后净利润同比出现一定程度的下滑。但与此同时，普莱德在报告期内降本增效取得一定成效，毛利率同比保持稳定。

与此同时，报告期内行业趋势向好的确定性也在增强：2017年9月，《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》发布，旨在推动乘用车燃效的提升和新能源车的普及；2017年12月，财政部、税务总局、工业和信息化部、科技部联合发布公告，自2018年1月1日至2020年12月31日，对购置的新能源汽车免征车辆购置税。在国家战略的宏观背景下，机遇大于挑战，动力电池作为新能源汽车的核心零部件之一，必将迎来更大发展。

2017年，普莱德克服经营压力，在产业政策的引导下加大产能布局、强化客户认可度，与原有客户继续保持战略合作关系的同时，积极增加研发投入，布局新产能，拓展新客户，降本增效，不断强化核心竞争力。

（1）布局新产能

2017年度，普莱德对北京生产基地的三个生产车间展开技术改造，将多条生产线升级为半自动化智能制造产线；同时常州普莱德一期生产基地建设完成，2017年4月已正式投产，生产线包括半自动化智能制造产线和全自动化智能制造生产线。通过原有产线的自动化升级改造和溧阳生产基地的投产，截至2017年底，普莱德整体产能达到9Gwh，为满足下游客户需求和公司未来业务的快速发展奠定了坚实基础。

（2）降本增效

普莱德把降本增效作为2017年度运营管理重点工作之一，2017年降本增效的改善方案共实施89项，其中乘用车74项，商用车15项。报告期内，普莱德以技术标准化、采购规模化为基础，选择了6个乘用车项目和3个商用车项目作为推动样本，重点围绕“物料降本”及“生产增效”展开相关工作，样本项目全部实现非电芯材料降本幅度20%以上，电芯物料降本30%，乘用车的生产线效率提升40%以上。在公司产品价格受市场影响大幅降低的同时，保证了公司利润指标完成。

（3）持续研发

普莱德被认定为北京市工程技术研究中心、北京市企业技术中心，通过了汽车行业质量管理体系ISO/TS16949，ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系，OHSAS18001职业健康安全管理体系，并于2017年10月通过了国家高新技术企业重新认定。截至2017年12月31日，普莱德累计已申请并获得授权的专利83项，其中发明专利15项，实用新型68项，累计获得软件著作权16项。

报告期内，为优化组织架构，普莱德整合技术管理部、机械设计部、电子电器部、研发仿真部、创新研究部和实验室共六个部门成立了研发中心。研发中心通过在BMS、电池安全设计、仿真分析、测试验证、梯次利用、标准化及模块化、轻量化、大数据分析等八大模块的研发创新，已实现开发系统的能量密度大于140Wh/kg，同时将并行开发周期缩短至6个月以内。

（4）提高客户黏性

北汽新能源、北汽福田和中通客车是普莱德较为稳定的前三大客户，始终保持着战略合作伙伴关系。随着乘用车市场新能源汽车渗透率的快速提高，普莱德和北汽新能源的合作关系不断深化。2017年12月，普莱德与北汽集团等三方签署《战略合作框架协议》，旨在发挥各自优势，形成协同效应，开展动力电池研发、制造、回收、梯级利用等各项业务的战略合作。

协议明确“在普莱德的技术方案、产品质量、供货能力以及产品价格等均满足北汽集团要求时，同等条件下北汽集团将优先选择普莱德作为电池供应商（含新项目），并给予普莱德已定点普莱德项目70%以上的新能源动力电池采购份额。”

在充分保障老客户供给，提高产品稳定性的基础上，普莱德也着手开发新客户。报告期内，普莱德的乘用车新客户有：福田宝沃、一汽海马、长江汽车、东风小康等，商用车新客户有：中车南车、北汽常州、东风重汽等。上述新客户在经过2017年的开发周期之后，2018年内将逐步量产。

（5）动力电池回收及梯次利用

新能源汽车动力电池行业的梯次利用和再生利用整个行业的共识，也是国家鼓励的产业方向。普莱德近年来以多种方式展开动力电池的梯次利用，并积极探索电池回收技术和可能的方案，2017年9月普莱德在溧阳建设的MW级动力电池梯次利用储能项目启动运营，是国内首个MW级动力电池梯次利用运营项目；2017年11月，普莱德参与北汽新能源的“擎天柱”计划也是其中举措之一。2018年2月26日，工信部、科技部、环境保护部等七部门印发《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》；2018年3月2日，工信部等七部委又联合发布了《新能源汽车动力蓄电池回收利用试点实施方案》，支持全国四个区域展开试点工作，总目标是到2020年建立起完善的动力电池回收体系。目前普莱德已经积极参与试点申报工作。

（三）重大投资

1、完成普莱德100%股权的收购交割

报告期内，公司完成了收购普莱德100%股权的重大资产重组。2017年2月24日，公司取得了中国证监会《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）。2017年4月7日，普莱德就本次交易资产过户事宜办理完成了工商变更登记手续，并取得了北京市工商行政管理局新核发的工商营业执照，普莱德成为东方精工全资子公司。

公司收购普莱德100%股份的重大资产重组项目，完成了对公司双主业之一“汽车核心零部件”业务板块的成功布局，并以此快速切入新能源汽车核心零部件——动力电池PACK系统业务，形成在汽车端消费级市场的竞争力，有利于上市公司的整体价值的提升。

2、完成收购意大利Fosber集团剩余40%股权

2014年3月26日，公司完成收购意大利Fosber集团的60%股份。根据协议约定，2017年6月23日，公司与意大利Fosber集团原股东再次签署了收购意大利Fosber集团剩余40%股份的《股权买卖协议》，交易价格为3,313.52万欧元。2017年9月1日，前述股份完成交割，意大利Fosber集团成为东方精工全资子公司。

公司与意大利Fosber集团自2014年实现重大合作以来，通过彼此产业链、供应链、销售渠道、联合研发等全方位的产业协同，双方的产业格局均呈现出强劲的增长态势。本次收购意大利Fosber集团剩余40%股份将进一步提升上市公司的盈利能力，并将进一步深化智能包装设备事业部的资源整合。

（四）旧厂房土地拆迁完成交割

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。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。

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2016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11,214.20万元。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4,485.68万元；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；2017年6月27日，旧厂房土地使用权及地上建（构）筑物及其附着物已整体移交给佛山市南海区狮山镇拆迁办公室，完成资产交割，公司随后收到本次拆迁补偿尾款人民币2,242.84万元。

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，剩余款项根据会计师事务所审计结果根据资产交割时点在2017年度一次性确认为公司营业外收入。

（五）重大资产重组的配套融资和非公开发行

2017年4月18日，公司向北大先行等5位交易对方和8位特定投资者发行新增股份516,187,126股，新增股份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记手续，新增股份的上市日为2017年4月25日，具体情况如下所述：

公司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，公司对五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。

公司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。公司对八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，扣除与发行有关费用人民币63,834,704.07元，实际募集资金净额为人民币283,616,529.42元。

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

	2017 年		2016 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	4,684,845,398.24	100%	1,533,388,298.62	100%	205.52%
分行业					
汽车核心零部件	2,862,573,734.20	61.10%			
高端智能装备	1,822,271,664.04	38.90%	1,533,388,298.62	100.00%	18.84%
分产品					
动力电池系统	2,838,707,280.42	60.59%			
智能包装设备及相关零部件	1,468,974,611.25	31.36%	1,214,380,628.64	79.20%	20.96%
动力设备	218,629,437.44	4.67%	192,179,589.85	12.53%	13.76%
其他与主营相关业务	81,904,364.19	1.74%	78,097,247.04	5.09%	4.87%
其他业务	76,629,704.94	1.64%	48,730,833.09	3.18%	57.25%
分地区					
国内	3,110,359,678.56	66.39%	152,858,164.76	9.97%	1,934.80%
国外	1,574,485,719.68	33.61%	1,380,530,133.86	90.03%	14.05%

(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						
汽车核心零部件	2,862,573,734.20	2,326,390,456.84	18.73%			
高端智能装备	1,822,271,664.04	1,312,023,779.89	28.00%	18.84%	16.03%	1.75%
分产品						
动力电池系统	2,838,707,280.42	2,326,390,456.84	18.05%			
智能包装设备及 相关零部件	1,468,974,611.25	1,066,321,213.08	27.41%	20.96%	17.12%	2.38%
动力设备	218,629,437.44	155,850,345.27	28.71%	13.76%	14.23%	-0.30%
分地区						
国内	3,110,359,678.55	2,509,872,589.05	19.31%	1,934.80%	20.05%	-0.75%
国外	1,574,485,719.69	1,128,541,647.68	28.32%	14.05%	26.94%	1.38%

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	2017 年	2016 年	同比增减
汽车核心零部件	销售量	台	69,910		
	生产量	台	70,917		
	库存量	台	1,761		
高端智能装备	销售量	台	181,159	142,877	26.79%
	生产量	台	176,147	146,362	20.35%
	库存量	台	9,234	13,844	-33.30%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1. 2017年4月起，北京普莱德纳入合并报表范围，公司新增汽车核心零部件业务板块。
2. 高端智能装备业务板块中，百胜动力的动力设备业务2017年销量有所增长，产成品的库存周转率较同期有所提高。

(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

否

2017年6月26日，全资子公司普莱德与北汽新能源签署2017年度战略采购合同，北汽新能源拟于2017年内向普莱德采购8万台动力电池，合同总金额为人民币36.89亿元。2017年7月14日，普莱德与福田汽车签署2017年度动力电池战略采购合同，福田汽车拟于2017年度向普莱德下发5,500台商用电动汽车用动力电池系统采购订单，总金额为人民币9.5亿元。详情请见公司于2017年6月27日及2017年7月17日披露的《关于签订重大合同的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

报告期内，全资子公司普莱德向北汽新能源、福田汽车销售动力电池系统的情况暨合同履行情况，详见本报告第五节“重要事项”之“十六 重大关联交易”之“1 与日常经营相关的关联交易”部分。

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车核心零部件	营业成本	2,326,390,456.84	63.94%			
高端智能装备	营业成本	1,312,023,779.89	36.06%	1,130,808,789.24	100.00%	16.03%

单位：元

产品分类	项目	2017年		2016年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
动力电池系统	营业成本	2,326,390,456.84	63.94%			
智能包装设备及相关零部件	营业成本	1,066,321,213.08	29.31%	910,417,521.19	80.51%	17.12%
动力设备	营业成本	155,850,345.27	4.28%	136,433,149.14	12.07%	14.23%
其他与主营相关业务	营业成本	52,078,476.68	1.43%	46,985,777.61	4.16%	10.84%
其他业务	营业成本	37,773,744.86	1.04%	36,972,341.30	3.26%	2.17%

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度，公司2017年4月完成对北京普莱德100%股权收购的交割，即月起将该公司纳入合并范围。

除此外，报告期内公司合并范围未发生其他变动。

（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

公司于2017年4月完成对北京普莱德新能源电池科技有限公司的收购。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。北京普莱德2017年4-12月的营业收入2,862,573,734.20元，占比超过公司合并报表营业收入的60%。

公司打造“高端智能装备”和“汽车核心零部件”双主业驱动的战略发展模式，普莱德收购的完成标志着公司“汽车核心零部件”业务战略布局的落地。

(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）	3,103,037,942.21
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	66.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	56.45%

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	2,299,291,829.93	49.08%
2	客户二	345,426,845.11	7.37%
3	客户三	206,911,500.63	4.42%
4	客户四	191,940,554.12	4.10%
5	客户五	59,467,212.42	1.27%
合计	--	3,103,037,942.21	66.24%

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）	2,210,174,575.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	59.19%
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	53.79%

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	2,008,563,585.09	53.79%
2	供应商二	68,118,466.65	1.82%
3	供应商三	48,249,857.17	1.29%
4	供应商四	46,061,191.43	1.23%
5	供应商五	39,181,475.17	1.05%
合计	--	2,210,174,575.51	59.19%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	194,985,415.28	95,285,024.28	104.63%	主要系报告期内合并北京普莱德 4-12 月销售费用所致。

管理费用	301,151,336.18	159,296,535.56	89.05%	主要系报告期内合并北京普莱德4-12月管理费用所致。
财务费用	18,080,813.85	-2,834,844.48	737.81%	主要系由于报告期内收购意大利Fosber40%股权，新增借款利息支出、内保外贷保证金定期利息收入有所增加以及报告期内汇率波动产生汇兑收益所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司在经营发展过程中高度重视技术研发和自主创新，通过建立全球化的研发体系，持续加大研发投入，致力于成为细分行业的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，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。

公司研发投入情况

	2017年	2016年	变动比例
研发人员数量（人）	323	163	98.16%
研发人员数量占比	16.21%	13.94%	2.27%
研发投入金额（元）	113,608,870.27	54,312,827.10	109.18%
研发投入占营业收入比例	2.43%	3.54%	-1.11%
研发投入资本化的金额（元）	6,559,928.93	6,287,032.52	4.34%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.77%	11.58%	-5.81%

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

5、现金流

单位：元

项目	2017年	2016年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,797,846,261.80	1,689,216,443.44	65.63%
经营活动现金流出小计	2,893,071,146.84	1,407,413,757.81	105.56%
经营活动产生的现金流量净额	-95,224,885.04	281,802,685.63	-133.79%
投资活动现金流入小计	3,005,357,578.80	72,614,152.94	4,038.80%
投资活动现金流出小计	5,626,157,958.27	426,603,971.86	1,218.82%
投资活动产生的现金流量净额	-2,620,800,379.47	-353,989,818.92	640.36%
筹资活动现金流入小计	4,125,560,360.15	1,136,167,610.43	263.11%
筹资活动现金流出小计	866,248,233.21	930,278,661.79	-6.88%

筹资活动产生的现金流量净额	3,259,312,126.94	205,888,948.64	1,483.04%
现金及现金等价物净增加额	533,571,533.47	141,183,009.94	277.93%

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同比增加65.63%，主要系报告期内意大利Fosber业绩增长、回款增加以及本期合并北京普莱德4-12月的经营活动现金流入所致。

2、公司经营活动现金流出同比增加105.56%，主要系报告期内意大利Fosber业绩增长、采购增加以及本期合并北京普莱德4-12月的经营活动现金流出所致。

3、公司经营活动产生的现金流量净额同比减少133.79%，主要系报告期内，公司将普莱德纳入合并报表范围，由于普莱德收入确认存在季节性特点，导致报告期内经营活动现金流入、流出不匹配。

4、公司投资活动现金流入同比增加4,038.80%，主要系报告期内公司购买的银行理财到期赎回所致。

5、公司投资活动现金流出同比增加1,218.82%，主要系报告期内公司购买银行理财产品、支付北京普莱德100%股权、意大利Fosber40%股权的收购款所致。

6、公司投资活动产生的现金流量净额同比减少640.36%，主要系报告期内母公司购买理财产品净额增加，以及报告期内支付普莱德100%股权和意大利Fosber40%股权收购款所致。

7、公司筹资活动现金流入同比增加263.11%，主要系报告期内公司实施非公开发行股份募集资金，以及取得银行贷款所致。

8、公司筹资活动产生的现金流量净额同比增加1,483.04%，主要系报告期内公司实施非公开发行股份募集资金所致，以及取得银行贷款所致。

9、公司现金及现金等价物净增加额同比增加277.93%，主要系报告期内公司实施非公开发行股份募集资金，以及公司取得银行贷款所致。

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

报告期内，公司收购普莱德100%股权，并自2017年4月起纳入合并报表范围。

普莱德主营业务为新能源汽车动力电池系统的研发、生产、销售以及售后服务。由于其产业链下游新能源汽车行业的季节性特点，导致其报告期第四季度确认较大金额的销售收入，而相应销售回款一般为货物送到客户指定收货地址、下线验收合格，且客户收到符合要求的发票后，客户在次月起60天内支付，进而导致报告期内经营活动产生的现金净流量与本年净利润存在较大差异。

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	21,423,964.08	3.31%	主要为报告期内，公司按权益法确认对联营合营企业应享有的投资收益，以及确认理财产品收益所致。	是

公允价值变动损益	723,939.79	0.11%	主要系报告期内，套期保值衍生金融资产和负债的公允价值变动所致。	否
资产减值	43,685,731.03	6.75%	主要系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	57,189,726.52	8.84%	主要系百胜动力和嘉腾业绩不达标，其原股东需赔偿业绩补偿款所致。	否
营业外支出	20,951,982.48	3.24%	主要系荷兰东方在报告期内支付收购 Fosber 60% 股权之对价的调整金额所致。	否
资产处置收益	95,389,802.63	14.75%	主要系报告期内母公司旧厂房拆迁处置收益所致。	否
其他收益	20,675,779.17	3.20%	主要系报告期内确认与企业日常经营活动相关的政府补助所致。	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 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	1,401,341,193.06	11.27%	574,393,021.17	18.68%	-7.41%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致总资产大幅增加，因此在货币资金总额增长的情况下，占比相对下降。
应收账款	1,273,466,146.19	10.24%	286,701,374.74	9.32%	0.92%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致应收账款增加。
存货	1,005,255,507.51	8.08%	401,004,635.00	13.04%	-4.96%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致总资产大幅增加，在存货总额增长的情况下，占比相对下降。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	160,756,056.83	1.29%	143,722,417.74	4.67%	-3.38%	无重大变动。
固定资产	669,325,069.02	5.38%	528,871,734.91	17.20%	-11.82%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致总资产大幅增加，在固定资产总额增长的情况下，占比相对下降。
在建工程	14,422,798.48	0.12%	12,392.33	0.00%	0.12%	主要系报告期内深圳分公司办公场所装修，以及报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致在建工程总额增加。
短期借款	463,384,763.82	3.73%	98,241,960.61	3.19%	0.54%	主要系报告期母公司和北京普莱德短期银行贷款增加所致。
长期借款	332,567,918.80	2.67%	131,691,525.17	4.28%	-1.61%	主要系报告期内将北京普莱德纳入

						合并报表范围，导致总资产大幅增加，在荷兰东方新增长长期借款的情况下，占比相对下降。
应收票据	1,839,113,312.82	14.79%	76,784,020.80	2.50%	12.29%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致应收票据大幅增加。
预付账款	25,994,331.52	0.21%	12,135,271.68	0.39%	-0.18%	主要系报告期末意大利 Fosber 的原材料预付款增加所致。
其他流动资产	949,443,695.43	7.63%	261,384,593.86	8.50%	-0.87%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致总资产大幅增加，因此在理财产品余额增长的情况下，占比相对下降。
无形资产	350,413,750.48	2.82%	236,393,766.08	7.69%	-4.87%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致无形资产大幅增加。
商誉	4,555,372,754.16	36.63%	417,774,280.33	13.58%	23.05%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致商誉大幅增加。
递延所得税资产	53,640,013.84	0.43%	30,421,609.17	0.99%	-0.56%	主要系报告期内将北京普莱德纳入合并报表范围，导致递延所得税资产大幅增加。

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							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(不含衍生金融资产)	0.00	375,155.32			12,300.58		387,455.90
金融资产小计	0.00	375,155.32			12,300.58		387,455.90
上述合计	0.00	375,155.32			12,300.58		387,455.90
金融负债	337,343.92	348,784.47				686,128.39	0.00

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	502,309,851.62	保证金
应收票据	19,216,080.99	质押开票

固定资产	289,505,822.23	贷款抵押
无形资产	83,943,456.77	贷款抵押
合计	894,975,211.61	

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
5,010,754,128.62	69,049,260.00	7,156.78%

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）
北京普莱德	生产汽车电池；设计、研发、批发动力电池。	收购	4,750,818,396.23	100.00%	股份支付及非公开发行募集资金	北大先行、福田汽车、宁德时代、北汽产投、青海普仁	无限期	股权	已经全部过户	0.00	274,610,462.83	否	2017年04月11日	刊载于巨潮资讯网，公告编号2017-010
Fosber S.p.A	瓦楞纸板整套生产线及单独设备的销售	收购	259,935,732.39	40.00%	银行融资	Bartoloni S. Omer Ettore、Puccinelli Alfredo、Mazzotti Giuseppe、Arzilli Carla、Silvestri Lisa、Silvestri	无限期	股权	已经全部过户	0.00	16,893,798.55	否	2017年06月27日	刊载于巨潮资讯网，公告编号2017-021、2017-028

						Edoardo、 Silvestri Letizia、 Silvestri Luca 等 8 位自然人								
合计	--	--	5,010,754,128.62	--	--	--	--	--	--	0.00	291,504,261.38	--	--	--

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	12,300.58	375,155.32	0.00	12,300.58	0.00	0.00	387,455.90	自有资金
合计	12,300.58	375,155.32	0.00	12,300.58	0.00	0.00	387,455.90	--

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年	首次公开发行股票	49,200.06	329.73	50,698.57		3,683.48	7.49%	0	不适用	0
2016年	非公开发行股票	48,699.47	20,353.02	49,673.03		20,356.56	41.80%	0	不适用	0
2017年	重组配套发行股份募集资金	290,000	194,090.56	194,090.56				97,772.43	(1) 公司在股东大会的授权范围内,使用闲置募集资金购买保本理财产品。 (2) 除上述所提及事项外,剩余尚未使用的募集资金存放	0

									于募集资金专用账户。	
合计	--	387,899.53	214,773.31	294,462.16	0	24,040.04	6.20%	97,772.43	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、首次公开发行股票

截至 2017 年 12 月 31 日，公司募集资金累计投入的金额为 50,698.58 万元，其中：

(1) 以前年度投入募集资金项目的金额为 50,368.85 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 44,035.76 万元；

(2) 本年度直接投入募集资金项目的金额为 329.73 万元。2017 年 6 月 30 日，公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于首次公开发行募投项目结项并使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将首次公开发行募投项目之节余募集资金及利息人民币 1,555.63 万元永久性补充流动资金。

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3,063.84 万元，募集资金账户余额为人民币 2.5 万元。

2、2016 年非公开发行股票

截至 2017 年 12 月 31 日，公司募集资金累计投入的金额为 49,673.03 万元，其中：

(1) 以前年度投入募集资金项目的金额为 29,320.01 万元；

(2) 本年度直接投入募集资金项目的金额为 20,353.02 万元。

截至 2017 年 12 月 31 日止，公司累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 768.48 万元，募集资金账户余额为人民币 1.49 万元。

3、2017 年非公开发行股票

截至 2017 年 12 月 31 日，报告期内直接投入募集资金项目的金额为 194,090.56 万元，公司募集资金累计投入的金额为 194,090.56 万元。公司累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,862.99 万元，募集资金账户余额为人民币 977,72.43 万元。

公司募集资金使用情况说明的具体情况，详见公司与 2017 年度报告同日披露的《截止 2017 年 12 月 31 日募集资金年度存放与使用情况的专项报告》以及立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《广东东方精工科技股份有限公司截止 2017 年 12 月 31 日募集资金年度存放与使用情况的鉴证报告》。

(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	是	37,100	40,421.25	208.36	42,751.34	105.76%	2014年11月01日	973.91	不适用	否
研发中心建设项目	否	1,400	180.25		180.25	100.00%	2015年06月01日	不适用	不适用	否
信息化建设项目	否	1,847	1,847	121.37	1,015.42	54.98%	2017年06月01日	不适用	不适用	否
区域营销中心技术改造项目	是	2,200	98.5		98.5	100.00%	2015年06月01日	不适用	不适用	否
补充流动资金	是	48,699.47	28,342.91	20,353.02	29,316.47	103.43%		不适用	不适用	否
偿还银行借款	是		20,356.56		20,356.56	100.00%		不适用	不适用	否
支付重组交易现金对价	否	180,500	180,500	180,500	180,500	100.00%		不适用	不适用	否
支付中介机构费用	否	9,500	9,500	7,402.15	7,402.15	77.92%		不适用	不适用	否
普莱德溧阳基地新能源汽车电池研发及产业化项目	否	100,000	100,000	6,188.41	6,188.41	6.19%		不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	381,246.47	381,246.47	214,773.31	287,809.1	--	--	973.91	--	--
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	不适用	6,653.06	6,653.06		6,653.06	100.00%				
超募资金投向小计	--	6,653.06	6,653.06		6,653.06	--	--		--	--
合计	--	387,899.53	387,899.53	214,773.31	294,462.16	--	--	973.91	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	截至2017年6月30日,公司“瓦楞纸箱印刷机械及其成套配备项目”、“研发中心建设项目”“信息化建设项目”及“区域营销中心技术改造项目”已全部完成。									

	其中，“瓦楞纸箱印刷机械及其成套配备项目”已于 2014 年 11 月正式投入使用，“研发中心建设项目”已于 2015 年 5 月基本达到公司既定研发目标的需要，“区域营销中心技术改造项目”已于 2015 年 1 月基本满足产品销售工作的拓展需求，“信息化建设项目”已于 2016 年完成 SAP 系统的测试、配置、上线、运行及调试工作，达到预定可使用的状态。
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>公司首次公开发行股票实际募集资金净额人民币 492,000,624.08 元，其中超额募集资金为 66,530,624.08 元。</p> <p>2014 年 2 月，第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第八次会议审议通过了《关于使用超募资金为境外全资子公司提供内保外贷支付银行保证金的议案》，为顺利推进公司收购意大利佛斯伯公司 60% 的股份，拓宽公司并购资金来源渠道，降低公司融资，董事会、监事会同意公司为境外全资子公司东方荷兰的银行贷款提供担保（内保外贷），并使用超募资金 6653.06 万元支付部分银行保证金。</p> <p>上述事项已经 2014 年第一次临时股东大会审批通过。截至 2017 年 12 月 31 日，公司超募资金 6,653.06 万元全部用于子公司东方荷兰以获得收购 Fosber S.p.A. 公司 60% 股份并购贷款而开展的内保外贷业务之保证金。</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	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票的募集资金项目</p> <p>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 日公司已完成上述置换。</p> <p>2、重大资产重组配套发行股份的募集资金项目</p> <p>公司以自筹资金预先投入了“普莱德溧阳基地新能源汽车电池研发及产业化”项目，截至 2017 年 9 月 8 日共计投入 6188.41 万元。2017 年 9 月 25 日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，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 6188.41 万元。2017 年 9 月 28 日公司已完成上述置换。</p>
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	适用

额及原因	<p>公司首次公开发行募集资金共投向四个项目，分别为“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”、“研发中心建设项目”、“信息化建设项目”及“区域营销中心技术改造项目”。</p> <p>截至 2017 年 7 月，仅“信息化建设项目”留有节余，其他四个项目的投资进度均达到 100%。公司在该项目下全面实施了 SAP 信息系统，2017 年 6 月已经通过了 SAP 信息系统上线后的运行测试，达到了原先预定的可使用状态。</p> <p>因该项目涉及公司财务、运营、人力资源及 IT 等多个方面和环节，实施周期较长，市场环境也发生了较大的变化，公司的专业团队通过合理调度和优化配置，不断加强对项目费用的控制、监督和管理，合理降低了项目的成本，因此产生募集资金节余。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>关于 2017 年度非公开发行股票募集资金：</p> <p>(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。2017 年 12 月 15 日，公司使用闲置募集资金人民币 20,000 万元向招商银行股份有限公司购买保本理财产品，起息日为 2017 年 12 月 15 日，到期日 2018 年 3 月 15 日；2017 年 12 月 15 日，公司使用闲置募集资金人民币 40,000 万元向中国银行佛山狮山支行购买保本理财产品，起息日为 2017 年 12 月 15 日，到期日 2018 年 3 月 15 日。</p> <p>(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。</p>
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
瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目	区域营销中心技术改造项目/研发中心建设项目	40,421.25	208.36	42,751.34	105.76%	2014 年 11 月 01 日	973.91	是	否
偿还银行贷款	补充流动资金	20,356.56	0	20,356.56	100.00%			是	否
合计	--	60,777.81	208.36	63,107.9	--	--	973.91	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项)			1、公司首次公开发行股票募投项目之一“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”的资金投入主要是购买公司新工厂的土						

目)	<p>地, 厂房建设及装修, 购买机动力设备、机械加工设备等固定资产, 该处新工厂已于 2014 年 11 月 1 日达到可使用状态。</p> <p>该项目建设周期较长, 考虑到建设期内人工和土建等建设成本增加、因机动力设备和机械加工设备的选型带来的价格上升等因素的影响, 以及考虑到部分配套设施的完善、应付的工程尾款和质保金等, 预计整体投资总额约为 42,000 万元, 超出原计划募集资金承诺投资金额。</p> <p>公司首发上市募投项目“区域营销中心技术改造项目”旨在服务于“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”投产后公司产能的扩张及国内外市场开拓, 公司上市之后逐步构建起完善的国内外销售网络, 并通过收购意大利 Fosber 集团和意大利 EDF 公司进一步深化了包括欧洲和美洲在内的国际营销网络布局, 能够满足未来产品销售数量及销售区域的扩张。</p> <p>公司首发上市募投项目“研发中心建设项目”旨在通过基建投入, 实现“对现有产品升级换代, 加强对数控伺服机电一体化成套设备技术的研发, 以确保公司在行业中的领先地位, 力求公司生产技术达到世界先进水平”。公司通过收购意大利 Fosber 集团及设立合资公司, 通过收购意大利 EDF 公司, 使公司在引入国际新技术和研发新产品方面取得了跨越式进步, 进一步深化了公司在瓦楞纸箱机械行业的领先地位, 已实现了公司 IPO 时拟定的研发项目计划。</p> <p>基于此, 公司将“区域营销中心技术改造项目”截至 2015 年 1 月 31 日的剩余募集资金及累计利息 2,336.48 万元以及“研发中心建设项目”截至 2015 年 5 月 31 日的剩余募集资金及累计利息 1,347.00 万元转变用途, 投入“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”, 以更高效的使用募集资金, 发挥最大的经济效益。</p> <p>上述变更募集资金用途事项, 已分别经公司第二届董事会第二十二次会议、第二届董事会第二十七次会议和公司 2015 年第一次临时股东大会、2015 年第三次临时股东大会批准。</p> <p>2、根据公司发展的实际情况, 为提高募集资金的使用效率, 降低公司财务成本, 保护投资者利益, 公司将 2016 年非公开发行股票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”, 偿还兴业银行、中国银行、招商银行以及远东租赁公司的借款合计 20,356.56 万元。本次变更募集资金用途事项已经公司第二届董事会第三十五次会议决议和 2016 年第二次临时股东大会批准。</p>
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目”已于 2014 年 11 月正式投入使用。
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

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格 (万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响 (注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
佛山市南海区狮山镇拆迁办公室罗村工作站	公司位于佛山市南海区狮山镇狮山大道北段的旧厂房土地使用权及地上建筑物(构)筑物及其附着物	2017年06月27日	11,214.2	8,063	增加2017年度净利润和净资产8,063万元。该事项不具有持续性,	15.48%	以广东国盛房地产土地评估有限公司出具的《土地估价报告》(编号:粤国盛评[2015]估字第Q1529号)结果为依据,并根据政府出具的批复文件精神确定	否	不适用	是	是	是	2017年06月29日	《关于土地拆迁的进展公告》刊载于巨潮资讯网

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
普莱德	子公司	生产汽车电池；设计、研发、批发动力电池。	10000 万人民币	3,653,530,226.40	777,174,073.67	2,862,573,734.20	317,264,175.05	274,610,462.83
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	786,957,223.23	314,667,764.60	1,182,095,062.85	157,536,948.69	104,652,820.15

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
北京普莱德新能源电池科技有限公司	股份支付以及现金方式取得其 100% 股权	北京普莱德自 2017 年 4 月起纳入公司合并报表范围。2017 年 4-12 月北京普莱德营业收入 2,862,573,734.20 元，2017 年 4-12 月净利润为 274,610,462.83 元。普莱德并表增厚了公司报告期内的经营业绩。

主要控股参股公司情况说明

北京普莱德、意大利 Fosber 的经营情况说明，详见本节之“一、概述”部分。

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

随着“智能制造”和“新能源汽车”上升为国家战略，相关产业政策不断出台，国家战略正在加速落地，公司产业发展的机遇与挑战并存。2018年，东方精工将坚定不移地继续深化布局“高端智能装备”、“汽车核心零部件”双主业板块，采取“内生+外延”相融合的方式，实现集团资源在全球范围内的配置，加强统筹规划和前瞻部署，保持业务增长，积极探索中国制造业从中端到高端的升级之路。

（一）制定并发布公司第三个五年战略规划

通过第一个和第二个五年战略规划，公司成功上市，并已成长为“双主业、跨区域、跨文化”的集团公司。站在集团公司全新的起点上，在管理咨询团队的帮助下，集团公司制定并发布了第三个五年战略规划——《东方精工集团2018-2022五年战略规划》，提出公司未来发展的“4+2战略”，包括四大业务战略和两大管理战略，新的使命是“成为所处领域有高度影响力、客户信赖、股东信任、员工尊重的产业集团”。

（二）高端智能装备板块

“高端智能装备”板块主要聚焦于智能自动化瓦楞纸箱包装设备，2011年上市至今，公司已经完成了该细分业务领域在全球范围内的全产业链布局。2018年公司的业务重点如下：

1、围绕“智能物流包装系统整体解决方案提供商”这一目标，通过新产品的持续研发和已有产品的升级迭代，以及公司智能仓储、物流模块的配套能力，继续丰富公司的产品库，作为行业引领者推动中国纸箱厂和包装设备行业的整合、转型和升级。

2、充分发挥意大利Fosber集团、意大利EDF公司、Fosber合资公司和母公司间的研发平台优势，实现全球研发同步，专注高端客户和高端机型，深入开拓国内国际市场，实现公司研发投入的价值转化。

3、加大投入，培育数码印刷机的业务增长点。随着精细化、个性化及多元化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。2017年5月设立的合资公司赢联数码致力于成为国际领先的数码（字）印刷设备整体解决方案提供商，并于设立当年就完成了首台数码印刷机的研发和销售，2018年，公司将继续加大投入，强化数码印刷机的综合竞争力，为公司打开新的市场空间。

（三）汽车核心零部件板块

1、新能源汽车动力电池系统

动力电池系统作为新能源汽车的核心零部件，对新能源汽车的安全性、可靠性、环境适应性至关重要。优质的新能源汽车动力电池系统提供商能够基于车厂客户不同车型的个性化需求，对动力电池的BMS方案、热管理、空间尺寸、结构强度、系统接口等进行定制化研发与设计，通过各种成熟技术的交互使用实现动力电池组各模块的有机结合，在保障安全和稳定的同时，有效提升动力电池系统与不同厂商的不同车型的匹配性和应用性。

2017年，新能源汽车行业的发展已经由政策驱动开始逐步转向消费需求驱动，而动力电池行业也开始出现结构性产能过剩，高端产能不足。普莱德作为国内新能源汽车第三方动力电池系统供应商的龙头企业，将全面加强自身的核心竞争力，在安全稳定的前提下，向整车厂商提供最具性价比的产品，通过规模效应迅速提高市场占有率。

新能源汽车动力电池系统的产业链包括电池材料、电芯、BMS、结构件、PACK系统、电机、电控等多个环节，公司将择机进行横向整合、纵向布局，从而围绕普莱德实现产业链布局，搭建新能源汽车核心零部件的发展平台。

2、其他汽车核心零部件业务

公司高度看好在产业结构调整和消费升级这一大背景下的汽车核心零部件产业链,并将其作为公司未来业务发展和资源投入的主要方向之一。未来公司拟通过不限于对外合作、并购投资等方式,在包括新能源汽车和传统燃油车在内的汽车核心零部件领域拓展业务机会,培育新的业务增长点。

(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、集团管控风险

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加大,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如何在合规基础上更好融入公司体系,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,未来的集团经营将存在一定风险。

2、新能源汽车产业政策变化风险

受益于国家新能源汽车产业政策的推动,2009年以来我国新能源汽车产业整体发展较快,动力电池作为新能源汽车核心零部件,其市场亦发展迅速。2016年12月,为进一步促进新能源汽车产业健康发展,不断提高产业技术水平,增强核心竞争力,财政部、工信部、科技部及发改委发布《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》,降低补贴金额、提高推荐车型目录门槛、补贴方式由预拨制转为年度清算制。2018年2月,财政部、工信部、科技部、发改委等四部委再次发布《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》,决定再次提高技术门槛要求、完善新能源汽车补贴标准、分类调整运营里程要求。

新能源汽车产业政策的变化可能对动力电池行业的发展产生一定影响。2017年4-12月,报告期内来自新能源汽车动力电池系统的销售收入为28.62亿元,占公司合并报表营业收入的60%以上。国家产业政策变化将会影响动力电池市场发展,进而影响公司动力电池产品的销售及营业收入。如果相关产业政策发生重大不利变化,将会对公司的销售规模和盈利能力产生重大影响。

3、市场竞争加剧的风险

公司的高端智能装备业务具备较强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。

公司的新能源汽车动力电池业务,市场快速发展的同时,市场竞争也日趋激烈。动力电池作为新能源汽车核心零部件之一,也不断吸引新进入者通过直接投资、产业转型或收购兼并等方式参与竞争,同时现有动力电池企业亦纷纷扩充产能,市场竞争日益激烈。如果未来市场需求不及预期,市场可能出现结构性、阶段性的产能过剩。普莱德作为第三方动力电池提供商的龙头企业,具有较强的技术和规模优势,但随着市场竞争压力的不断增大和客户需求的不断提高,未来业务发展将面临一定的市场竞争加剧的风险。

4、公司业绩存在季节性波动的风险

公司智能包装设备业务的季节周期明显,通常第一季度的营收及净利润占全年总额比重较低。

公司新能源汽车动力电池系统业务同样呈现季节性波动的特点。从近三年新能源汽车市场销量数据看,新能源汽车市场基本都呈现前低后高、年底快速拉升的趋势,2017年尤其如此。整车厂商多执行严格的预算管理制度和采购审批制度,考虑到国内新能源汽车产业尚处于市场推广阶段,受政府补贴政策、客户项目立项、审批、资金预算管理等因素影响,动力电池

业务的销售多集中在下半年，营业收入呈现一定的季节波动性，这对公司执行生产计划、资金使用等经营活动有一定影响，因此公司业绩存在季节性波动的风险。

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100%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年共计四年的经营业绩做出了承诺，目前普莱德2016年和2017年的累计净利润数据已实现业绩承诺金额，运营良好。未来如果出现未能实现承诺业绩的情形，普莱德原股东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。

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
2017年02月09日	实地调研	机构	详见刊载于深交所互动易网站 (http://irm.cninfo.com.cn)的投资者关系活动记录表
2017年02月15日	实地调研	机构	详见刊载于深交所互动易网站 (http://irm.cninfo.com.cn)的投资者关系活动记录表
2017年05月03日	实地调研	机构	详见刊载于深交所互动易网站 (http://irm.cninfo.com.cn)的投资者关系活动记录表
2017年11月10日	实地调研	机构	详见刊载于深交所互动易网站 (http://irm.cninfo.com.cn)的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

1、2015年度利润分配方案：公司2015年度不派发现金，不转增股本，不送红股。

2、2016年度利润分配方案：公司以总股本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。

3、2017年度利润分配及资本公积金转增股本预案：公司拟以当前总股本1,149,154,435股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税），共派发现金红利51,711,949.58元（含税）；以资本公积金向全体股东每10股转增6股，转增后公司股份总数增加至1,838,647,096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
2017年	51,711,949.58	490,498,337.12	10.54%	0.00	0.00%
2016年	23,161,072.70	95,657,928.46	24.21%	0.00	0.00%
2015年	0.00	64,838,185.14	0.00%	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)	0.45
每 10 股转增数 (股)	6
分配预案的股本基数 (股)	1,149,154,435
现金分红总额 (元) (含税)	51711949.58
可分配利润 (元)	365,379,097.34
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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	
<p>公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于 2017 年度利润分配预案的议案》, 公司拟以当前总股本 1,149,154,435 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元 (含税), 共派发现金红利 51,711,949.58 元 (含税); 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6 股, 转增后公司股份总数增加至 1,838,647,096 股。</p> <p>该事项尚需提交公司 2017 年度股东大会审议。</p>	

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	北京普莱德新能源电池科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本单位将在与宁德时代、北汽新能源、福田汽车的关联交易中规范运作，积极履行内部控制程序，关联交易价格严格参照市场价格定价，避免对上市公司独立性产生不利影响。	2017年04月25日	长期有效	正常履行中
	北大先行科技产业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	业绩承诺期内及业绩承诺期届满之日起五年内，北大先行在汽车动力电池系统业务领域不会与普莱德进行直接或间接竞争。	2017年04月25日	截至2024年12月31日	正常履行中
	北大先行科技产业有限公司、北京汽车集团产业投资有限公司、北汽福田汽车股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、对于本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的其他企业与东方精工及其控股子公司之间无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。对于本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制其他企业与东方精工及其控股子公司之间的关联交易，将依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、规范性文件、东方精工公司章程等公司治理制度的有关规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及广大中小股东的合法权益； 2、本企业在东方精工权力机构审议涉及本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的	2017年04月25日	长期有效	正常履行中

		<p>其他企业的关联交易事项时将主动依法履行回避义务，且交易须在有权机构审议通过后方可执行；</p> <p>3、本企业保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使东方精工及其控股子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致东方精工或其控股子公司损失的，东方精工及其控股子公司的损失由本企业承担赔偿责任。普莱德在资产、业务、人员、财务、机构等方面与本单位及本单位控制的其他企业相互独立，拥有独立完整的资产结构和业务系统；本次交易完成后，本单位将继续保持普莱德的独立运营，保证在本企业或本企业关联方与其交易中规范运作，积极履行内部控制程序，交易价格严格参照市场价格定价，避免对上市公司独立性产生不利影响。</p>			
	<p>控股股东及实际控制人唐灼林、唐灼棉</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> <p>1、对于本人、本人控制的其他企业与东方精工及其控股子公司之间无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。对于本人、本人控制的其他企业与东方精工及其控股子公司之间的关联交易，将依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、规范性文件、东方精工公司章程等公司治理制度的有关规定履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及广大中小股东的合法权益；</p> <p>2、本人在东方精工权力机构审议涉及本人、本人控制的其他企业的关联交易事项时将主动依法履行回避义务，且交易须在有权机构审议通过后方可执行；</p> <p>3、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使东方精工及其控股子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致东方精工</p>	<p>2017年04月25日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			或其控股子公司损失的，东方精工及其控股子公司的损失由本人承担赔偿责任。			
	北大先行科技产业有限公司、青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的其他企业不会以任何直接或间接的方式从事与东方精工及其附属公司、普莱德及其附属公司主营业务相同或相似的业务，亦不会在中国境内通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与东方精工及其附属公司、普莱德及其附属公司主营业务相同或相似的业务。</p> <p>2、如本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的其他企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与东方精工及其附属公司、普莱德及其附属公司主营业务有竞争或可能存在竞争，则本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的其他企业将立即通知东方精工及其附属公司、普莱德及其附属公司，并尽力将该商业机会让渡于东方精工及其附属公司、普莱德及其附属公司。</p> <p>3、本企业、本企业控制的企业及本企业控股股东实际控制的其他企业若因不履行或不适当履行上述承诺，给东方精工及其相关方造成损失的，本企业以现金方式全额承担该等损失。</p>	2017年04月25日	长期有效	正常履行中
	北大先行科技产业有限公司、北汽福田汽车股份有限公司	股份限售承诺	若普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的 40%，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起二十四个月后可以解禁	2017年04月25日	截至 2019 年 04 月 24 日	正常履行中
	北大先行科技产业有限公司、北汽福田汽车股份有	股份限售承诺	若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱	2017年04月25日	截至 2020 年 04 月 24 日	正常履行中

	限公司		德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的剩余股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁			
	青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	股份限售承诺	若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工 40% 的股份数量，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁	2017 年 04 月 25 日	截至 2020 年 04 月 24 日	正常履行中
	青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	股份限售承诺	以持有普莱德股权认购而取得的东方精工累计 80% 的股份数量，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起四十八个月后可以解禁	2017 年 04 月 25 日	截至 2021 年 04 月 24 日	正常履行中
	青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	股份限售承诺	以持有普莱德股权认购而取得的东方精工剩余的股份数量，自股份上市日起六十个月后可以解禁	2017 年 04 月 25 日	截至 2022 年 04 月 24 日	正常履行中
	北京汽车集团产业投资有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司	股份限售承诺	若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁。	2017 年 04 月 25 日	截至 2020 年 04 月 24 日	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东及实际控制人唐灼林、唐灼棉	避免同业竞争承诺	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。如因	2010 年 08 月 18 日	长期有效	正常履行中

			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。			
	公司	非公开发行股票承诺	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。2、发行人不会使用本次非公开发行股票募集资金用于支付意大利 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。3、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）。4、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。	2016 年 03 月 03 日	长期有效	正常履行中
	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	非公开发行股票承诺	其认购的公司本次非公开发行的股份自上市之日起三十六个月内不得转让	2016 年 03 月 03 日	截至 2019 年 3 月 4 日	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应	不适用					

当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
--------------------------	--

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
普莱德 100% 股权	2016 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	32,500	26,095.12	不适用	2016 年 07 月 29 日	巨潮资讯网
百胜动力 80% 股权	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	6,400	2,563.5	详见表格下方文字说明	2015 年 05 月 26 日	巨潮资讯网

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、收购普莱德100%股权相关的业绩承诺

2016年7月28日，公司与北大先行科技产业有限公司（以下简称“北大先行”）等普莱德全体股东签署了《发行股份及支付现金购买资产协议》及《利润补偿协议》；2016年9月29日，公司与北大先行等普莱德全体股东签署了《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，公司以475,000万元的价格向北京普莱德新能源电池科技有限公司（以下简称“普莱德”）全体股东发行股份及支付现金购买普莱德100%的股权；2017年2月24日公司获得中国证监会《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），公司以发行股份及支付现金方式购买北京普莱德新能源电池科技有限公司（以下简称“普莱德”）100%股权同时并募集配套资金事项获得中国证监会核准。2017年4月7日，本次交易标的普莱德100%股权已过户至东方精工名下，普莱德已成为东方精工的全资子公司。2017年4月18日，公司完成募集配套资金相关的股份发行，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成本次购买资产和募集配套资金新增股份的股权登记工作。经深圳证券交易所核准，购买资产部分发行股份和募集配套资金部分发行股份于2017年4月25日在深交所上市。

根据公司与普莱德原股东签署的《利润补偿协议》，普莱德原股东承诺普莱德2016-2019年的扣非后净利润分别为2.5亿元、3.25亿元、4.23亿元和5亿元。

本次交易实施完毕后，公司应在利润承诺期内每一会计年度结束之日的30个工作日内，指定具有证券业务资格的会计师事务所对普莱德进行专项审计，并于公司当年年度审计报告出具前出具普莱德专项审计报告。如根据前述专项审计报告，若普莱德2016年至2018年任何一个会计年度累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润时，则补偿义务人须优先以取得的东方精工股份进行补偿（东方精工以1元回购），不足部分由补偿义务人以现金方式补足。若普莱德2019年实际扣非后净利润未达到当年利润承诺时，补偿义务人以现金方式进行业绩补偿。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于北京普莱德新能源电池科技有限公司2017年业绩承诺实现情况的专项审核报告》（信会师报字[2018]第ZI10370号），北京普莱德2016年度和2017年度累计实际扣非后净利润为594,411,183.56元，与交易对方2016年度和2017年度承诺累计扣非后净利润金额575,000,000.00元相比较，北京普莱德2016年度和2017年度的实际扣非后净利润达到业绩承诺要求。

2、收购百胜动力80%股权相关的业绩承诺

2015年5月24日，公司与苏州顺益投资有限公司（以下简称“顺益投资”）股东韩念仕、杨亮、捷电有限公司（香港）（以下简称“香港捷电”）在江苏省苏州市分别签署了《广东东方精工科技股份有限公司与韩念仕、杨亮关于苏州顺益投资有限公司之股权购买协议》、《广东东方精工科技股份有限公司与捷电有限公司关于苏州百胜动力机器股份有限公司之股份购买协议》，公司以人民币32,500万元购买顺益投资100%股份、以人民币7,500万元购买香港捷电持有的百胜动力15%股份，交

易完成后，公司直接及间接持有百胜动力80%股份，其中通过韩念仕、杨亮转让给公司的顺益投资间接持有的百胜动力65%股份、直接持有香港捷电转让给公司的百胜动力15%股份。2015年7月14日，百胜动力80%股权交割手续办理完成。

上述股权转让协议中盈利预测补偿条款规定的补偿内容如下：

韩念仕、杨亮、香港捷电（即“补偿义务人”）对东方精工关于百胜动力的业绩补偿期间为2015年、2016年和2017年三个会计年度；

顺益投资100%股份、香港捷电原持有的百胜动力15%股份交割完毕后，东方精工将于业绩补偿期间的每个会计年度结束后，由担任东方精工年度审计机构的会计师事务所（具有从事证券、期货业务资格）对百胜动力利润实现情况进行专项审核，并出具专项审核报告。

补偿义务人承诺，百胜动力2015年、2016年和2017年经审计的累计实际扣除非经常性损益后的净利润不低于16,900万元，其中2015年不低于5,000万元、2016年不低于5,500万元、2017年不低于6,400万元（“承诺业绩”）。若承诺业绩未达到，则补偿义务人按照《股权购买协议》的约定向东方精工履行补偿义务和责任；在业绩补偿期间内，补偿义务每个会计年度结算一次，在上一会计年度审计报告出具后30个工作日内完成结算。若触发业绩补偿条件，当年补偿金额应首先从当期东方精工按照协议约定应向补偿义务人支付的现金对价中抵扣。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于苏州百胜动力机器股份有限公司2017年业绩承诺实现情况的专项审核报告》（信会师报字[2018]第ZI 10315号），苏州百胜2015年~2017年度累计实际扣除非经常性损益后的净利润为91,886,410.22元，与交易对方承诺2015年~2017年实现累计实际扣除非经常性损益后的净利润169,000,000.00元相比较，苏州百胜的盈利预测实现数未达到业绩承诺要求。根据股权收购协议中的业绩补偿条款中约定的业绩补偿计算公式计算，交易对方2015年~2017年度累计应补偿东方精工77,113,589.78元，交易对方2015年度已补偿东方精工8,895,596.10元，2016年度已补偿东方精工29,853,008.87元，本期交易方应补偿东方精工38,364,984.81元。上述补偿金额将从东方精工按照协议约定应向补偿义务人支付的现金对价中抵扣。

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

1. 2017年8月24日，公司第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，决定按照财政部《关于印发修订〈企业会计准则第16号-政府补助〉的通知》（财会[2017]15号）的要求变更会计政策。根据财政部制定的《企业会计准则第16号——政府补助》（财会[2017]15号），公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。本次会计政策变更不影响损益，不涉及以往年度的追溯调整。

2. 2018年4月25日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，鉴于2017年4月28日，财政部下发《关于印发企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》的通知（财会〔2017〕13号），要求自2017年5月28日起施行；2017年12月25日，财政部下发《关于修订印发一般企业财务报

表格式的通知》（财会〔2017〕30号），要求执行企业会计准则的企业应当按照企业会计准则和上述颁布及修订的会计准则要求编制2017年度及以后期间的财务报表。根据前述规定，公司于以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则，本次变更后，公司将按照财政部规定执行《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（财会〔2017〕13号）和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号），对于执行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理；按照新的一般企业财务报表格式编报2017年度及以后期间的财务报表。其他仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

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

本年度，公司2017年4月完成对北京普莱德100%股权收购的交割，即月起将该公司纳入合并范围。

除此外，报告期内公司合并范围未发生其他变动。

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）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈卫武、宋保军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陈卫武连续三年，宋保军第一年

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，公司因实施发行股份及支付现金购买北京普莱德100%股权，并募集配套资金暨关联交易（构成重大资产重组）事项，聘请中信建投证券为该事项的财务顾问，报告期内共支付承销及保荐费用6430万元。

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

公司于2013年推出首期限制性股票激励计划，并分别于2013年7月、2014年5月完成该激励计划首次授予部分和预留部分限制性股票的授予登记。2016年6月，公司第三届董事会第一次会议、第三届监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》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。可解锁的限制性股票数量合计为593.28万股，该次解锁的限制性股票已于2016年6月29日上市流通。

2017年6月23日，公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销激励计划未达到解锁条件的限制性股票的议案》。因公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期的解锁条件未成就，根据公司限制性股票激励计划的有关规定，董事会决定回购注销激励对象持有的已授予但未达到解锁条件的限制性股票。

本次回购注销的已授出尚未解锁的股权激励限制性股票共8,899,200股，占回购前公司总股本的0.77%。其中，首次授予部分限制性股票数量为7,920,000股，涉及激励对象46名；预留部分限制性股票数量为979,200股，涉及激励对象3名。首次授予部分和预留部分限制性股票的回购价格分别为1.30元/股和2.36元/股。详情参见公司于2017年6月28日披露的《关于回购注销股权激励计划未达到解锁条件的限制性股票的公告》。

截至2017年10月9日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。详情参见公司于2017年10月12日披露的《关于限制性股票回购注销完成的公告》。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宁德时代	持股比例5%以上股东	采购产品	采购动力电池电芯和BMS	按照市场化原则，参考可比产品的市场价格确定	市场价	200,856.36	53.79%	506,247.18	否	相关合同约定的结算方式	--	2017年04月28日	详见刊载于巨潮资讯网的《关于2017年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2017-013号）
北汽新能源	与持股比例5%以上股东北汽产投属一致行动人	销售产品	销售动力电池系统并提供相关售后服务	按照市场化原则，参考可比产品的市场价格确定	市场价	229,929.18	49.08%	510,900.36	否	相关合同约定的结算方式	--	2017年04月28日	详见刊载于巨潮资讯网的《关于2017年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2017-013号）

福田汽车	与持股比例5%以上股东北汽产投属一致行动人	销售产品	销售动力电池系统并提供相关售后服务	按照市场化原则，参考可比产品的市场价格确定，	市场价	34,542.68	7.37%	112,019.2	否	相关合同约定的结算方式	--	2017年04月28日	详见刊载于巨潮资讯网的《关于2017年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2017-013号)
合计				--	--	465,328.22	--	1,129,166.74	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司第三届董事会第十一次会议和2016年度股东大会审议通过了《关于2017年度日常关联交易预计的议案》。报告期内，公司与宁德时代、北汽新能源和福田汽车发生的日常关联交易，均未超出预计额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
宁德时代、北大先行及其一致行动人青海普德时代、北大仁、北汽产投及其一致行动人福田汽车	2017年4月重大资产重组完成后，宁德时代、北大先行和北汽产投所直接持有的东方精工A股股	股权收购	公司以475,000万元的价格，以发行股份及支付现金的方式，购买向宁德时代、北大先行及其一	公司聘请了同致信德(北京)资产评估有限公司，采用资产基础法和收益法两种评估方法对普莱德	56,718.34	475,000	475,000	发行股份及支付现金	0	2017年04月22日	巨潮资讯网

	<p>份占总股本的比例均超过 5%。青海普仁与北大先行构成一致行动关系；福田汽车与北汽产投构成一致行动关系。</p>		<p>致行动人青海普仁、北汽产投及其一致行动人福田汽车等持有的北京普莱德 100%的股权</p>	<p>100%股权进行了评估，最终采用收益法评估结果作为评估结论</p>							
<p>转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）</p>				<p>不适用</p>							
<p>对公司经营成果与财务状况的影响情况</p>				<p>本次交易完成后，公司盈利规模和盈利水平均有一定幅度增长，公司基本每股收益有所提升。普莱德经营状况良好，其从事的新能源汽车动力电池系统 PACK 业务具有良好的市场前景。本次交易完成后，普莱德资产的注入可以增强上市公司的资产质量、收入规模、利润水平，公司可以进一步拓展相关业务，拥有更全面的业务类型，将有效提升公司的行业地位、竞争实力和抗风险能力，形成良好的持续盈利能力。</p>							
<p>如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况</p>				<p>根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于北京普莱德新能源电池科技有限公司 2017 年业绩承诺实现情况的专项审核报告》（信会师报字[2018]第 ZI 10370 号），北京普莱德 2016 年度和 2017 年度累计实际扣非后净利润为 594,411,183.56 元，与交易对方 2016 年度和 2017 年度承诺累计扣非后净利润金额 575,000,000.00 元相比较，北京普莱德 2016 年度和 2017 年度的实际扣非后净利润达到业绩承诺要求。</p>							

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

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
荷兰东方	2014年02月22日	35,235.19	2014年03月18日	32,340.53	连带责任保证;抵押;质押	4年	否	否
荷兰东方	2017年06月28日	27,308.05	2017年08月10日	27,308.05	连带责任保证;质押	3年	否	否
荷兰东方	2015年08月25日	8,457.69	2015年09月17日	7,035.18	连带责任保证;质押	3年	否	否
荷兰东方	2016年06月01日	4,790.61	2016年06月08日	4,790.61	连带责任保证;质押	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			27,308.05	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		27,308.05		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			75,791.54	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		71,474.37		
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）			27,308.05	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		27,308.05		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			75,791.54	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		71,474.37		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				9.32%				

其中：	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

（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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	39,967.1	33,267.1	0
银行理财产品	募集资金	98,500	60,000	0
合计		138,467.1	93,267.1	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行佛山南海	银行	保证收益型	40,000	募集资金	2017年05月04日	2017年11月03日	低风险高流动性的	按理财本金、收益	3.60%	721.97	721.97	721.97		是	是	2017年5月9日刊

狮山支行							金融资产，包括债券资产投资，同业拆借、债券回购、银行存款、大额可转让定期存单、券商资产管理计划、基金公司资产管理计划和信托计划等金融资产。	率、收益率和收益计算基础以单利形式计算。								载于巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金购买理财产品的公告》
招商银行佛山狮山支行	银行	保本浮动收益型	24,000	募集资金	2017年06月06日	2017年09月04日	人民币存款	银行提供本金及保底利息，并根据挂钩标的的价格表现，支付浮动利息。	3.93%	232.57	232.57	232.57		是	是	2017年6月9日刊载于巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金购买理财产品的进展公告》
招商银行佛山狮山支行	银行	保本浮动收益型	20,000	募集资金	2017年12月15日	2018年03月15日	人民币存款	银行提供本金及保	4.30%	212.05	37.70			是	是	2017年12月19

支行								底利息，并根据挂钩标的的价格表现，支付浮动利息。								日刊载于巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金购买理财产品的进展公告》
中国银行佛山南海狮山支行	银行	保证收益型	40,000	募集资金	2017年12月15日	2018年03月15日	低风险高流动性的金融资产，包括债券资产投资，同业拆借、债券回购、银行存款、大额可转让定期存单、券商资产管理计划、基金公司资产管理计划和信托计划等金融资产。	按理财本金、收益率、收益期和收益计算基础以单利形式计算。	4.30%	424.11	75.40		是	是		2017年12月19日刊载于巨潮资讯网的《关于使用闲置募集资金购买理财产品的进展公告》
合计			124,000	--	--	--	--	--	--	1,590.7	1,067.64	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
900	自有资金	900	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托贷款具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托贷款出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
普莱德	北汽新能源	8万台动力电池	2017年06月26日			不适用		市场定价	368,900	是	交易对方为持有公司股份5%以上股东的一致行动人	2017年度,普莱德向北汽新能源出售动力电池产生的销售收入(不含税)约为23亿元。	2017年06月27日	刊载于巨潮资讯网,公告编号:2017-020
普莱德	福田汽车	5,500台商用电动汽车动力电池系统	2017年07月14日			不适用		市场定价	95,000	是	交易对方为持有公司股份5%以上股东的一致行动人	2017年度,普莱德向福田汽车出售动力电池系统产生的销售收	2017年07月17日	刊载于巨潮资讯网,公告编号:2017-024

												入(不 含税) 约为 3.45 亿 元。		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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%股权切入新能源汽车动力电池领域，涉足新能源汽车产业链，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；成立工会切实保障员工利益、每年开展环境检测和一线员工的职业病健康体检。
- 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。

2、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。

3、环境保护相关的情况

东方精工和公司子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2017年2月24日，公司以发行股份及支付现金方式收购普莱德100%股权的重大资产重组项目获证监会核准通过。2017年4月24日，公司发行股份购买资产并募集配套资金实施完毕，共计发行516,187,126股股份，配套募集资金净额为28.36亿元。具体重组方案及实施情况请见公司于2017年2月25日、4月24日披露的《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报告书摘要(修订稿)》和《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实施情况暨新增股份上市公告书》。

2、公司于2017年5月8日召开的第三届董事会第十三次会议上，审议通过了《关于使用闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意使用2017年非公开发行募集资金中额度不超过人民币7.5亿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，有效期为自董事会审议通过之日起3年。具体内容详见公司于2017年5月9日披露的《关于使用闲置募集资金购买理财产品的公告》。

3、2017年6月27日，公司位于佛山市南海区狮山镇狮山大道北段的旧厂房土地使用权及地上建（构）筑物及其附着物已整体移交给佛山市南海区狮山镇拆迁办公室，公司所属的上述资产已完成正式交割。详情请见公司于2017年6月29日发布的公告《关于土地拆迁的进展公告》。

4、2017年6月23日，公司与Fosber原股东签订了《股权买卖协议》，购买Fosber剩余40%的股份，本次收购完毕之后，Fosber成为公司的全资子公司。详情请见公司于2017年6月28日发布的《关于收购意大利Fosber集团剩余40%股份的公告》。2017年9月，Fosber 40%股份完成交割。详情请见公司于2017年9月6日发布的《关于收购意大利Fosber集团剩余40%股份的进展公告》。

5、公司控股股东、实际控制人唐灼林先生及其一致行动人唐灼棉先生与余文芳女士于2017年9月12日签署了《股份转让协议》，余文芳女士拟通过协议转让的方式受让唐灼林先生及其一致行动人唐灼棉先生持有的7,800万股东方精工无限售流通股，占公司总股本的6.74%。本次股东权益变动后，唐灼林先生及其一致行动人唐灼棉先生合计持有公司股份25,413.92万股，占公司总股本的21.95%。2017年10月18日，上述股权转让的过户登记手续办理完毕。详情请见公司于2017年9月14日披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让部分股份暨权益变动的提示性公告》和2017年10月20日披露的《关于控股股东、实际控制人协议转让完成过户登记手续的公告》。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2017年6月26日，全资子公司普莱德与北汽新能源签署2017年度战略采购合同，北汽新能源拟于2017年内向普莱德采购8万台动力电池，合同总金额为人民币36.89亿元。2017年7月14日，普莱德与福田汽车签署2017年度动力电池战略采购合同，福田汽车拟于2017年度向普莱德下发5,500台商用电动汽车用动力电池系统采购订单，总金额为人民币9.5亿元。详情请见公司于2017年6月27日及2017年7月17日披露的《关于签订重大合同的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

2、2017年10月，全资子公司普莱德通过了国家高新技术企业重新认定。根据相关规定，普莱德自本次通过高新技术企业重新认定后三年内（2017年-2019年）继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。详情请见公司于2017年12月29日发布的《关于全资子公司通过高新技术企业重新认定的公告》（刊载于巨潮资讯网）。

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	292,044,690	45.50%	516,187,126			-68,346,805	447,840,321	739,885,011	64.39%
2、国有法人持股	49,019,607	7.64%	125,069,156				125,069,156	174,088,763	15.15%
3、其他内资持股	243,025,083	37.86%	391,117,970			-68,346,805	322,771,165	565,796,248	49.24%
其中：境内法人持股			391,117,970			0	391,117,970	391,117,970	34.04%
境内自然人持股	243,025,083	37.86%				-68,346,805	-68,346,805	174,678,278	15.20%
二、无限售条件股份	349,821,819	54.50%				59,447,605	59,447,605	409,269,424	35.61%
1、人民币普通股	349,821,819	54.50%				59,447,605	59,447,605	409,269,424	35.61%
三、股份总数	641,866,509	100.00%	516,187,126			-8,899,200	507,287,926	1,149,154,435	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1. 报告期内，公司实施发行股份以及支付现金方式购买资产并募集配套资金之重大资产重组事项

2017年2月24日，公司取得中国证监会证监许可[2017]260号《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》，核准公司以发行股份及支付现金方式购买北京普莱德100%股权，并募集配套资金事项。

本次发行股份购买资产部分发行股份320,108,695股，发行股份募集配套资金部分发行股份196,078,431股，合计发行股份516,187,126股。2017年4月18日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕新增股份的登记手续。经深圳证券交易所批准，新增股份于2017年4月25日上市。

2. 报告期内，公司完成首期限制性股票激励计划之未达成绩考核指标解锁条件的限制性股票的回购注销

因公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期未达成绩考核指标解锁条件，根据激励计划，公司对不符合激励条件的49名激励对象已获授但尚未解锁的8,899,200股限制性股票进行回购并注销。2017年10月9日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述回购注销手续办理完成。

3. 报告期内，部分现任和已离任的董事、高级管理人员所持公司股份被锁定或被解除限售

公司现任董事长唐灼林先生所持3,063,725股公司股份于2017年1月解除限售；前任董事唐灼棉先生所持公司56,464,105股股份于2017年9月20日解除限售；原副总经理徐震先生于报告期内离职，所持公司股份自离职之日起六个月内100%依法锁定。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、发行股份以及支付现金方式购买资产并募集配套资金事项之批准情况

(1) 2016年7月28日，东方精工召开第三届董事会第三次会议，审议通过了本次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预案等相关议案。

(2) 2016年10月17日，东方精工召开2016年第六次临时股东大会，审议通过本次交易的相关议案。

(3) 2017年2月24日，公司取得中国证监会证监许可[2017]260号《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》，核准公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜。

(4) 2017年4月18日，东方精工在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕本次交易合计新增股份516,187,126股的登记手续。经深圳证券交易所批准，新增股份于2017年4月25日上市。

2、首期限制性股票激励计划之未达成绩效考核指标解锁条件的限制性股票回购注销之批准情况

(1) 2017年6月23日，公司第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销激励计划未达到解锁条件的限制性股票的议案》，同意将激励对象持有的已授予但未达到解锁条件的8,899,200股限制性股票回购注销。

(2) 截至2017年10月9日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。股份变动的过户情况

适用 不适用

发行股份以及支付现金方式购买资产并募集配套资金事项之新增股份的过户情况

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2017年4月18日出具的《股份登记申请受理确认书》，东方精工已于2017年4月18日办理完毕向交易对方发行股份收购资产和发行股份募集配套资金的相关股份的股权登记，向交易对方发行的320,108,695股A股股份已登记至北大先行等5名交易对方名下，募集配套资金发行的196,078,431股A股股份已登记至泸州市工业投资集团有限公司等8名发行对象名下。

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

报告期内，发行股份以及支付现金方式购买资产并募集配套资金的交易完成后，公司盈利规模和盈利水平均有一定幅度增长，公司基本每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标均有所提升。其他股份变动事项，对公司基本每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标未产生显著影响。

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	167,471,960	3,063,725		164,408,235	担任公司董事长，所持公司股份依法锁定	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，由中登公司办理解锁。
北大先行			117,717,391	117,717,391	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资金之重大资产重组事项，以持有的普莱德股权认购而取得东方精工股份，并作出股份锁定的承诺。	1、若普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的 40%，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起二十四个月后可以解禁。 2、若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的剩余股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁。
北汽产投			74,347,826	74,347,826	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资金之重大资产重组事项，以持有的普莱德股权认购而取得东方精工股份，并作出股份锁定的承诺。	若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁。
宁德时代			71,250,000	71,250,000	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资	若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行

					金之重大资产重组事项，以持有的普莱德股权认购而取得东方精工股份，并作出股份锁定的承诺。	完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁。
福田汽车			30,978,261	30,978,261	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资金之重大资产重组事项，以持有的普莱德股权认购而取得东方精工股份，并作出股份锁定的承诺。	1、若普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的 40%，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起二十四个月后可以解禁。 2、若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工股份中的剩余股份，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月后可以解禁。
青海普仁			25,815,217	25,815,217	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资金之重大资产重组事项，以持有的普莱德股权认购而取得东方精工股份，并作出股份锁定的承诺。	1、若普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润不低于累计承诺扣非后净利润，或者普莱德 2016 年、2017 年、2018 年累计实际扣非后净利润低于累计承诺扣非后净利润，但已履行完毕对应的业绩补偿义务，以持有普莱德股权认购而取得的东方精工 40% 的股份数量，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起三十六个月解禁； 2、以持有普莱德股权认购而取得的东方精工累计 80% 的股份数量，在扣除已补偿股份（若有）的数量后，自股份上市日起四十八个月后可以解禁；3、以持有普莱德股权认购而取得的东方精工剩余的股份数量，自股份上市日起六十个月后可以解禁。
泸州市工业投资集团有限公司、长信基金管理有限公司、华鑫证券有限责任公司、易方			196,078,431	196,078,431	因公司 2017 年 4 月实施以发行股份并支付现金方式收购北京普莱德 100% 股权并募集配套资金之重大资产重组事项，认购募	2018 年 4 月 26 日

达基金管理有限公司、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、九泰基金管理有限公司					集配套资金新增股份，所认购的股份自上市之日起 12 个月内不得转让，之后按照中国证监会及深交所的有关规定执行。	
徐震	48,000		80,000	128,000	自 2017 年 9 月 25 日不再担任公司高级管理人员。所持公司股份自离职申报之日起依法锁定。	自 2018 年 3 月 28 日起 32000 股解除限售；2018 年 3 月 28 日~2019 年 6 月 15 日期间，每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。
陈惠仪			225	225	自 2017 年 3 月担任公司监事，所持公司股份依法锁定	任职期间每年按其上年末持股数的 25% 计算可转让法定额度，由中登公司办理解锁。
唐灼棉	56,464,105	56,464,105			自 2016 年 3 月 18 日不再担任公司高级管理人员。所持公司股份自离任申报之日起依法锁定。	2017 年 9 月 20 日
公司首期限制性股票激励计划之激励对象 49 人	8,899,200	8,899,200			因公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期未达成业绩考核指标解锁条件，将相应已授出的限制性股票回购注销，报告期内注销完成。	----
合计	232,883,265	68,427,030	516,267,351	680,723,586	--	--

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	2017年04月18日	9.20	320,108,695	2017年04月25日	320,108,695	
人民币普通股	2017年04月18日	14.79	196,078,431	2017年04月25日	196,078,431	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内，公司实施发行股份及支付现金购买普莱德100%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组合计发行新增股份516,187,126股，其中向交易对方宁德时代、北汽产投、福田汽车、北大先行、青海普仁发行的新增股份共计320,108,695股，向配套融资投资者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、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、九泰基金管理有限公司8名发行对象新增股份共计196,078,431股。

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

1、股份总数及股东结构的变动

2017年4月，公司实施了发行股份及支付现金购买普莱德100%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组合计发行新增股份516,187,126股，公司股份总数由641,866,509股增加至1,158,053,635股。

2017年10月，公司对8,899,200股限制性股票进行回购，公司减少注册资本（股本）合计人民币8,899,200。公司股份总数由1,158,053,635股调整为1,149,154,435股。

2、公司资产和负债结构的变动情况说明

通过本次非公开发行股票募集资金，公司总资产和净资产相应增加，资产负债率下降，公资本结构获得改善，抗风险能力得到进一步提升。

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	26,445	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,357	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	14.72%	169,210,980	-50,000,000	164,408,235	4,802,745	质押	47,080,000
北大先行科技产业有限公司	境内非国有法人	10.24%	117,717,391	117,717,391	117,717,391	0	质押	78,640,000
唐灼棉	境内自然人	7.39%	84,928,209	-28,000,000	0	84,928,209		
余文芳	境内自然人	6.79%	78,000,000	78,000,000	0	78,000,000	质押	78,000,000
北京汽车集团产业投资有限公司	国有法人	6.47%	74,347,826	74,347,826	74,347,826	0		
宁德时代新能源科技股份有限公司	境内非国有法人	6.20%	71,250,000	71,250,000	71,250,000	0		
北汽福田汽车股份有限公司	国有法人	2.70%	30,978,261	30,978,261	30,978,261	0		
青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.25%	25,815,217	25,815,217	25,815,217	0		
建投投资有限责任公司	国有法人	2.13%	24,509,803	0	24,509,803	0		
全国社保基金五零二组合	其他	2.06%	23,664,639	23,664,639	23,664,639	0		
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）	无							

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，二人签订了《一致行动协议书》。北大先行科技产业有限公司与青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）属于一致行动人。北京汽车集团产业投资有限公司与北汽福田汽车股份有限公司属于一致行动人。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人情形。		
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	84,928,209	人民币普通股	84,928,209
余文芳	78,000,000	人民币普通股	78,000,000
阮慧丽	6,559,700	人民币普通股	6,559,700
李鸿雁	5,025,200	人民币普通股	5,025,200
唐灼林	4,802,745	人民币普通股	4,802,745
阮元	4,250,000	人民币普通股	4,250,000
刘武才	4,123,555	人民币普通股	4,123,555
邱业致	3,897,081	人民币普通股	3,897,081
中国工商银行股份有限公司－南方大数据 100 指数证券投资基金	3,284,200	人民币普通股	3,284,200
前海人寿保险股份有限公司－聚富产品	2,799,953	人民币普通股	2,799,953
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	唐灼林先生和唐灼棉先生为兄弟关系。2010年8月18日，二人签订了《一致行动协议书》。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 大股东之间、前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情形。		
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）	不适用		

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
主要职业及职务	东方精工董事长	
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

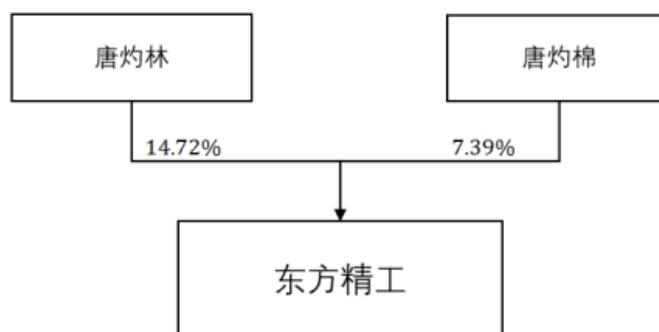
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
唐灼林	中国	否
唐灼棉	中国	否
主要职业及职务	唐灼林先生主要职务为东方精工董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

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



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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北大先行	高力	1999 年 12 月 10 日	8,000 万元	生产锂离子电池；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务（出口商品为本企业自产的机电产品，国家限定公司经营或禁止出口的商品除外）；经营本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进口的商品除外）；销售锂离子电池、化工产品（不含危险化学品）、电子产品；技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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	54	2010年07月22日	2019年06月16日	219,210,980		-50,000,000		169,210,980
邱业致	董事、总经理	现任	女	45	2010年07月22日	2019年06月16日	15,588,324			-1,728,000	13,860,324
谢威炜	董事、副总经理	现任	男	43	2016年06月16日	2019年06月16日					
麦志荣	独立董事	现任	男	46	2016年06月16日	2019年06月16日					
彭晓伟	独立董事	现任	男	46	2016年06月16日	2019年06月16日					
何卫锋	独立董事	现任	男	56	2016年06月16日	2019年06月16日					
向贤青	财务负责人, 财务总监	现任	男	42	2016年06月20日	2019年06月16日	36,000				36,000
杨雅莉	董事会秘书	现任	女	40	2013年10月24日	2019年06月16日	970,100			-576,000	394,100
陈惠仪	总经理秘书, 监事会主席	现任	女	32	2017年05月19日	2019年06月16日	300				300
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					
岑美玲	监事	现任	女	38	2013年05月10日	2019年06月16日					
徐震	副总经理	离任	男	41	2014年08月27日	2017年09月25日	320,000			-192,000	128,000
周德永	监事会主席	离任	男	35	2013年05月10日	2017年03月27日					
合计	--	--	--	--	--	--	236,125,704	0	-50,000,000	-2,496,000	183,629,704

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
周德永	监事会主席	离任	2017年03月27日	个人原因
徐震	副总经理	离任	2017年09月25日	个人原因

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

1. 董事会成员

唐灼林：男，中国国籍，1963年生。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，任东方精工董事长、总经理兼总工程师，现任公司董事长、北京普莱德副董事长、东方精工（香港）有限公司董事、意大利Fosber集团董事、百胜动力董事、东方精工（荷兰）公司董事、佛斯伯亚洲董事长，并担任南海区政协委员、中国包装联合会八届理事会常务理事、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、佛山市机械装备行业协会副会长、南海机械装备行业协会会长、佛山高新区商会副会长。

邱业致：女，中国国籍，1972年生，工商管理硕士。自1996年以来，历任东方精工总经理办公室主任、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月任公司总经理兼董事会秘书。现任公司董事、总经理，意大利Fosber集团董事、美国Fosber董事、百胜动力董事、意大利Ferretto集团董事、佛斯伯亚洲董事、嘉腾机器人董事，并担任佛山市政协委员。

谢威炜：男，中国国籍，1974年生，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，百胜动力董事、广东弗兰度董事、总经理。

麦志荣：男，中国国籍，1971年生，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学专业本科毕业，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、东方精工独立董事、瀚蓝环境股份有限公司独立董事。

彭晓伟：男，中国国籍，1971年生，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、东方精工独立董事、广东盛路通信科技股份有限公司独立董事、广东雪莱特光电科技股份有限公司独立董事。

何卫锋：男，中国国籍，1961年生。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、东方精工独立董事。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

陈惠仪，女，中国国籍，1985年生，大学学历。曾任东方塑料制品有限公司品管部助理。2010年入职东方精工，现任公司总经理秘书、公司监事会主席。

岑美玲，女，中国国籍，1979年生，大专学历，曾任职于佛山市威利达金属制品有限公司。自2004年以来任东方精工总经理办公室核价工程师。2013年5月起担任公司监事。

赵修河，男，中国国籍，1971年生，中专学历，2006年2月进入东方精工担任印刷机事业部行政主任。2016年6月起担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，澳洲注册会计师。本科毕业于暨南大学会计系，拥有超过20年的大中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 (NYSE:CQB) 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月进入东方精工，担任公司财务负责人、财务总监，北京普莱德董事。

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，中信建投证券股份有限公司投资银行部，具有一航重机(原力源液压)重组增发、中国化学IPO、苏文科IPO等项目经验。2013年9月进入东方精工，现任公司董事会秘书。

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	副董事长	2017年09月01日		是
唐灼林	佛斯伯亚洲	法定代表人、董事长	2014年09月30日		是
唐灼林	百胜动力	董事	2016年05月24日		否
唐灼林	顺益投资	法定代表人、执行董事、总经理	2015年07月02日		否
唐灼林	广东弗兰度	法定代表人、董事长	2016年01月20日		否
唐灼林	北京普莱德	副董事长	2017年05月22日		否
唐灼林	赢联数码	董事	2017年05月11日		是
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	意大利 Fosber 集团	董事	2017年09月01日		是
邱业致	美国 Fosber	董事	2017年09月01日		是
邱业致	Ferretto 集团	董事	2015年09月22日		是
邱业致	佛斯伯亚洲	董事	2014年09月30日		是
邱业致	赢联数码	董事、总经理	2017年05月11日		是
邱业致	百胜动力	董事	2015年05月24日		否
邱业致	嘉腾机器人	董事	2014年08月29日	2018年03月26日	否
邱业致	广东弗兰度	董事	2016年01月20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	百胜动力	董事	2015年05月24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	董事、总经理	2016年01月20日		否
向贤青	北京普莱德	董事	2017年05月22日		否
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
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		是
彭晓伟	广东雪莱特光电科技股份有限公司	独立董事	2017年05月16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	54	现任	94.96	是
邱业致	董事、总经理	女	45	现任	91.98	是
谢威炜	董事、副总经理	男	43	现任	49.21	否
麦志荣	独立董事	男	46	现任	6.00	否
彭晓伟	独立董事	男	46	现任	6.00	否
何卫锋	独立董事	男	56	现任	6.00	否
陈惠仪	总经理秘书，监事会主席	女	32	现任	6.58	否
赵修河	职工监事	男	46	现任	10.71	否
岑美玲	监事	女	38	现任	6.73	否
向贤青	财务负责人、财务总监	男	42	现任	83.40	否
杨雅莉	董事会秘书	女	40	现任	44.15	否
徐震	副总经理	男	41	离任	52.24	否
周德永	监事会主席	男	35	离任	4.33	否
合计	--	--	--	--	462.29	--

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）	512
主要子公司在职员工的数量（人）	1,481
在职员工的数量合计（人）	1,993
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,993
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	14
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,140
销售人员	90
技术人员	423
财务人员	45
行政人员	295
合计	1,993
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	1,027
大专、本科	817
硕士及以上	149
合计	1,993

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的。

3、培训计划

公司建立了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;公司控股股东在业务上与公司之间不存在同业竞争关系,且公司控股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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.60%	2017 年 02 月 20 日	2017 年 02 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2017 年第一次临时股东大会决议公告(公告编号: 2017-004)
2016 年年度股东大会	年度股东大会	57.88%	2017 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2016 年年度股东大会决议公告(公告编号: 2017-016)
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.58%	2017 年 07 月 14 日	2017 年 07 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2017 年第二次临时股东大会决议公告(公告编号: 2017-023)
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.35%	2017 年 10 月 16 日	2017 年 10 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2017 年第三次临时股东大会决议公告(公告编号: 2017-035)

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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
麦志荣	11	11	0	0	0	否	4
彭晓伟	11	11	0	0	0	否	4

何卫锋	11	11	0	0	0	否	4
-----	----	----	---	---	---	---	---

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Fosber40%股权、对外担保、日常关联交易预计、日常经营重大合同等重要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。

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。

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2017年董事、监事、高级管理人员的薪酬情况，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，包括审议了对外设立合资公司等相关事项。

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	2018年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
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	98.00%	
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	89.00%	
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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

		<p>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。</p> <p>3、一般缺陷</p> <p>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缺陷未得到整改根据上述认定标准。</p>
定量标准	<p>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。</p>	<p>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。</p>
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）		1

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

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	2018 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2018]第 ZI10366 号
注册会计师姓名	陈卫武、宋保军

审计报告正文

信会师报字[2018]第 ZI 10366 号

广东东方精工科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了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2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的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2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于东方精工，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	审计应对
1、商誉减值准备的充分性	
截止2017年12月31日，如东方精工合并财务报表附注五、（十五）所述，东方精工合并资产负债表中商誉账面价值约为人民币455,537.28万元，占公司总资产比重36.63%，商誉资产	针对东方精工对商誉减值准备的充分性，我们拟执行以下程序： 我们将相关资产组本年度（2017年度）的实际结果与以前

<p>占比较高，为东方精工历次收购子公司形成，如果商誉有发生任何减值的情况，对东方精工财务报表可能产生重大影响。由于东方精工所属各收购子公司经营情况不尽相同，东方精工商誉减值的测试过程复杂，需要依赖东方精工管理层对收购子公司的预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估，因此我们将商誉减值准备的充分性列为关键审计事项。</p>	<p>年度相应的预测数据进行了比较，以评价管理层对现金流量的预测是否可靠。</p> <p>我们通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性。</p> <p>我们将现金流量预测所使用的数据与历史数据、经审批的预算及进行了比较。</p> <p>同时，我们通过实施下列程序对管理层的关键假设进行了评估：</p> <p>（1）将详细预测期收入增长率与公司的历史收入增长率以及行业历史数据进行比较；</p> <p>（2）将后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较；</p> <p>（3）将预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势；</p> <p>（4）结合地域因素，如基期中国市场无风险利率及资产负债率，通过考虑并重新计算各资产组以及同行业可比公司的加权平均资本成本，评估了管理层采用的折现率。</p> <p>我们测试了未来现金流量净现值的计算是否准确。</p>
<p>2、收入的确认</p>	
<p>2017年度东方精工销售收入468,484.54万元,较上年153,338.83万元增长205.52%，收入是公司的关键业绩指标之一，为公司合并利润表重要组成项目，对公司的经营成果产生很大影响，因此将收入的确认列为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们拟执行以下程序：</p> <p>（1）了解、测试东方精工与销售、收款相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；</p> <p>（2）区别销售模式、行业发展和东方精工实际情况，执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>（3）执行细节测试，抽样检查存货出库记录、销售合同或订单、客户确认的结算单、报关单、销售发票等外部证据，检查收款记录，对期末应收账款进行函证，查验销售收入的真实性。</p> <p>（4）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对存货出库记录、销售合同或订单、客户确认的结算单、报关单、销售发票其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

东方精工管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2017年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估东方精工的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东方精工的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对东方精工持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致东方精工不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就东方精工中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈卫武（项目合伙人）

中国注册会计师：宋保军

中国·上海

二〇一八年四月二十五日

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

2017 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	1,401,341,193.06	574,393,021.17
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	387,455.90	
衍生金融资产		
应收票据	1,839,113,312.82	76,784,020.80
应收账款	1,273,466,146.19	286,701,374.74
预付款项	25,994,331.52	12,135,271.68
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	9,271,400.00	16,659,581.85
应收股利		
其他应收款	39,804,059.15	70,607,286.38
买入返售金融资产		
存货	1,005,255,507.51	401,004,635.00
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	949,443,695.43	261,384,593.86
流动资产合计	6,544,077,101.58	1,717,215,539.55
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	18,679,720.28	
长期股权投资	160,756,056.83	143,722,417.74
投资性房地产		
固定资产	669,325,069.02	528,871,734.91
在建工程	14,422,798.48	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	350,413,750.48	236,393,766.08
开发支出		
商誉	4,555,372,754.16	417,774,280.33
长期待摊费用	65,974,907.16	758,408.19
递延所得税资产	53,640,013.84	30,421,609.17
其他非流动资产	5,137,036.81	350,000.00
非流动资产合计	5,893,722,107.06	1,358,304,608.75
资产总计	12,437,799,208.64	3,075,520,148.30
流动负债：		
短期借款	463,384,763.82	98,241,960.61
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	434,902,065.47	27,439,566.73
应付账款	2,291,390,041.54	257,866,046.64
预收款项	254,927,737.44	126,279,622.79
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	94,854,411.46	52,934,458.81
应交税费	80,532,429.79	31,092,431.36
应付利息	6,439,235.99	2,459,570.22
应付股利		414,360.00
其他应付款	155,164,564.40	220,546,984.87
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		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	405,908,721.80	310,539,131.52
其他流动负债	3,385,189.15	3,007,102.15
流动负债合计	4,190,889,160.86	1,131,158,579.62
非流动负债：		
长期借款	332,567,918.80	131,691,525.17
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	10,367,298.56	9,868,291.97

专项应付款		
预计负债	138,136,963.61	51,387,389.67
递延收益	20,908,491.68	19,511,668.64
递延所得税负债	32,162,703.11	17,136,089.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	534,143,375.76	229,594,964.86
负债合计	4,725,032,536.62	1,360,753,544.48
所有者权益：		
股本	1,149,154,435.00	641,866,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,644,338,848.99	485,054,933.29
减：库存股		13,184,460.00
其他综合收益	16,476,995.35	10,763,105.64
专项储备		
盈余公积	51,830,974.45	35,020,420.30
一般风险准备		
未分配利润	809,008,015.53	358,481,305.26
归属于母公司所有者权益合计	7,670,809,269.32	1,518,001,813.49
少数股东权益	41,957,402.70	196,764,790.33
所有者权益合计	7,712,766,672.02	1,714,766,603.82
负债和所有者权益总计	12,437,799,208.64	3,075,520,148.30

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	860,245,970.54	328,213,671.01
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	37,420,236.56	14,982,875.40
应收账款	95,871,715.32	77,172,513.04
预付款项	4,204,336.49	4,660,296.48
应收利息	9,271,400.00	16,659,581.85
应收股利		
其他应收款	95,222,327.23	70,203,349.90
存货	134,761,275.41	117,848,225.60
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	942,305,582.82	263,456,748.46
流动资产合计	2,179,302,844.37	910,743,015.81
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	18,679,720.28	
长期股权投资	5,173,247,938.32	435,991,398.66
投资性房地产		
固定资产	361,351,679.71	364,647,511.42
在建工程	7,074,601.46	
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	61,790,112.67	64,946,536.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	342,770.67	716,702.31
递延所得税资产	6,295,506.70	1,636,287.87
其他非流动资产		350,000.00
非流动资产合计	5,628,782,329.81	868,288,436.68
资产总计	7,808,085,174.18	1,779,031,452.49
流动负债：		
短期借款	250,000,000.00	80,000,000.00
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	49,830,326.52	27,439,566.73
应付账款	73,865,194.64	60,814,255.86
预收款项	37,171,254.47	13,976,085.71
应付职工薪酬	9,653,082.16	4,367,347.79
应交税费	10,159,611.54	3,956,800.79
应付利息	933,692.99	103,520.55
应付股利		414,360.00
其他应付款	48,276,724.50	183,877,906.83
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	481,006,553.49	376,066,510.93
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	15,540,284.99	16,656,944.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,540,284.99	16,656,944.99
负债合计	496,546,838.48	392,723,455.92
所有者权益：		
股本	1,149,154,435.00	641,866,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,745,173,828.91	485,360,344.58
减：库存股		13,184,460.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,830,974.45	35,020,420.30
未分配利润	365,379,097.34	237,245,182.69
所有者权益合计	7,311,538,335.70	1,386,307,996.57
负债和所有者权益总计	7,808,085,174.18	1,779,031,452.49

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	4,684,845,398.24	1,533,388,298.62
其中：营业收入	4,684,845,398.24	1,533,388,298.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,212,367,353.47	1,405,710,716.80
其中：营业成本	3,638,414,236.73	1,130,808,789.24
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	16,049,820.40	7,360,886.31
销售费用	194,985,415.28	95,285,024.28
管理费用	301,151,336.18	159,296,535.56
财务费用	18,080,813.85	-2,834,844.48
资产减值损失	43,685,731.03	15,794,325.89
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	723,939.79	-1,348,282.76
投资收益（损失以“－”号填列）	21,423,964.08	6,398,812.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,774,192.46	3,838,305.86
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	95,389,802.63	-108,317.31
其他收益	20,675,779.17	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	610,691,530.44	132,619,794.20
加：营业外收入	57,189,726.52	49,913,138.56
减：营业外支出	20,951,982.48	380,564.03
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	646,929,274.48	182,152,368.73
减：所得税费用	126,122,986.22	53,735,249.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	520,806,288.26	128,417,118.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	520,806,288.26	128,417,118.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	490,498,337.12	95,657,928.46
少数股东损益	30,307,951.14	32,759,190.41
六、其他综合收益的税后净额	5,722,185.16	12,900,484.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,713,889.71	9,215,356.26
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	195,429.95	-118,885.37
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	195,429.95	-118,885.37
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	5,518,459.76	9,334,241.63
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		-114,247.06

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	154,096.24	146,368.97
5.外币财务报表折算差额	6,088,303.31	8,367,017.29
6.其他	-723,939.79	935,102.43
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,295.45	3,685,128.26
七、综合收益总额	526,528,473.42	141,317,603.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	496,212,226.83	104,873,284.72
归属于少数股东的综合收益总额	30,316,246.59	36,444,318.67
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.50	0.15
（二）稀释每股收益	0.50	0.15

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	319,240,623.13	204,382,403.74
减：营业成本	209,427,105.85	144,499,593.75
税金及附加	7,387,608.52	4,768,463.09
销售费用	23,415,934.73	11,724,163.51
管理费用	64,036,244.47	49,560,394.71
财务费用	-3,985,506.39	-4,203,986.59
资产减值损失	29,122,816.09	10,223,202.72
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）	41,484,793.01	31,348,081.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,701,740.54	10,058.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	94,913,119.83	-5,599.62
其他收益	13,067,060.00	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	139,301,392.70	19,153,054.43
加：营业外收入	52,590,400.94	19,823,441.97
减：营业外支出	2,000.00	28,984.54

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	191,889,793.64	38,947,511.86
减：所得税费用	23,784,252.14	1,342,941.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	168,105,541.50	37,604,570.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	168,105,541.50	37,604,570.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
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	168,105,541.50	37,604,570.64
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	2,635,259,342.71	1,645,046,998.78
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	38,169,821.67	25,448,480.27
收到其他与经营活动有关的现金	124,417,097.42	18,720,964.39
经营活动现金流入小计	2,797,846,261.80	1,689,216,443.44
购买商品、接受劳务支付的现金	2,219,259,024.27	1,023,502,657.91
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	347,935,692.80	217,976,795.43
支付的各项税费	122,228,882.90	39,775,790.35
支付其他与经营活动有关的现金	203,647,546.87	126,158,514.12
经营活动现金流出小计	2,893,071,146.84	1,407,413,757.81
经营活动产生的现金流量净额	-95,224,885.04	281,802,685.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	93,900,000.00	
取得投资收益收到的现金	9,218,272.15	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	69,699,306.65	44,814,785.17
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	2,832,540,000.00	25,085,230.78
投资活动现金流入小计	3,005,357,578.80	72,614,152.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,156,343.41	29,712,013.39
投资支付的现金	354,990,939.01	122,173,070.56
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	1,661,107,373.35	29,718,887.91
支付其他与投资活动有关的现金	3,543,903,302.50	245,000,000.00
投资活动现金流出小计	5,626,157,958.27	426,603,971.86

投资活动产生的现金流量净额	-2,620,800,379.47	-353,989,818.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,897,584,065.91	487,580,257.06
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	1,001,535,918.06	648,587,353.37
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	226,440,376.18	
筹资活动现金流入小计	4,125,560,360.15	1,136,167,610.43
偿还债务支付的现金	641,850,733.60	706,024,814.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	70,909,858.73	34,581,236.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,125,040.00	16,255,200.00
支付其他与筹资活动有关的现金	153,487,640.88	189,672,610.23
筹资活动现金流出小计	866,248,233.21	930,278,661.79
筹资活动产生的现金流量净额	3,259,312,126.94	205,888,948.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,715,328.96	7,481,194.59
五、现金及现金等价物净增加额	533,571,533.47	141,183,009.94
加：期初现金及现金等价物余额	365,459,807.97	224,276,798.03
六、期末现金及现金等价物余额	899,031,341.44	365,459,807.97

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	301,848,368.71	263,378,663.49
收到的税费返还	16,801,873.58	9,976,248.63
收到其他与经营活动有关的现金	52,134,960.94	8,716,438.75
经营活动现金流入小计	370,785,203.23	282,071,350.87
购买商品、接受劳务支付的现金	211,314,894.51	123,792,919.99
支付给职工以及为职工支付的现金	47,828,365.20	33,084,381.01
支付的各项税费	23,336,172.69	8,819,554.87
支付其他与经营活动有关的现金	105,920,160.85	31,496,060.66
经营活动现金流出小计	388,399,593.25	197,192,916.53
经营活动产生的现金流量净额	-17,614,390.02	84,878,434.34
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	37,681,471.69	33,170,136.99
处置固定资产、无形资产和其他	67,602,106.54	44,865,193.38

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	129,942.05	864,625.19
收到其他与投资活动有关的现金	2,841,932,587.50	
投资活动现金流入小计	2,947,346,107.78	78,899,955.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,841,805.20	16,376,764.62
投资支付的现金	42,783,657.79	107,771,070.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,755,818,396.23	882,444.00
支付其他与投资活动有关的现金	3,530,967,244.07	254,162,037.50
投资活动现金流出小计	5,349,411,103.29	379,192,316.68
投资活动产生的现金流量净额	-2,402,064,995.51	-300,292,361.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,835,699,994.49	486,994,655.06
取得借款收到的现金	684,500,000.00	80,000,000.00
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	3,520,199,994.49	566,994,655.06
偿还债务支付的现金	514,500,000.00	120,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,506,346.67	9,460,272.24
支付其他与筹资活动有关的现金	130,090,625.03	189,672,610.23
筹资活动现金流出小计	683,096,971.70	319,132,882.47
筹资活动产生的现金流量净额	2,837,103,022.79	247,861,772.59
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	417,423,637.26	32,447,845.81
加：期初现金及现金等价物余额	119,280,457.81	86,832,612.00
六、期末现金及现金等价物余额	536,704,095.07	119,280,457.81

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	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	507,287,926.00				5,159,283,915.70	-13,184,460.00	5,713,889.71		16,810,554.15		450,526,710.27	-154,807,387.63	5,998,000,068.20
（一）综合收益总额							5,713,889.71				490,498,337.12	30,316,246.59	526,528,473.42
（二）所有者投入和减少资本	507,287,926.00				5,159,283,915.70								5,666,571,841.70
1. 股东投入的普通股	516,187,126.00				5,263,506,400.33								5,779,693,526.33
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	-8,899,200.00				-104,222,484.63								-113,121,684.63

(三) 利润分配									16,810,554.15		-39,971,626.85	-25,623,540.00	-48,784,612.70
1. 提取盈余公积									16,810,554.15		-16,810,554.15		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-23,161,072.70	-25,623,540.00	-48,784,612.70
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												-159,500,094.22	-146,315,634.22
四、本期期末余额	1,149,154,435.00				5,644,338,848.99		16,476,995.35		51,830,974.45		809,008,015.53	41,957,402.70	7,712,766,672.02

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	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													

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

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	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	507,287,926.00				5,259,813,484.33	-13,184,460.00			16,810,554.15	128,133,914.65	5,925,230,339.13
(一) 综合收益总额										168,105,541.50	168,105,541.50
(二) 所有者投入和减少资本	507,287,926.00				5,259,813,484.33						5,767,101,410.33
1. 股东投入的普通股	516,187,126.00				5,263,506,400.33						5,779,693,526.33
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	-8,899,200.00				-3,692,916.00						-12,592,116.00

(三) 利润分配									16,810,554.15	-39,971,626.85	-23,161,072.70
1. 提取盈余公积									16,810,554.15	-16,810,554.15	
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,161,072.70	-23,161,072.70
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											13,184,460.00
四、本期期末余额	1,149,154,435.00				5,745,173,828.91				51,830,974.45	365,379,097.34	7,311,538,335.70

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	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)	61,274,509.00				433,196,856.46	-8,789,640.00			3,760,457.06	33,844,113.58	540,865,576.10

少以“-”号填列)												
(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

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2017年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,149,154,435.00股，注册地：佛山市南海区狮山镇强狮路2号（办公楼、厂房A、厂房B），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2018年4月25日批准报出。

截至2017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（以下简称“香港东方”）
Dong Fang Precision(Netherland)Cooperatief U.A.（以下简称“荷兰东方”）
广东佛斯伯智能设备有限公司（以下简称“广东佛斯伯”）
苏州顺益投资有限公司（以下简称“顺益投资”）
广东弗兰度智能物流系统有限公司（以下简称“广东弗兰度”）
北京普莱德新能源电池科技有限公司（以下简称“北京普莱德”）

截至2017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 America, Inc.（以下简称“Fosber 美国”）
佛斯伯（机械）天津有限公司（以下简称“Fosber 天津”）
苏州百胜动力机器股份有限公司（以下简称“百胜动力”）
EDF EUROPE S.R.L（以下简称“意大利EDF”）
PARSUN POWER MACHINE USA INC.(以下简称“美国百胜”)
常州普莱德新能源电池科技有限公司（以下简称“常州普莱德”）
广州普莱德新能源电池科技有限公司（以下简称“广州普莱德”）

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“（二十五）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
美国百胜	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期末的收入、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期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期末的收入、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期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“（十四）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，期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。期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：

期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。
单项金额重大并单项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（%）	新能源电池业务（%）
1年以内（含1年）	1	5	1
1至2年（含2年）	5	10	10
2至3年（含3年）	10	30	30
3至4年（含4年）	30	50	100
4至5年（含5年）	50	80	100
5年以上	100	100	100

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)	2.19%	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

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。

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、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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的联营企业。

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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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	5.00	2.375-4.75
机器设备	年限平均法	5-18	5.00	5.28-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67
办公设备	年限平均法	3-10	5.00	9.5-31.67
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.5-19.00

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经济利益，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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、预计负债

1. 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

2. 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。

24、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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、销售商品及提供劳务收入的确认一般原则

（1）销售商品收入确认的一般原则

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）提供劳务收入确认的一般原则

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；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将要发生的成本能够可靠地计量。

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，内销配件销售以货物出库后作为收入的确认时点。

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) 国外瓦楞生产线相关业务

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。

(4) 国内新能源电池业务

销售商品收入：向客户发货后，客户核对产品数量、品名、检测报告等要素无误后，公司向客户申请结算，在取得收款权利时确认收入。

提供劳务收入：公司提供的研发服务实施完毕，研发结果经客户验收后公司向客户申请结算，在取得收款权利时确认收入。

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，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，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成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

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、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

30、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	审批程序	备注
(1)在利润表中分别列示"持续经营净利润"和"终止经营净利润"。比较数据相应调整。	董事会	列示持续经营净利润本年金额 520,806,288.26 元，上年金额 128,417,118.87 元。
(2)与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会	其他收益本年增加金额 20,675,779.17 元。
(3)在利润表中新增"资产处置收益"项目，将部分原列示为"营业外收入"的资产处置损益重分类至"资产处置收益"项目。比较数据相应调整。	董事会	营业外收入本年减少金额 95,408,408.39 元，上年减少金额 33,151.82 元；营业外支出本年减少金额 18,605.76 元，上年减少金额 141,469.13 元；资产处置收益本年增加金额 95,389,802.63 元，上年减少金额 108,317.31 元。

1.执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

2.执行《企业会计准则第16号——政府补助》

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

3.执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(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%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	见下表
教育费附加	按实际缴纳增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳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	1.2%、12%
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	16.50%
荷兰东方	20%
Fosber.S.p.A	24%
Fosber 美国	34%
Fosber 天津	25%
顺益投资	25%
百胜动力*2	15%
美国百胜	15%
意大利 EDF	24%
广东佛斯伯	25%
广东弗兰度	25%
北京普莱德*3	15%
常州普莱德	25%
广州普莱德	25%

2、税收优惠

*1全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2017年11月9日公布了《关于公示广东省2017年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，其中本公司在公示的名单中，预计近期将取得高新技术证书。

*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。

*3公司控股子公司北京普莱德于2017年10月25日通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局高新技术企业复审，批准取得高新技术证书（证书编号：GR201711001430），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	205,882.39	126,448.20
银行存款	898,825,459.05	365,333,359.77
其他货币资金	502,309,851.62	208,933,213.20
合计	1,401,341,193.06	574,393,021.17
其中：存放在境外的款项总额	238,158,807.43	176,033,894.62

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到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	181,467,762.02	3,746,799.38
借款保函保证金	320,362,089.60	203,262,000.00
质押定期存款	480,000.00	480,000.00
货款保函保证金	-	1,444,413.82
合计	502,309,851.62	208,933,213.20

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	387,455.90	
衍生金融资产	387,455.90	
合计	387,455.90	

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	612,279,957.45	20,934,021.26
商业承兑票据	1,226,833,355.37	55,849,999.54
合计	1,839,113,312.82	76,784,020.80

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,216,080.99
合计	19,216,080.99

(3) 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	978,543,403.85	
商业承兑票据		1,221,708,016.86
合计	978,543,403.85	1,221,708,016.86

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
银行承兑汇票	188,948.00
合计	188,948.00

其他说明

5、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	1,301,045,918.45	99.92%	27,579,772.26	2.12%	1,273,466,146.19	291,081,047.92	97.92%	8,757,187.53	3.01%	282,323,860.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,020,001.56	0.08%	1,020,001.56	100.00%	0.00	6,187,399.13	2.08%	1,809,884.78	29.25%	4,377,514.35
合计	1,302,067,420.01	100.00%	28,599,773.82	2.20%	1,273,466,646.19	297,268,447.05	100.00%	10,567,072.31	3.55%	286,701,373.74

	5,920.01		73.82		,146.19	,447.05		2.31		4.74
--	----------	--	-------	--	---------	---------	--	------	--	------

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	895,465,556.97	9,946,424.85	1.11%
1 至 2 年	94,577,212.36	9,407,773.21	9.95%
2 至 3 年	2,005,826.50	457,720.65	22.82%
3 年以上	1,798,525.28	1,053,686.65	58.59%
3 至 4 年	908,149.69	273,919.11	30.16%
4 至 5 年	251,216.10	140,608.05	55.97%
5 年以上	639,159.49	639,159.49	100.00%
合计	993,847,121.11	20,865,605.36	2.10%

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
国外组合	307,198,797.34	6,714,166.90	2.19%
合计	307,198,797.34	6,714,166.90	

(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 12,876,804.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(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	3,378,215.06

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
TOUTIN SERVICE	货款	818,196.37	预计难以收回	董事会审批	否

四川恒升包装有限责任公司	货款	600,000.00	协议减免	董事会审批	否
章丘市刁镇万林纸箱包装厂	货款	500,000.00	协议减免	董事会审批	否
浙江德美印彩有限公司	货款	227,000.00	破产	董事会审批	否
高碑店市双捷包装制品有限公司	货款	173,600.00	破产	董事会审批	否
合计	--	2,318,796.37	--	--	--

应收账款核销说明:

(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903,755,104.24元, 占应收账款期末余额合计数的比例69.41%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额12,689,685.62元。

6、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	24,075,661.43	92.62%	11,418,746.65	94.10%
1至2年	1,487,695.49	5.72%	373,160.95	3.08%
2至3年	131,335.33	0.51%	99,718.83	0.82%
3年以上	299,639.27	1.15%	243,645.25	2.00%
合计	25,994,331.52	--	12,135,271.68	--

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:

年末无账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9,670,578.91元, 占预付款项期末余额合计数的比例37.20%。

其他说明:

7、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	7,262,632.88	16,659,581.85
理财产品	2,008,767.12	
合计	9,271,400.00	16,659,581.85

8、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	40,857,450.82	100.00%	1,053,391.67	2.58%	39,804,059.15	70,799,385.52	100.00%	192,099.14	0.27%	70,607,286.38
合计	40,857,450.82	100.00%	1,053,391.67	2.58%	39,804,059.15	70,799,385.52	100.00%	192,099.14	0.27%	70,607,286.38

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	15,006,730.22	150,067.31	1.00%
1 至 2 年	7,797,565.56	680,175.01	8.72%
2 至 3 年	488,394.23	118,839.42	24.33%
3 年以上	208,521.72	104,309.93	50.02%
3 至 4 年	66,284.64	21,691.39	32.72%
4 至 5 年	119,237.08	59,618.54	50.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	23,501,211.73	1,053,391.67	4.48%

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	2,608,898.47		
其中：应收出口退税	2,608,898.47		

国外组合	14,747,340.62		
合计	17,356,239.09		

(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 174,106.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 17,324.73 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(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	2,940,205.75	6,493,025.81
保证金、押金	7,136,777.85	1,106,684.81
租金、水电费	727,084.01	727,084.02
应收股权投资保证金		50,000,000.00
出口退税（含 Fosber.S.P.A）	7,096,468.48	4,957,571.85
预付服务费	6,292,518.90	2,024,078.59
其他	6,664,395.83	5,490,940.44
业绩补偿款	10,000,000.00	
合计	40,857,450.82	70,799,385.52

(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

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广东嘉腾机器人自动化有限公司股东陈友、陈洪波、符致云、黄平	业绩补偿款	10,000,000.00	1 年以内	24.48%	100,000.00
出口退税（含 Fosber.S.p.A）	出口退税	6,596,953.73	1 年以内	16.15%	
远东国际租赁有限公司	融资租赁保证金	2,600,000.00	1-2 年	6.36%	260,000.00
金华青年汽车制造有限公司	质量保证金	2,157,925.00	1-2 年	5.28%	215,792.50
CTC EUROPE CORR.TECHN.CO MPANY PLC	预付服务费	2,139,975.83	1 年以内	5.24%	
合计	--	23,494,854.56	--	57.50%	575,792.50

9、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	590,234,871.05	31,301,352.12	558,933,518.93	161,810,495.25	5,014,596.68	156,795,898.57
在产品	266,593,005.43	14,059,723.03	252,533,282.40	217,610,036.98	5,240,958.14	212,369,078.84
库存商品	89,166,964.59	7,846,320.73	81,320,643.86	16,529,307.56	2,302,455.62	14,226,851.94
委托加工物资	1,454,298.54		1,454,298.54	931,495.48		931,495.48
发出商品	105,425,347.38	12,250,618.25	93,174,729.13	4,241,448.70		4,241,448.70
半成品	17,981,670.13	142,635.48	17,839,034.65	12,444,757.04	4,895.57	12,439,861.47
合计	1,070,856,157.12	65,600,649.61	1,005,255,507.51	413,567,541.01	12,562,906.01	401,004,635.00

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	5,014,596.68	6,534,408.52	42,956,353.31	23,204,006.39		31,301,352.12
在产品	5,240,958.14	6,680,309.57	2,311,417.66	172,962.34		14,059,723.03
库存商品	2,302,455.62	7,611,365.37	285,432.98	53,533.24	2,299,400.00	7,846,320.73
半成品	4,895.57	137,739.91				142,635.48
发出商品		9,810,057.88	5,739,084.35	3,298,523.98		12,250,618.25
合计	12,562,906.01	30,773,881.25	51,292,288.30	26,729,025.95	2,299,400.00	65,600,649.61

*其他增加系本期非同一控制下企业合并所增加和汇率变动的影响。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

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	3,406,176.40	1,458,741.77
增值税留抵税额	5,255,489.70	3,197,599.15
预缴税金	5,846,638.07	11,335,734.31
银行理财产品	934,218,771.20	245,000,000.00
其他	716,620.06	392,518.63
合计	949,443,695.43	261,384,593.86

其他说明：

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其中：未实现融资收益	984,670.80		984,670.80				
分期收款销售商品	18,679,720.28		18,679,720.28				6.82%
合计	18,679,720.28		18,679,720.28				--

12、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	9,357,616 .00			1,969,801 .51	-518,766. 71					10,808,65 0.80	
佛山赢联 数码印刷 设备有限 公司		5,000,000 .00		-60,475.5 4						4,939,524 .46	
小计	9,357,616 .00	5,000,000 .00		1,909,325 .97	-518,766. 71					15,748,17 5.26	
二、联营企业											
广东嘉腾 机器人自	50,321,68 3.30			3,762,216 .08						54,083,89 9.38	

动化有限公司											
FERRET TO	84,043,11 8.44			2,008,768 .14	4,872,095 .61					90,923,98 2.19	
小计	134,364,8 01.74			5,770,984 .22	4,872,095 .61					145,007,8 81.57	
合计	143,722,4 17.74	5,000,000 .00		7,680,310 .19	4,353,328 .90					160,756,0 56.83	

其他说明

13、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	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
2.本期增加 金额	20,329,309.09	152,701,539.49	17,001,959.53	248,588.73	7,229,047.00	14,258,595.83	211,769,039.67
(1) 购置	16,904,814.56	42,531,081.33	7,185,781.47	248,588.73	2,065,520.84	6,214,211.98	75,149,998.91
(2) 在建 工程转入	12,454.58	45,330,357.10	260,512.82		3,076.92	1,185,937.98	46,792,339.40
(3) 企业 合并增加	1,679,024.00	63,060,063.50	9,723,371.46		5,160,449.24	7,076,022.17	86,698,930.37
(4) 汇率差异 影响	1,733,015.95	1,780,037.56	-167,706.22			-217,576.30	3,127,770.99
3.本期减少 金额		6,882,707.29	2,489,301.07	57,026.92	174,445.31	169,904.64	9,773,385.23
(1) 处置 或报废		2,377,920.93	2,489,301.07	57,026.92	5,300.00	34,685.94	4,964,234.86
(2) 出售资产 转出		4,504,786.36			169,145.31	135,218.70	4,809,150.37
4.期末余额	487,121,298.69	312,589,852.58	43,473,815.00	8,413,423.09	9,111,689.69	37,315,738.00	898,025,817.05
二、累计折旧							
1.期初余额	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
2.本期增加 金额	14,297,056.26	33,071,338.36	9,894,853.96	930,261.83	3,971,867.27	4,632,258.76	66,797,636.44
(1) 计提	13,491,546.77	16,644,105.03	3,451,010.84	930,261.83	1,436,007.53	3,398,557.08	39,351,489.08
(2) 企业合并 增加		14,833,071.29	6,559,831.40		2,535,859.74	1,431,800.60	25,360,563.03
(3) 汇率差异 影响	805,509.49	1,594,162.04	-115,988.28			-198,098.92	2,085,584.33
3.本期减少		3,094,019.12	2,052,183.77	53,926.58	21,673.55	33,513.09	5,255,316.11

金额							
(1) 处置或报废		1,515,696.26	2,052,183.77	53,926.58	4,770.00	24,639.04	3,651,215.65
(2) 出售资产转出		1,578,322.86			16,903.55	8,874.05	1,604,100.46
4.期末余额	73,963,062.68	104,563,917.49	28,965,217.55	3,104,474.35	5,543,349.10	12,560,726.86	228,700,748.03
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	413,158,236.01	208,025,935.09	14,508,597.45	5,308,948.74	3,568,340.59	24,755,011.14	669,325,069.02
2.期初账面价值	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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	3,500,000.00	1,395,621.76		2,104,378.24

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,679,024.00	正在办理中

其他说明

14、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	7,412.19		7,412.19	12,392.33		12,392.33
设备安装	382,177.31		382,177.31			
溧阳项目建设	5,478,264.40		5,478,264.40			
北京普莱德设备安装及工程项目	1,646,022.21		1,646,022.21			
软件升级	216,498.22		216,498.22			
深圳办公室装修	6,692,424.15		6,692,424.15			
合计	14,422,798.48		14,422,798.48	12,392.33		12,392.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
深圳分公司办公场所装修			6,692,424.15			6,692,424.15						其他
北京普莱德设备安装及工程项目			28,710,214.18	25,616,181.57	1,448,010.40	1,646,022.21						其他
溧阳项目建设	650,476,000.00		32,263,489.37	21,163,703.25	5,621,521.72	5,478,264.40	11.72%					募股资金
合计	650,476,000.00		67,666,127.70	46,779,884.82	7,069,532.12	13,816,710.76	--	--				--

15、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	95,890,550.53	32,087,505.07			15,683,304.93	108,968,447.67	16,103,691.78	268,733,499.98
2.本期增加金额		8,779,427.71			1,063,540.48	116,565,684.00	6,581,789.84	132,990,442.03
(1) 购置		26,894.52				2,925,452.87		2,952,347.39
(2) 内		6,559,928.93						6,559,928.93

部研发							
(3) 企业合并增加					109,183,100.00	3,441,814.28	112,624,914.28
(4) 汇率变动影响		2,192,604.26		1,063,540.48	7,382,584.00	214,522.69	10,853,251.43
3.本期减少金额		-584,190.42			51,000.00	1,371,619.84	838,429.42
(1) 处置		-584,190.42			51,000.00	1,371,619.84	838,429.42
4.期末余额	95,890,550.53	41,451,123.20		16,746,845.41	225,483,131.67	21,313,861.78	400,885,512.59
二、累计摊销							
1.期初余额	11,278,981.05	16,185,953.66			79,461.16	4,795,338.03	32,339,733.90
2.本期增加金额	2,077,334.78	5,759,882.32			8,250,856.37	2,250,780.41	18,338,853.88
(1) 计提	2,077,334.78	4,670,854.99			8,248,758.29	2,029,443.81	17,026,391.87
(2) 企业合并增加						200,906.09	200,906.09
(3) 汇率变动影响		1,089,027.33			2,098.08	20,430.51	1,111,555.92
3.本期减少金额		-584,190.42			51,000.00	740,016.09	206,825.67
(1) 处置		-584,190.42			51,000.00	740,016.09	206,825.67
4.期末余额	13,356,315.83	22,530,026.40			8,279,317.53	6,306,102.35	50,471,762.11
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							

额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	82,534,234.70	18,921,096.80		16,746,845.41	217,203,814.14	15,007,759.43	350,413,750.48
2.期初账面价值	84,611,569.48	15,901,551.41		15,683,304.93	108,888,986.51	11,308,353.75	236,393,766.08

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%。

16、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.*1	150,012,834.64		10,172,901.89			160,185,736.53
百胜动力	208,031,946.10					208,031,946.10
意大利 EDF*2	64,147,883.33		4,350,095.28			68,497,978.61
北京普莱德*3		4,142,269,073.77				4,142,269,073.77
合计	422,192,664.07	4,142,269,073.77	14,522,997.17			4,578,984,735.01

(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	19,193,597.11		23,611,980.85
合计	4,418,383.74	19,193,597.11		23,611,980.85

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，2017年度对百胜动力计提商誉减值准备19,193,597.11元。

本公司管理层将各收购主体作为单独的业务单元进行统一管理和运营，并将其认定为一个资产组。

在进行减值测试时，商誉被分配至受益于上述收购的营运资产组。该资产组的可收回金额是以管理层批准的财务预算为基准计算出的预计未来现金流量的现值而确定。用于推断5年以后的该资产组现金流量的增长率是为零。

现金流量预测所用税前的折现率列示如下：

公司名称	折现率
Fosber S.p.A.	12%
百胜动力	13%
意大利EDF	12%
北京普莱德	11.75%

上述资产组于2017年12月31日的预计未来现金流量现值采用了假设。以下详述了管理层为进行商誉的减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

收入增长率 — 在历史年度实现的平均收入增长率的基础上，根据预计未来的营运计划和生产数据做适当调整。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组特定风险的税前折现率。

其他说明

本年增加说明：

- 1、Fosber S.p.A.本期商誉变动主要系汇率变动产生。
- 2、意大利EDF本期商誉变动主要系汇率变动产生。
- 3、本公司非同一控制下企业合并北京普莱德时，本公司支付合并对价人民币4,750,818,396.23元与本公司按照所占100%的份额持有的北京普莱德可辨认净资产的公允价值人民币金额608,549,322.46元之间的差额4,142,269,073.77元确认为商誉。

17、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		39,124,590.80	8,228,307.64		30,896,283.16
厂区安防系统工程		3,615,471.03	337,230.87		3,278,240.16
厂房装修支出		28,633,398.86	2,026,731.41		26,606,667.45
CE 认证服务费	41,705.88	14,150.94	20,321.14	-1,020.93	36,556.61
新能源汽车租赁费用	716,702.31	4,973,290.60	2,729,700.87	1,186,972.93	1,773,319.11
售后维修设备		4,006,721.37	622,880.70		3,383,840.67
合计	758,408.19	80,367,623.60	13,965,172.63	1,185,952.00	65,974,907.16

其他说明

18、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	108,637,517.41	16,436,069.02	13,837,551.37	2,298,354.77
内部交易未实现利润	14,687,736.12	4,097,877.19	13,127,317.16	3,610,024.35
递延收益	21,104,450.16	5,846,304.16	12,186,241.36	2,924,697.95
预计负债--售后维修服务	130,993,561.85	24,280,443.35	50,651,387.91	14,035,504.69
长期股权投资权益法核算的投资收益	1,944,373.89	291,656.06	1,106,169.15	409,283.10
预提费用	2,764,565.55	718,786.89	3,914,099.32	1,334,228.99
其他	17,410,961.89	929,899.50	27,845,258.27	3,929,585.28
存货价格调整	3,996,049.37	1,038,977.67	5,080,885.68	1,879,930.04
合计	301,539,216.24	53,640,013.84	127,748,910.22	30,421,609.17

(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	178,085,107.08	29,951,810.23	68,319,686.33	13,608,277.37
固定资产折旧差异	4,096,582.01	1,065,115.38	3,824,722.54	1,415,144.49
政府补助差异	1,665,970.42	416,988.23	2,019,501.17	659,388.87
其他	2,345,828.13	630,768.98	5,093,185.14	1,453,278.68
预付账款	376,983.73	98,020.29		
合计	186,570,471.37	32,162,703.11	79,257,095.18	17,136,089.41

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		53,640,013.84		30,421,609.17
递延所得税负债		32,162,703.11		17,136,089.41

(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
可抵扣暂时性差异	26,483,125.21	
可抵扣亏损	16,149,431.48	37,434,473.35
合计	42,632,556.69	37,434,473.35

(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
2020	3,043,834.28	4,877,337.54	
2021	13,034,257.68	18,248,705.63	
2022	71,339.52		
无期限		14,308,430.18	
合计	16,149,431.48	37,434,473.35	--

其他说明：

本期减少主要系香港东方弥补以前年度亏损。

19、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	4,734,333.53	350,000.00
递延收益-未实现售后租回损益	402,703.28	
合计	5,137,036.81	350,000.00

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	100,000,000.00	
信用借款	363,384,763.82	98,241,960.61
合计	463,384,763.82	98,241,960.61

短期借款分类的说明：

21、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。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,890,000.00	
银行承兑汇票	423,012,065.47	27,439,566.73
合计	434,902,065.47	27,439,566.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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）	2,271,365,403.80	253,216,074.52
1至2年（含2年）	15,297,469.60	2,041,429.07
2至3年（含3年）	2,177,633.01	247,284.06
3年以上	2,549,535.13	2,361,258.99
合计	2,291,390,041.54	257,866,046.64

24、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）	250,331,564.32	123,954,898.80
1至2年（含2年）	2,310,822.93	464,196.38
2至3年（含3年）	299,428.30	510,958.54
3年以上	1,985,921.89	1,349,569.07
合计	254,927,737.44	126,279,622.79

25、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	46,343,015.87	348,803,456.25	307,033,138.45	88,113,333.67
二、离职后福利-设定提存计划	6,591,442.94	54,755,670.61	54,606,035.76	6,741,077.79
合计	52,934,458.81	403,559,126.86	361,639,174.21	94,854,411.46

(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	44,287,124.28	311,440,294.32	271,332,427.79	84,394,990.81
2、职工福利费	1,053,455.62	9,313,676.09	9,077,686.32	1,289,445.39
3、社会保险费		19,852,636.47	19,319,146.81	533,489.66
其中：医疗保险费		17,312,785.45	16,834,596.66	478,188.79

工伤保险费		2,011,102.59	1,991,193.91	19,908.68
生育保险费		528,748.43	493,356.24	35,392.19
4、住房公积金		6,634,919.13	6,091,361.13	543,558.00
5、工会经费和职工教育经费	1,002,435.97	1,561,930.24	1,212,516.40	1,351,849.81
合计	46,343,015.87	348,803,456.25	307,033,138.45	88,113,333.67

(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	6,591,442.94	54,101,531.91	53,986,072.92	6,706,901.93
2、失业保险费		654,138.70	619,962.84	34,175.86
合计	6,591,442.94	54,755,670.61	54,606,035.76	6,741,077.79

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,183,322.71	556,650.51
企业所得税	30,114,936.45	20,475,552.92
个人所得税	5,929,829.85	4,893,543.85
城市维护建设税	2,103,117.64	502,467.59
教育费附加	1,987,309.31	358,905.40
印花税	382,369.04	9,509.08
房产税	2,868,524.96	2,868,524.85
土地使用税	489,850.48	489,850.45
关税		1,311.21
其他	1,473,169.35	936,115.50
合计	80,532,429.79	31,092,431.36

其他说明：

27、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	3,912,860.30	322,833.05
长期借款应付利息	2,526,375.69	2,136,737.17
合计	6,439,235.99	2,459,570.22

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

28、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
合计		414,360.00

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：

29、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	2,321,648.26	1,540,000.00
往来款	7,164,778.08	11,875,181.29
预提费用	20,473,312.18	19,311,338.37
限制性股票回购款*1		13,184,460.00
其他	6,689,573.54	1,143,405.38
待付百胜动力股权转让款*2	27,937,253.82	103,480,324.47
待付投资款	1,000,000.00	
远东国际租金	3,252.24	
股权收购款*3	25,825,613.00	25,155,508.00
持有待售资产预收款		44,856,767.36
拆迁补偿款	4,419,677.17	
备用金	11,293.80	
房租	1,868,474.13	
待付检测费	3,515,584.51	
设备工程款	53,934,103.67	
合计	155,164,564.40	220,546,984.87

(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 EDF 股权转让款	25,825,613.00	未到约定付款时间
合计	25,825,613.00	--

其他说明

*1限制性股票回购款减少主要系2017年度部分限制性股票回购所致。

*2 系收购百胜动力尚未支付的股权转让款。

*3系公司收购意大利EDF尚未支付的股权转让款。

30、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	396,745,935.47	310,539,131.52
一年内到期的长期应付款	9,162,786.33	
合计	405,908,721.80	310,539,131.52

其他说明：

*1 主要为国外子公司 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 2018 年需还款 1,000,000.00 欧元，折合人民币 7,802,300.00 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 2018 年需还款 125,020.00 欧元，折合人民币 975,443.55 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 2018 年需还款 40,800,000.00 欧元，折人民币 318,333,840.00 元。

*4 国外子公司荷兰东方与中国工商银行阿姆斯特丹支行签订长期借款合同，按合同约定，公司 2018 年需还款 8,840,000.00 欧元，折人民币 68,972,332.00 元。

31、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	3,385,189.15	3,007,102.15
合计	3,385,189.15	3,007,102.15

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额

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，详见本章节的 51 “其他收益” 和 52 “营业外收入”。

32、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	1,350,609.34	2,469,333.06
保证借款	317,658,941.05	44,670,121.80
信用借款	13,558,368.41	19,959,958.31
抵押及保证借款		64,592,112.00
合计	332,567,918.80	131,691,525.17

长期借款分类的说明：

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
Carisbo	EUR	2017年10月19日	2020年10月19日	0.78%	16,061.54	125,316.95	信用借款		
Carisbo	EUR	2017年9月11日	2020年9月11日	0.78%	23,445.44	182,928.36	信用借款		
Banca Imola mutuo	EUR	2010年9月6日	2031年2月6日	2.50%	433,511.97	3,382,390.44	信用借款		
C.RISP. PT E LUCCHESIA	EUR	2015年6月10日	2020年3月10日	0.96%	1,264,721.00	9,867,732.66	信用借款		
BMO HARRIS BANK	USD	2015年4月30日	2020年4月30日	3.436%	206,691.38	1,350,609.34	抵押借款	房屋建筑物	27,028,894.72
招商银行卢森堡分行	EUR	2016年6月9日	2019年6月9日	1.20%	6,113,500.00	47,699,361.05	保证借款	货币资金	20,262,000.00
中国工商银行阿姆斯特丹支行	EUR	2017年8月25日	2020年7月17日	1.10%	34,600,000.00	269,959,580.00	保证借款	货币资金	273,080,500.00
合计						332,567,918.80			

*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。

33、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	10,367,298.56	9,868,291.97
合计	10,367,298.56	9,868,291.97

(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	9,868,291.97	8,173,904.55
二、计入当期损益的设定受益成本	-170,197.26	441,722.58
4.利息净额	-170,197.26	441,722.58
四、其他变动	669,203.85	1,252,664.84
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	669,203.85	243,770.17
五、期末余额	10,367,298.56	9,868,291.97

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后维修服务费	130,334,028.21	49,834,862.73	
其他	7,802,935.40	1,552,526.94	
合计	138,136,963.61	51,387,389.67	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

35、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	19,511,668.64	3,292,850.00	1,896,026.96	20,908,491.68	
合计	19,511,668.64	3,292,850.00	1,896,026.96	20,908,491.68	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	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	16,656,944.99			1,116,660.00			15,540,284.99	与资产相关
金枫路旧厂房拆迁补偿*2	2,854,723.65			297,660.63			2,557,063.02	与资产相关
江苏中关村科技产业园管委会《溧阳项目投资》设备补助*3		3,292,850.00		103,619.33		378,087.00	2,811,143.67	与资产相关
合计	19,511,668.64	3,292,850.00		1,517,939.96		378,087.00	20,908,491.68	--

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20,100,000.00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行政策性搬迁。2012年8月18日,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,在新厂区的折旧年限内(20年)进行摊销。

*3根据溧阳市委市政府《关于实施“向先进制造出发”三年行动计划的意见》(溧委发[2015]37号)、《关于实施“向智慧经济聚合”三年行动计划的意见》(溧委发〔2016〕62号)等文件,常州普莱德于2017年共收到设备购置补助3,292,850元,按照资金使用情况及所购买设备的使用年限进行摊销。

36、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	641,866,509.00	516,187,126.00			-8,899,200.00	507,287,926.00	1,149,154,435.00

其他说明:

(1)经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]260”号文核准,本公司为购买资产向5名交易对方发行人民币普通股(A股)320,108,695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2017年4月12日出具了“信会师报字[2017]第Z110325”号验资报告。

(2)经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]260”号文核准,本公司为购买资产进行配套融资非公开发行,向8名特定投资者定向发行人民币普通股(A股)196,078,431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2017年4月8日出具了“信会师报字[2017]第Z110273”号验资报告。

(3)因公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期未达成业绩考核指标解锁条件,根据《激励计划(草案修订稿)》的规定,公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期不得解锁,并由公司回购注销该限制性股票。截至2017年7月26日止,东方精工已回购49名激励对象的限制性股票共8,899,200股,减少注册资本(股本)合计人民币8,899,200元。该次变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,立信会计师事务所(特殊普通合伙)已出具“信会师报字[2017]第Z110095”号验资报告。

37、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)	484,767,378.82	5,263,506,400.33	104,222,484.63	5,644,051,294.52
其他资本公积	287,554.47			287,554.47
合计	485,054,933.29	5,263,506,400.33	104,222,484.63	5,644,338,848.99

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

资本溢价(股本溢价)的变动说明

(1)经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]260”号文核准,本公司为购买资产向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。其中:计入股本人民币320,108,695.00元,

计入资本公积人民币2,623,419,540.91元(与发行股份直接相关的税费已冲减资本公积1,471,764.09元)。该次变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2017年4月12日出具了“信会师报字[2017]第ZI10325”号验资报告。

(2)经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]260”号文核准,本公司为购买资产进行配套融资非公开发行,向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,扣除与发行有关费用人民币63,834,704.07元,实际募集资金净额为人民币2,836,165,290.42元。其中:计入股本人民币196,078,431.00元,计入资本公积人民币2,640,086,859.42元。该次变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并于2017年4月8日出具了“信会师报字[2017]第ZI10273”号验资报告。

(3)因公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期未达成业绩考核指标解锁条件,根据《激励计划(草案修订稿)》的规定,公司首次授予限制性股票第二个解锁期和预留部分授予限制性股票第二个解锁期不得解锁,并由公司回购注销该限制性股票。截至2017年7月26日止,东方精工已回购49名激励对象的限制性股票共8,899,200股,减少注册资本(股本)合计人民币8,899,200元,其中减少股本8,899,200元,减少资本公积3,692,916.00元。该次变更业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,立信会计师事务所(特殊普通合伙)已出具“信会师报字[2017]第ZI10095”号验资报告。

(4)2017年9月5日本公司购买意大利Fosber40%少数股权,付出对价大于获得相应股权比例所占的净资产数调减资本公积-股本溢价12,706,409.65欧元,折合人民币100,529,568.63元。

38、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	13,184,460.00		13,184,460.00	
合计	13,184,460.00		13,184,460.00	

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期库存股减少系本期回购股权激励未解锁部分的股份所致。

39、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	7,348.64	195,429.95			195,429.95		202,778.59
其中:重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	7,348.64	195,429.95			195,429.95		202,778.59
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	10,755,757.00	5,526,755.21			5,518,459.76	8,295.45	16,274,216.76
现金流量套期损益的有效部分	146,368.97	154,096.24			154,096.24		300,465.21

外币财务报表折算差额	9,674,285.60	6,096,598.76			6,088,303.31	8,295.45	15,762,588.91
其他	935,102.43	-723,939.79			-723,939.79		211,162.64
其他综合收益合计	10,763,105.64	5,722,185.16			5,713,889.71	8,295.45	16,476,995.35

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、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	35,020,420.30	16,810,554.15		51,830,974.45
合计	35,020,420.30	16,810,554.15		51,830,974.45

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。

41、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	358,481,305.26	266,583,833.86
调整后期初未分配利润	358,481,305.26	266,583,833.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	490,498,337.12	95,657,928.46
减：提取法定盈余公积	16,810,554.15	3,760,457.06
应付普通股股利	23,161,072.70	
期末未分配利润	809,008,015.53	358,481,305.26

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。

42、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	4,608,215,693.30	3,600,640,491.87	1,484,657,465.52	1,093,836,447.94
其他业务	76,629,704.94	37,773,744.86	48,730,833.10	36,972,341.30
合计	4,684,845,398.24	3,638,414,236.73	1,533,388,298.62	1,130,808,789.24

43、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	3,473,661.53	2,487,967.29
教育费附加	2,966,268.25	1,777,119.50
房产税	3,610,465.56	2,355,584.66
土地使用税	627,972.94	418,648.67
车船使用税	26,071.60	8,220.00
印花税	5,103,067.68	87,023.02
营业税	221,714.44	75,574.50
其他	20,598.40	150,748.67
合计	16,049,820.40	7,360,886.31

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	28,280,184.20	24,009,267.91
差旅费	9,612,346.87	8,748,927.17
运输费	32,687,419.18	17,939,034.11
佣金及代理服务费用	28,566,101.69	31,582,518.74
广告及展会费用	13,478,829.49	8,130,991.61
办公费等其他	7,138,576.52	2,197,418.42
产品质量保证金	67,002,257.75	
其他	8,219,699.58	2,676,866.32
合计	194,985,415.28	95,285,024.28

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	115,168,218.39	80,228,525.11
资产折旧与摊销	27,951,075.36	17,114,522.55
研发费用	106,829,738.05	26,907,520.34
税费	2,468,660.95	2,076,944.51
差旅费及业务招待费	10,393,557.23	7,833,609.69
收购及中介费用	2,062,543.19	5,664,242.05
办公费等其他	36,277,543.01	19,471,171.31
合计	301,151,336.18	159,296,535.56

其他说明：

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	31,273,521.03	19,045,033.00
减：利息收入	35,781,610.52	16,595,295.22
汇兑损益	14,922,515.41	-6,465,803.84
其他	2,619,417.17	1,181,221.58
贴现利息	5,046,970.76	
合计	18,080,813.85	-2,834,844.48

47、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	12,995,440.34	2,863,404.73
二、存货跌价损失	11,496,693.58	8,512,537.42
十三、商誉减值损失	19,193,597.11	4,418,383.74
合计	43,685,731.03	15,794,325.89

其他说明：

48、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	375,155.32	-1,015,823.46
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	375,155.32	-1,015,823.46
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	348,784.47	-332,459.30
合计	723,939.79	-1,348,282.76

49、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	7,774,192.46	3,838,305.86
处置长期股权投资产生的投资收益	-55,700.07	
银行理财产品收益	13,705,471.69	2,560,506.59
合计	21,423,964.08	6,398,812.45

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产处置	530,604.11	-108,317.31

公司出让位于佛山市南海区狮山镇狮山大道北段的旧厂房土地使用权及地上建(构)筑物及其附着物	94,859,198.52	
合计	95,389,802.63	-108,317.31

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
摊销递延收益(4台三菱龙门加工中心、3台定梁式龙门加工中心)	1,116,660.00	
经济和科技促进局2016省级珠江西岸发展资金	7,404,500.00	
16年扶持"中国制造2025"试点示范企业项目南财工	450,000.00	
16年财政研究开发补助资金	646,700.00	
16年外经贸专项资金	860,430.00	
人力资源和社保局大城工匠政府补贴	100,000.00	
17年内外经贸发展与口岸建设专项资金"走出去"政府补贴	2,488,770.00	
2016年下半年国际市场开拓资金	149,000.00	
2016年度出口信用补贴	269,200.00	
2016年高新技术产品奖励资金	40,000.00	
2017年出口信保补贴	163,568.01	
金枫路旧厂房拆迁补偿	297,660.63	
2016年高新区商标奖励	200,000.00	
2016年下半年专利资助	8,200.00	
省商务发展资金	300,000.00	
2017年第六批商务发展专项资金	58,800.00	
2017年上半年度专利资助	10,000.00	
2017年年度第二批重点研发产业经费	700,000.00	
2016年省名牌奖励	180,000.00	
北京牌全新平台纯电动轿车技术开发项目	2,400,000.00	
政府战略提升奖励	2,232,400.00	
稳岗补贴资金	107,471.20	
新区科技创新专项资金	312,000.00	
江苏中关村科技产业园管委会《溧阳项目投资》设备补助	103,619.33	
加强知识产权建设的专利政府扶持金	76,800.00	
合计	20,675,779.17	

52、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
政府补助	4,465,023.21	7,119,144.17	4,465,023.21
罚款收入		83,752.56	
业绩补偿款	48,854,011.86	39,938,239.65	48,854,011.86
其他	3,870,691.45	2,772,002.18	3,870,691.45
合计	57,189,726.52	49,913,138.56	57,189,726.52

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
佛山市南海区财政国库支付中心款项	佛山市南海区经济和科技促进局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,900.00		与收益相关
北斗星企业扶持奖励资金	佛山市南海区经济和科技促进局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	3,000,000.00		与收益相关
经济和科技促进局科技信息专项资金政府补贴	佛山市南海区经济和科技促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关
佛山市发展和改革委员会、佛山市经济和信息化局专项政府补助	佛山市发展和改革委员会、佛山市经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,116,666.67	与资产相关
2014 年促进投保出口信用保险专项资金区补助	佛山市南海区经济和科技促进局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		7,400.00	与收益相关
出口企业开	佛山市南海	补助	因从事国家	否	否		33,751.00	与收益相关

拓国际市场专项资金 (2013 年境内外展览项目)(区补助)	区经济和科技促进局		鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
经济和科技促进局(科技信息)发明专利年费资助	佛山市南海区经济和科技促进局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		13,800.00	与收益相关
经济和科技促进局(经济贸易)“走出去”专项资金	佛山市南海区经济和科技促进局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		1,459,428.00	与收益相关
2015 年度佛山市专利资助经费	佛山市南海区财政国库支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
2015 佛山市技术标准战略资金(第二批)	佛山市南海区财政国库支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		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)	佛山市金科产投资有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		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)	佛山市金科产投资有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		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	佛山市金科产投资有限公司	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		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	佛山市南海区经济和科技促进局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	否	否		2,000,000.00	与收益相关

金			补助(按国家级政策规定依法取得)					
佛山市南海区机械装备行业协会知识产权工作补贴	佛山市南海区机械装备行业协会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		100,000.00	与收益相关
2016 江苏省企业研究生工作站奖励资金	江苏省科技厅, 江苏省教育厅	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
金枫路旧厂房拆迁补偿摊销	木渎政开区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		297,660.58	与资产相关
2015 年度技术标准资助	高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		48,000.00	与收益相关
2015 年上半年中小企业开拓资金	江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		40,100.00	与收益相关
商标补助款(虎丘市场监督管理局)	虎丘市场监督管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		4,000.00	与收益相关
2015 年度科技工作先进单位奖励经费	高新区政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
高新技术产品奖励资金	高新区科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性	否	否		60,000.00	与收益相关

			扶持政策而获得的补助					
2015 年省市级研发机构奖励资金	高新区科技局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
2015 年下半年国际市场开拓资金	江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		80,000.00	与收益相关
2015 年度市技术标准资助区级配套	高新区科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		14,400.00	与收益相关
2015 年度省出口信保扶持资金	高新区发改局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		303,400.00	与收益相关
岗位补贴	苏州市劳动局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		95,729.49	与收益相关
2015 年度出口信保补贴	高新区发改局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		117,579.00	与收益相关
2016 年上半年国际市场开拓资金	江苏省商务厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		20,000.00	与收益相关

市名牌(舷外机、汽油发电机组)补助	高新区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		40,000.00	与收益相关
2016 年度科技发展计划(政策性资助)	高新区科技局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
国外政府补贴收入		补助		否	否	1,257,123.21	671,179.43	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,465,023.21	7,119,144.17	--

其他说明:

本期业绩补偿款收入主要为广东嘉腾机器人自动化有限公司股东陈友、陈洪波、符致云、黄平对本公司投资补偿款 10,000,000.00 元, 以及百胜动力原股东应支付的业绩补偿款 38,364,984.81 元。

53、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
对外捐赠		117,972.57	
赞助支出	2,000.00		2,000.00
滞纳金	41.20	30,818.55	41.20
其他	512,516.88	231,772.91	512,516.88
业绩补偿款	20,437,424.40		20,437,424.40
合计	20,951,982.48	380,564.03	20,951,982.48

其他说明:

本期业绩补偿支出为支付给意大利 Fosber 超额完成业务的奖励。

54、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	124,294,661.92	55,766,249.75
递延所得税费用	1,828,324.30	-2,030,999.89
合计	126,122,986.22	53,735,249.86

(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	646,929,274.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	97,039,391.17
子公司适用不同税率的影响	27,870,182.15
调整以前期间所得税的影响	-1,018,030.65
非应税收入的影响	-4,166,898.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,584,966.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,761,580.88
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	1,643,212.10
研发费用加计扣除的影响	-7,068,255.80
所得税费用	126,122,986.22

55、其他综合收益

详见附注(三十九)。

56、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	23,622,862.41	5,033,637.49
利息收入	43,169,792.37	9,378,449.82
往来款及其他	57,537,014.64	4,308,877.08
押金保证金	87,428.00	
合计	124,417,097.42	18,720,964.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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	111,532,643.94	66,765,381.28
付现管理费用	62,620,204.25	49,462,424.67
往来款及其他	26,889,848.61	9,930,708.17
押金保证金	2,604,850.07	
合计	203,647,546.87	126,158,514.12

(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

业绩补偿款		25,085,230.78
银行理财	2,832,540,000.00	
合计	2,832,540,000.00	25,085,230.78

(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
银行理财	3,521,709,634.03	245,000,000.00
业绩补偿款	20,437,424.40	
支付股权交易费用	1,756,244.07	
合计	3,543,903,302.50	245,000,000.00

5) 收到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
银行承兑汇票保证金	223,147,526.18	
与资产相关的政府补助	3,292,850.00	
合计	226,440,376.18	

(6) 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
回购股权款	12,592,116.00	
票据贴息	5,046,970.76	
支付的保函保证金	115,695,955.78	93,706,413.82
银行承兑汇票保证金	5,905,009.49	3,223,799.38
保函担保费		4,524,718.85
融资租赁费用	11,357,742.09	
非公开发行及股权支付相关税费	2,889,846.76	
远东国际融资租赁款		88,217,678.18
合计	153,487,640.88	189,672,610.23

57、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	520,806,288.26	128,417,118.87
加：资产减值准备	43,685,731.03	15,794,325.89

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,351,489.08	30,243,658.50
无形资产摊销	17,026,391.87	6,399,918.70
长期待摊费用摊销	13,965,172.63	619,704.15
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）	-95,389,802.63	108,317.31
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-723,939.79	1,348,282.76
财务费用（收益以“-”号填列）	49,842,900.16	29,663,312.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,423,964.08	-6,398,812.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-23,218,404.67	-1,983,252.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	15,026,613.70	-1,153,576.12
存货的减少（增加以“-”号填列）	-197,968,255.77	-21,600,784.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,559,903,524.43	19,716,619.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,082,840,619.38	105,713,083.80
其他	20,857,800.22	-25,085,230.78
经营活动产生的现金流量净额	-95,224,885.04	281,802,685.63
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	899,031,341.44	365,459,807.97
减：现金的期初余额	365,459,807.97	224,276,798.03
现金及现金等价物净增加额	533,571,533.47	141,183,009.94

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,755,818,396.23
其中：	--
北京普莱德	1,755,818,396.23
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	94,711,022.88
其中：	--
北京普莱德	94,711,022.88
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	1,661,107,373.35

其他说明：

（3）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	899,031,341.44	365,459,807.97
其中：库存现金	205,882.39	126,448.20
可随时用于支付的银行存款	898,825,459.05	365,333,359.77
三、期末现金及现金等价物余额	899,031,341.44	365,459,807.97

58、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	502,309,851.62	保证金
应收票据	19,216,080.99	质押开票
固定资产	289,505,822.23	贷款抵押
无形资产	83,943,456.77	贷款抵押
合计	894,975,211.61	--

59、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	--	--	342,863,931.46
其中：美元	31,972,222.59	6.5342	208,912,896.85
欧元	17,164,927.79	7.8023	133,925,916.10
港币	28,855.51	0.8359	24,120.32
澳元	196.00	5.0928	998.19
应收账款	--	--	357,449,312.94
其中：美元	15,264,038.16	6.5342	99,738,278.15
欧元	33,030,136.60	7.8023	257,711,034.79
长期借款	--	--	401,880,779.10
其中：美元	173,104.03	6.5342	1,131,096.35
欧元	51,363,018.95	7.8023	400,749,682.75
应收票据			43,014,856.86
其中：美元	200,000.00	6.5342	1,306,840.00
欧元	5,345,605.38	7.8023	41,708,016.86
其他应收款			14,292,337.82
其中：美元	84,543.91	6.5342	552,426.82
欧元	1,761,007.78	7.8023	13,739,911.00
应付账款			255,582,669.54
其中：美元	5,044,641.53	6.5342	32,962,696.69
欧元	28,532,206.64	7.8023	222,616,835.87
英镑	357.32	8.7792	3,136.98
一年内到期的非流动负债			403,310,144.18

其中：美元	125,020.41	6.5342	816,908.36
欧元	51,586,485.50	7.8023	402,493,235.82
其他应付款			9,785,743.85
其中：美元	463,855.18	6.5342	3,030,922.52
欧元	865,747.45	7.8023	6,754,821.33
应付利息			2,598,709.10
其中：欧元	333,069.62	7.8023	2,598,709.10
应付职工薪酬			49,508,806.47
其中：美元	722,397.81	6.5342	4,720,291.77
欧元	5,740,424.58	7.8023	44,788,514.70
应交税费			10,549,545.60
其中：美元	471,388.45	6.5342	3,080,146.41
欧元	957,332.99	7.8023	7,469,399.19

(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：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
北京普莱德	2017年04月06日	4,750,818,396.23	100.00%	发行股份及现金收购	2017年04月06日	股权转让完成	2,862,573,734.20	274,610,462.83

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京普莱德
--现金	1,805,818,396.23
--发行的权益性证券的公允价值	2,945,000,000.00
合并成本合计	4,750,818,396.23
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	608,549,322.46
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	4,142,269,073.77

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京普莱德	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,767,995,150.59	2,651,604,754.29
货币资金	489,674,502.21	489,674,502.21
应收款项	763,375,934.28	763,375,934.28
存货	410,327,472.04	409,708,930.93
固定资产	59,659,343.34	53,070,588.15
无形资产	112,424,008.19	3,240,908.19
负债：	2,159,445,828.13	2,149,041,143.45
借款	253,740,000.00	253,740,000.00
应付款项	1,091,154,548.18	1,091,154,548.18
递延所得税负债	18,703,360.88	
净资产	608,549,322.46	502,563,610.84
取得的净资产	608,549,322.46	502,563,610.84

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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、子公司欧德佛2018年1月2日取得佛山市南海区市场监督管理局核准的南海区核注通内字【2017】第1700518622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		100.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 美国	美国	美国	制造业		100.00%	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		100.00%	非同一控制下企业合并
广东佛斯伯	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	56.40%		设立
广东弗兰度	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	华盛顿	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
北京普莱德	中国北京市	中国北京市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
常州普莱德	中国江苏省常州市	中国江苏省常州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
广州普莱德	中国广东省广州市	中国广东省广州市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
苏州顺益（合并）	20.00%	9,565,538.08	5,994,000.00	43,566,027.03
广东佛斯伯	43.60%	75,352.03		-1,118,050.39

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
苏州顺益（合并）	172,455,393.94	110,751,670.72	283,207,064.66	55,510,103.88	8,461,130.05	63,971,233.93	157,494,713.93	116,920,943.16	274,415,657.09	44,018,204.05	9,070,287.30	53,088,491.35
广东佛斯伯	43,129,631.84	844,393.11	43,974,024.95	46,538,360.71		46,538,360.71	23,833,213.76	629,518.72	24,462,732.48	27,199,894.00		27,199,894.00

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
苏州顺益（合并）	225,891,207.63	27,333,931.21	27,354,669.84	53,218,120.67	198,727,890.42	25,743,721.24	25,734,145.75	20,165,908.29
广东佛斯伯	32,677,673.33	172,825.76	172,825.76	-4,778,286.73	13,582,750.93	-10,979,146.47		-12,843,313.72

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

公司于2017年6月23日召开的第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于收购意大利Fosber集团剩余40%股份的议案》，公司于2017年6月23日与Fosber.S.P.A原股东签订了《股权买卖协议》，以3,313.52万欧元购买Fosber原股东共同持有的

Fosber.S.P.A剩余40%股份，并于2018年9月4日完成交割，公司通过境外全资子公司东方荷兰持有Fosber.S.P.A 100%的股份，Fosber.S.P.A成为公司的全资子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	Fosber.S.P.A
--现金	259,935,732.39
购买成本/处置对价合计	259,935,732.39
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	159,406,163.76
差额	100,529,568.63
其中：调整资本公积	100,529,568.63

其他说明

3、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
佛山赢联	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	50.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(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)	佛山赢联(RMB)	Tiruna America inc. (USD)
流动资产	32,606,641.00	11,536,822.36	2,703,612.00
其中：现金和现金等价物	606,018.00	2,034,971.92	596,944.00
非流动资产	972,191.00	42,457.97	1,143,916.00
资产合计	33,578,832.00	11,579,280.33	3,847,528.00
流动负债	872,760.00	1,512,466.86	1,149,644.00
非流动负债	67,000.00		
负债合计	939,760.00	1,512,466.86	1,149,644.00
归属于母公司股东权益	3,293,072.00	10,066,813.47	2,697,884.00
营业收入	6,714,042.00	8,717,948.80	6,958,829.00

财务费用	-643.00	-37,610.52	3,696.00
所得税费用	237,000.00	98,724.45	299,000.00
净利润	595,188.00	66,813.47	403,520.00
综合收益总额	595,188.00	66,813.47	403,520.00

其他说明

(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	
	嘉腾机器人 (RMB)	Ferretto(EUR)	嘉腾机器人 (RMB)	Ferretto(EUR)
流动资产	154,429,025.93	74,190,472.00	119,916,588.09	65,598,261.00
非流动资产	75,145,018.30	9,946,931.00	32,109,375.83	5,940,221.00
资产合计	229,574,044.23	74,190,472.00	152,025,963.92	71,538,482.00
流动负债	72,548,047.58		62,595,490.04	61,766,916.00
非流动负债	26,800,000.00	14,549,100.00	8,687,533.85	1,624,350.00
负债合计	99,348,047.58	14,549,100.00	71,283,023.89	63,391,266.00
归属于母公司股东权益	130,225,996.65	8,541,678.00	80,742,940.03	8,147,216.00
营业收入	104,039,398.63	81,337,153.00	64,278,766.23	54,541,893.00
净利润	18,811,080.42	651,855.00	50,291.96	857,978.00
综合收益总额	18,811,080.42	651,855.00	50,291.96	857,978.00

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

于2017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38,561.38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。本公司尽可能通过外汇套期保值等金融工具以降低汇率风险。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	31,972,222.59	17,164,927.79	28,855.51	-	49,166,005.89	18,560,009.94	3,976,755.37	79,045.21	-	22,615,810.52
应收票据	200,000.00	5,345,605.38	-	-	5,545,605.38	-	57,532,808.59	-	-	57,532,808.59
应收账款	15,264,038.16	33,030,136.60	-	-	48,294,174.76	18,392,423.78	25,453,709.50	-	-	43,846,133.28
其他应收款	84,543.91	1,761,007.78	-	-	1,845,551.69	893,492.63	2,872,510.83	-	-	3,766,003.46
小计	47,520,804.66	57,301,677.55	28,855.51	-	104,851,337.72	37,845,926.35	89,835,784.29	79,045.21	-	127,760,755.85
应付账款	5,044,641.53	28,532,206.64	-	357.32	33,577,205.49	8,794,287.80	23,287,866.91	-	-	32,082,154.71
短期借款	-	-	-	-	-	-	2,680,449.93	-	-	2,680,449.93
一年内到期的非流动负债	125,020.41	51,586,485.50	-	-	51,711,505.91	-	43,500,018.00	-	-	43,500,018.00
长期借款	173,104.03	51,363,018.95	-	-	51,536,122.98	355,965.63	20,243,420.27	-	-	20,599,385.90
其他应付款	463,855.18	865,747.45	-	-	1,329,602.63	1,477,355.73	4,947,462.52	-	-	6,424,818.25
应付利息	-	333,069.62	-	-	333,069.62	-	319,637.51	-	-	319,637.51
小计	5,806,621.15	132,680,528.16	-	357.32	138,487,506.63	10,627,609.16	94,978,855.14	-	-	105,606,464.30
合计	41,714,183.51	-75,378,850.61	28,855.51	-357.32	-33,636,168.91	27,218,317.19	-5,143,070.85	79,045.21	-	22,154,291.55

于2017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。

项目	对净利润的影响	
	本年发生额	上年发生额
汇率上升2%	4,442,363.44	2,627,907.81
汇率下降2%	-4,442,363.45	-2,627,907.81

3、流动性风险

流动性风险，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	348,384,763.82	115,000,000.00	-	-	463,384,763.82

应付票据	423,012,065.47	11,890,000.00	-	-	434,902,065.47
应付账款	2,291,390,041.54	-	-	-	2,291,390,041.54
应付利息	6,439,235.99	-	-	-	6,439,235.99
应付股利	-	-	-	-	-
其他应付款	101,316,697.58	27,937,253.82	25,910,613.00	-	155,164,564.40
一年内到期的非流动负债	332,986,014.36	73,167,516.28	-	-	406,153,530.64
长期借款	-	-	332,567,918.80	-	332,567,918.80
合计	3,503,528,818.76	227,994,770.10	358,478,531.80	-	4,090,002,120.66

项目	年初余额				合计
	6个月以内	6个月-1年	1-5年	5年以上	
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

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.交易性金融资产	387,455.90			387,455.90
(3) 衍生金融资产	387,455.90			387,455.90
持续以公允价值计量的资产总额	387,455.90			387,455.90

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

持续第一层次公允价值为：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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是唐灼林、唐灼棉。

其他说明：

名称	与本公司的关系	持股比例(%)
唐灼林(自然人)	本公司控股股东，实际控制人之一	14.72
唐灼棉(自然人)	本公司控股股东，实际控制人之一	7.39

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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九、在其他主体中的权益。

4、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
谢威炜	董事、副总经理
向贤青	财务负责人、财务总监
杨雅莉	董事会秘书
麦志荣	独立董事
彭晓伟	独立董事
何卫锋	独立董事
陈惠仪	监事会主席
岑美玲	监事
赵修河	监事
宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）	持股 5% 以上股东，持有本公司股票 6.150%
北京新能源汽车股份有限公司（以下简称“北汽新能源”）	与北汽产投属同一控制下的兄弟企业并构成一致行动人
北汽福田汽车股份有限公司（以下简称“福田汽车”）	本公司股东，持有本公司股票 2.680%

弗兰度仓储设备（北京）有限公司（以下简称“北京弗兰度”）	联营企业子公司
MAREGREMA SRL SEMPLIFICATA（以下简称“Maregrema S.r.L.”）	本公司控股子公司的少数股东
北京宝沃汽车有限公司（以下简称“宝沃汽车”）	本公司股东福田汽车控制的子公司
北京现代汽车有限公司（以下简称“北京现代”）	与公司股东北汽新能源属同一控制下的兄弟企业

5、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	3,813,944.05	9,150,000.00	否	3,445,976.34
FERRETTO	购买产品及服务	12,990.74	3,000,000.00	否	4,236,031.21
宁德时代	购买产品及服务	2,008,563,585.09	5,062,471,800.00	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	销售产品及服务	6,112,814.77	2,913,620.93
北京弗兰度	销售产品	632,042.01	2,818,775.96
北汽新能源	销售产品	2,299,291,829.93	
福田汽车	销售产品	345,426,845.11	
佛山赢联	销售产品及服务	6,276,922.76	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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.	房屋	2,037,236.85	1,992,422.79
佛山赢联	房屋	632,042.01	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北汽新能源	房屋	1,230,122.71	

关联租赁情况说明

（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	318,333,840.00	2014年03月18日	2018年03月17日	否
荷兰东方	68,972,332.00	2015年09月17日	2018年08月17日	否
荷兰东方	47,906,122.00	2016年06月08日	2019年06月09日	否
荷兰东方	269,959,580.00	2017年08月17日	2020年07月17日	否

关联担保情况说明：不适用

(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	4,622,816.00	2,574,782.10

6、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	142,655.90		565,858.03	
	北京弗兰度			1,940,886.13	
	北汽新能源	137,420,890.35	1,374,208.90		
	福田汽车	362,883,829.79	3,628,838.30		
	佛山赢联	1,100,091.89	11,000.92		
	北京现代	3,837.01	383.70		
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
应付账款			
	FERRETTO	16,368.37	
	北京弗兰度	107,600.00	
	宁德时代	326,944,555.33	
其他应付款			
	FERRETTO		1,549,090.22
	佛山赢联	12,328.30	

	Maregrema S.r.L.	321,900.00	
预收账款			
	北京弗兰度		245,105.86
	福田汽车	2,133,084.90	
	北京宝沃	3,076,923.06	

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	13,184,460.00

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得限制性股票。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。

预留部分限制性股票授予数量为1,020,000股，授予价格为3.83元/股。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	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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。

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。

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。

5、其他

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2017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

1、 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2018年3月18日。

2、 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。

3、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。

4、2017年8月10日，东方精工与民生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工商银行（欧洲）有限公司阿姆斯特丹分行融取得的股权并购贷3500万欧元提供担保，东方精工以11,011万元人民币作为保证金质押于中国民生银行佛山分行。担保期限自2017年8月17日至2020年7月17日。

（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	51,711,949.58
经审议批准宣告发放的利润或股利	51,711,949.58

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，东方精工第三届董事会第十九次会议审议通过了《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75,000万元的闲置募集资金购买投资期限为12个月以内的低风险银行短期理财产品。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2018年2月12日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过。根据上述决议，公司于2018年3月29日与招商银行佛山狮山支行签订《招商银行结构性存款CFS00248》，使用人民币5,000万元闲置募集资金购买招商银行结构性存款。公司于2018年3月30与中国银行股份有限公司佛山南海狮山支行签订《中银保本理财—人民币全球智选理财产品》，使用人民币35,000万元闲置募集资金购买中国银行中银保本理财—人民币全球智选理财产品。公司于2018年3月29日与招商银行佛山狮山支行签订《招商银行结构性存款CFS00249》，使用人民币35,000万元闲置募集资金购买招商银行结构性存款。

2、使用闲置自有资金购买银行理财产品

为提高资金使用效率，东方精工第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于使用闲置自有资金择机购买银行理财产品额度的议案》，同意公司使用额度不超过人民币70,000万元的闲置自有资金购买投资期限为12个月以内的低风险银行短期理财产品。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。

3、关于授权经营层2018年向银行申请综合授信的事项

公司于2018年1月25日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于授权经营层2018年向银行申请综合授信的议案》，为满足公司及子公司2018年度生产经营计划、投资计划的资金需求，同意授权公司经营管理层在2018年度根据需要可以分次向银行申请综合授信，综合授信项下业务方式包括但不限于一般短期流动资金贷款、银行承兑汇票额度、质量维修担保、履约担保、预付款担保额度、进口押汇额度、信用证等。总额控制在30亿元人民币以内。并于公司2018年2月12日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过。

4、关于为境外全资子公司提供担保的事项

公司于2018年1月25日召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于为境外全资子公司提供担保的议案》，公司境外全资子公司荷兰东方拟向中国银行（香港）有限公司或其他商业银行申请额度不超过4,200万欧元的贷款（包括但不限于内保外贷等各种融资方式），同时公司拟向境外全资子公司荷兰东方提供总额不超过4,488万欧元的担保，担保有效期限为自融资事项发生之日起不超过四年，具体以签订的融资合同为准。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2018年2月12日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过。

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	3,407,769,560.57	1,405,546,700.37	-128,470,862.70	4,684,845,398.24
营业成本	2,694,585,361.17	1,072,826,174.87	-128,997,299.31	3,638,414,236.73
资产总额	11,895,511,803.03	1,487,343,887.36	-945,056,481.75	12,437,799,208.64
负债总额	3,495,014,161.22	1,383,609,013.97	-153,590,638.57	4,725,032,536.62

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	97,403,461.79	100.00%	1,531,746.47	1.57%	95,871,715.32	79,365,956.23	98.75%	2,193,443.19	2.76%	77,172,513.04

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%	
合计	97,403,461.79	100.00%	1,531,746.47	1.57%	95,871,715.32	80,366,556.23	100.00%	3,194,043.19	3.97%	77,172,513.04

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	38,933,327.24	389,333.27	1.00%
1 至 2 年	976,378.06	48,818.90	5.00%
2 至 3 年	720,136.50	72,013.65	10.00%
3 年以上	1,766,419.28	1,021,580.65	57.83%
3 至 4 年	906,043.69	271,813.11	30.00%
4 至 5 年	221,216.10	110,608.05	50.00%
5 年以上	639,159.49	639,159.49	100.00%
合计	42,396,261.08	1,531,746.47	3.61%

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	55,007,200.71		
合计	55,007,200.71		

(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 656,499.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
本期核销的应收账款	2,318,796.37

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
TOUTIN SERVICE	货款	818,196.37	预计难以收回	董事会审批	否
四川恒升包装有限责任公司	货款	600,000.00	协议减免	董事会审批	否
章丘市刁镇万林纸箱包装厂	货款	500,000.00	协议减免	董事会审批	否
浙江德美印彩有限公司	货款	227,000.00	破产	董事会审批	否
高碑店市双捷包装制品有限公司	货款	173,600.00	破产	董事会审批	否
合计	--	2,318,796.37	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 16,709,540.10元，占应收账款期末余额合计数的比例17.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额167,095.41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	95,557,941.33	100.00%	335,614.10	0.35%	95,222,327.23	70,377,534.39	100.00%	174,184.49	0.25%	70,203,349.90
合计	95,557,941.33	100.00%	335,614.10	0.35%	95,222,327.23	70,377,534.39	100.00%	174,184.49	0.25%	70,203,349.90

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	12,256,120.06	122,561.20	1.00%
1 至 2 年	1,949,670.96	97,483.55	5.00%
2 至 3 年	138,394.23	13,839.42	10.00%
3 年以上	205,941.72	101,729.93	49.40%
3 至 4 年	63,704.64	19,111.39	30.00%
4 至 5 年	119,237.08	59,618.54	50.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	14,550,126.97	335,614.10	2.31%

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	81,007,814.36		
其中：应收出口退税	2,587,952.54		
合并范围内关联方组合	78,419,861.82		
合计	81,007,814.36		

(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 161,429.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 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	81,060,067.57	16,770,684.16
保证金、押金	1,031,577.21	1,055,284.81
租金、水电费	727,084.01	727,084.02
出口退税	2,587,952.54	1,586,817.78
其他	151,260.00	237,663.62
应收股权交易保证金		50,000,000.00
业绩补偿款	10,000,000.00	
合计	95,557,941.33	70,377,534.39

(5) 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

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京普莱德	关联公司	61,884,071.42	1 年以内	64.76%	
东方荷兰	关联公司	11,692,609.76	3-4 年	12.24%	
嘉腾机器人股东陈友、陈洪波、符致云、黄平	业绩补偿	10,000,000.00	1 年以内	10.46%	100,000.00
广东佛斯伯	关联公司	3,925,110.66	1 年以内、1-2 年	4.11%	
应收出口退税	出口退税	2,587,952.54	1 年以内	2.71%	
合计	--	90,089,744.38	--	94.28%	100,000.00

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	5,137,836,495.33	23,611,980.85	5,114,224,514.48	390,088,099.10	4,418,383.74	385,669,715.36
对联营、合营企业投资	59,023,423.84		59,023,423.84	50,321,683.30		50,321,683.30
合计	5,196,859,919.17	23,611,980.85	5,173,247,938.32	440,409,782.40	4,418,383.74	435,991,398.66

(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
香港东方	1,856,010.00			1,856,010.00		
荷兰东方	307,666.80			307,666.80		

佛斯伯	7,867,574.40			7,867,574.40		
欧德佛	3,070,000.00		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	19,193,597.11	23,611,980.85
弗兰度	882,444.00			882,444.00		
北京普莱德		4,750,818,396.23		4,750,818,396.23		
合计	390,088,099.10	4,750,818,396.23	3,070,000.00	5,137,836,495.33	19,193,597.11	23,611,980.85

(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											
佛山赢联		5,000,000.00		-60,475.54						4,939,524.46	
小计		5,000,000.00		-60,475.54						4,939,524.46	
二、联营企业											
嘉腾机器 人	50,321,683.30			3,762,216.08						54,083,899.38	
小计	50,321,683.30			3,762,216.08						54,083,899.38	
合计	50,321,683.30	5,000,000.00		3,701,740.54						59,023,423.84	

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	312,771,908.13	209,408,290.42	197,409,477.08	143,027,223.68
其他业务	6,468,715.00	18,815.43	6,972,926.66	1,472,370.07
合计	319,240,623.13	209,427,105.85	204,382,403.74	144,499,593.75

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	23,976,000.00	30,456,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,701,740.54	10,058.39

处置长期股权投资产生的投资收益	101,580.78	-1,678,483.48
银行理财产品收益	13,705,471.69	2,560,506.59
合计	41,484,793.01	31,348,081.50

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	95,244,311.61	主要为母公司旧厂拆迁处置的税前收益
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）	25,140,802.38	详见本报告第十一节“财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之第 35 “递延收益”和第 52 “营业外收入”。
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	13,705,471.69	主要为购买理财产品产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	31,772,720.83	
减：所得税影响额	28,467,463.96	
少数股东权益影响额	13,487.90	
合计	137,382,354.65	--

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	8.85%	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.37%	0.36	0.36

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

4、其他

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2017年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

公司法定代表人：_____

2018年4月25日