



广东东方精工科技股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 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、高级管理人员保证半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)张曦声明：保证本半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。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中公司面临的风险和应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	27
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况	41
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	42
第九节 公司债相关情况	43
第十节 财务报告.....	44
第十一节 备查文件目录	136

释义

释义项	指	释义内容
公司、东方精工	指	广东东方精工科技股份有限公司
佛斯伯、意大利 Fosber 集团、Fosber	指	意大利 Fosber S.p.A.公司
广东佛斯伯、Fosber 合资公司	指	广东佛斯伯智能设备有限公司
Fosber 美国	指	Fosber Container Machinery LTD.
Fosber 天津	指	佛斯伯（机械）天津有限公司
意大利 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
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
欧德佛	指	佛山市南海欧德佛智能设备有限公司
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
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
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
AGV、搬运机器人	指	装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨雅莉	肖重庆
联系地址	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号	广东省佛山市南海区狮山镇强狮路 2 号
电话	0757-86695489	0757-86695489
传真	0757-81098937	0757-81098937
电子信箱	securities@vmtdf.com	securities@vmtdf.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,048,804,168.90	612,612,696.53	71.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	134,431,126.09	44,731,368.80	200.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	43,446,693.30	16,705,446.63	160.08%
经营活动产生的现金流量净额（元）	38,166,815.43	91,063,687.07	-58.09%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.07	142.86%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.07	142.86%
加权平均净资产收益率	3.82%	3.72%	0.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	11,030,589,333.08	3,075,520,148.30	258.66%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,416,663,077.55	1,518,001,813.49	388.58%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	95,118,899.24	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）	10,717,912.41	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,021,262.32	
减：所得税影响额	16,328,061.15	
少数股东权益影响额（税后）	545,580.03	
合计	90,984,432.79	--

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。

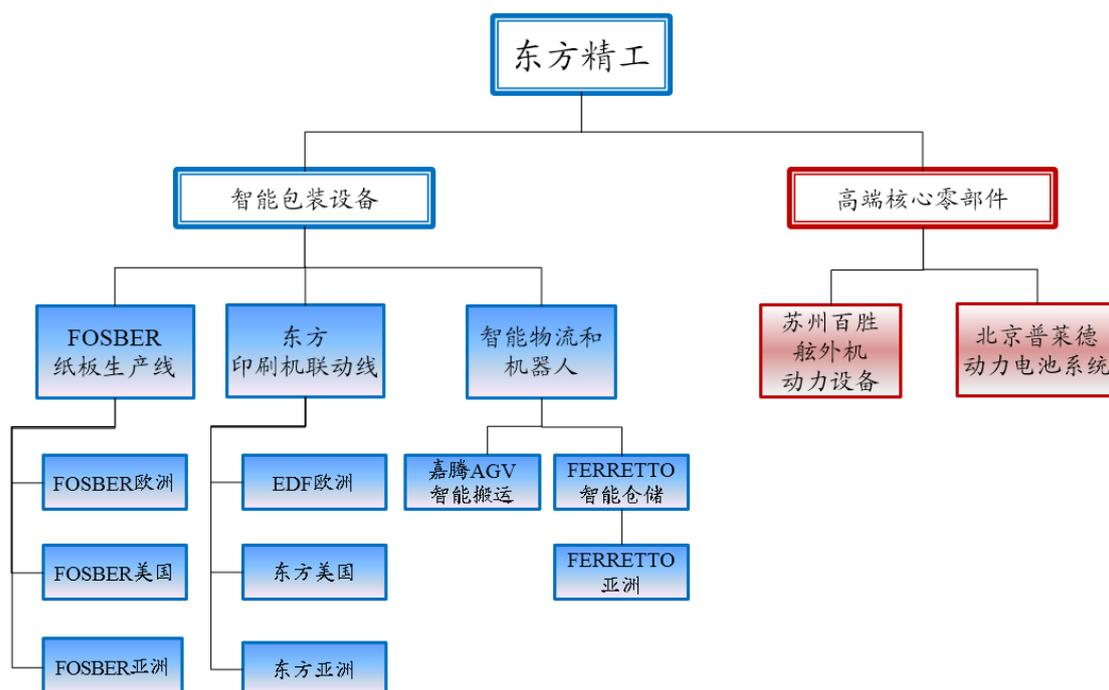
第三节 公司业务概要

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

公司以“智能制造”为战略愿景和业务核心，积极提升生产效率和业务规模，继续加快全球化步伐和新兴产业布局，公司的主营业务划分为“智能包装设备”和“高端核心零部件”两大板块。2017年上半年，公司继续围绕公司的第二个“五年战略”和年度经营计划开展各项业务活动，主要业务板块的布局 and 经营情况如下：



一、智能包装设备

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

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

（一）智能瓦楞纸箱包装自动化设备

1、主要产品

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

2、市场地位及行业前景

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

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

（二）智能物流仓储设备

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

1、市场地位及主要产品

（1）嘉腾机器人

嘉腾机器人成立于2001年，一直聚焦搬运机器人（AGV）领域的研发、生产和销售，是广东省高新技术企业、机器人骨干企业、战略新兴骨干企业，是BVL德国物流联盟成员，也是目前中国唯一有产品获得工业设计“奥斯卡”德国红点奖的国产机器人本体制造商。嘉腾机器人凭借惯性导航、激光导航、二维码导航、磁导航等先进技术，推出了一系列便捷、高效、智能的搬运机器人。目前，已有超过50家财富500强企业选用嘉腾机器人的智能物流或智能制造解决方案，超过5000台嘉腾AGV应用于世界各地的企业。

（2）意大利Ferretto集团

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

2、行业前景

智能物流是“工业4.0”的三大主题之一，也是智能制造体系的核心组成部分。智能物流系统主要包括物流工程建设项目中的由仓库、输送、拣选、搬送、软件、及项目规划等软硬件集成的系统。从行业应用来看，智能物流仓储产品在“智能工厂”建设中所占的价值量也较高。嘉腾机器人的AGV搬运机器人与弗兰度集团的智能自动化立体仓储产品形成战略组合之后，打开了公司在智能物流仓储系统这个方向上全新的市场发展空间。

二、高端核心零部件

公司的“高端核心零部件”板块以动力设备为主营业务。

（一）新能源汽车动力电池系统

公司收购普莱德100%股份的重大资产重组项目于2017年4月完成交割。普莱德专业从事新能源汽车动力电池系统PACK的设计、研发、生产、销售与服务，致力于为新能源汽车生产厂商提供动力电池整体解决方案。

1、市场地位和主要产品

普莱德拥有电池标准化模组设计、电池运行控制、电池系统热管理、电池单体智能均衡等动力电池PACK核心技术，其设计生产的动力电池系统在可靠性、安全性、环境适应性、轻量化、环保等方面具有领先优势，能够为新能源汽车、新能源汽车充电站以及电网储能系统等提供配套产品。

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

赖及良好的市场声誉，是其保持行业地位的基石。

产业集中度高是汽车行业发展的常态。在新能源汽车行业领域，上游的电芯供应商及下游的整车厂商均呈现集中度较高的特点。2016年前十大动力电池系统供应商提供了市场77.30%的动力电池系统需求，按照2016年动力电池系统装机量(辆)的数据，普莱德的产量和产品性能均处于国内行业领先地位。

2、行业前景

“新能源汽车”是“新经济”在工业领域的一个标志性行业，新能源汽车产业已经上升为国家战略。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2016年达到50.70万辆，6年间复合增长率超过100%，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。根据前瞻产业研究院发布的《2017-2022年中国动力锂电池行业市场需求预测与投资战略规划分析报告》：2015年我国动力锂电池市场规模超过160亿元，按照国家相关发展规划，2020年我国电动汽车保有量将达到500万辆。随着我国新能源汽车产业的爆发，动力电池作为新能源汽车的高端核心零部件也迎来了更大的发展机遇。

(二) 舷外机动力设备

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

1、市场地位和主要产品

百胜动力成功开发了国内首创的60马力四冲程电控舷外机，是国产舷外机中马力最大并首次运用了电喷技术，使产品更安全、环保、舒适，公司正布局研发100马力、200马力的大马力舷外机，以此打破国外舷外机对中大马力舷外机的垄断局面。百胜动力的所有产品均自主研发，并通过了ISO9001国际质量体系认证、欧盟CE认证，是国内舷外机《舷外机用汽油机技术条件》(JB/T11875-2014)唯一行业标准的制定单位，并在国内通过了权威单位中国船级社的认证。公司目前月产能可达1.5万台，是中国最大的舷外机专业生产制造商和出口商之一。

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、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资余额较上年末增长 5.71%，主要系来自联营、合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 12.66%，主要系本期收购北京普莱德所致。
无形资产	无形资产余额较上年末增长 50.33%，主要系本期收购北京普莱德所致。
在建工程	在建工程余额较上年末增长 292471.29%，主要系本期收购北京普莱德所致。
长期待摊费用	长期待摊费用余额较上年末增长 6133.82%，主要系本期收购北京普莱德所致。
其他流动资产	其他流动资产余额较上年末增长 426.36%，主要系母公司购买保本理财产品以及收购北京普莱德所致。
商誉	商誉余额较上年末增长 1004.52%，主要系本期收购北京普莱德所致。

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.60%股权	并购投资	786,282,480.49	意大利	自产自销	运营管理及剩余 40% 股份的收购	良好	3.41%	否
持有 Ferretto S.p.A.40%股权	参股投资	579,317,104.63	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	0.88%	否
持有 EDF S.R.L.100%股权	并购投资	73,933,640.39	意大利	自产自销	运营管理及业绩承诺	良好	0.28%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

1、“国际化、双主业”的发展战略

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

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

2、新技术和新产品研发的持续投入

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

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

3、建立以产品质量为核心的科学生产管理体系

公司始终将产品质量放在头等地位，特别是公司的新能源汽车动力电池业务领域，普莱德动力电池的产品质量和产品安全更是公司发展的“生命线”。普莱德针对产品的设计、生产、销售及售后服务各环节均建立了严格的质量控制体系，在不断优化产品设计、推进产品升级、优化生产工艺的同时，全面推进标准化、规范化和精细化管理，加强过程控制和费用控制，强化质量管理。

面对快速扩张的集团业务，公司已经启动了相关咨询项目，预计将在2017年度建立完善的集团管控体系、授权体系和全球财务报表合并系统，实现集团总部对各业务单元进行科学生产管理的有效性，优化资源配置，降低运营风险。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年,公司继续围绕“智能包装设备”和“高端核心零部件”的双主业发展战略,放眼全球主流市场,通过国内外并购及战略合作不断深化“国际化”资源配置和“全产业链”延伸。报告期内,公司实现营业收入10.49亿元,同比增长71.2%;归属于上市公司股东的净利润1.34亿元,同比增长200.53%

一、持续运营

(一) 智能包装设备

1、瓦楞纸箱印刷机业务

2017年上半年,随着国内包装行业的逐渐回暖,公司瓦楞纸箱印刷机业务取得了不俗的业绩,销售额同比增长79%。同时,公司继续拓展瓦楞纸箱印刷机的市场区域和客户,在东南亚市场取得重大突破,公司今年上半年在手订单较去年增长57%,为公司智能包装设备业务的可持续发展提供了可靠保障。

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。公司引入瓦楞纸箱数码(字)印刷技术,对于公司进一步丰富智能包装设备产品线,打开新的市场空间具有重要意义。

2、瓦楞纸板生产线业务

2017年上半年,意大利Fosber集团的瓦楞纸板生产线业务继续保持良好态势,实现营业收入5.03亿元,实现净利润3,966.92万元。意大利Fosber集团将于今年第三季度成为公司的全资子公司,其良好的盈利能力将进一步增厚公司业绩。

广东佛斯伯智能设备有限公司(东方精工控股)在本报告期内通过合资公司中意联合团队的共同努力和技术转化,继推出智能全自动瓦楞纸板生产线的“混合线”产品之后,在“亚洲线”产品的研发、制造方面也取得了阶段性成果。

(二) 高端核心零部件

2017年上半年,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,在动力电池系统的产品销售价格大幅下降的同时,普莱德产品成本的下降幅度无法同步,因此经营业绩同比存在一定程度的下滑。普莱德正以2017年经营目标为战略指导,与原有客户保持战略合作关系的同时,积极布局新产能、研发新产品、开拓新市场,不断强化业务的核心竞争力。

1、签署重大合同

2017年6月26日,普莱德与北汽新能源签订了重大合同,北汽新能源将在2017年度内向普莱德采购8万台动力电池,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订了重大合同,福田汽车将在2017年度内给普莱德下发5,500台商用电动汽车动力电池系统的采购订单(客车用动力电池系统3,000台,物流车及专用车动力电池系统2,500台),总金额为人民币9.5亿元。以上重大合同的签订及顺利履行预计将为普莱德2017年的经营业绩提供有力保障。

2、积极布局新产能

2017年上半年,普莱德对北京生产基地开展技术改造,增设自动化智能制造产线,同时普莱德位于常州溧阳的生产基地已在2017年4月正式投产。预计今年内,普莱德北京生产基地的产能可达6Gwh,普莱德溧阳生产基地的产能可达1Gwh。

3、降本增效

普莱德已经把降本增效作为贯穿2017年度运营管理重点工作之一。报告期内,普莱德以技术标准化、采购规模化为基础,选用了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“非电芯物料降本”及“生产增效”展开相关工作,目前,样本项目已实现非电芯材料降本幅度20%以上,乘用车的生产线效率已提升40%以上。2017年下半年,普莱德还将进一步深化降本增效的工作目标。

4、持续增加研发投入

报告期内，根据公司组织架构的梳理和优化，公司成立研发中心（包括技术管理部、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6个部门）。截至2017年6月31日，普莱德累计取得发明专利14项，实用新型专利151项，软件著作权5项，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120Wh/kg，同时将并行开发周期缩短至6个月以内。

二、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的全资子公司。

公司完成收购普莱德100%股份的重大资产重组项目，成功实现向新能源汽车核心零部件——动力电池系统业务的快速切入，进一步深化了公司在“高端核心零部件”板块的业务布局，提升了上市公司的整体价值。

2、完成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。

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8名特定投资者定向发行人民币普通股（A股）196,078,431股，每股发行价14.79元，募集总金额为人民币2,899,999,994.49元，扣除与发行有关的费用人民币63,834,704.07元，实际募集资金净额为人民币283,6165,290.42元。

3、签署收购意大利Fosber剩余40%股权的收购协议

2017年6月23日，公司与Fosber原股东签订了《股权买卖协议》，约定购买Fosber原股东共同持有的Fosber剩余40%股份的价格为3,313.52万欧元。在协议项下收购股份的交割完成之后，Fosber将成为公司的全资子公司。凭借Fosber强劲的增长势头，本次收购将进一步提升上市公司的盈利能力，并将进一步深化公司智能包装设备战略板块的资源整合。同时，依托Fosber的全球产业链布局及客户资源，并凭借东方精工优秀的管理能力和资本优势，实现智能瓦楞纸板生产线、智能瓦楞纸箱印刷机及智能物流设备系统的深度协同。

三、旧厂房土地拆迁完成交割

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。公司将在随后收到此次拆迁补偿的尾款人民币2,242.84万元。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	1,048,804,168.90	612,612,696.53	71.20%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月收入以及母公司和意大利 Fosber 收入增长所致。
营业成本	775,618,433.41	449,999,922.31	72.36%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月成本以及母公司和意大利 Fosber 收入增长导致成本相应增加所致。
销售费用	52,160,001.05	40,340,804.05	29.30%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月销售费用以及母公司和意大利 Fosber 上半年参展费用增加所致。
管理费用	138,850,872.55	71,517,780.26	94.15%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月管理费用所致。
财务费用	1,982,958.65	453,785.91	336.98%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月财务费用所致。
所得税费用	37,241,662.92	19,285,212.24	93.11%	主要系本报告期母公司缴纳旧厂拆迁处置收益相应的所得税所致。
研发投入	75,736,142.32	26,219,436.34	188.85%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	38,166,815.43	91,063,687.07	-58.09%	主要系本报告期合并北京普莱德 4-6 月经营活动现金流量净额所致。
投资活动产生的现金流量净额	-2,555,222,537.57	-95,291,730.96	2,581.47%	主要系本报告期收购北京普莱德支付现金对价所致。
筹资活动产生的现金流量净额	2,714,500,530.09	264,201,695.14	927.43%	主要系本报告期非公开发行所致。
现金及现金等价物净增加额	202,534,078.29	263,234,347.84	-23.06%	主要系经营活动现金流量净额下降所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,048,804,168.90	100%	612,612,696.53	100%	71.20%
分行业					
制造业	1,048,804,168.90	100.00%	612,612,696.53	100.00%	71.20%
分产品					
成套印刷设备	117,162,112.38	11.17%	60,248,230.54	9.83%	94.47%
独立单元及配件	12,679,211.35	1.21%	12,211,130.57	1.99%	3.83%
瓦楞纸板生产线设备	306,037,167.20	29.18%	239,802,128.37	39.14%	27.62%
零部件销售	137,849,795.79	13.14%	129,735,953.96	21.18%	6.25%
其他与主营业务相关收入	36,788,398.38	3.51%	35,936,814.33	5.87%	2.37%

动力机设备	113,505,894.55	10.82%	108,770,780.23	17.76%	4.35%
其他业务收入	29,575,896.95	2.82%	25,907,658.53	4.23%	14.16%
新能源动力电池系统	295,205,692.30	28.15%	0.00	0.00%	
分地区					
中国	414,229,503.57	39.50%	42,015,488.49	15.87%	885.90%
亚洲	55,017,187.53	5.25%	79,668,276.69	13.00%	-30.94%
欧洲	153,532,309.89	14.64%	205,496,085.07	33.54%	-25.29%
美洲	386,727,466.45	36.87%	248,381,346.27	40.54%	55.70%
其他	39,297,701.46	3.75%	37,051,500.01	6.05%	6.06%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	1,048,804,168.90	775,618,433.41	26.05%	71.20%	72.36%	-0.50%
分产品						
成套印刷设备	117,162,112.38	76,230,022.48	34.94%	94.47%	76.75%	6.52%
瓦楞纸板生产线设备	306,037,167.20	254,145,033.82	16.96%	27.62%	27.90%	-0.18%
零部件销售	137,849,795.79	76,311,132.94	44.64%	6.25%	-5.33%	6.77%
动力机设备	113,505,894.55	78,430,084.00	30.90%	4.35%	4.04%	0.21%
新能源动力电池系统	295,205,692.30	233,018,916.18	21.07%			
分地区						
中国	414,229,503.57	327,644,069.85	20.90%	885.90%	1,037.79%	-10.56%
欧洲	153,532,309.89	106,979,810.53	30.32%	-25.29%	-30.34%	5.05%
美洲	386,727,466.45	261,360,775.08	32.42%	55.70%	40.14%	7.50%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司于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，因此本报告期合并数据较上年同期增加了北京普莱德4-6月份的数据。

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	8,019,960.37	4.24%	主要系在权益法下对联营、合营企业确认的收益以及保本理财产品的收益。	否
资产减值	-465,929.46	-0.25%	主要系按照账龄冲回应收款坏账准备所致。	否
营业外收入	107,877,067.28	56.98%	主要系母公司确认旧厂拆迁处置收益所致。	否
营业外支出	18,993.31	0.01%		否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	1,080,108,854.70	9.79%	574,393,021.17	18.68%	-8.89%	主要系本期收购北京普莱德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	829,777,874.13	7.52%	286,701,374.74	9.32%	-1.80%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产大幅增加，因此在应收账款总额增长的情况下，占比相对下降。
存货	1,318,455,650.74	11.95%	401,004,635.00	13.04%	-1.09%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产大幅增加，因此在存货总额增长的情况下，占比相对下降。
长期股权投资	151,929,239.54	1.38%	143,722,417.74	4.67%	-3.29%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产大幅增加，因此在长期股权投资总额增长的情况下，占比相对下降。
固定资产	595,804,734.96	5.40%	528,871,734.91	17.20%	-11.80%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产大幅增加，因此在固定资产总额增长的情况下，占比相对下降。
在建工程	36,256,399.36	0.33%	12,392.33	0.00%	0.33%	主要系本期收购北京普莱德导致在建工程总额增加。
短期借款	221,372,285.76	2.01%	98,241,960.61	3.19%	-1.18%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产

						产大幅增加，因此在短期借款总额增长的情况下，占比相对下降。
长期借款	134,761,308.15	1.22%	131,691,525.17	4.28%	-3.06%	主要系本期收购北京普莱德导致总资产大幅增加，因此在长期借款总额增长的情况下，占比相对下降。

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							
金融负债	337,343.92		-100,682.61				236,661.31

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	512,114,968.44	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、质押融资
应收账款	100,000,000.00	借款质押
应收票据	167,866,671.84	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	334,342,636.47	贷款抵押
无形资产	74,583,840.31	贷款抵押
合计	1,188,908,117.06	--

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
4,750,818,396.23	0.00	/

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

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)
北京普莱德新能源电池科技有限公司	生产汽车电池；设计、研发、批发动力电池。	收购	475,081.84	100.00%	股份支付以及非公开发行	北大先行科技产业有限公司/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/北京汽车集团产业投资有限公司/青海普仁智能科技研发中心(有限合伙)	无限期	股权投资	已经全部过户	不适用	669.43	否	2017年04月11日	公告编号：2017-010
合计	--	--	475,081.84	--	--	--	--	--	--	--	669.43	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、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

募集资金总额	387,899.53
报告期投入募集资金总额	199,004.10
已累计投入募集资金总额	278,770.17
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	24,040.04
累计变更用途的募集资金总额比例	6.20%

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 6 月 30 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。截至 2017 年 6 月 30 日止，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 3,054.15 万元，募集资金余额为人民币 1,555.63 万元。截至 2017 年 6 月 30 日，首次公开发行股票的四个募投项目已经全部达到预计可使用状态，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。

2、2016 年非公开发行股票

截至 2017 年 6 月 30 日，公司募集资金累计投入的金额为 40,465.94 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 694.98 万元，募集资金余额为人民币 9,135.04 万元。

3、2017 年非公开发行股票

截至 2017 年 6 月 30 日，公司募集资金累计投入的金额为 187,605.65 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 230.13 万元，募集资金余额为人民币 102,624.49 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目	是否已	募集资金承	调整后投资	本报告期投	截至期末累	截至期	项目达	本报告	是否达	项目
--------	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	----

和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	总额(1)	入金额	计投入金额(2)	未投资进度(3)= (2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	到预计效益	可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目	否	37,100	40,421.25	208.36	42,751.35	100.00%	2014年11月01日	800.64	不适用	否
研发中心建设项目	是	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30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
补充流动资金项目	是	28,342.91	28,342.91	11,068.72	20,109.38	70.95%	--	不适用	不适用	否
偿还银行借款项目	是	20,356.56	20,356.56	-	20,356.56	100.00%	--	不适用	不适用	否
支付现金对价	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	7,105.65	7,105.65	74.80%	--	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	-	-	0.00%	--	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	381,246.47	381,246.47	199,004.10	272,117.11	--	--	800.64	--	--
超募资金投向										
支付购买佛斯伯(意大利)60%股权并购贷款的保证金	否	6,653.06	6,653.06	0	6,653.06	100.00%		不适用	否	否
超募资金投向小计	--	6,653.06	6,653.06	0	6,653.06	--	--	不适用	--	--
合计	--	387,899.53	387,899.53	199,004.10	278,770.17	--	--	800.64	--	--

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”于 2014 年 11 月正式投入使用，综合市场需求因素、成本因素、管理因素等考虑，项目建成后，将在 3-4 年内逐步达产。2017 年上半年，瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目产生的经济效益为 800.64 万元。未达到预期效益主要是因为：公司 2017 年上半年，随着瓦楞纸箱印刷机业务的明显回暖，虽然销售额、净利润和在手订单相比 2016 年有大幅提高，但在手订单尚未完全转化为销售收入，因此暂未达到预期效益。
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	适用 2013 年 11 月 7 日公司召开 2013 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金作为收购意大利 Fosber 60% 股份的部分资金来源的议案》，使用超募资金 6653.06 万元向银行支付部分保证金。截至 2015 年 12 月 31 日，公司超募资金 6,653.06 万元已全部用于支付收购 Fosber S.p.A. 公司 60% 股份并购贷款的保证金。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为了保障首次公开发行募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入了瓦楞纸箱印刷机械及其成套设备项目，截至 2011 年 8 月 31 日共计投入 6,333.09 万元。2011 年 9 月 21 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，全体董事一致同意公司以募集资金置换已预先投入的自筹资金 6,333.09 万元。2011 年 9 月 27 日，本公司已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2016 年非公开发行募集资金中尚未使用的部分资金，公司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 5 月 4 日，公司使用闲置募集资金 2,000 万元向兴业银行股份有限公司深圳分行前海支行购买保本理财产品，收益起息日 2017 年 5 月 4 日，到期日 2017 年 8 月 2 日。2017 年 6 月 7 日，公司继续使用闲置募集资金人民币 4,500 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 6 月 7 日，到期日为 2017 年 9 月 7 日。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。 2、2017 年非公开发行募集资金中尚未使用的部分资金，公司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 5 月 4 日，公司使用闲置募集资金 15,000 万元向招商银行股份有限公司购买保本理财产品，收益起息日 2017 年 5 月 4 日，到期日 2017 年 8 月 4 日；使用闲置募集资金 10,000 万元向中国银行佛山狮山支行购买保本理财产品，收益起息日 2017 年 5 月 4 日，到期

	日 2017 年 8 月 3 日；使用闲置募集资金 40,000 万元向中国银行佛山狮山支行购买保本理财产品，收益起息日 2017 年 5 月 4 日，到期日 2017 年 11 月 3 日。2017 年 6 月 6 日，公司继续使用闲置募集资金人民币 24,000 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 6 月 6 日，到期日为 2017 年 9 月 4 日。除上述所提及事项外，剩余尚未使用的募集资金仍存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
偿还银行借款	补充流动资金项目	20,356.56	0	20,356.56	100.00%	不适用	0	不适用	不适用
合计	--	20,356.56	0	20,356.56	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于 2016 年 3 月 4 日召开第二届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。根据公司发展的实际情况，为提高募集资金的使用效率、降低公司的财务费用，保护投资者利益，经公司董事会及股东大会审议通过，公司将部分募集资金的用途由“补充流动资金”变更为“偿还银行贷款”，使用本次非公开发行股票的募集资金中的 20,356.56 万元用于偿还银行以及远东租赁公司的借款。截至 2016 年 12 月 31 日，公司已经偿还银行以及远东租赁公司的借款 20,356.56 万元。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)						不适用			
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明						不适用			

(4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
详见《2017 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	2017 年 08 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn

8、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
Fosber S.p.A.	子公司	研发、加工、制造、销售：瓦楞纸板生产线及配件，并提供售后服务。	156 万欧元	786,282,480.49	253,138,822.05	502,511,837.02	60,002,371.36	39,669,272.14
百胜动力	子公司	生产通用小型汽油机、船用动力(舷外机)及其配件，销售公司自产产品并提供售后服务。	8100 万元	254,361,550.48	173,205,849.53	117,387,375.30	18,738,335.93	17,529,554.56

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	以股份支付以及现金方式取得 100% 股权	北京普莱德 2017 年 4-6 月的营业收入 295,205,692.30 元，2017 年 4-6 月净利润 6,694,308.49 元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	180.00%	至	230.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间 (万元)	20,273.96	至	23,894.31
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润 (万元)	7,240.7		
业绩变动的的原因说明	1、本期确认旧厂拆迁处置收益； 2、智能包装设备业务收入向好，较上年同期保持稳定增长； 3、北京普莱德从本年第二季度开始纳入合并范围。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、管理风险

近年来公司规模逐步扩大，子公司增多，同时监管部门对上市公司的规范要求也日益提高和深化。2017年4月，普莱德成为公司的全资子公司，公司的“双主业”布局在“高端核心零部件”板块增加了新能源汽车锂离子动力电池系统的业务。考虑到该业务在客户、市场环境、技术背景等方面与公司的“智能包装设备”业务存在较大差异，公司如不能随着规模扩大和业务特点及时完善组织模式和管理制度，将对未来的经营造成一定风险。

随着企业规模和国际化的快速发展，公司在不断优化日常管理制度、授权体系的同时，始终把新增业务以及新增子公司融入公司管理体系并进而形成协同效应作为管理重点，通过搭建中高层管理团队、关注商业环境、尊重文化差异等一系列管理措施，保障公司整体健康、有序的发展。

2、新能源汽车的行业波动风险

由于普莱德新能源汽车动力电池系统的主要客户为新能源汽车的整车厂商，新能源汽车的发展很大程度上影响着动力电池系统行业的发展速度。由于新能源汽车产业链各环节发展存在不均衡现象，支持行业发展的各项政策落实及效果也存在不确定性，行业发展过程中可能会出现结构性产能过剩的情形，因此可能导致产业链上主要原材料及产品价格出现波动，从而导致公司业绩出现相应的波动。若下游新能源汽车行业发展未达预期，而普莱德又不能根据新能源汽车行业的波动而降低成本、稳定销售价格，将会对公司业绩构成负面影响。

2017 年，普莱德已经把“开源节流”和“降本增效”作为运营管理的工作重点，以技术、采购为基础，以开发新客户、拓展业务方向、项目降本、生产增效、产品标准化为主要措施，从而实现公司的利润目标。

3、市场竞争加剧可能导致产品价格下跌的风险

随着政府对新能源汽车的大力推广，人们环保意识的提高，新能源汽车行业的市场空间较大，在公司的新能源汽车锂离子动力电池系统这一业务领域，从业企业数量预计将不断增加；随着国内新能源汽车核心技术的进一步成熟和市场的逐步扩容，国家对整车厂商的补贴逐渐退坡，锂电池产业链的生产更加规模化，但随着竞争对手不断加大投资和研发力度，日趋激烈的市场竞争使得公司在面临发展机遇的同时也面临经营风险和挑战，从而影响公司的盈利能力，存在市场竞争加剧可能导致产品价格下跌的风险。

普莱德在充分认识行业发展趋势的前提下，在其技术和市场的领先优势下，始终保持技术持续进步，以满足行业更新更高的要求，同时大力开拓市场，巩固和提升行业地位，积极面对日趋激烈的市场竞争。

4、商誉减值的风险

公司在进行战略布局和业务拓展的过程中展开了一系列投资并购，特别是公司完成对普莱德的股权收购后，在公司账

面形成了金额较大的商誉。如果被并购公司未来的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。

第五节 重要事项

一、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	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sm/bulletin_detail/true/1203094317?announceTime=2017-02-21
2016 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	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sm/bulletin_detail/true/1203543953?announceTime=2017-05-20
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	http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_sm/bulletin_detail/true/1203708430?announceTime=2017-07-15

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

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所	公司	其他承诺	公司自实施完收购普莱德 100% 股权的重大资产重组之后，自本次重组完成之日起 12 个月内，公司不存在继续向本次重组交易对方及其关联方购买资产的计划，也不存在置出目前东方精工主营业务相关资产的计划。	2016 年 12 月 20 日	12 个月	均按承诺履行

作承诺						行
	控股股东及实际控制人唐灼林、唐灼棉	其他承诺	公司在实施收购普莱德 100%股权的重大资产重组时，控股股东及实际控制人唐灼林和唐灼棉作出承诺：1、自本次交易完成之日起 60 个月内，本人承诺不放弃东方精工的实际控制权。2、为持续分享东方精工的经营成果，本人具有长期持有东方精工股份之意向。在此前提下，本人进一步承诺，在确保东方精工实际控制人不发生变化的情况下，根据本人自有资金的持有情况及资金需求状况，选择适当时机对东方精工实施增持或减持，相关交易按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2016 年 12 月 20 日	60 个月	均按承诺履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发起人股东	股份限售承诺	为避免同业竞争，2010 年 8 月 18 日，公司控股股东、实际控制人唐灼林先生、唐灼棉先生、持股 5% 以上的股东中科岳麓及合计持股 5% 以上的股东达晨创世、达晨盛世向公司出具了《避免同业竞争承诺函》。承诺：（1）“本人（或本公司）目前没有直接或间接从事任何与发行人营业执照上所列明经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。（2）在本人（或本公司）作为发行人主要股东的事实改变之前，本人（或本公司）将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益）从事与发行人的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。（3）如因未履行避免同业竞争的承诺而给发行人造成损失，本人（本公司）将对发行人遭受的损失作出赔偿。（4）本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人（或本公司）不再为发行人股东为止。（5）自本函出具之日起，本函及本函项下之声明、承诺和保证即不可撤销。	2011 年 08 月 15 日	长期	均按承诺履行
	公司	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股票募集资金，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。本次非公开发行股票募集资金到位后，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。	2015 年 06 月 25 日	长期	均按承诺履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	利润分配承诺	公司未来三年（2015-2017）股东回报规划：公司实施连续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司将积极采取现金方式分配利润。（一）利润分配方式：（1）公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配；具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；（2）公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，注重股本扩张与业绩增长保持同步，在确保足额	2014 年 12 月 12 日	三年	均按承诺履行

	<p>现金股利分配的前提下，公司可以另行采取股票股利分配的方式进行利润分配；</p> <p>(3) 公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。</p> <p>(二) 公司实施现金分红时须同时满足下列条件：(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；(3) 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。</p> <p>(三) 公司实施利润分配的比例如下：(1) 在符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大资金支出发生的情况下，公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。(2) 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。</p>			
承诺是否按时履行		是		
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		不适用		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

十、处罚及整改情况

适用 不适用

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

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限制性股票回购注销。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业绩考核指标解锁条件，根据《激励计划（草案修订稿）》的规定，若解锁期内任何一期未达到解锁条件，则当期可申请解锁的相应比例的限制性股票不得解锁并由公司回购注销。

本次回购注销49名激励对象所持有的已获授但尚未解锁的股权激励限制性股票共8,899,200股，占股权激励计划所涉股份数量的60%，占公司目前总股本的0.77%。其中，首次授予限制性股票的股份数量为7,920,000股，涉及激励对象46名；预留部分授予限制性股票的股份数量为979,200股，涉及激励对象3名。具体情况请参见公司于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》。

十三、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	本公司股东	购买产品及服务	采购电芯	市场定价	市场价	69,411.93	66.08%	506,247.18	否	按合同约定	-	2017年04月28日	2017-013
北汽新能	与公司股东属同一控制下的兄弟	销售产品	销售新能	市场定价	市场价	24,586.63	86.34%	510,900.36	否	按合同约定	-	2017年04月28日	2017-013

源	企业,且与公司股 东北汽产投构成 一致行动人		源电 池									日	
合计		--	--	93,998.56	--	1,017,147.54	--	--	--	--	--	--	--
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)	2017年公司与宁德时代和北汽新能源关联交易预计金额分别为506,247.18万元和510,900.36万元,在合并期间内的实际交易总金额为69,411.93万元和24,586.63万元,未超过获批的交易额度。												
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
荷兰东方	2014年02月22日	34,997.19	2014年03月18日	32,122.09	连带责任保证;抵押;质押	四年	否	否
荷兰东方	2015年08月24日	8,400.57	2015年09月17日	6,987.66	连带责任保证;质押	三年	否	否
荷兰东方	2016年06月01日	4,758.25	2016年06月08日	4,758.25	连带责任保证;质押	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		48,156.01		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		43,868.01		
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)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		48,156.01		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		43,868.01		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				5.91%				

(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、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	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	北京新能源汽车股份有限公司	8万台动力电池	2017年06月26日	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	取得销售收入5.85亿	2017年06月27日	公告编号: 2017-020

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2017年2月24日，公司收购普莱德100%股权的重大资产重组项目获证监会核准通过，具体重组方案的详细情况请见公司于2017年2月25日发布的《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）》。

2、2017年4月24日，公司发行股份购买资产并募集配套资金暨增股份上市实施完毕，公司本次向交易对方以及募集配套资金特定对象共发行516,187,126股股份，详情请参见公司于2017年4月24日发布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》。

3、2017年6月23日，公司与Fosber原股东签订了《股权买卖协议》，以购买Fosber剩余40%的股份，本次收购完毕之后，Fosber将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》。

4、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》。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2017年6月23日，公司与Fosber原股东签订了《股权买卖协议》，以购买Fosber剩余40%的股份，本次收购完毕之后，Fosber将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》。

2、2017年6月26日，公司全资子公司普莱德与北汽新能源签订了重大合同，北汽新能源拟于2017年内向普莱德采购8

万台动力电池，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订了重大合同，福田汽车将在2017年度给普莱德下发5,500台商用电动汽车动力电池系统的采购订单，其中：客车用动力电池系统3,000台，物流车及专用车动力电池系统2,500台，合计总金额人民币9.5亿元。以上重大合同的签订及顺利履行将会为普莱德2017年的经营业绩提供有力保障。详情请见公司于2017年6月27日及2017年7月17日签订的《关于签订重大合同的公告》。

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	0	0	-3,063,500	513,123,626	805,168,316	69.53%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	49,019,607	7.64%	125,069,156	0	0	0	125,069,156	174,088,763	15.03%
3、其他内资持股	243,025,083	37.86%	391,117,970	0	0	-3,063,500	388,054,470	631,079,553	54.49%
其中：境内法人持股	0	0.00%	391,117,970	0	0	0	391,117,970	391,117,970	33.77%
境内自然人持股	243,025,083	37.86%	0	0	0	-3,063,500	-3,063,500	239,961,583	20.72%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	349,821,819	54.50%	0	0	0	3,063,500	3,063,500	352,885,319	30.47%
1、人民币普通股	349,821,819	54.50%	0	0	0	3,063,500	3,063,500	352,885,319	30.47%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	641,866,509	100.00%	516,187,126	0	0	0	516,187,126	1,158,053,635	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证监会于2017年2月24日出具的《关于核准广东东方精工科技股份有限公司向北大先行科技产业有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]260号），公司向普莱德原股东北大先行、宁德时代、北汽产投、福田汽车、青海普仁发行320,108,695股以购买普莱德100%的股权，每股发行价9.20元，成交总金额为2,945,000,000.00元。同时，公司向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283,6165,290.42元。经深圳证券交易所批准，本次新增股份516,187,126股已于2017年4月25日在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

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

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

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

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了本次向交易对方发行股份的股权登记手续，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日出具了《股份登记申请受理确认书》。上市公司已办理完毕新增股份320,108,695股的登记手续。

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了本次非公开发行之募集配套资金的相关股份的股权登记及股份限售手续。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日出具了《股份登记申请受理确认书》。东方精工已办理完毕新增股份196,078,431股的登记手续。

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

√ 适用 □ 不适用

2016年度/截至2016年12月31日	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.15	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.08
每股净资产（元/股）	2.36	1.31

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	0	164,408,235	高管锁定股及首发后限售股	所持高管锁定股每年年初按上年末持股数的25%解除限售；所持公司于2016年3月4日非公开发行上市的首发后个人类限售股将于2019年3月4日起解除限售。
北大先行科技产业有限公司	0	0	117,717,391	117,717,391	首发后限售股	根据公司与普莱德原股东于2016年7月签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定执行，详见公司于2017年4月24日发

						布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》
北京汽车集团产业投资有限公司	0	0	74,347,826	74,347,826	首发后限售股	根据公司与普莱德原股东于2016年7月签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定执行,详见公司于2017年4月24日发布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》
宁德时代新能源科技股份有限公司	0	0	71,250,000	71,250,000	首发后限售股	根据公司与普莱德原股东于2016年7月签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定执行,详见公司于2017年4月24日发布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》
唐灼棉	56,464,105	0	0	56,464,105	董事于2016年3月21日内辞任,所持股份的50%已于2016年9月21日起解除限售,剩余50%股份尚处于限售状态。	所持股份的50%已于2016年9月21日起解除限售;所持全部股份将于2017年9月21日起解除限售
北汽福田汽车股份有限公司	0	0	30,978,261	30,978,261	首发后限售股	根据公司与普莱德原股东于2016年7月签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定执行,详见公司于2017年4月24日发布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》
青海普仁智能科技研发中心(有限合伙)	0	0	25,815,217	25,815,217	首发后限售股	根据公司与普莱德原股东于2016年7月签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定执行,详见公司于2017年4月24日发布的《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实施情况暨新增股份上市公告书》
建投投资有限责任公司	24,509,803	0	0	24,509,803	首发后限售股	2019年3月4日
全国社保基金五零二组合	0	0	23,664,639	23,664,639	首发后限售股	2018年4月25日
泸州市工业投资集	0	0	19,743,069	19,743,069	首发后限售股	2018年4月25日

团有限公司						
其他股东	43,598,822	0	152,670,948	196,269,770	首发后限售股、高管锁定股、股权激励限售股	公司于 2016 年 3 月 4 日非公开发行上市的首发后限售股将于 2019 年 3 月 4 日解除限售，于 2017 年 4 月 25 日非公开发行上市的首发后限售股将于 2018 年 4 月 25 日解除限售；高管锁定股每年年初按上年末持股数的 25% 解除限售；股权激励限售股将按照公司第三届董事会第十四次会议的决议全部回购注销。
合计	292,044,690	3,063,725	516,187,351	805,168,316	--	--

3、证券发行与上市情况

经中国证监会于2017年2月24日出具的《关于核准广东东方精工科技股份有限公司向北大先行科技产业有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]260号），公司向普莱德原股东北大先行、宁德时代、北汽产投、福田汽车、青海普仁发行320,108,695股以购买普莱德100%的股权，每股发行价9.20元，成交总金额为2,945,000,000.00元。同时，公司向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8名特定投资者定向发行人民币普通股（A股）196,078,431股，每股发行价14.79元，募集总金额为人民币2,899,999,994.49元，扣除与发行有关的费用人民币63,834,704.07元，实际募集资金净额为人民币283,6165,290.42元。经深圳证券交易所批准，本次新增股份516,187,126股已于2017年4月25日在深圳证券交易所上市。详情请参见公司于2017年4月24日披露于巨潮资讯网的《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实施情况暨新增股份上市公告书》。

二、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		26,556	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
唐灼林	境内自然人	18.93%	219,210,980	0.00	164,408,235	54,802,745	质押	103,091,000
北大先行科技产业有限公司	境内非国有法人	10.17%	117,717,391	117,717,391.00	117,717,391	0		
唐灼棉	境内自然人	9.75%	112,928,209	0.00	56,464,105	56,464,104	质押	24,795,500
北汽汽车集团产业投资有限公司	国有法人	6.42%	74,347,826	74,347,826.00	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	6.15%	71,250,000	71,250,000.00	71,250,000	0		
北汽福田汽车股份有限公司	国有法人	2.68%	30,978,261	30,978,261.00	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	2.23%	25,815,217	25,815,217.00	25,815,217	0		
建投投资有限责任公司	国有法人	2.12%	24,509,803	0.00	24,509,803	0		
全国社保基金五零二组合	其他	2.04%	23,664,639	23,664,639.00	23,664,639	0		
泸州市工业投资集团有限公司	国有法人	1.70%	19,743,069	19,743,069.00	19,743,069	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	因公司实施收购普莱德 100%股权的重大资产重组，公司向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、宁德时代新能源科技股份有限公司、北汽福田汽车股份有限公司及青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）发行股份合计 320,108,695 股，同时，公司向 8 名特定对象非公开发行股份募集资金约 29 亿，全国社保基金五零二组合以及泸州市工业投资集团有限公司参与了本次非公开发行股份的配售。因此上述发行对象成为公司前 10 名普通股股东。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐灼林先生和唐灼棉先生为兄弟关系。2010 年 8 月 18 日，两人签订了《一致行动协议书》，属于一致行动人。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。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
唐灼棉	56,464,104	人民币普通股	56,464,104					
唐灼林	54,802,745	人民币普通股	54,802,745					
博时价值增长证券投资基金	17,112,500	人民币普通股	17,112,500					
阮元	7,000,024	人民币普通股	7,000,024					
中国建设银行—博时价值增长贰号证券投资基金	6,537,500	人民币普通股	6,537,500					
中国工商银行股份有限公司—博时卓越品牌混合型证券投资基金（LOF）	6,000,000	人民币普通股	6,000,000					
中国工商银行股份有限公司—汇添富外延增长主题股票型证	5,603,181	人民币普通股	5,603,181					

券投资基金			
李鸿雁	5,025,200	人民币普通股	5,025,200
博时基金—中国银行—平安人 寿—平安人寿委托投资 1 号资产 管理计划	5,000,000	人民币普通股	5,000,000
刘武才	4,123,555	人民币普通股	4,123,555
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股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，两人签订了《一致行动协议书》，属于一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

实际控制人报告期内变更

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、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予 的限制性股票数 量(股)
唐灼林	董事长	现任	219,210,980	0	0	219,210,980	0	0	0
邱业致	董事、总经理	现任	15,588,324	0	0	15,588,324	1,728,000	0	1,728,000
谢威炜	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	0	0	0
麦志荣	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭晓伟	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
何卫锋	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
向贤青	财务总监	现任	36,000	0	0	36,000	0	0	0
杨雅莉	董事会秘书	现任	970,100	0	0	970,100	576,000	0	576,000
徐震	副总经理	现任	320,000	0	0	320,000	192,000	0	192,000
陈惠仪	监事会主席	现任	300	0	0	300	0	0	0
赵修河	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
岑美玲	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周德永	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	236,125,704	0	0	236,125,704	2,496,000	0	2,496,000

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
陈惠仪	监事会主席	被选举	2017年05月19日	公司补选监事
周德永	监事	离任	2017年03月24日	个人原因

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,080,108,854.70	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		
衍生金融资产		
应收票据	444,527,975.12	76,784,020.80
应收账款	829,777,874.13	286,701,374.74
预付款项	38,151,376.80	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	8,904,935.78	16,659,581.85
应收股利		
其他应收款	54,687,690.30	70,607,286.38
买入返售金融资产		
存货	1,318,455,650.74	401,004,635.00
划分为持有待售的资产		17,545,754.07
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,375,823,163.03	261,384,593.86

流动资产合计	5,150,437,520.60	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		
长期股权投资	151,929,239.54	143,722,417.74
投资性房地产		
固定资产	595,804,734.96	528,871,734.91
在建工程	36,256,399.36	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	355,364,971.38	236,393,766.08
开发支出		
商誉	4,614,387,610.73	417,774,280.33
长期待摊费用	47,277,799.89	758,408.19
递延所得税资产	67,294,900.56	30,421,609.17
其他非流动资产	11,836,156.06	350,000.00
非流动资产合计	5,880,151,812.48	1,358,304,608.75
资产总计	11,030,589,333.08	3,075,520,148.30
流动负债：		
短期借款	221,372,285.76	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	236,661.31	337,343.92
衍生金融负债		
应付票据	743,461,663.21	27,439,566.73
应付账款	1,292,010,034.85	257,866,046.64
预收款项	232,079,816.09	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	63,786,005.23	52,934,458.81
应交税费	28,404,982.11	31,092,431.36
应付利息	2,088,351.40	2,459,570.22
应付股利	592,344.00	414,360.00
其他应付款	202,011,783.04	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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	338,571,392.74	310,539,131.52
其他流动负债	3,211,777.79	3,007,102.15
流动负债合计	3,127,827,097.53	1,131,158,579.62
非流动负债：		
长期借款	134,761,308.15	131,691,525.17
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	3,333,333.34	
长期应付职工薪酬	10,563,557.41	9,868,291.97
专项应付款		
预计负债	92,464,250.10	51,387,389.67
递延收益	19,788,612.02	19,511,668.64
递延所得税负债	34,792,046.72	17,136,089.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	295,703,107.74	229,594,964.86
负债合计	3,423,530,205.27	1,360,753,544.48
所有者权益：		
股本	1,158,053,635.00	641,866,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,748,561,333.62	485,054,933.29

减：库存股	13,184,460.00	13,184,460.00
其他综合收益	18,460,789.98	10,763,105.64
专项储备		
盈余公积	35,020,420.30	35,020,420.30
一般风险准备		
未分配利润	469,751,358.65	358,481,305.26
归属于母公司所有者权益合计	7,416,663,077.55	1,518,001,813.49
少数股东权益	190,396,050.26	196,764,790.33
所有者权益合计	7,607,059,127.81	1,714,766,603.82
负债和所有者权益总计	11,030,589,333.08	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：张曦

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	410,166,245.51	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	30,305,213.84	14,982,875.40
应收账款	91,201,690.42	77,172,513.04
预付款项	9,262,130.93	4,660,296.48
应收利息	8,904,935.78	16,659,581.85
应收股利		
其他应收款	45,172,695.05	70,203,349.90
存货	135,218,794.91	117,848,225.60
划分为持有待售的资产		17,545,754.07
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,262,307,559.82	263,456,748.46
流动资产合计	1,992,539,266.26	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		
长期股权投资	5,187,611,082.85	435,991,398.66
投资性房地产		
固定资产	361,273,672.23	364,647,511.42
在建工程	80,692.31	
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	63,668,336.35	64,946,536.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	529,736.49	716,702.31
递延所得税资产	1,527,195.13	1,636,287.87
其他非流动资产		350,000.00
非流动资产合计	5,614,690,715.36	868,288,436.68
资产总计	7,607,229,981.62	1,779,031,452.49
流动负债：		
短期借款	50,000,000.00	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	30,677,528.77	27,439,566.73
应付账款	57,362,235.27	60,814,255.86
预收款项	34,468,227.07	13,976,085.71
应付职工薪酬	2,608,504.60	4,367,347.79
应交税费	10,742,878.59	3,956,800.79
应付利息	56,928.08	103,520.55
应付股利	592,344.00	414,360.00
其他应付款	139,141,416.10	183,877,906.83
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,116,666.67	1,116,666.67
流动负债合计	326,766,729.15	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	16,098,614.99	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	16,098,614.99	16,656,944.99
负债合计	342,865,344.14	392,723,455.92
所有者权益：		
股本	1,158,053,635.00	641,866,509.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,748,866,744.91	485,360,344.58
减：库存股	13,184,460.00	13,184,460.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	35,020,420.30	35,020,420.30
未分配利润	335,608,297.27	237,245,182.69
所有者权益合计	7,264,364,637.48	1,386,307,996.57
负债和所有者权益总计	7,607,229,981.62	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	1,048,804,168.90	612,612,696.53
其中：营业收入	1,048,804,168.90	612,612,696.53
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	975,372,613.73	567,972,714.18
其中：营业成本	775,618,433.41	449,999,922.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,226,277.53	2,514,639.01
销售费用	52,160,001.05	40,340,804.05
管理费用	138,850,872.55	71,517,780.26
财务费用	1,982,958.65	453,785.91
资产减值损失	-465,929.46	3,145,782.64
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）	8,019,960.37	1,570,936.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,298,549.21	1,570,936.74
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	81,451,515.54	46,210,919.09
加：营业外收入	107,877,067.28	29,806,601.91
其中：非流动资产处置利得	95,119,746.16	49,020.54
减：营业外支出	18,993.31	921,297.85
其中：非流动资产处置损失	846.92	709.40
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	189,309,589.51	75,096,223.15
减：所得税费用	37,241,662.92	19,285,212.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	152,067,926.59	55,811,010.91
归属于母公司所有者的净利润	134,431,126.09	44,731,368.80
少数股东损益	17,636,800.50	11,079,642.11
六、其他综合收益的税后净额	7,753,823.77	5,701,203.77

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,697,684.34	5,562,736.08
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		136,526.34
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		136,526.34
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	7,697,684.34	5,426,209.74
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	17,101.06	-117,890.17
5.外币财务报表折算差额	7,680,583.28	5,544,099.91
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	56,139.43	138,467.69
七、综合收益总额	159,821,750.36	61,512,214.68
归属于母公司所有者的综合收益总额	142,128,810.43	50,294,104.88
归属于少数股东的综合收益总额	17,692,939.93	11,218,109.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.17	0.07
（二）稀释每股收益	0.17	0.07

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：张曦

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	116,844,266.56	68,806,836.34
减：营业成本	75,632,274.11	47,954,270.02
税金及附加	4,128,143.67	1,553,953.46
销售费用	9,273,322.55	4,508,738.60
管理费用	22,341,529.37	20,069,336.47
财务费用	1,403,530.79	-723,468.12
资产减值损失	273,315.11	282,908.50
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）	29,498,699.12	30,001,742.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-198,712.04	-454,257.03
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	33,290,850.08	25,162,840.38
加：营业外收入	105,343,274.69	2,217,340.31
其中：非流动资产处置利得	94,927,156.69	
减：营业外支出	21.30	
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	138,634,103.47	27,380,180.69
减：所得税费用	17,109,916.19	1,344,662.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	121,524,187.28	26,035,517.77
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	121,524,187.28	26,035,517.77
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,324,332,398.47	747,763,625.89
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	16,280,964.62	13,960,335.68
收到其他与经营活动有关的现金	50,541,290.92	6,383,738.48
经营活动现金流入小计	1,391,154,654.01	768,107,700.05
购买商品、接受劳务支付的现金	1,056,263,316.62	504,357,930.62

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	154,600,838.03	106,538,822.18
支付的各项税费	43,484,340.03	16,452,314.63
支付其他与经营活动有关的现金	98,639,343.90	49,694,945.55
经营活动现金流出小计	1,352,987,838.58	677,044,012.98
经营活动产生的现金流量净额	38,166,815.43	91,063,687.07
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	1,301,375.79	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	48,796,923.78	84,102.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		25,204,020.72
投资活动现金流入小计	143,998,299.57	25,288,123.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,143,463.79	18,385,269.68
投资支付的现金	970,000.00	57,771,070.56
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	1,662,107,373.35	44,423,514.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,000,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,699,220,837.14	120,579,854.24
投资活动产生的现金流量净额	-2,555,222,537.57	-95,291,730.96
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	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	651,330,372.30	74,231,783.85
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金	91,601,249.96	
筹资活动现金流入小计	3,578,631,616.75	561,812,040.91
偿还债务支付的现金	791,198,928.05	255,210,933.08
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,864,134.35	22,137,412.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,061,680.00	16,296,120.00
支付其他与筹资活动有关的现金	11,068,024.26	20,262,000.00
筹资活动现金流出小计	864,131,086.66	297,610,345.77
筹资活动产生的现金流量净额	2,714,500,530.09	264,201,695.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,089,270.34	3,260,696.59
五、现金及现金等价物净增加额	202,534,078.29	263,234,347.84
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	567,993,886.26	487,511,145.87

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	115,520,358.56	100,648,116.09
收到的税费返还	5,894,234.29	4,438,051.74
收到其他与经营活动有关的现金	32,125,551.46	4,340,038.86
经营活动现金流入小计	153,540,144.31	109,426,206.69
购买商品、接受劳务支付的现金	100,437,442.81	61,943,538.69
支付给职工以及为职工支付的现金	24,591,616.80	16,906,335.67
支付的各项税费	6,671,977.87	7,180,260.84
支付其他与经营活动有关的现金	16,746,519.44	12,831,933.60
经营活动现金流出小计	148,447,556.92	98,862,068.80
经营活动产生的现金流量净额	5,092,587.39	10,564,137.89
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	25,277,375.79	30,456,000.00
处置固定资产、无形资产和其他	45,187,759.72	

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		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	70,465,135.51	30,456,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,342,106.71	17,790,101.40
投资支付的现金	970,000.00	58,653,514.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,756,818,396.23	
支付其他与投资活动有关的现金	1,000,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,762,130,502.94	76,443,615.96
投资活动产生的现金流量净额	-2,691,665,367.43	-45,987,615.96
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	484,500,000.00	30,000,000.00
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	3,320,199,994.49	516,994,655.06
偿还债务支付的现金	514,500,000.00	207,006,876.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,348,074.99	2,428,210.65
支付其他与筹资活动有关的现金	4,646,090.83	20,262,000.00
筹资活动现金流出小计	551,494,165.82	229,697,087.40
筹资活动产生的现金流量净额	2,768,705,828.67	287,297,567.66
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	82,133,048.63	251,874,089.59
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	201,413,506.44	338,706,701.59

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)	516,187,126.00				5,263,506,400.33		7,697,684.34				111,270,053.39	-6,368,740.07	5,892,292,523.99
(一) 综合收益总额							7,697,684.34				134,431,126.09	17,692,939.93	159,821,750.36
(二) 所有者投入和减少资本	516,187,126.00				5,263,506,400.33								5,779,693,526.33
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													
(三) 利润分配											-23,161,072.70	-24,061,680.00	-47,222,752.70
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)											-23,161,072.70	-24,061,680.00	-47,222,752.70

的分配													
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													
四、本期期末余额	1,158,053,635.00				5,748,561,333.62	13,184,460.00	18,460,789.98		35,020,420.30		469,751,358.65	190,396,050.26	7,607,059,127.81

上年金额

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													
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)	516,187,126.00				5,263,506,400.33					98,363,114.58	5,878,056,640.91
(一) 综合收益总额										121,524,187.28	121,524,187.28
(二) 所有者投入和减少资本	516,187,126.00				5,263,506,400.33						5,779,693,526.33
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											
(三) 利润分配										-23,161,072.70	-23,161,072.70
1. 提取盈余公积											
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											
四、本期期末余额	1,158,053,635.00				5,748,866,744.91	13,184,460.00			35,020,420.30	335,608,297.27	7,264,364,637.48

上年金额

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(减少以“－”号填列)	61,274,509.00				433,196,856.46	-8,789,640.00			3,760,457.06	33,844,113.58	540,865,576.10
(一) 综合收益总额										37,604,570.64	37,604,570.64
(二) 所有者投入和减少资本	61,274,509.00				433,196,856.46						494,471,365.46
1. 股东投入的普通股	61,274,509.00				433,196,856.46						494,471,365.46
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

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

三、公司基本情况

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

本公司所属智能包装设备行业。

截至2017年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,158,053,635.00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2017年8月24日批准报出。

截至2017年6月30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
北京普莱德新能源电池科技有限公司（“北京普莱德”）
东方精工（香港）有限公司（“香港东方”）
Dong Fang Precision(Netherland)Cooperatief U.A.（“荷兰东方”）
佛山市南海欧德佛智能设备有限公司（“欧德佛”）
广东佛斯伯智能设备有限公司（“广东佛斯伯”）
苏州顺益投资有限公司（“顺益投资”）
广东弗兰度智能物流系统有限公司（“广东弗兰度”）

截至2017年6月30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
常州普莱德新能源电池科技有限公司（“常州普莱德”）
广州普莱德新能源电池科技有限公司（“广州普莱德”）
Fosber S.p.A.
Fosber America, Inc.（“Fosber 美国”）
佛斯伯（机械）天津有限公司（“Fosber 天津”）
苏州百胜动力机器股份有限公司（“百胜动力”）
EDF EUROPE S.R.L.（“意大利EDF”）
PARSUN POWER MACHINE USA INC.（“美国百胜”）

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

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

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“24、收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该

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

(2) 处置子公司或业务

①一般处理方法

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

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

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“14、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

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

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

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值

进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

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

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

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

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

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收账款或其他应收款余额的 10% 以上（含 10%）的款项。 （北京普莱德：占应收账款或其他应收款余额 10% 以上（含 10%）的款项，且应收账款大于 500 万元以上（含 500 万元），其他应收款大于 30 万元以上（含 30 万元）。）
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	个别认定法
合并范围内关联方组合	个别认定法
无风险组合	个别认定法

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—2 年	5	10	10
2—3 年	10	30	30
3—4 年	30	50	100
4—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

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品、半成品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

库存商品、发出商品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产

成本，还包括相关的利息支出。各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出按加权平均计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

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

14、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-18	5%	5.28%-31.67%
运输设备	年限平均法	4-10	5%	9.5%-23.75%
电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
办公设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.5%-31.67%
融资租入固定资产-机器设备	年限平均法	3		33.33%

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带来经济利益，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。

16、在建工程

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

17、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本

化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1、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、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

19、长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

20、长期待摊费用

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

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

- (1) 固定资产改良支出按该固定资产的剩余使用年限摊销；
- (2) 其他费用按受益年限分3-10年平均摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

22、预计负债

预计负债的确认标准

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

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

各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

23、股份支付

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

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用Black-Scholes模型确定，在满足业绩条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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

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

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

24、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) 国内瓦楞纸板线印刷机相关业务

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

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

(2) 国内动力机业务

内销模式：以货物发出且开具发票作为收入的确认时点；

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

(3) 国外瓦楞纸板线相关业务

纸板线销售：以产品安装并取得验收单作为销售确认时点；

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

(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。

25、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

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。

收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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资产相关或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。

收到政府相关补助时，将其确认为政府补助。

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

26、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。

27、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。

28、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
财政部于 2017 年 5 月颁布了修订的《企业会计准则第 16 号——政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起施行。	董事会	本公司对 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 日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。采用该准则未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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	按实际缴纳的增值税及消费税计征	3%
地方教育附加	按实际缴纳的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%

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%
北京普莱德*2	15%
常州普莱德	25%
广州普莱德	25%
香港东方	16.5%
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*3	15%
意大利 EDF	24%

2、税收优惠

*1 本公司于 2014 年 10 月通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局高新技术企业复审并取得其联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201444000719），有效期三年。在有效期内减按 15% 税率计缴企业所得税。公司已于高新技术企业资质到期前提出资格复审申请，预期能复审通过。

*2 公司控股子公司北京普莱德于 2014 年 7 月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GF201411000352）。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司 2014 年度、2015 年度、2016 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。公司已于高新技术企业资质到期前提出资格复审申请，预期能复审通过。

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	925,819.60	126,448.20
银行存款	567,068,066.66	365,333,359.77
其他货币资金	512,114,968.44	208,933,213.20

合计	1,080,108,854.70	574,393,021.17
其中：存放在境外的款项总额	239,691,461.58	176,033,894.62

其他说明

项目	期末金额	期初金额
银行承兑汇票保证金	308,372,968.44	3,746,799.38
借款保函保证金	203,262,000.00	203,262,000.00
质押定期存款	480,000.00	480,000.00
贷款保函保证金		1,444,413.82
合计	512,114,968.44	208,933,213.20

2、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	395,943,850.72	20,934,021.26
商业承兑票据	48,584,124.40	55,849,999.54
合计	444,527,975.12	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	167,866,671.84
合计	167,866,671.84

(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	977,537,160.04	
合计	977,537,160.04	

3、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	841,304,949.74	99.40%	15,779,723.96	1.88%	825,525,225.78	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	5,061,933.13	0.60%	809,284.78	15.99%	4,252,648.35	6,187,399.13	2.08%	1,809,884.78	29.25%	4,377,514.35
合计	846,366,882.87	100.00%	16,589,008.74	1.96%	829,777,874.13	297,268,447.05	100.00%	10,567,072.31	3.55%	286,701,374.74

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	611,307,586.18	6,907,278.59	1.13%
1 至 2 年	2,454,546.75	182,704.47	7.44%
2 至 3 年	685,621.43	150,220.06	21.91%
3 至 4 年	1,804,379.67	562,313.90	31.16%
4 至 5 年	702,183.43	351,091.72	50.00%
5 年以上	1,215,517.94	1,215,517.94	100.00%
合计	618,169,835.40	9,369,126.68	1.52%

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：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
无风险组合	977,813.84		
国外组合	222,157,300.50	6,410,597.28	2.89
合计	223,135,114.34	6,410,597.28	2.87

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
TECHSERVICE-KHABAROVSK CJSC(特科服务有限公司)	5,061,933.13	809,284.78	15.99	债务人清算，按照账面余额与保险赔款的差额计提坏账
合计	5,061,933.13	809,284.78	15.99	

（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 1,653,398.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,773,737.72 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,099,617.10

（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 475,205,829.97 元，占应收账款期末余额合计数的比例 56.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,543,659.55 元。

4、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	32,710,884.39	85.74%	11,418,746.65	94.10%
1 至 2 年	1,870,233.93	4.90%	373,160.95	3.08%
2 至 3 年	572,574.64	1.50%	99,718.83	0.82%
3 年以上	2,997,683.84	7.86%	243,645.25	2.00%
合计	38,151,376.80	--	12,135,271.68	--

（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 17,278,590.70 元，占预付款项期末余额合计数的比例 45.29%。

5、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	8,904,935.78	16,659,581.85
合计	8,904,935.78	16,659,581.85

6、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	55,200,203.83	100.00%	512,513.53	0.93%	54,687,690.30	70,799,385.52	100.00%	192,099.14	0.27%	70,607,286.38
合计	55,200,203.83	100.00%	512,513.53	0.93%	54,687,690.30	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	12,703,578.90	126,936.29	1.00%
1 至 2 年	2,976,633.30	296,391.67	9.96%
2 至 3 年	172,333.37	27,460.01	15.93%
3 至 4 年	129,085.21	38,725.56	30.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	16,004,630.78	512,513.53	3.20%

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

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	1,071,378.41		
其中：应收出口退税	1,004,249.92		
旧厂拆迁处置收益	22,428,383.68		
国外组合	15,695,810.96		
合计	39,195,573.05		

（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 11,766.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 39,056.71 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	8,944,254.33	6,493,025.81
保证金、押金	8,649,890.74	1,106,684.81
租金、水电费	284,145.73	727,084.02
应收股权交易保证金		50,000,000.00
出口退税（含 Fosber.S.p.A）	3,081,549.50	4,957,571.85
预付服务费	6,860,791.81	2,024,078.59
其他	4,951,188.04	5,490,940.44
旧厂拆迁处置收益	22,428,383.68	
合计	55,200,203.83	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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 30,138,146.81 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 54.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 281,579.25 元。

7、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	964,638,447.34	22,771,600.07	941,866,847.27	161,810,495.25	5,014,596.68	156,795,898.57
在产品	258,047,926.68	5,252,975.80	252,794,950.88	217,610,036.98	5,240,958.14	212,369,078.84
库存商品	37,049,205.09	2,587,888.60	34,461,316.49	16,529,307.56	2,302,455.62	14,226,851.94
委托加工物资	1,371,538.99		1,371,538.99	931,495.48		931,495.48
发出商品	84,303,453.12	5,739,084.35	78,564,368.77	4,241,448.70		4,241,448.70
半成品	9,401,523.91	4,895.57	9,396,628.34	12,444,757.04	4,895.57	12,439,861.47
合计	1,354,812,095.13	36,356,444.39	1,318,455,650.74	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	694,386.49	36,212,314.13	19,149,697.23		22,771,600.07
在产品	5,240,958.14		12,017.66			5,252,975.80
库存商品	2,302,455.62		285,432.98			2,587,888.60
半成品	4,895.57					4,895.57
发出商品			5,739,084.35			5,739,084.35
合计	12,562,906.01	694,386.49	42,248,849.12	19,149,697.23		36,356,444.39

*其他变动系企业合并及汇率变动影响所致。

8、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	112,542,242.63	1,458,741.77

增值税留抵税额	3,246,340.84	3,197,599.15
预缴税金	13,350,451.69	11,335,734.31
银行理财产品	1,245,000,000.00	245,000,000.00
其他	1,684,127.87	392,518.63
合计	1,375,823,163.03	261,384,593.86

9、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 America	9,357,616.00			926,668.72	-231,021.73					10,053,262.99	
佛山赢联数码印刷设备有限公司		1,000,000.00		-136,418.24						863,581.76	
小计	9,357,616.00	1,000,000.00		790,250.48	-231,021.73					10,916,844.75	
二、联营企业											
广东嘉腾机器人自动化有限公司	50,321,683.30			-62,293.80						50,259,389.50	
FerrettoFerretto	84,043,118.44			1,570,592.56	5,139,294.29					90,753,005.29	
小计	134,364,801.74			1,508,298.76	5,139,294.29					141,012,394.79	
合计	143,722,417.74	1,000,000.00		2,298,549.24	4,908,272.56					151,929,239.54	

10、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	6,411,406.77	69,815,201.85	13,284,173.25	51,717.95	10,267,694.24	16,839,320.64	116,669,514.70
（1）购置	3,472,371.52	4,928,377.90	3,591,559.88	51,717.95	792,652.22	9,806,023.01	22,642,702.48
（2）在建 工程转入		4,287,179.48					4,287,179.48
（3）企业 合并增加		58,745,470.72	9,723,371.46		9,475,042.02	7,076,022.17	85,019,906.37
（4）汇率变动 影响	2,939,035.25	1,854,173.75	-30,758.09			-42,724.54	4,719,726.37
3.本期减少 金额		3,270,394.44	2,487,367.56	53,476.92	36,285.06	2,023,894.04	7,871,418.02
（1）处置 或报废		3,270,394.44	2,487,367.56	53,476.92	36,285.06	2,023,894.04	7,871,418.02
4.期末余额	473,203,396.37	233,315,827.79	39,757,962.23	8,220,102.31	12,288,497.18	38,042,473.41	804,828,259.29
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	7,844,931.59	22,460,900.37	8,289,596.65	396,407.49	3,716,239.50	3,521,035.49	46,229,111.09
（1）计提	6,752,430.99	6,021,447.21	1,752,784.75	396,407.49	1,180,379.76	2,137,944.87	18,241,395.07
（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）汇率变动 影响	1,092,500.60	1,606,381.87	-23,019.50			-48,709.98	2,627,152.99
3.本期减少 金额		1,262,922.95	2,052,546.86	53,476.92	787.98	994,279.75	4,364,014.46
（1）处置 或报废		1,262,922.95	2,052,546.86	53,476.92	787.98	994,279.75	4,364,014.46
4.期末余额	67,510,938.01	95,784,575.67	27,359,597.15	2,571,069.67	5,308,606.90	10,488,736.93	209,023,524.33
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	405,692,458.36	137,531,252.12	12,398,365.08	5,649,032.64	6,979,890.28	27,553,736.48	595,804,734.96
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	7,104,820.80	4,260,260.29		2,844,560.51

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
移动充电装置	6,776,760.78

11、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	520,470.50		520,470.50	12,392.33		12,392.33
溧阳项目厂房建设	23,215,088.82		23,215,088.82			
设备安装	12,318,652.59		12,318,652.59			
软件升级	202,187.45		202,187.45			
合计	36,256,399.36		36,256,399.36	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
溧阳项目	700,000,000.00		23,348,422.15	133,333.33		23,215,088.82	6.55%	6.55%				自有资金
思客琦机器人焊接工作站	1,111,111.10		1,111,111.11			1,111,111.11	100.00%	99%				自有资金
北京机械自动化生产线	2,025,641.03		2,025,641.03	2,025,641.03			100.00%	100%				自有资金
机械工业自动化 PACK 装配生产线	2,128,205.13		2,128,205.12	2,128,205.12			100.00%	100%				自有资金
埃瑞特设备	300,000.00		180,000.00			180,000.00	60.00%	60%				自有资金
半自动铆接系统	2,051,282.05		1,230,769.22			1,230,769.22	60.00%	60.00%				自有资金
中奥集中式焊烟净化器			374,786.33			374,786.33						自有资金
大族激光焊接机			5,692,307.70			5,692,307.70						自有资金
春龙马			2,692,307.68			2,692,307.68						自有

丁涂胶线											资金
大华焊接机			307,692.32			307,692.32					自有资金
星云电子			239,316.24			239,316.24					自有资金
宝丰钢结构监控工程			225,225.23			225,225.23					自有资金
其他项目		12,392.33	975,402.38			987,794.71					自有资金
合计	707,616,239.31	12,392.33	40,531,186.51	4,287,179.48		36,256,399.36	--	--			--

*本期增加包含非同一控制下企业合并所增加的金额。

12、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		114,545,974.53		950,425.27	6,597,392.93	4,575,566.56	126,669,359.29
(1) 购置		3,403,469.56				979,011.36	4,382,480.92
(2) 内部研发							
(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		1,959,404.97		950,425.27	6,597,392.93	154,740.92	9,661,964.09
3.本期减少金额						206,825.67	206,825.67
(1) 处置						206,825.67	206,825.67
4.期末余额	95,890,550.53	146,633,479.60		16,633,730.20	115,565,840.60	20,472,432.67	395,196,033.60

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	1,038,667.41	5,352,068.99			-14,899.60	1,266,472.07	7,642,308.87
(1) 计提	1,038,667.41	4,378,867.58			8,044.10	902,809.84	6,328,388.93
(2) 企业合并增加						200,906.09	200,906.09
(3) 汇率变动影响		973,201.41			-22,943.70	162,756.14	1,113,013.85
3.本期减少金额						150,980.55	150,980.55
(1) 处置						150,980.55	150,980.55
4.期末余额	12,317,648.46	21,538,022.65			64,561.56	5,910,829.55	39,831,062.22
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	83,572,902.07	125,095,456.95		16,633,730.20	115,501,279.04	14,561,603.12	355,364,971.38
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 0.00%。

13、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	汇率变动影响	处置	汇率变动影响	
Fosber S.p.A.	150,012,834.64		9,090,940.38			159,103,775.02
百胜动力	208,031,946.10					208,031,946.10
意大利 EDF	64,147,883.33		3,887,431.26			68,035,314.59
北京普莱德		4,183,634,958.76				4,183,634,958.76
合计	422,192,664.07	4,183,634,958.76	12,978,371.64			4,618,805,994.47

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

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

其他说明

1、Fosber S.p.A.和意大利EDF本期商誉变动主要系汇率变动产生。

2、本公司非同一控制下企业合并北京普莱德时，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567,183,437.47元之间的差额4,183,634,958.76元确认为商誉。

14、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
CE 认证服务费	41,705.88	44,250.94	32,222.64		53,734.18
汽车租赁费用	716,702.31	4,973,290.60	710,470.09		4,979,522.82
厂房配套工程支出		42,089,837.70	4,021,769.17		38,068,068.53
厂房装修支出		421,779.33	38,619.51		383,159.82
售后维修设备		4,006,721.37	213,406.83		3,793,314.54

合计	758,408.19	51,535,879.94	5,016,488.24	47,277,799.89
----	------------	---------------	--------------	---------------

其他说明

本期增加包含非同一控制下企业合并所增加的金額。

15、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	42,756,520.18	6,477,810.72	13,837,551.37	2,298,354.77
内部交易未实现利润		4,706,239.08	13,127,317.16	3,610,024.35
可抵扣亏损	142,600,044.72	21,390,006.70		
递延收益	24,842,310.72	5,368,586.97	12,186,241.36	2,924,697.95
预计负债--产品质量保证金	46,593,369.56	12,571,218.54	50,651,387.91	14,035,504.69
长期股权投资权益法核算的投资收益	1,080,286.49	399,708.87	1,106,169.15	409,283.10
预提费用	2,966,221.40	1,097,498.35	3,914,099.32	1,334,228.99
其他	3,894,287.69	1,175,042.01	27,845,258.27	3,929,585.28
存货价格调整	4,962,006.88	1,835,942.24	5,080,885.68	1,879,930.04
折扣销售-预提返利	42,596,730.79	6,389,509.62		
预计售后维修费	39,222,249.75	5,883,337.46		
合计	351,514,028.18	67,294,900.56	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	186,169,561.89	31,336,572.23	68,319,686.33	13,608,277.37
固定资产折旧差异	3,735,237.45	1,382,040.42	3,824,722.54	1,415,144.49
政府补助差异	1,802,225.59	454,736.38	2,019,501.17	659,388.87
其他	5,118,027.03	1,618,697.69	5,093,185.14	1,453,278.68
合计	196,825,051.96	34,792,046.72	79,257,095.18	17,136,089.41

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	40,589,065.42	37,434,473.35
合计	40,589,065.42	37,434,473.35

(4) 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	4,526,885.29	4,877,337.54	
2021	18,894,550.71	18,248,705.63	
2022	2,859,199.24		
无限期	14,308,430.18	14,308,430.18	
合计	40,589,065.42	37,434,473.35	--

其他说明：

未确认递延所得税资产明细可抵扣亏损主要系子公司广东佛斯伯及香港东方产生的亏损。

16、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	11,371,498.43	350,000.00
递延收益-未实现售后租回损益	464,657.63	
合计	11,836,156.06	350,000.00

17、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	153,740,000.00	
信用借款	67,632,285.76	98,241,960.61
合计	221,372,285.76	98,241,960.61

18、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	236,661.31	337,343.92
衍生金融负债	236,661.31	337,343.92
合计	236,661.31	337,343.92

其他说明：

此项系子公司意大利Fosber购买利率互换及远期汇率金融工具形成的。

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	743,461,663.21	27,439,566.73
合计	743,461,663.21	27,439,566.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、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）	1,286,013,457.69	253,216,074.52
1 至 2 年（含 2 年）	2,086,578.67	2,041,429.07
2 至 3 年（含 3 年）	1,495,200.23	247,284.06
3 年以上	2,414,798.26	2,361,258.99
合计	1,292,010,034.85	257,866,046.64

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

21、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）	225,973,860.66	123,954,898.80
1 至 2 年（含 2 年）	3,923,771.12	464,196.38
2 至 3 年（含 3 年）	593,867.52	510,958.54
3 年以上	1,588,316.79	1,349,569.07
合计	232,079,816.09	126,279,622.79

22、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	140,346,696.18	128,614,263.68	58,075,448.37
二、离职后福利-设定提存计划	6,591,442.94	28,753,365.32	29,634,251.40	5,710,556.86
合计	52,934,458.81	169,100,061.50	158,248,515.08	63,786,005.23

（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	124,292,866.16	112,618,172.78	55,961,817.66
2、职工福利费	1,053,455.62	3,614,629.60	3,941,146.93	726,938.29
3、社会保险费		8,900,119.28	8,387,478.61	512,640.67
其中：医疗保险费		7,779,593.58	7,334,197.24	445,396.34
工伤保险费		910,904.82	866,013.53	44,891.29
生育保险费		209,620.88	187,267.84	22,353.04
4、住房公积金		2,970,749.87	3,281,276.00	-310,526.13
5、工会经费和职工教育经费	1,002,435.97	568,331.27	386,189.36	1,184,577.88
合计	46,343,015.87	140,346,696.18	128,614,263.68	58,075,448.37

（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	28,373,269.90	29,285,538.93	5,679,173.91

2、失业保险费		380,095.42	348,712.47	31,382.95
合计	6,591,442.94	28,753,365.32	29,634,251.40	5,710,556.86

其他说明：

本期增加包含非同一控制下企业合并所增加的金额。

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	367,458.49	556,650.51
企业所得税	19,620,539.01	20,475,552.92
个人所得税	6,166,961.52	4,893,543.85
城市维护建设税	67,907.07	502,467.59
教育费附加	48,473.89	358,905.40
房产税	1,535,475.21	2,868,524.85
土地使用税	267,945.63	489,850.45
其他	330,221.29	946,935.79
合计	28,404,982.11	31,092,431.36

项目	期末余额	期初余额
增值税	367,458.49	556,650.51
企业所得税	19,620,539.01	20,475,552.92
个人所得税	6,166,961.52	4,893,543.85
城市维护建设税	67,907.07	502,467.59
教育费附加	48,473.89	358,905.40
房产税	1,535,475.21	2,868,524.85
土地使用税	267,945.63	489,850.45
其他	330,221.29	946,935.79
合计	28,404,982.11	31,092,431.36

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,664,856.07	2,136,737.17

短期借款应付利息	423,495.33	322,833.05
合计	2,088,351.40	2,459,570.22

25、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	592,344.00	414,360.00
合计	592,344.00	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：

应付股利余额系公司股权激励限制性股票应支付各激励对象的累计股利。

26、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	3,805,116.87	1,540,000.00
往来款	31,254,813.00	11,875,181.29
预提费用	17,369,704.08	19,311,338.37
限制性股票回购款	13,184,460.00	13,184,460.00
待付百胜动力股权转让款*1	103,480,324.47	103,480,324.47
股权收购款*2	25,651,176.00	25,155,508.00
持有待售资产预收款		44,856,767.36
其他	7,266,188.62	1,143,405.38
合计	202,011,783.04	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
待付百胜动力股权转让款	103,480,324.47	
合计	103,480,324.47	--

其他说明

*1公司与韩念仕、杨亮、捷电有限公司签署的股份购买协议约定，股权购买价款的剩余50%，由买方分三期支付，分别为2015年、2016年及2017年审计报告出具日后30个工作日内支付，公司股权协议约定价款200,000,000.00元，2016年已付股权转让款57,771,070.56元。根据业绩实现情况调整补偿金额38,748,604.97元后，剩余支付款项为103,480,324.47元。

*2公司本期收购意大利EDF股权款项余3,310,000.00欧元尚未支付。

27、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	325,231,407.74	310,539,131.52
一年内到期的长期应付款	13,339,985.00	
合计	338,571,392.74	310,539,131.52

其他说明：

*1 国外子公司Fosber.S.p.A与C.RISP. PT E LUCCHESIA签订长期借款合同，按合同约定，公司2018年需还款金额EUR 1,000,000.00元，折合人民币7,749,600.00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年需还款金额USD 144,180.83元，折合人民币976,782.83元。

*3国外子公司EDF S.R.L.与Banca Imola mutuo签订长期借款合同，按合同约定，公司2018年需还款金额EUR 41,466.00元，折合人民币321,344.91元。

*4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年需还款金额欧元40,800,000.00元，折人民币316,183,680.00元，抵押物包括期末账面价值为230,659,247.73元的房屋建筑物、期末账面价值为54,607,355.22元的无形资产和人民币111,000,000.00元的保证金。

28、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	3,211,777.79	3,007,102.15
合计	3,211,777.79	3,007,102.15

其他说明：

项目名称	年初余额	本期新增	本期计入营业外收入金额	期末余额
瓦楞纸板线政府补助	1,116,666.67	558,330.00	558,330.00	1,116,666.67
金枫路旧厂房拆迁补偿	1,890,435.48	148,830.31	148,830.31	1,890,435.48
新能源汽车关键技术研究 与示范应用 电动汽车动力 电池系统低温充放电特性 技术攻关		15,886.36	3,177.27	12,709.09
高聚合物锂离子电池系统 开发		10,024.83	2,912.17	7,112.66
北京普莱德新能源电池科 技有限公司企业研发中心 建设		2,400.00	956.25	1,443.75
科技创新基地培育与发 展工程		7,961.54	1,592.31	6,369.23
北京牌全新平台纯电动轿 车技术开发项目		224,425.01	47,384.10	177,040.91
合计	3,007,102.15	967,858.05	763,182.41	3,211,777.79

*本期增加包含非同一控制下企业合并所增加的金額。

29、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	1,927,294.52	2,469,333.06
保证借款	115,883,643.60	109,262,233.80
信用借款	16,950,370.03	19,959,958.31
合计	134,761,308.15	131,691,525.17

长期借款分类的说明：

贷款单位	币种	借款起始日	借款终止日	利率(%)	原币余额	折合人民币余额	借款条件	抵(质)押物	抵(质)押金额
Banca Imola mutuo	EUR	2010年9月6日	2031年1月6日	0.0284	437,257.41	3,388,570.02	信用借款		
C.RISP. PT E LUCCHESIA	EUR	2015年6月10日	2020年3月10日	0.70%+3 months EURIBOR	1,750,000.00	13,561,800.00	信用借款		
BMO HARRIS BANK	USD	2015年4月30日	2020年4月30日	0.03436	284,483.66	1,927,294.53	抵押借款	房屋建筑物	25,219,767.55
工商银行阿姆斯特丹支行	EUR	2015年9月18日	2018年9月18日	0.01987	8,840,000.00	68,506,464.00	保证借款	货币资金	72,000,000.00
招商银行卢森堡分行	EUR	2016年6月9日	2019年6月9日	1.2	6,113,500.00	47,377,179.60	保证借款	货币资金	20,262,000.00
合计						134,761,308.15			117,481,767.55

30、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	3,333,333.34	

31、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	10,563,557.41	9,868,291.97
合计	10,563,557.41	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		441,722.58
4.利息净额	97,236.25	441,722.58
四、其他变动	598,029.19	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
汇率变动	598,029.19	243,770.17
五、期末余额	10,563,557.41	9,868,291.97

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	84,666,012.64	49,834,862.73	
其他	7,798,237.46	1,552,526.94	
合计	92,464,250.10	51,387,389.67	--

33、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	1,032,598.12	755,654.74	19,788,612.02	
合计	19,511,668.64	1,032,598.12	755,654.74	19,788,612.02	--

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	计入其他流动负债金额	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			558,330.00	16,098,614.99	与资产相关

金枫路旧厂房拆迁补偿*2	2,854,723.65			148,830.31	2,705,893.34	与资产相关
新能源汽车关键技术研究与示范应用 电动汽车动力电池系统低温充放电特性技术攻关*3		19,063.64		3,177.27	15,886.37	与资产相关
高聚合物锂离子电池系统开发*4		32,933.08		1,605.33	31,327.75	与资产相关
科技创新基地培育与发展工程*5		8,492.31		1,592.31	6,900.00	与资产相关
北京牌全新平台纯电动轿车技术开发项目*6		772,609.09		42,119.52	730,489.57	与资产相关
废旧动力锂离子电池回收关键技术优化研究-回收再利用关键技术研究*7		199,500.00			199,500.00	与资产相关
合计	19,511,668.64	1,032,598.12		755,654.74	19,788,612.02	--

*本期增加包含非同一控制下企业合并所增加的金額。

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施政策性搬迁。2012年8月18日，公司子公司百胜动力和苏州市吴中区木渎镇新区建设管理委员会（以下简称“新区管委会”）签订《土地使用权、房产（含地面建筑物）、设备收购协议》，将位于苏州市吴中区木渎镇金枫路18号土地使用权、房产（含地面建筑物）转让给新区管委会，新区管委会支付本公司补偿款49,830,000.00元。搬迁补偿款扣除搬迁资产的损失、搬迁费用后的余额37,808,710.67元属于与新厂房建设相关的递延收益，扣除评估增值部分的差额，在新厂房的折旧年限内（20年）进行摊销。

*3本公司2012年受北京市科学技术委员会委托对《新能源汽车关键技术研究及示范应用电动汽车动力电池系统低温充放电特性技术攻关》课题进行研究并收到财政经费补助200万元，该课题任务于2014年3月26日验收达标，按照资金使用情况所购买设备的使用年限进行摊销。

*4本公司2013年受北京市科学技术委员会委托对《高聚合物锂离子电池系统开发》课题进行研究并收到财政经费补助500万元，该课题任务于2015年3月23日验收达标，按照资金使用情况所购买设备的使用年限进行摊销。

*5本公司2014年受北京市科学技术委员会委托对《科技创新基地培育与发展工程》课题进行研究并收到市财政科技经费补助50万元，该课题任务于2015年验收达标，按照资金使用情况所购买设备的使用年限进行摊销。

*6本公司2012年参与研究《北京牌全新平台纯电动轿车技术开发项目》项目获得专项经费补助2,160万元。2016年验收达标，按照资金使用情况所购买设备的使用年限进行摊销。

*7本公司2015年开始参与研究《废旧动力锂离子电池回收关键技术优化研究-回收再利用关键技术研究》项目获得专项经费补助133万元。截至2017年6月30日，该项目还未完成验收。

34、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				516,187,126.00	1,158,053,635.00

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。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。

35、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		5,748,273,779.15
其他资本公积	287,554.47			287,554.47
合计	485,054,933.29	5,263,506,400.33		5,748,561,333.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(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，扣除与发行有关的费用人民币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。

36、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

37、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						7,348.64
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	7,348.64						7,348.64
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	10,755,757.00	7,753,823.77			7,697,684.34	56,139.43	18,453,441.34
现金流量套期损益的有效部分	146,368.97	28,501.77			17,101.06	11,400.71	163,470.03
外币财务报表折算差额	9,674,285.60	7,725,322.00			7,680,583.28	44,738.72	17,354,868.88
其他	935,102.43						935,102.43
其他综合收益合计	10,763,105.64	7,753,823.77			7,697,684.34	56,139.43	18,460,789.98

38、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			35,020,420.30
合计	35,020,420.30			35,020,420.30

39、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	134,431,126.09	95,657,928.46

减：提取法定盈余公积		3,760,457.06
应付普通股股利	23,161,072.70	
期末未分配利润	469,751,358.65	358,481,305.26
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	134,431,126.09	95,657,928.46
减：提取法定盈余公积		3,760,457.06
应付普通股股利	23,161,072.70	
期末未分配利润	469,751,358.65	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。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,008,798,058.18	748,580,548.27	586,705,038.00	427,227,294.87
其他业务	40,006,110.72	27,037,885.14	25,907,657.53	22,772,627.44
合计	1,048,804,168.90	775,618,433.41	612,612,695.53	449,999,922.31

41、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	623,470.23	1,375,579.22
教育费附加	445,335.94	982,556.58
房产税	1,789,847.01	
土地使用税	313,986.49	
车船使用税	15,800.00	
印花税	4,037,837.86	
营业税		156,503.21

合计	7,226,277.53	2,514,639.01
----	--------------	--------------

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,370,083.27	11,061,675.11
差旅费	5,170,772.60	4,148,731.77
运输费	7,077,201.93	7,458,842.88
佣金及产品服务费	11,701,339.34	9,548,674.21
广告及展会费用	7,119,283.08	2,295,689.31
办公费等其他	7,721,320.83	5,827,190.77
合计	52,160,001.05	40,340,804.05

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,374,321.13	35,530,059.26
资产折旧与摊销	11,766,739.36	8,186,414.27
研发费用	58,744,172.66	14,991,514.73
税费	582,300.05	2,926,988.22
差旅费及业务招待费	4,698,997.65	3,512,473.83
中介咨询费用	2,405,763.28	130,344.16
其他	12,278,578.42	6,239,985.79
合计	138,850,872.55	71,517,780.26

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,767,086.61	8,654,139.09
减：利息收入	-14,447,172.82	-8,632,823.23
汇兑损益	-993,602.97	-1,931,053.89
其他	656,647.83	2,363,523.94
合计	1,982,958.65	453,785.91

45、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	-1,160,315.95	1,686,499.15
二、存货跌价损失	694,386.49	1,459,283.49
合计	-465,929.46	3,145,782.64

46、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	2,298,549.21	1,570,936.74
银行理财产品收益	5,721,411.16	
合计	8,019,960.37	1,570,936.74

47、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	95,119,746.16	49,020.54	95,119,746.16
其中：固定资产处置利得	95,119,746.16	49,020.54	95,119,746.16
政府补助	10,717,912.41	2,808,531.64	10,717,912.41
其他收入	2,039,408.71	1,745,029.01	2,039,408.71
业绩补偿款		25,204,020.72	
合计	107,877,067.28	29,806,601.91	107,877,067.28

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放 主体	发放 原因	性质 类型	补贴是否影响 当年盈亏	是否特 殊补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
佛山市发展和改革局、佛山市经济和信息化局专项政府补助		补助				558,330.00	558,330.00	与资产相关
佛山市南海区经济和科技促进局扶持经费		奖励					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		奖励					1,459,428.00	与收益相关
佛山市南海区财政国库支付中心专利资		补助				5,900.00	10,000.00	与收益相关

助								
佛山市南海区财政国库支付中心技术标准战略资金项目奖励		奖励					80,000.00	与收益相关
2015 年度第一批推进发明专利工作扶持经费		奖励					11,000.00	与收益相关
佛山市金科产投资有限公司 2016 年度专利扶持经费		补助					31,050.00	与收益相关
2016 年度第一批推进发明专利扶持经费		奖励					14,000.00	与收益相关
金枫路旧厂房拆迁补偿摊销		补助				148,830.31	148,823.64	与资产相关
2015 年度技术标准资助		补助					48,000.00	与收益相关
2015 年上半年中小企业开拓资金		补助					40,100.00	与收益相关
商标补助款（虎丘市场监督管理局）		补助					4,000.00	与资产相关
2015 年度科技工作先进单位奖励经费		奖励					50,000.00	与收益相关
高新技术产品奖励资金		奖励					60,000.00	与收益相关
2015 年省市级研发机构奖励资金		奖励					200,000.00	与收益相关
2015 年下半年国际市场开拓资金		补助					80,000.00	与收益相关
经济和科技促进局 2016 省级珠江西岸发展资金		补助				7,404,500.00		与收益相关
2016 年扶持“中国制造 2025”试点示范企业项目		补助				450,000.00		与收益相关
2016 年财政研究开发补助资金		补助				646,700.00		与收益相关
2016 年外经贸专项资金		补助				860,430.00		与收益相关
2015 年江苏省著名商标奖励资金		奖励				200,000.00		与收益相关
商务发展专项资金		补助				149,000.00		与收益相关
新能源汽车关键技术研究及示范应用电动汽车动力电池系统低温充放电特性技术攻关补助		补助				3,177.27		与资产相关
高聚合物锂离子电池系统开发补助		补助				2,912.17		与资产相关
企业研发中心建设补助		补助				956.25		与资产相关
科技创新基地培育与发展工程补助		补助				1,592.31		与资产相关
北京牌全新平台纯电动轿车技术开发项目补助		补助				47,384.10		与资产相关
三位一体”发展战略促进工业企业转型升级专项资金		补助				238,200.00		与资产相关
合计	--	--	--	--	--	10,717,912.41	2,808,531.64	--

48、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	846.92	709.40	846.92
其中：固定资产处置损失	846.92	709.40	846.92
对外捐赠	18,125.09	11,118.90	18,125.09
赞助支出		1,162.10	
其他	21.30	908,307.45	21.30
合计	18,993.31	921,297.85	18,993.31

49、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	40,982,562.58	23,382,658.10
递延所得税费用	-3,740,899.66	-4,668,579.78
本期调整以前年度所得税金额		571,133.92
合计	37,241,662.92	19,285,212.24

(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	189,309,589.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,396,438.43
子公司适用不同税率的影响	4,856,144.13
非应税收入的影响	29,806.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,116,506.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,561.99
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	-71,936.12
研发费用加计扣除影响	-4,079,734.97
所得税费用	37,241,662.92

50、其他综合收益

详见附注 37。

51、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
往来款及其他	14,041,229.35	1,054,378.61
利息收入	26,545,331.57	3,317,975.20
政府补助	9,954,730.00	2,011,384.67
合计	50,541,290.92	6,383,738.48

(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	43,447,592.72	29,411,511.86
付现管理费用	37,985,945.79	15,241,380.66
往来款及其他	17,205,805.39	5,042,053.03
合计	98,639,343.90	49,694,945.55

(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		25,204,020.72
合计		25,204,020.72

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,000,000,000.00	
合计	1,000,000,000.00	

(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	91,601,249.96	
合计	91,601,249.96	

(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
保函保证金		20,262,000.00
票据贴现利息	1,935,523.27	
非公开发行相关税费	4,646,090.83	
融资租赁费用	4,486,410.16	
合计	11,068,024.26	20,262,000.00

52、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	152,067,926.59	55,811,010.91
加：资产减值准备	-465,929.46	3,145,782.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,241,395.07	15,319,510.55
无形资产摊销	6,328,388.93	2,837,348.75
长期待摊费用摊销	5,016,488.24	670,071.53
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）	-95,118,899.24	-48,311.14
财务费用（收益以“-”号填列）	20,525,828.16	8,654,139.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,298,549.21	-1,570,936.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	948,032.02	-3,727,389.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,504,699.16	-1,381,632.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-511,994,244.53	-106,138,077.54

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	406,211,885.31	110,675,831.39
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	40,209,192.71	32,020,360.03
其他		-25,204,020.72
经营活动产生的现金流量净额	38,166,815.43	91,063,687.07
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	567,993,886.26	487,511,145.87
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	202,534,078.29	263,234,347.84

（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：	--
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	94,711,022.88
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	1,661,107,373.35

（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	567,993,886.26	365,459,807.97
其中：库存现金	925,819.60	126,448.20
可随时用于支付的银行存款	567,068,066.66	365,333,359.77
三、期末现金及现金等价物余额	567,993,886.26	365,459,807.97
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	512,114,968.44	208,933,213.20

53、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	512,114,968.44	银行承兑汇票保证金、质押定期存款、质押融资
应收票据	167,866,671.84	质押用于开具银行承兑汇票
固定资产	334,342,636.47	贷款抵押
无形资产	74,583,840.31	贷款抵押
应收账款	100,000,000.00	借款质押
合计	1,188,908,117.06	--

其他说明：

部分贷款已还清，相应固定资产和无形资产抵押尚未解除。

54、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	--	--	290,255,520.55
其中：美元	24,768,906.28	6.7744	167,794,478.70
欧元	15,798,512.28	7.7496	122,432,150.77
港币	28,854.10	0.8679	25,042.47
英镑	433.67	8.8144	3,822.54
加元	5.00	5.2144	26.07
应收账款	--	--	246,673,608.71
其中：美元	13,834,387.33	6.7744	93,719,673.53
欧元	19,737,010.32	7.7496	152,953,935.18
长期借款	--	--	134,761,219.73
其中：美元	284,483.66	6.7744	1,927,206.11
欧元	17,140,757.41	7.7496	132,834,013.62
应收票据			51,375,128.03
其中：欧元	6,629,390.94	7.7496	51,375,128.03
其他应收款			14,874,314.42
其中：美元	193,357.84	6.7744	1,309,883.35
欧元	1,750,339.51	7.7496	13,564,431.07

应付账款			218,830,558.68
其中：美元	3,453,921.71	6.7744	23,398,247.23
欧元	25,203,393.30	7.7496	195,316,216.72
英镑	13,171.03	8.8144	116,094.73
短期借款			11,632,285.76
其中：欧元	1,501,017.57	7.7496	11,632,285.76
一年内到期的非流动负债			325,231,363.53
其中：美元	144,180.83	6.7744	976,738.62
欧元	41,841,466.00	7.7496	324,254,624.91
其他应付款			5,611,123.56
其中：美元	269,243.34	6.7744	1,823,962.08
欧元	488,691.22	7.7496	3,787,161.48
应付利息			1,664,856.10
其中：欧元	214,831.23	7.7496	1,664,856.10

(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

经营实体	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Fosber S.p.A.	意大利	欧元	经营地通用货币
Fosber 美国	美国	美元	经营地通用货币
意大利EDF	意大利	欧元	经营地通用货币

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
北京普莱德新能源电池科技有限公司	2017年04月06日	4,750,818,396.23	100.00%	购买	2017年04月06日	股权转让完成	295,205,692.30	6,694,308.49

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京普莱德新能源电池科技有限公司
--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	567,183,437.47
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	4,183,634,958.76

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,740,683,181.95	2,624,292,785.65
货币资金	489,674,502.21	489,674,502.21
应收款项	850,336,575.24	850,336,575.24
存货	390,501,624.25	389,883,083.14
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：	2,173,499,744.48	2,162,036,978.59
借款	253,740,000.00	253,740,000.00
应付款项	1,115,737,196.76	1,115,737,196.76
递延所得税负债	18,516,640.66	
净资产	567,183,437.47	462,255,807.06
取得的净资产	567,183,437.47	462,255,807.06

(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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
香港东方	香港	香港	贸易企业	100.00%		设立
荷兰东方	荷兰	荷兰	贸易企业	90.00%	10.00%	设立
Fosber.S.p.A	意大利	意大利	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 美国	美国	美国	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 天津	中国天津市	中国天津市	贸易企业		60.00%	非同一控制下企业合并
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
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
欧德佛	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	100.00%		设立
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	美国	贸易企业		48.00%	设立
苏州顺益	中国江苏省苏州市	中国江苏省苏州市	投资公司	100.00%		非同一控制下企业合并
意大利 EDF	意大利	意大利	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
Fosber.S.p.A (合并)	40.00%	15,454,005.33	18,067,680.00	151,686,740.98
顺益投资 (合并百胜)	20.00%	3,329,396.13	5,994,000.00	41,508,960.62
广东佛斯伯	43.60%	-1,107,660.17		-2,301,062.59

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
Fosber.S.p.A (合并)	698,206,090.87	247,807,869.72	946,013,960.59	458,667,060.69	81,981,104.49	540,648,165.18	579,280,170.17	238,751,201.64	818,031,371.81	328,076,069.52	89,817,409.58	417,893,479.10
顺益投资 (合并百胜)	155,450,872.03	113,910,797.58	269,361,669.61	52,277,405.37	8,765,708.67	61,043,114.04	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	27,272,955.78	748,376.62	28,021,332.40	33,298,998.89		33,298,998.89	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
Fosber.S.p.A (合并)	502,511,837.02	38,635,013.25	50,271,847.21	68,517,675.69	431,049,566.88	31,972,918.26	27,320,956.10	13,381,792.58
顺益投资 (合并百胜)	117,387,375.30	16,669,228.74	16,669,228.74	32,745,714.24	111,631,125.99	15,570,660.41	15,570,660.41	6,926,006.29
广东佛斯伯	5,681,453.24	-2,540,504.97	-2,540,504.97	-493,667.45	2,539,910.20	-5,997,713.53	-5,997,713.53	-6,150,137.96

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会
				直接	间接	

						计处理方法
嘉腾机器人	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	20.00%		权益法
Tiruna America Inc.	美国	美国	制造业		50.00%	权益法
FerrettoFerretto	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	Tiruna America Inc. (USD)
流动资产	3,134,332.00	4,871,808.56	2,703,612.00
其中：现金和现金等价物	680,386.00	1,770,331.68	596,944.00
非流动资产	895,771.00		1,143,916.00
资产合计	4,030,103.00	4,874,037.03	3,847,528.00
流动负债	1,050,070.00	3,146,873.50	1,149,644.00
负债合计	1,050,070.00	3,146,873.50	1,149,644.00
归属于母公司股东权益	2,980,033.00	1,727,163.53	2,697,884.00
按持股比例计算的净资产份额	1,490,017.00	863,581.76	1,348,942.00
营业收入	3,259,902.00		3,151,987.00
财务费用	13,800.00	241.78	10,877.00
所得税费用	188,000.00		160,796.00
净利润	282,149.00	-272,836.47	215,159.00
综合收益总额	282,149.00	-272,836.47	215,159.00

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	嘉腾机器人	Ferretto(EUR)	嘉腾机器人	Ferretto(EUR)
流动资产	135,018,928.59	69,109,308.00	119,916,588.09	41,766,793.00

非流动资产	44,241,391.90	5,645,145.00	32,109,375.83	5,940,221.00
资产合计	179,260,320.49	74,754,453.00	152,025,963.92	71,538,482.00
流动负债	47,646,644.44	60,854,665.00	62,595,490.04	61,766,916.00
非流动负债	23,408,200.00	5,469,313.00	8,687,533.85	1,624,350.00
负债合计	71,054,844.44	66,323,978.00	71,283,023.89	63,391,266.00
归属于母公司股东权益	108,205,476.05	8,430,475.00	80,742,940.03	8,147,216.00
按持股比例计算的净资产 份额	21,641,095.21	3,372,190.00	16,148,588.01	3,258,886.40
营业收入	30,670,979.32	39,422,493.00	20,715,960.99	30,290,282.30
净利润	-311,469.02	521,570.00	-2,271,285.16	455,353.35
综合收益总额	-311,469.02	521,570.00	-2,271,285.16	455,353.35

十、与金融工具相关的风险

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

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

1、信用风险

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

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

2、市场风险

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

（1）利率风险

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

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

（2）汇率风险

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元和欧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						期初余额			
	美元	欧元	港元	英镑	加元	合计	美元	欧元	港元	合计

货币资金	167,794,478.70	122,432,150.77	25,042.47			290,255,520.55	128,750,788.95	29,057,356.14	70,705.94	157,878,851.03
应收票据		51,375,128.03				51,375,128.03		420,380,725.81		420,380,725.81
应收账款	93,719,673.53	152,953,935.18				246,673,608.71	127,588,243.76	185,985,164.57		313,573,408.33
其他应收款	1,309,883.35	13,564,431.07				14,874,314.42	6,198,158.37	20,988,862.13		27,187,020.50
小计	262,824,035.58	340,325,645.05	25,042.47	3,822.54	26.07	603,178,571.71	262,537,191.08	656,412,108.65	70,705.94	127,760,755.87
应付账款	23,398,247.23	195,316,216.72		116,094.73		218,830,558.68	61,005,974.47	170,159,785.94		231,165,760.41
短期借款		11,632,285.76				11,632,285.76		19,585,511.55		19,585,511.55
一年内到期的非流动负债	976,738.62	324,254.624.91				325,231,363.53		317,845,931.52		317,845,931.52
长期借款	1,927,206.11	132,834.013.62				134,761,219.73	2,469,333.58	147,914,623.23		150,383,956.81
其他应付款	1,823,962.08	3,787,161.48				5,611,123.56	10,248,416.70	36,150,119.14		46,398,535.84
应付利息		1,664,856.10				1,664,856.10		2,335,527.36		2,335,527.36
小计	28,126,154.04	669,489,158.59		116,094.73		697,731,407.36	73,723,724.75	693,991,498.74		767,715,223.49
合计	234,697,881.54	-329,163,513.54	25,042.47	-112,272.19	26.07	-94,552,835.65	188,813,466.33	-37,579,390.09	70,705.94	-639,954,467.62

3、流动性风险

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

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(五) 交易性金融负债	236,661.31			236,661.31
衍生金融负债	236,661.31			236,661.31
持续以公允价值计量的 负债总额	236,661.31			236,661.31
二、非持续的公允价值计 量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邱业致	董事、总经理
杨雅莉	副总经理、董事会秘书
向贤青	财务总监、副总经理
谢威炜	董事、副总经理
徐震	副总经理
麦志荣	独立董事
彭晓伟	独立董事
何卫锋	独立董事
陈惠仪	监事
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”）	本公司股东
北京新能源汽车股份有限公司（以下简称“北汽新能源”）	与公司股东属同一控制下的兄弟企业，且与公司股东北汽产

	投构成一致行动人
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
弗兰度仓储设备（北京）有限公司（以下简称“北京弗兰度”）	关联公司子公司

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Tiruna America Inc.	购买产品及服务	806,080.45	9,150,000.00	否	605,082.55
宁德时代	购买产品及服务	694,119,308.51	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	881,000.57	616,738.03
北汽新能源	销售产品	210,142,133.57	
福田汽车	销售产品	30,805,238.22	

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
Tiruna America Inc.	场地	1,139,588.73	881,364.05

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	357,694.76	

（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	321,220,920.00	2014年03月18日	2018年03月17日	否
荷兰东方	69,876,593.28	2015年09月17日	2018年08月17日	否

荷兰东方	47,582,544.00	2016年06月08日	2019年06月09日	否
------	---------------	-------------	-------------	---

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,551,692.11	1,056,400.00

5、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	Tiruna America Inc.	1,228,239.50		565,858.03	
应收账款	北京弗兰度	977,813.84		1,940,886.13	
应收账款	北汽新能源	247,892,242.39	1,691,671.34		
应收账款	福田汽车	53,773,582.60	537,735.83		
预付账款	Ferretto			37,421.06	
其他应收款	佛山赢联数码印刷设备有限公司	67,128.49			

(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	Tiruna America Inc.	8,942.21	
应付账款	宁德时代	719,932,290.50	
预收账款	北京弗兰度	245,105.86	245,067.88
其他应付款	Ferretto	31,050.92	1,549,090.22
其他应付款	佛山赢联数码印刷设备有限公司	3,102,572.00	

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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

其他说明

经本公司股东大会2013年6月14日审议批准，本公司于2013年7月1日起实行一项股权激励计划。据此，本公司董事会获授权酌情授予公司董事（不包括独立董事）、中高层管理人员、核心技术及业务人员不超过466.5万股公司股票，股票来源为公司向激励对象定向发行；其中首次授予415.5万份，预留授予51万份。《广东东方精工科技股份有限公司首期限制性股票激励计划（草案修订稿）》的授予方式为一次授予，拟授予对象在符合本《激励计划》规定的授予条件下方可获得限制性股票。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。预留限制性股票授予价格的确定方法：依据预留股份授予首次公告前20个交易日东方精工股票均价的50%确定。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予的限制性股票授予日收盘价计算。
可行权权益工具数量的确定依据	授予期权的职工均为公司中层管理人员以上，本公司估计该部分职工在等待期内离职的可能性较小；根据是否达到规定业绩条件，本公司对可行权权益工具数量做出最佳估计。
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、股份支付的修改、终止情况

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

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

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

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

2016年6月29日，本公司第三届董事会第一次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个

解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，同意按照《首期限制性股票激励计划(草案修订稿)》的相关规定办理首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解锁的相关事宜。公司首次授予限制性股票第一个解锁期和预留部分授予限制性股票第一个解锁期解除限售的股份数量为5,932,800股。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的正在或准备履行的设备或工程合同及财务影响

截止2017年6月30日，本公司尚有已签合同未付的约定资本项目支出共计约人民币96,866,957.37元。

(2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

截至2017年6月30日，本公司以及下属子公司与出租方签订经营租赁合同，未来应支付租金金额为60,340,790.81元，详细情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	14,046,002.24
1至2年（含2年）	12,024,187.89
2至3年（含3年）	5,370,010.68
3年以上	28,900,590.00
合计	60,340,790.81

截至2017年6月30日，根据本公司以及下属子公司与出租方签订融资租赁合同，未来应支付租金金额为1,281,588.42元，详细情况如下：

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内（含1年）	1,281,588.42
合计	1,281,588.42

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17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17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。

截止2017年6月30日，本公司无其他需要披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1、签订重大合同

本公司全资子公司北京普莱德新能源电池科技有限公司于2017年7月14日在北京市与北汽福田汽车股份有限公司签订了2017年度动力电池战略采购合同，福田汽车承诺在2017年内向普莱德下发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，采购合同有效期至2017年12月31日。

2、本公司控股股东股权质押及解除质押事项

唐灼林先生于2017年7月25日将其本人持有的本公司股份共计22,580,000股质押予中信证券股份有限公司作为个人融资质押担保，质押期限自2017年7月25日起至2018年7月25日。

截至本报告期末，唐灼林先生持有公司股份219,210,980股，占公司总股本的18.93%；累计质押其持有的本公司股份数为103,091,000股，占其所持有公司股份数的47.03%，占公司总股本的8.90%。

3、向子公司提供委托贷款

本公司于2017年7月27日召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供委托贷款的议案》，同意公司向控股子公司广东佛斯伯智能设备有限公司发放不超过人民币900万元的委托贷款，期限最长不超过一年（以签订委托贷款合同的日期为准），贷款利率为银行同期贷款利率。

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	538,739,870.83	524,905,770.08	14,841,472.01	1,048,804,168.90
营业成本	392,240,486.18	397,469,588.03	14,091,640.80	775,618,433.41
资产总额	9,683,397,356.97	1,377,553,479.69	30,361,503.58	11,030,589,333.08
负债总额	2,402,563,117.23	1,050,958,543.85	29,991,455.81	3,423,530,205.27

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	93,703,908.45	100.00%	2,502,218.03	2.67%	91,201,690.42	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	93,703,908.45	100.00%	2,502,218.03	2.67%	91,201,690.42	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	31,337,673.65	313,376.74	1.00%
1 至 2 年	1,243,691.05	62,184.55	5.00%
2 至 3 年	277,331.83	27,733.18	10.00%
3 至 4 年	1,774,379.67	532,313.90	30.00%
4 至 5 年	702,183.43	351,091.72	50.00%
5 年以上	1,215,517.94	1,215,517.94	100.00%
合计	36,550,777.57	2,502,218.03	6.85%

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	57,153,130.88		
合计	57,153,130.88		

(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 886,961.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 578,186.77 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,000,600.00

(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 18,948,980.64 元，占应收账款期末余额合计数的比例 20.22%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 189,489.81 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	45,311,419.81	100.00%	138,724.76	0.31%	45,172,695.05	70,377,534.39	100.00%	174,184.49	0.25%	70,203,349.90
合计	45,311,419.81	100.00%	138,724.76	0.31%	45,172,695.05	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

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	6,499,920.19	64,999.20	1.00%
2 至 3 年	120,000.00	12,000.00	10.00%
3 至 4 年	129,085.21	38,725.56	30.00%
5 年以上	23,000.00	23,000.00	100.00%
合计	6,772,005.40	138,724.76	2.05%

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

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

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	736,236.41		
其中：应收出口退税	669,107.92		
旧厂拆迁处置收益	22,428,383.68		
小计	23,164,620.09		
合并范围内关联方组合	15,374,794.32		
合计	38,539,414.41		

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 35,459.73 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款情况。

(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	20,121,155.70	16,770,684.16
保证金、押金	2,092,772.51	1,055,284.81
租金、水电费		727,084.02
其它		237,663.62
出口退税	669,107.92	1,586,817.78
股权转让保证金		50,000,000.00
旧厂拆迁处置收益	22,428,383.68	
合计	45,311,419.81	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

按欠款方归集的年末余额前五名其他应收款汇总金额 35,698,809.36 元，占其他应收款年末余额合计数的比例 78.79%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 7,688.14 元。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,140,906,495.33	4,418,383.74	5,136,488,111.59	390,088,099.10	4,418,383.74	385,669,715.36
对联营、合营企业投资	51,122,971.26		51,122,971.26	50,321,683.30		50,321,683.30
合计	5,192,029,466.59	4,418,383.74	5,187,611,082.85	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	减值准备期末余

					备	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	4,418,383.74
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			5,140,906,495.33	4,418,383.74

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
佛山赢联数码印刷设备有限公司		1,000,000.00		-136,418.24						863,581.76	
小计		1,000,000.00		-136,418.24						863,581.76	
二、联营企业											
嘉腾机器人	50,321,683.30			-62,293.80						50,259,389.50	
小计	50,321,683.30			-62,293.80						50,259,389.50	
合计	50,321,683.30	1,000,000.00		-198,712.04						51,122,971.26	

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	114,027,586.27	75,622,377.21	66,492,778.04	47,867,839.45

其他业务	2,816,680.29	9,896.90	2,314,058.30	86,430.57
合计	116,844,266.56	75,632,274.11	68,806,836.34	47,954,270.02

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	-198,712.04	-454,257.03
银行理财产品收益	5,721,411.16	
合计	29,498,699.12	30,001,742.97

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	95,118,899.24	主要为母公司旧厂拆迁处置收益
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）	10,717,912.41	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,021,262.32	
减：所得税影响额	16,328,061.15	
少数股东权益影响额	545,580.03	
合计	90,984,432.79	--

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	3.82%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.23%	0.05	0.05

第十一节 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、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。
- 三、载有法定代表人签名的公司2017年上半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。