



广东东方精工科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 07 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邵永锋及会计机构负责人(会计主管人员)姚斌声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
麦志荣	独立董事	个人工作原因	何卫锋

公司经营发展中可能存在的相关风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意阅读。

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.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	32
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况.....	38
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

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2021年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、东方精工、本公司	指	广东东方精工科技股份有限公司
东方精工（中国）	指	广东东方精工科技股份有限公司瓦楞纸箱印刷机事业部
Fosber 集团	指	Fosber S.p.A.
Fosber 亚洲	指	广东佛斯伯智能设备有限公司
Fosber 美国	指	Fosber America, Inc.
Fosber 天津	指	佛斯伯（机械）天津有限公司
Tiru ña 集团/西班牙 Tiru ña	指	Tiru ña Group Industrial, S.L.
Tiru ña 美国	指	Tiru ña America Inc.
意大利 QCorr	指	QuantumCorrugated S.r.l.
东方精工（欧洲）/意大利 EDF	指	EDF Europe S.r.l.
东方精工（荷兰）	指	Dong Fang Precision (Netherland) Cooperatief U.A.
东方精工（香港）	指	东方精工（香港）有限公司
百胜动力	指	苏州百胜动力机器股份有限公司
苏州金全	指	苏州高新区金全企业管理合伙企业（有限合伙）
顺益投资	指	苏州顺益投资有限公司
赢联数码	指	佛山赢联数码印刷设备有限公司
嘉腾机器人	指	广东嘉腾机器人自动化有限公司
亿能投资	指	海南省亿能投资有限公司
东方合智	指	东方合智数据科技有限责任公司
东方合智（广东）	指	东方合智数据科技(广东)有限责任公司
瓦楞纸板	指	是一个多层的纸黏合体，最少由一层波浪形芯纸夹层（俗称“瓦楞纸”、“瓦楞芯纸”、“瓦楞纸芯”、“瓦楞原纸”）及一层纸板（又称“箱板纸”）构成。
瓦楞纸箱	指	由瓦楞纸板经过模切、压痕、钉箱或粘箱制成刚性纸质容器。瓦楞纸箱是现代商业和贸易中使用最为广泛的包装容器之一。
瓦楞纸箱印刷包装设备	指	瓦楞纸箱印刷包装设备包括瓦楞纸箱印刷包装联动线和单机产品，集前缘送纸、印刷、开槽、模切、成形成箱等全部或部分功能于一体的设备，具有功能高度集成、自动化水平较高、技术密集等特点，可以节约纸箱生产企业的资金投入、人工投入、降低工人劳动强度、提升生产效率，该类产品对设备生产商的设计水平、科研创新能力、装配

		工艺、配件精加工等方面具有较强的要求。
瓦楞纸板生产线	指	瓦楞纸板生产线，简称瓦线，是由压楞、上胶、胶合、分纸线、切成规格板、最终输出的过程所形成的流水线，用于生产加工瓦楞纸板。瓦线由湿部设备和干部设备两个相对独立的工艺段组成，其中湿部设备主要包括原纸托纸架、自动接纸机、预热预调器、单面瓦楞机、输纸天桥、涂胶机、双面机等，湿部设备将瓦楞原纸制成不同楞型组合的三、五、七层瓦楞纸板；干部设备主要包括轮转切断机、纵切压痕机、横切机、堆码机等，干部设备将瓦楞纸板按订单要求进行纵切压痕、横切和堆码。瓦楞纸板生产线是箱板瓦楞纸板和纸箱生产企业的核心生产设备。
印前印后智能自动化包装设备	指	与瓦楞纸箱印刷联动线或单机产品搭配的、能够提供瓦楞纸箱印刷包装生产流程的印前、印后工序相关功能的设备，包括预送纸机、清废传送设备、智能堆垛设备、粘箱设备等。
舷外机	指	舷外机又称船外机，是一种悬挂安装在舟、艇艉板上，能推动舟、艇航行的可卸式动力装置。
通用小型汽油机	指	是一种适用性非常广泛的热动力机械，功率一般在 20KW 以内，特点是体积小、重量轻、操作简便，通常作为动力引擎应用于各类终端产品。按发动机结构和作功原理不同，通用汽油机可以分为二冲程通用小型汽油机和四冲程通用小型汽油机。
中国证监会、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/本报告期/本期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	周文辉	朱宏宇
联系地址	广东省深圳市南山区创业路 1777 号海信南方大厦 25 楼	广东省深圳市南山区创业路 1777 号海信南方大厦 25 楼
电话	0755-36889712	0755-36889712
传真	0755-36889822	0755-36889822
电子信箱	ir@vmtdf.com	ir@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 2020 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 2020 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）	1,400,558,964.18	1,177,491,225.13	18.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	191,117,520.46	127,198,462.09	50.25%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	156,022,832.56	81,018,675.86	92.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	206,023,828.25	29,409,409.32	600.54%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.08	75.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.08	75.00%
加权平均净资产收益率	4.72%	2.89%	1.83%
	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）	6,478,830,955.64	6,323,236,687.05	2.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,885,981,229.85	4,158,538,499.75	-6.55%

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）	244,619.17	
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）	6,712,327.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易	31,537,269.94	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,078.31	
减：所得税影响额	2,960,044.59	
少数股东权益影响额（税后）	415,405.96	
合计	35,094,687.90	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

东方精工以“智能制造”为战略愿景，主营业务聚焦“高端智能装备”产业。公司核心主业为智能瓦楞纸包装装备业务，已成为综合实力国际领先的瓦楞纸包装装备供应商，并正在通过实施智能化、数字化转型成为行业智慧工厂整体解决方案供应商。子公司百胜动力专注于舷外机领域，是国内领先的水上动力设备专业供应商。

公司主要业务 / 产品分为四大类：瓦楞纸板生产线、瓦楞纸箱印刷包装设备、行业智慧工厂整体解决方案业务以及舷外机业务。具体如下表所示：

主要业务 / 产品	对应旗下业务主体	产品主要功能和应用领域
瓦楞纸板生产线	子公司 Fosber 集团 子公司 Fosber 亚洲	瓦楞纸板生产线是箱板瓦楞纸板和纸箱生产企业的核心生产设备，用于加工生产各种规格的瓦楞纸板。广泛应用于箱板瓦楞纸包装产业链中生产瓦楞纸板的企业（一级厂+二级厂）。
瓦楞纸箱印刷包装设备	东方精工（中国） 子公司东方精工（欧洲）	瓦楞纸箱印刷包装设备是瓦楞纸箱生产的关键设备，用于将瓦楞纸板根据客户需求加工生产成各种规格的瓦楞纸箱。广泛应用于箱板瓦楞纸包装产业链中加工生产瓦楞纸箱的各类企业（一级厂+二级厂+三级厂）。 瓦楞纸箱印刷包装设备包括瓦楞纸箱印刷联动线、瓦楞纸箱印刷单机产品，以及包括预送纸机、清废传送设备、智能堆垛设备、粘箱设备等印前印后智能自动化设备等。

主要业务 / 产品	对应旗下业务主体	产品主要功能和应用领域
行业智慧工厂 整体解决方案业务	子公司东方合智	打造面向下游箱板瓦楞纸包装行业客户的企业级、行业级工业互联网平台，帮助行业客户实现设备层的数字化及网络化，实现业务流、现金流与信息流的数据打通，推动企业生产及运营层的全面数字化、基于数据的管理与决策科学化，进而推进企业的智慧化转型，全面提升企业竞争力。
舷外机业务	子公司百胜动力	舷外机是一种悬挂在舟、艇艉板上，能推动舟、艇航行的可卸式动力装置，适配在内河、湖泊和近海领域使用的 24 米以下的舟艇，广泛应用于民用短途运输/捕鱼作业、游艇/摩托艇等休闲运动消费，以及军用/海事/防汛救援等领域。

2021年上半年，全球疫情形势好转，世界经济逐步复苏，总体发展态势向好。中国经济延续强势复苏态势，外贸持续向好。在董事会和管理团队的坚强领导下，东方精工积极行动、把握机遇，推动旗下各方面业务实现稳健良好发展。

（一）业绩延续增长趋势，营业收入增速加快

2021年上半年，公司主营业务和经营业绩延续了自2020年以来的增长态势，经营业绩主要指标变动情况如下表所示：

	2021年 1~6月	2020年 1~6月	同比变动
营业收入（元）	1,400,558,964.18	1,177,491,225.13	18.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	191,117,520.46	127,198,462.09	50.25%
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净利润（元）	156,022,832.56	81,018,675.86	92.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	206,023,828.25	29,409,409.32	600.54%

报告期内，公司国内业务板块收入增长势头强劲，拉动整体营收增速环比加快；国外业务板块延续稳健发展，经营质量和利润率稳步提升。

年初以来国内钢材制品等原料价格出现波动，报告期内公司积极采取措施，加强与核心供应商的合作、对部分产品售价做适度调整，国内业务主体整体毛利率水平保持稳定。

（二）主营业务经营情况分析

1. 国内业务板块：整体增长势头强劲

（1）子公司Fosber亚洲的瓦楞纸板生产线业务：实现大幅增长

2021年上半年，子公司Fosber亚洲充分把握发展机遇，加大国内及东南亚市场业务开拓力度，以及叠加去年同期疫情下业绩基数低的影响，经营业绩同比实现大幅增长，营业收入1.5亿元，约为2020年同期的4.6倍，创下该公司成立以来历史最佳上半年业绩水平。

Fosber亚洲推出的智能瓦楞纸板生产线Pro-Line受到国内行业客户和东南亚市场行业客户的欢迎，报告期内订单出货实现大幅增长。国内市场销售增速尤为突出，贡献了该公司上半年超过80%的营业收入。Fosber亚洲与下游箱板瓦楞纸包装行业领先企业的合作开花结果，顺利完成下游行业龙头客户高端产线订单的交付，国内第一批行业客户在上半年全部复购下单，与新升集团旗下恒生包装达成战略合作。东南亚市场拓展也取得进展，向泰国、印度等国家的行业客户交付了产线或设备订单。

自一季度以来，Fosber亚洲一直处于满产满销状态，在手订单充裕，订单排期已满全年，产能利用率

持续高位。基于实际需要和未来规划，报告期内Fosber亚洲一方面努力提升现有产能的利用率和运营效率，另一方面启动并稳步推进购置土地、新建产能的计划。

Fosber亚洲的高端瓦楞纸板线Pro-Line系列产品，根据中国和东南亚地区行业市场客户需求特点开发，并在位于佛山南海区的工厂内生产，零部件国产化率稳定在90%左右。Fosber亚洲在国内建立了较为稳定的供应链体系，充分利用中国在全球范围内工业门类最齐全、配套最完整的产业链供应链优势，为中国和东南亚市场行业客户提供优质的国产高端瓦楞纸板线产品。

(2) 子公司百胜动力的舷外机业务：舷外机销售快速增长、经营效益持续释放

2021年上半年，子公司百胜动力受益于海外国家在疫情下对水上休闲娱乐需求的持续增长，以及疫情持续下全球制造业订单向中国转移的趋势，舷外机和通用汽油小型机产品的订单和出货同比快速增长，拉动百胜动力营业收入和净利润同比增幅双双超过50%。

百胜动力积极抢抓市场机遇，加大向国内客户的营销推广力度，同时加大研发投入、完善产品结构，报告期内百胜动力国内市场收入同比增速超过60%，中大马力舷外机销售收入同比增长超过40%。

百胜动力自主开发的115大马力汽油舷外机在7月初成功下线，该机型是迄今为止国内自主品牌中功率和马力最大的型号。115机型的成功下线，打破了美、日等国外品牌对大马力汽油舷外机市场的垄断，弥补了国内大功率汽油舷外机研发制造的空白。

百胜动力2020年8月与瑞典柴油舷外机品牌OXE Marine达成合作，在国内销售OXE品牌的大马力柴油舷外机产品，2021年上半年成功实现销售突破，预计下半年销售将持续增长。

报告期内，百胜动力积极提升经营管理水平，上半年继续引进研发、销售、生产运营方面的优秀人才，团队综合实力得到进一步强化，发展基础得以进一步夯实；推行精益管理、提高运营效率和产能利用率，出货质量稳定提升，为中大马力机型的出货量增长提供支撑。

2021年上半年，百胜动力稳步推进电动舷外机的研发和国内军方市场的业务开拓工作，并取得积极成果。公司将持续加强对大马力机型、电动舷外机的开发推广，以及军方市场开拓的投入力度。

(3) 东方精工（中国）瓦楞纸箱印刷包装设备业务：国内市场收入增长加速

2021年上半年，因国际海运因素影响，东方精工（中国）瓦楞纸箱印刷包装设备业务出口外销收入有所下滑，但与此同时国内市场收入同比增长迅速，与下游行业集团大客户山鹰国际、美盈森、合兴包装等的合作稳步推进；在多个“一带一路”沿线新兴市场国家实现首次销售。技术支持服务、备品备件业务的订单销售和交付出货保持良好稳定的增长势头。

2. 国外业务板块：延续稳健发展态势、经营质量稳步提升

公司国外业务包括全资子公司Fosber集团（其下属子公司包括Fosber美国、意大利QCorr、西班牙Tiruña）

和全资子公司东方精工（欧洲）。

上述国外业务主体主要分布在欧洲和美国，均实行本地化管理和运营模式，产品设计、开发、生产制造都在欧美本地；主要产品为瓦楞纸板生产线和瓦楞纸包装印刷设备，产品用途为加工生产箱板瓦楞纸包装产品。箱板瓦楞纸包装在欧美国家地区属于刚性消费品。公司国外业务主体的经营和发展不存在受国际贸易争端负面影响的情形。

在国外子公司的管控上，公司综合了法人治理和三会运作、战略管控和财务管控、分权授权管理等现代化企业管理手段，结合公司实际，经过多年摸索和磨合，形成了一套行之有效国外子公司管控手段，在“互相尊重，互相信任”基础上，以开放心态求同存异，已实现对国外子公司较为充分的管控，有效降低了“全球化、国际化”带来的风险，自2016年起至今近5年来，国外板块整体发展稳健，营收利润连年增长。

2021年上半年，美欧等发达国家疫苗接种率持续提升、各国陆续解除封锁，加之货币财政政策持续宽松。国外业务板块受益于上述宏观经济环境的积极变化，子公司Fosber集团和东方精工（欧洲）的订单销售实现稳定增长，经营质量和内部协同效应稳步提升。

2019年~2020年，Fosber集团先后完成了对有近百年历史、专注于生产高端瓦楞辊以及压力辊的西班牙Tiruña，和有辉煌历史的意大利瓦楞纸板线制造商Agnati相关业务资产的收购。收购后实施的一系列投后整合、经营调整等措施，在2021年上半年收到成效，西班牙Tiruña和意大利QCorr两家公司的经营业绩均好于去年同期，西班牙Tiruña的瓦楞辊产品的订单销售实现同比增长，意大利QCorr的Quantum高速瓦楞纸板生产线的订单销售也取得积极进展，两家公司费用率得到有效控制，运营效率得以提升。

3. 坚定不移推动“数字化、智能化”战略落地

2020年，公司将“数字化、智能化”定位为公司未来五年战略的重要组成部分，着力推进公司瓦楞印刷包装装备业务向数字化、智能化转型。

子公司东方合智是公司行业智慧工厂整体解决方案业务的承接单位，2021年上半年东方合智对公司实际情况和“数字化、智能化”方面规划做了摸排、梳理和分析，对下游行业客户在解决方案的需求和开发做了调研工作，进一步清晰、明确了具体的行动方向和行动路径，稳步推进解决方案相关产品的开发；同时快速推进团队搭建工作，明确组织架构和岗位设置，大力引进优秀人才。

未来，东方合智将依靠公司在瓦楞纸包装装备领域的全产业链布局、业内产品规格和市场定位最齐全最丰富的产品库、行业生产信息化管理系统方面的技术和实践积累，以及在瓦楞纸包装装备领域的三十多年的深厚积淀和行业经验，融合5G、物联网、边缘计算、大数据、云计算、人工智能等新一代信息技术打造企业级、行业级工业互联网平台，推动企业生产及运营层的全面数字化，助力箱板瓦楞纸包装行业客户

的数字化、智慧化升级转型。

（三）外延发展业务：拓展新产业发展空间、助力公司更高水平发展

2020年公司设立全资子公司亿能投资。亿能投资定位为公司外延式发展业务承接单位，宗旨为“以产业为本、资本为翼，以公司战略规划为指导，循环牵引”，聚焦东方精工主营业务相关产业，依托产业优势，充分参与“十四五”规划鼓励发展的行业，股权投资聚焦高端制造业和大消费等领域，投资行业空间广阔，具有良好产业优势的企业，希望在获得良好投资收益的同时，寻求实现产业协同效应，拓展新的产业发展空间，助力集团稳健发展。

报告期内，公司外延发展业务主要进展如下：

1. 增持Fosber亚洲

2021年上半年，公司与Fosber亚洲少数股东达成协议，收购少数股东持有的32.8%Fosber亚洲股权，收购完成后，东方精工持有的Fosber亚洲股权由56.4%增至89.2%。

Fosber亚洲自2020年以来进入发展的快车道，随着其国产化高端智能瓦楞纸板线新产品的陆续推出、在国内和东南亚市场份额的持续增长，未来几年经营业绩有望实现良好增长。通过本次交易，Fosber亚洲对东方精工合并报表归属于上市公司股东净利润的贡献比例将得以提升，更重要的是Fosber亚洲自身经营业绩的快速增长，能够在更大程度上增厚公司业绩，拉动公司收入和利润实现良好增长。

本次股权收购的交易价格约为3,612万元人民币，交易不构成关联交易和重大资产重组，对公司当期经营业绩和财务状况不构成重大影响，未达到有关法律法规、部门规章和规范性文件规定的强制披露标准。

2. 高端制造领域投资进展

2021年上半年，公司完成2笔高端制造行业的股权投资，分别为：

（1）投资贵州航天新力科技有限公司，取得约3.86%股权

贵州航天新力科技有限公司（以下简称“航天新力”）隶属中国航天科工集团，主业为高端合金钢铸锻件、有色铸件、结构件及航空航天新材料等的研发、生产和制造，产品广泛应用于核能核电、航空、航天等领域，是国内知名核级零部件产品制造企业，拥有国防装备研制资质。

航天新力研发实力强劲，已完成数十种核能装备用合金材料和关键部件的研发与国产化，多项关键材料和部件属国内首创，并实现进口替代，核安全机械设备关键材料和部件产品实现了国内压水核电站100%应用。航天新力参与了国际热核聚变实验堆（ITER）第一阶段技术研发，实现了全球首批次磁体支撑产品交付，使得我国成为首个向ITER项目批量交付产品的国家。

（2）投资四川大金不锈钢有限公司，取得约2.29%股权

四川大金不锈钢有限公司（以下简称“大金不锈钢”），主营业务为航空发动机关键零部件（如发动机机匣、环形件等）的精密机加工制造，是专业的航空发动机零部件供应商，此外还涉足航天导弹、轨道交通等多个领域。

大金不锈钢具备军工产品生产制造的所有资质；核心产品属航空发动机关键零部件，具有结构复杂、测试难度高、耐受性高等特点，在细分领域处于领先地位，是民营企业中最专业、规模最大的航空发动机环形件制造企业。

（3）对公司的影响

上述2个项目的标的公司，分别处于核能核电、航空航天等国家战略科技产业，属“十四五”规划期间国家鼓励发展的行业。2家公司聚焦关键高端零部件制造细分领域，具备核心研发技术优势，具备一定的业务规模体量、较强的可持续发展能力和盈利能力，已成为各自细分行业的领先企业。

公司投资上述2家高端制造企业，符合公司外延业务的定位和宗旨；有利于公司切入相关高端制造细分领域，拓展产业发展空间，并能够在国家航天航空、核能核电行业的发展壮大，以及伴随2家企业的快速成长发展过程中分享收益。

上述两笔股权投资不构成关联交易和重大资产重组，对公司当期经营业绩和财务状况不构成重大影响，未达到有关法律法规、部门规章和规范性文件规定的强制披露标准。

3. 大消费相关领域投资进展

2021年上半年，公司参与出资设立嘉兴丰荣股权投资合伙企业（有限合伙），公司作为有限合伙人之一出资5000万元人民币。合伙企业专项投资杭州顺丰同城实业股份有限公司（以下简称“顺丰同城”）。

顺丰同城是国内规模最大的独立第三方即时物流服务商，定位为优质、高效、全场景的独立第三方配送平台，依托全面覆盖的即时物流网络，打造零距离生活圈；是顺丰控股（证券代码：002352）旗下控股子公司，2021年6月和7月顺丰控股公告，顺丰同城在香港联交所首次公开发行境外上市外资股已获得中国证监会受理，并已向香港联交所提交了在联交所主板上市的申请资料。

本次投资标的属于大消费领域，为国内细分市场龙头，综合实力强大，且已启动港股IPO工作。本次投资风险可控、获得回报的确定性较高。

公司在2021年2月披露了《关于与专业投资机构共同投资的公告》，对出资参与设立合伙企业事项履行了相关信息披露义务。该笔投资不构成关联交易和重大资产重组，对公司当期经营业绩和财务状况不构成重大影响。

（四）资本运作：积极有为，提升价值创造能力和股东回报能力

1. 子公司百胜动力分拆上市启动

2021年6月，根据公司第三个五年战略发展期（2018年~2022年）规划，为推动子公司百胜动力舷外机业务的更好更快发展，经董事会批准并授权，公司管理层启动了分拆百胜动力至境内深圳证券交易所上市的前期筹备工作。

子公司百胜动力分拆上市，不仅有利于公司更好的聚焦智能瓦楞纸包装装备业务，实现公司核心主业向“瓦楞纸包装行业智慧工厂整体解决方案供应商”的升级和转型，也有利于促进百胜动力核心主业舷外机业务充分利用资本市场直接融资功能，进一步做大、做强、做精，成为国内舷外机行业的龙头企业，更好地服务于“十四五”期间国家高端装备国产化和自主可控、安全高效的目标。

公司已于2021年6月8日披露《关于授权公司管理层启动分拆子公司境内上市前期筹备工作的公告》。

2. 风险可控前提下，开展闲置资金主动管理，提升净资产收益率

2021年上半年，在公司股东大会、董事会批准授权下，根据公司《证券投资管理制度》，公司和子公司亿能投资，在确保合法合规、不影响公司主营业务发展、保障日常经营资金需求和资金安全的前提下，对账面暂时闲置资金开展证券投资。对闲置资金实施主动管理，有利于提高资金使用效率、提升净资产收益率，增强价值创造能力。

3. 近10亿元回购股份顺利完成，2.12亿回购股份全部注销

2021年上半年，公司继续推进股份回购方案，并在2021年6月2日顺利实施完毕。在2020年7月10日~2021年6月2日期间，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份2.12亿股，占公司总股本比例为14%，累计支付总金额约为9.9亿元（不含交易费用），回购股份实际实施情况符合回购方案规定。

自二级市场回购的2.12亿股全部用于注销以减少公司注册资本。2021年6月11日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，2.12亿股全部注销完成，注销后总股本由15.44亿股变为13.32亿股。

股份回购的完成和回购股份注销，充分体现了公司董事会、管理层对公司未来发展的信心和对公司价值的高度认可。注销完成后总股本减少、每股收益提升，单位股票价值得以提高，有利于股东回报。

回购股份注销完成后，2021年上半年归母净利润同比增长50.25%，而同期基本每股收益同比增长75%，每股收益增幅明显高于利润增幅。

4. 股权激励稳步推进、凝聚发展内生动力

2021年上半年，公司按计划稳步推动2020年推出的限制性股票激励计划。

2021年2月，完成了向18名核心骨干、管理人员的激励股份授予，累计授出激励股份424万股。

2021年6月，完成了激励计划第一个解除限售期合计431万股激励股份的行权暨上市流通，涉及激励对象37名。

股权激励的持续推进有利于为公司可持续发展凝聚内生动力，“稳定团队、振奋士气、集聚人才、

提升业绩”，将公司核心骨干人员的自身利益与公司未来的业绩增长、股东回报能力的提升深度绑定，有利于公司经营业绩、价值创造能力的持续提升。

二、核心竞争力分析

（一）瓦楞纸包装装备全产业链布局、业内最全最丰富的产品库

东方精工上市后，沿着瓦楞印刷包装设备细分产业链纵向拓展布局，主营业务已从上市之初的瓦楞纸箱印刷包装设备，拓展到包括瓦楞辊、瓦楞纸板生产线、瓦楞纸箱全自动印刷联动线和单机产品、印前印后全自动化设备等涵盖瓦楞纸的生产、印刷、模切、粘箱、包装等完整的生产加工链条中各个生产环节所必须的生产设备，在细分行业全产业链布局，具备提供智能瓦楞纸包装生产全流程产线设备的能力。

东方精工产业链的布局完整主要体现在两个方面：

（1） 全产业链布局，涵盖瓦楞纸印刷包装生产加工业务链条的各个环节，基本完成了对瓦楞印刷包装设备产业链上设备产品的全方位布局，旗下拥有Tiru ña瓦楞辊——Fosber瓦楞纸板生产线——Quantum瓦楞纸板生产线——东方精工（中国）瓦楞纸箱印刷包装联动线和单机——东方精工（欧洲）瓦楞纸箱印刷包装设备和自动化印前印后设备等系列产品。

东方精工瓦楞纸箱印刷包装设备全产业链布局示意图



（2） 东方精工具备业内产品规格和市场定位最齐全、最丰富的产品库。例如在瓦楞纸箱印刷包装设备细分领域，东方精工可提供上、下印式多达数十种不同规格、不同市场定位的产品，远超竞争对手，可满足国内外行业市场客户多样化的设备需求。

（二）技术领先、稳定可靠的产品

公司智能瓦楞纸包装装备板块旗下的瓦楞纸板生产线业务主体Fosber集团，是全球行业市场上主要高端瓦楞纸板生产线供应商，在高速宽幅瓦楞纸板生产线领域是全球最大的两家公司之一。其设备设计精简、

性能稳定、故障率低、智能化程度高，在欧洲及北美地区处于行业领先地位。

公司智能瓦楞纸包装装备业务板块旗下的瓦楞纸箱印刷包装设备，产品设计理念领先、功能高度集成、自动化程度较高、整体性能先进，在运行稳定性和寿命、印刷品质、印刷效率、套印精度、印刷幅宽等整体性能等方面处于市场领先地位。

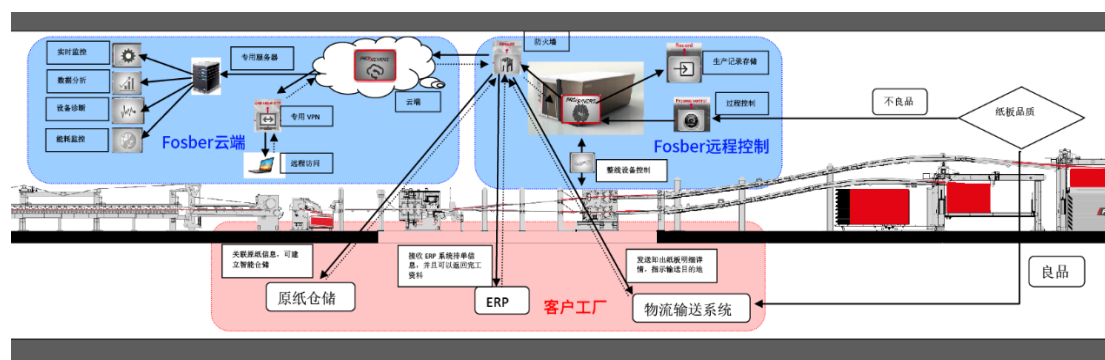
全资子公司百胜动力在舷外机研发团队有将近20年的产品技术研发经验，产品通过欧盟CE认证、美国EPA认证、中国船级社的CCS认证，是国内舷外机行业标准《舷外机用汽油机技术条件》（JB/T11875-2014）的第一起草单位。百胜动力连续多年被认定为国家级高新技术企业，曾两次获得中国机械工业科学技术奖二等奖荣誉。

（三）行业生管系统方面的技术和实践积累、领先的工业互联网技术

通过融合传感器、AI、VR、3D 建模等技术，与多年积累的瓦楞纸板生产线开发、生产、技术支持等方面的数据结合所开发的 PRO 系列瓦楞纸板生产线智能生产管理信息化系统，能够实现以下功能：通过安装在瓦楞纸板生产线上的二百多个各类感应器实时监控瓦楞纸板生产线的生产数据，生产过程实时监控和看板管理；基于数据进行产线绩效分析和成本分析，为客户生产决策提供支撑；基于“自我诊断系统”，机器能够通过实时收集的生产数据和预先设置的算法，识别异常的生产数据做出自动诊断，在数据库中检索输出解决方案；通过远程控制系统实现对设备的实时监控和远程控制；基于“大数据分析系统”模块，通过感应器实时收集纸板生产过程中的温度、湿度、热度、褶皱等方面数据，通过预先设置的算法分析数据之间的逻辑关系，并输出结果用于持续提升生产过程控制的有效性。

PRO系列瓦楞纸板生产线智能生产管理信息化系统是Fosber集团在工业互联网方面应用实践的集中体现，已经成为Fosber系列瓦线产品的名片，整体技术水平国际领先。

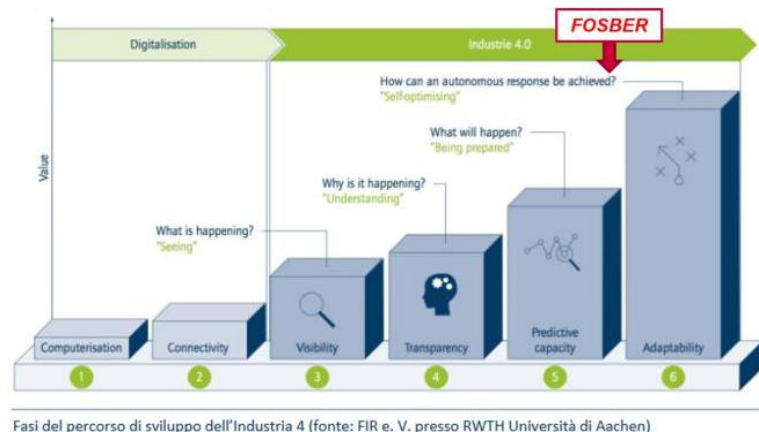
Fosber集团PRO系列智能生产管理信息化系统工作示意图



Fosber集团积极实践工业互联网模式，以计算机和网络连接为基础，通过大数据和算法实现机器的自我学习和智能生产。机器的自我学习和智能生产分为四个阶段：可视化阶段（智能识别问题）、透明化阶段（智能分析问题）、预测阶段（智能预测问题走向）、自适应阶段（人工智能提供解决方案）。目前Fosber

已经完成了上述4个阶段的功能设计。

Fosber集团在工业互联网技术应用方面所处阶段示意图



（四）国际范围内的品牌竞争力和行业影响力

东方精工的智能瓦楞纸包装装备产品，通过精准的产品定位和稳定的产品质量，旗下东方精工瓦楞纸箱印刷机（Dongfang Precision Printer）、Fosber瓦楞纸板生产线（Fosber's Lines）、Tiru ña瓦楞辊（Tiru ña Corrugating Rolls）、Quantum瓦楞纸板生产线（Quantum Lines）等具备相当的品牌知名度和业界影响力。

公司智能瓦楞纸包装装备产品以高性能、高稳定性和可靠性在行业著称，并能够为客户提供优质的技术支持和售后服务，有利于产品在市场中获得品牌溢价。

公司先后荣获“中国制造业企业民营企业500强”、“行业单项冠军”、“细分行业龙头企业”等荣誉，成为国内业界较有影响力的企业。

（五）优质的客户资源及长期稳固的合作关系

随着经营模式由单一产品制造向一体化整体解决方案提供商的模式发展，终端客户对产品的质量、交付的及时性、长期合作的可持续性方面都提出了更高、更严格的要求。公司不断加大研发创新力度，提高产品和服务质量，从而和国内外知名品牌建立起长期稳定的战略合作关系。

在“智能瓦楞纸包装装备”业务领域，公司与玖龙纸业、山鹰国际、永丰馥、合兴包装、美盈森、新通联、大胜达、森林包装、合众创亚、正业国际等国内箱板瓦楞纸包装行业的领先企业，以及International Paper、Smurfit Kappa、DS Smith、App金光纸业、Mpact等国际箱板瓦楞纸包装行业的大型集团企业建立了良好合作关系。

随着下游行业集中度的持续提升和产能的不断升级，大客户对行业智慧工厂解决方案、中高端生产线和设备的需求将持续增长。公司凭借稳固的业务合作关系，在上述行业变化趋势过程中占据先机，获得更好的竞争优势。

（六）经验丰富的管理团队和高度专业的技术人才队伍，奠定可持续发展基石

东方精工拥有一支具备全球视野、行业经验丰富的管理团队，对公司产品的研发设计、生产运营、市场营销、产业布局、发展规划等方面有着较为深刻的理解。经验丰富、视野广阔的管理团队，使得公司能够深入把握智能瓦楞纸包装装备制造行业整体发展趋势，通过有前瞻性地实施战略规划和业务布局，实现企业的稳健可持续发展。

同时，东方精工作为一家践行职业经理人团队管理模式、高度重视授权管理的公司，以“人才辈出”+“文化引领”作为企业发展战略的基础，通过多种方式（包括核心高管团队搭建、组织架构设计、规范管控体系、实施中长期激励、企业文化建设等方面）强化公司组织能力的建设与升级，持续提高各职能部门的管理能力、资源整合能力以及对子公司业务的帮扶能力，提高公司整体管理和运营效率，推动公司“全球化”和“协同化”战略落地。

（七）产业并购整合的成功实践，为公司产业链布局提供坚实支撑

东方精工2014年收购Fosber集团后采取了一系列整合措施：对Fosber集团持续输出管理人才，孵化与培育Fosber亚洲，帮助Fosber集团调整经营策略，提升团队管理能力和研发能力，规范授权管理体系等。通过上述措施成功激发了Fosber集团的经营活力，该公司经营业绩连年保持快速稳定的增长，营业收入实现了超过2倍的增长，净利润实现了约3倍的增长。

东方精工2015年收购百胜动力以来，通过向百胜动力派驻管理团队，帮助其进行战略梳理，调整经营策略，优化采购、生产研发与销售等关键环节，在舷外机行业国际市场低迷的环境下，帮助百胜动力在2017年~2020年期间实现了持续稳定的增长。

意大利Fosber和百胜动力两个并购整合的成功案例，充分展示了东方精工对下属子公司实施战略管控和财务管控的管控模式、基于分权授权的管理机制、规范子公司法人治理和三会运作管理等现代化企业管理手段方面所取得的成效。

2019年~2020年公司先后完成了对有近百年历史、专注于生产高端瓦楞辊以及压力辊的高端制造企业西班牙Tiru ña股权，和曾经有辉煌历史的意大利瓦楞纸板线制造商Agnati相关业务资产的收购。收购完成后公司对上述两家企业的发展战略、研发体系、产品序列、市场营销、团队建设等方面做了全方位的梳理并进行管理输出，帮助两家企业提升了管理的有效性，进一步激发业务活力和团队积极性，公司有信心在公司的有效整合下，未来两家底蕴深厚的企业，能够再创佳绩，为股东创造更大价值。

凭借上述对并购标的公司投后整合方面的成功实践和显著成效，相关实践在业界产生的良好的示范效应和为公司赢得的良好评价和声誉，公司后续实施全球产业链布局拓展和资源业务整合方面具备较为扎实的基础和较为坚实的支撑。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”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	1,400,558,964.18	1,177,491,225.13	18.94%	主要系本期销售增长所致。
营业成本	991,455,474.86	841,826,823.84	17.77%	主要系本期销售增长所致。
销售费用	68,550,561.32	91,295,589.80	-24.91%	主要系本期费用管控所致。
管理费用	129,761,353.56	122,309,575.89	6.09%	无重大变动。
财务费用	-1,626,574.56	-1,734,518.18	6.22%	无重大变动。
所得税费用	38,037,005.48	5,642,310.00	574.14%	主要系本年税前利润增长以及去年同期子公司取得税收优惠所致。
研发投入	52,906,052.88	41,336,617.90	27.99%	主要系本期加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	206,023,828.25	29,409,409.32	600.54%	主要系本期收入增长以及去年同期预缴税金 8,846 万元，本期无此事项发生所致。
投资活动产生的现金流量净额	1,200,263,426.07	-384,795,059.32	411.92%	主要系本期收回大额银行理财所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-700,252,772.58	-357,317,673.55	-95.97%	主要系本期回购股份所致。
现金及现金等价物净增加额	682,597,714.47	-707,708,887.51	196.45%	主要系本期经营活动、投资活动流入所致。

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	1,400,558,964.18	100%	1,177,491,225.13	100%	18.94%
分行业					
智能制造	1,400,558,964.18	100.00%	1,177,491,225.13	100.00%	18.94%
分产品					
智能瓦楞纸包装装备整线和单机	747,290,015.07	53.36%	626,162,720.18	53.18%	19.34%

	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	
智能瓦楞纸包装装备配件	300,176,099.08	21.43%	302,586,619.85	25.70%	-0.80%
智能瓦楞纸包装装备软件和服务	128,676,852.98	9.19%	100,749,743.45	8.56%	27.72%
舷外机和通用小型汽油机设备	224,415,997.05	16.02%	147,992,141.65	12.57%	51.64%
分地区					
中国大陆	331,950,181.68	23.70%	101,481,252.35	8.62%	227.10%
其他国家地区	1,068,608,782.50	76.30%	1,076,009,972.78	91.38%	-0.69%

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						
智能制造	1,400,558,964.18	991,455,474.86	29.21%	18.94%	17.77%	0.70%
分产品						
智能瓦楞纸包装装备	1,176,142,967.13	817,047,478.13	30.53%	14.24%	12.13%	1.31%
舷外机和通用小型汽油机设备	224,415,997.05	174,407,996.73	22.28%	51.64%	54.08%	-1.23%
分地区						
中国大陆	331,950,181.68	236,113,955.92	28.87%	227.10%	228.02%	-0.20%
其他国家地区	1,068,608,782.50	755,341,518.94	29.32%	-0.69%	-1.88%	0.87%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、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	52,969,194.45	22.04%	主要系本期进行证券投资的收益以及在	是

			权益法下对联营企业确认的收益。	
公允价值变动损益	21,393,373.17	8.90%	主要系本期实施证券投资确认的公允价值变动增加所致。	是
资产减值	583,807.10	0.24%	无重大影响。	否
营业外收入	364,145.89	0.15%	无重大影响。	否
营业外支出	420,240.48	0.17%	无重大影响。	否

五、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	1,766,558,196.64	27.27%	885,711,053.88	14.01%	13.26%	主要系本期转让部分大额存单，收回部分理财产品及证券投资所致。
应收账款	478,400,453.81	7.38%	469,635,423.58	7.43%	-0.05%	无重大变化。
合同资产	11,035,352.00	0.17%	29,504,693.97	0.47%	-0.30%	无重大变化。
存货	982,781,622.68	15.17%	734,120,595.26	11.61%	3.56%	主要系销售订单增加，导致存货储备增加所致。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变化。
长期股权投资	73,845,638.23	1.14%	72,671,204.73	1.15%	-0.01%	无重大变化。
固定资产	556,554,822.37	8.59%	571,413,480.14	9.04%	-0.45%	无重大变化。
在建工程	9,929,394.59	0.15%	9,062,038.52	0.14%	0.01%	无重大变化。
使用权资产	83,188,933.64	1.28%		0.00%	1.28%	主要系本期执行新租赁准则所致。
短期借款	228,289,633.82	3.52%	39,533,281.84	0.63%	2.89%	主要系本期部分借款到期还款，以及新增短期借款所致。
合同负债	546,618,708.94	8.44%	362,792,713.35	5.74%	2.70%	主要系本期销售业务收款增加所致。
长期借款	341,295,101.12	5.27%	353,412,388.29	5.59%	-0.32%	无重大变化。
租赁负债	67,893,331.89	1.05%		0.00%	1.05%	主要系本期执行新租赁准则所致。
交易性金融资产	1,022,938,402.56	15.79%	1,636,296,430.31	25.88%	-10.09%	主要系本期收回部分理财产品及证券投资所致。
一年内到期的非流动负债	41,647,621.75	0.64%	226,597,528.74	3.58%	-2.94%	主要系本期部分借款到期还款所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
持有 Fosber S.p.A.100% 股权	并购投资	623,576,021.13	意大利	自产自销	运营管理	良好	15.42%	否
持有 EDF S.R.L100% 股权	并购投资	39,176,538.19	意大利	自产自销	运营管理	良好	0.97%	否

3、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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,635,465,408.96	21,981,881.92			1,681,665,170.07	2,316,452,129.67		1,022,660,331.28
2.衍生金融资产	831,021.35	-588,508.75			35,084,380.62	35,048,821.94		278,071.28
金融资产小计	1,636,296,430.31	21,393,373.17			1,716,749,550.69	2,351,500,951.61		1,022,938,402.56
上述合计	1,636,296,430.31	21,393,373.17			1,716,749,550.69	2,351,500,951.61		1,022,938,402.56
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值
货币资金	223,359,245.39
其他非流动资产	295,075,000.00
合计	518,434,245.39

六、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
1,608,856,907.68	2,931,883,245.00	-45.13%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	-	-		公允价值计量		50,000.00		670,795,040.62	711,495,128.87	41,576,088.25	926,000.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	-	-	504,767,340.61	公允价值计量	504,767,340.61	2,272,922.83		110,000,000.00	506,944,590.35	6,944,590.35	117,040,263.44	交易性金融资产	自有资金
基金	-	-	619,890,000.00	公允价值计量	619,890,000.00	16,250,816.75			116,250,816.75	16,250,816.75	536,140,816.75	交易性金融资产	自有资金
其他	-	-	511,639,089.70	公允价值计量	511,639,089.70	2,819,633.59		935,954,510.07	1,086,828,995.71	5,247,084.72	368,831,322.37	交易性金融资产	自有资金
合计			1,636,296,430.31	--	1,636,296,430.31	21,393,373.17	0.00	1,716,749,550.69	2,421,519,531.68	70,018,580.07	1,022,938,402.56	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	公司于 2020 年 3 月 27 日召开董事会审议通过了 2020 年度证券投资相关议案并提交股东大会审议，证券投资有效期为股东大会审批通过之日起 12 个月，董事会决议公告日期为 2020 年 3 月 28 日。												
证券投资审批董事会公告披露日期	公司于 2021 年 3 月 29 日召开董事会审议通过了 2021 年度证券投资相关议案并提交股东大会审议，证券投资有效期为股东大会审批通过之日起 12 个月，董事会决议公告日期为 2021 年 3 月 30 日。												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	公司于 2020 年 4 月 13 日召开股东大会审议通过了 2020 年度证券投资相关议案，股东大会决议公告日期为 2020 年 4 月 14 日。												
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）	公司于 2021 年 4 月 19 日召开股东大会审议通过了 2021 年度证券投资相关议案，股东大会决议公告日期为 2021 年 4 月 20 日。												

(2) 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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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	1,888,532,525.63	623,576,021.13	780,390,221.90	105,009,769.31	77,283,447.42

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 主要原材料价格波动风险

公司智能瓦楞纸包装装备制造生产所需的主要原材料为机械加工件、电气元件、标准零件等。主要原

材料采购额在公司主营业务成本中占相当比例。2021年上半年，钢材等原料价格出现波动，造成公司生产成本波动，公司毛利率承受一定压力。

对策：加强对市场走势的动态分析和研判，加强与供应商的沟通和合作，加强主动管理，采取多种措施如适度调整合作方式、对重要原料适时签订长期采购协议，尽可能与核心供应商共同共度难关的同时，控制原料采购价格的波动幅度。同时对部分产品适度提价，保障利润空间。

2. 产业并购后的整合风险

近年来，公司通过外延收购持续拓展在瓦楞纸包装装备产业链上下游的产业布局，业务规模持续扩大、业务资产“全球化”程度持续提高。海外业务主体中的新成员有百年历史、有深厚积淀的企业，也有业务资产跨国分布、客户遍布全球的国际化经营企业。产业收购后整合过程中，旗下各业务主体在管理模式、文化背景、商业惯例、适用法律、语言差异等方面的差异，给公司开展投后管理和业务整合带来一定挑战。

对策：公司持续推动“全球化”战略落地，引入具备国际化业务能力的优秀人才，打造全球化团队；推动“人才辈出”战略落地，持续提升管理团队、关键业务骨干团队的综合能力，打造一支具备国际化视野、能在国际市场打胜仗的团队；推动“协同化”战略落地，在“互相尊重，互相信任”的基础上，以开放的心态求同存异；推行“战略管控+分级授权管理相结合”的投后管理机制，在磨合中形成一种行之有效的管控模式，提高各业务主体间的协同性，以实现较好的产业链协同效应和各业务主体的良性可持续发展。

3. 证券投资业务的潜在风险

报告期内公司以自有资金开展证券投资业务。基于业务属性，开展证券投资存在一定风险，包括金融市场受宏观经济的影响较大，存在市场波动影响、收益不确定性的风险；委托理财活动过程中如发生受托方在投资策略、资金使用等方面出现风险事件可能导致公司承受一定投资损失的风险等。

对策：公司根据《证券投资管理制度》，持续强化对证券投资业务的风控管理，保障投资资金的安全和有效增值；根据经济形势以及金融市场的变化，持续跟踪分析证券投资的进展情况及资金投向、项目投资进展情况、资本市场表现等，及时采取相应的保全措施，控制投资风险。

第四节 公司治理

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 ^注	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.32%	2021 年 01 月 14 日	2021 年 01 月 15 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2021 年第一次临时股东大会决议公告
2020 年度股东大会	年度股东大会	31.87%	2021 年 04 月 19 日	2021 年 04 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn), 2020 年度股东大会决议公告

注：上表中“投资者参与比例”的计算方式为：出席股东大会的投资者所持有表决权股份数量占公司已发行的有表决权股份总数的比例。

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

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。

四、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

为了完善公司长效激励机制，充分调动公司各级管理人员、核心骨干的积极性，有效推动公司的长远发展，实现“稳定团队、振奋士气、集聚人才、提升业绩”的目的，公司在2020年第一季度推出了2020年度限制性股票激励计划。

报告期内，2020年度限制性股票激励计划的实施情况具体如下：

1、2021年2月24日，公司完成了2020年度限制性股票激励计划预留授予部分的授予登记工作，以1.00元/股向18名激励对象授予了424万股限制性股票，上市日为2021年2月25日。详见公司于2021年2月26日刊载于巨潮资讯网的《关于2020年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》。

2、2021年2月24日，公司完成了已离职的2名激励对象所持有的已获授但尚未解除限售的90万股限制性股票的回购注销工作。详见公司于2021年2月26日刊载于巨潮资讯网的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》。

3、2021年6月18日，公司召开第四届董事会第八次（临时）会议、第四届监事会第六次（临时）会议，审议通过了《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。详见公司于2021年6月19日刊载于巨潮资讯网的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

4、2021年6月18日，公司召开第四届董事会第八次（临时）会议、第四届监事会第六次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司拟回购注销1名激励对象被授予的、在第一个解除限售期未达成解除限售条件的激励股份30,000股。详见公司于2021年6月19日刊载于巨潮资讯网的《关于回购注销部分限制性股票的公告》。

5、2021年6月25日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通，本次解除限售上市流通的激励股份数量为4,310,000股，涉及激励对象37人。详见公司于2021年6月24日刊载于巨潮资讯网的《关于2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

不适用

公司及境内子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内公司不存在因环境问题受到行政处罚的情况。其他环境信息请参见下文“二、社会责任情况”。

二、社会责任情况

公司在日常运营中重视履行社会责任，意在促进本公司及其权益相关方的和谐共荣，在股东和债权人保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系和社会公益事业等方面积极作为，努力实现包括企业自身可持续发展在内的社会综合效益最大化。

（1）公司治理方面：报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策体系，同时依法合规的及时履行信息披露义务，切实保障全体股东的权益。

（2）职工权益方面：公司通过节日礼品、员工生日会、年会及各类团建活动等方式提供员工福利与关怀；定期或不定期组织集团总部及国内外分子公司的员工开展培训，提高员工专业能力；不断完善具竞争力的综合薪酬体系，保有并吸引公司持续发展所需的人才。

（3）客户、供应商关系方面：公司长久秉承“诚信经营”、“互利共赢”的原则，积极构建发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了高度的重视和应有的保护。

（4）安全生产方面：公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关法律法规，以人为本、关注员工需求，着力改善员工工作和生活环境，成立工会切实保障员工利益。按岗位接触的危害因素配置劳动防护用品，组织员工进行（上岗前、在岗、离岗前）职业健康体检，给危险系数较大的岗位购买“安责险”。2020年东方精工顺利通过《安全生产标准化二级企业（机械）证书》复审，百胜动力和Fosber亚洲取得《安全生产标准化三级企业（机械）证书》。

（5）环境保护方面：东方精工和子公司百胜动力都取得了《国家排污许可证》，按要求落实证后监管，且委托有资质的第三方环保机构编写《突发环境事件应急预案》并完成备案；公司已完成了环保设施

建设（如废气处理设施、废水处理设施），并通过“OHSAS18001:2007职业健康安全管理体系”、“ISO14001:2005环境管理体系”认证复审；委托第三方安装运营24小时污水在线流量检测设备，委托第三方检测机构每个季度进行废水、废气、噪声监测，环保设备操作员也每天定时进行监测；子公司百胜动力每年委托第三方专业检测机构进行年度环境监测，对活性炭吸附装置检维修（包括活性炭的更换）前后进行专项对比检测，并且按工业废水、废气、固废、危废、一般生活垃圾等类别将污染物及垃圾分类进行处置，切实履行环境保护职责。

（6）反舞弊方面：集团建立了完善的内部授权手册，对于重大事项的内部授权流程进行了详细的规定，以保证适当的内部控制，减少舞弊风险；为营造公平、正直、诚信、廉洁的企业内部经营环境，加强企业内部监控，公司还设立并启用了反舞弊信息举报平台，鼓励员工检举发现舞弊问题。

（7）社会荣誉方面：东方精工先后被评为“中国制造业民营企业500强”、“佛山市细分行业龙头企业”、“广东省省级工业设计中心”；子公司佛斯伯亚洲获得“广东省知识产权示范企业”的认定；子公司百胜动力获得了“中国内燃机行业排头兵企业”称号、“2021中国船舶行业最佳技术创新奖”、“2021中国船舶行业卓越贡献奖”等荣誉，并于2021年7月入围国家级专精特新“小巨人”企业。

第六节 重要事项

一、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

公司报告期不存在公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

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

公司半年度报告未经审计。

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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、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。

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
东方精工（荷兰）	2020年01月11日	34,495.67	2020年03月16日	34,495.67	连带责任担保	-	-	自担保生效之日起至2021年2月18日	是	否
东方精工（荷兰）	2020年12月30日	18,908.05	2021年02月04日	18,908.05	连带责任担保;质押	保证金	-	自担保生效之日起至2022	否	否

								年 2 月 3 日		
东方精工 (荷兰)	2020 年 06 月 05 日	26,901.7	2020 年 06 月 30 日	25,748.77	连带责任担保;质押	保证金	-	自担保生效之日起至 2023 年 6 月 29 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		18,908.05		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		18,908.05				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		80,305.42		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		44,656.82				
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	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
意大利 QCorr	2020 年 05 月 15 日	1,921.55	2020 年 04 月 29 日	1,921.55	连带责任担保	-	-	自担保生效之日起至 2021 年 2 月 15 日	是	否
意大利 QCorr	2020 年 05 月 15 日	2,305.86	2020 年 04 月 30 日	2,305.86	连带责任担保	-	-	自担保生效之日起至 2024 年 6 月 30 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		4,227.41		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		2,305.86				
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)		18,908.05		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		18,908.05				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		84,532.83		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		46,962.68				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				12.09%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						

直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	46,962.68
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	46,962.68
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

3、委托理财

适用 不适用

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	50,885.69	29,013.58	0	0
券商理财产品	自有资金	60,000	50,000	0	0
信托理财产品	自有资金	50,000	11,000	0	0
合计		160,885.69	90,013.58	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	242,746,130	15.71%	0	0	0	-1,420,000	-1,420,000	241,326,130	18.12%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	241,446,130	15.63%	0	0	0	-1,560,000	-1,560,000	239,886,130	18.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	241,446,130	15.63%	0	0	0	-1,560,000	-1,560,000	239,886,130	18.01%
4、外资持股	1,300,000	0.08%	0	0	0	140,000	140,000	1,440,000	0.11%
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	1,300,000	0.08%	0	0	0	140,000	140,000	1,440,000	0.11%
二、无限售条件股份	1,302,380,827	84.29%	0	0	0	-211,618,790	-211,618,790	1,090,762,037	81.88%
1、人民币普通股	1,302,380,827	84.29%	0	0	0	-211,618,790	-211,618,790	1,090,762,037	81.88%
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	1,545,126,957	100.00%	0	0	0	-213,038,790	-213,038,790	1,332,088,167	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内公司2020年度回购股份实施完毕，回购股份已全部注销

截至2021年6月2日收盘，公司2020年度回购股份方案已实施完毕。公司使用资金总额约9.9亿元（不含交易费用）回购的212,138,790股公司股份，已于2021年6月11日完成注销工作。

2、报告期内完成了对已离职激励对象所持90万股股权激励限售股的回购注销

2021年2月24日，公司完成对2名已离职激励对象所持有的900,000股权激励限售股的回购注销工作。

3、公司2020年限制性股票激励计划预留授予登记工作在报告期内完成

2021年2月24日，公司完成了2020年限制性股票激励计划的预留授予部分的授予登记工作，合计向18名激励对象（其中有2名外籍激励对象）授出限制性股票4,240,000股。

4、公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期的激励股份上市流通

2021年6月25日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期符合解除限售条件的激励股份解除限售上市流通，本次解除限售股份4,310,000股，涉及的激励对象37名（其中有3名外籍激励对象）。

5、报告期内公司董事兼总经理邱业致女士所持部分公司股份按高管锁定股相关法规解除限售

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，对于上文1-4导致股份变动的事项，公司均按照法律法规、《公司章程》的规定，履行了应有的股东大会和董事会批准程序，获得了深圳证券交易所的批准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，上文1-3导致股份变动的事项涉及股份过户，相关过户工作均在获得深圳证券交易所批准后，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2021年6月3日，公司披露《关于回购股份实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2021-039）。截至2021年6月2日收盘，公司本次回购股份方案已实施完毕。

在2020年7月10日~2021年6月2日的实际回购区间内，公司通过集中竞价交易方式累计回购公司股份212,138,790股，占回购股份注销前的总股本比例为13.74%，最高成交价为5.10元/股，最低成交价为3.88元/股，成交均价为4.66元/股，累计使用资金总额约为9.9亿元（不含交易费用）。

2021年6月11日，公司本次回购的212,138,790股公司股份已全部完成注销。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

	股份变动前	股份变动后
2020年度基本每股收益（元/股）	0.26	0.29
2020年度稀释每股收益（元/股）	0.26	0.29
2020年度每股净资产（元/股）	2.81	3.12

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
邱业致	25,632,388	2,250,000	0	23,382,388	1、按照高管法定锁定比例持续锁定。2、参与公司2020年度限制性股票激励计划。	1、按照高管股份管理的相关规定。2、满足2020年度限制性股票激励计划规定的解除限售条件时。
谢威炜	1,000,000	200,000	0	800,000	参与公司2020年度限制性股票激励计划，所持股份的80%为股权激励限售股。	满足2020年度限制性股票激励计划规定的解除限售条件时。
周文辉	1,200,000	240,000	0	960,000	参与公司2020年度限制性股票激励计划，所持股份的80%为股权激励限售股。	满足2020年度限制性股票激励计划规定的解除限售条件时。
其他35名2020年度限制性股票激励计划首次授予部分之激励对象 ^注	11,400,000	2,070,000	0	9,330,000	参与公司2020年度限制性股票激励计划	满足2020年度限制性股票激励计划规定的解除限售条件时。
18名2020年度限制性股票激励计划预留授予部分之激励对象	0	0	4,240,000	4,240,000	参与公司2020年度限制性股票激励计划	满足2020年度限制性股票激励计划规定的解除限售条件时。
合计	39,232,388	4,760,000	4,240,000	38,712,388	--	--

注：对于上表中“其他35名2020年度限制性股票激励计划首次授予部分之激励对象”的说明

- 2021年2月24日，公司完成对2名已离职激励对象所持有的900,000股权激励限售股的回购注销工作。
- 首次授予部分的激励对象中1名员工不满足第一个解除限售期解除限售的条件，其所持有的30,000股权激励限售股未解禁。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	34,171		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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
唐灼林	境内自然人	20.32%	270,737,568	0	203,053,176	67,684,392	质押	187,000,000
唐灼棉	境内自然人	7.75%	103,234,534	-32,650,600	0	103,234,534		
北大先行科技产业有限公司	国有法人	4.61%	61,454,378	-8,000,000	0	61,454,378		
宁德时代新能源科技股份有限公司	境内非国有法人	3.49%	46,490,368	0	0	46,490,368		
阮慧丽	境内自然人	3.22%	42,863,880	-2,223,352	0	42,863,880		
建投投资有限责任公司	国有法人	2.94%	39,215,685	0	0	39,215,685		
北京汽车集团产业投资有限公司	国有法人	2.48%	33,069,489	-15,442,200	0	33,069,489		
泸州产业发展投资集团有限公司	国有法人	2.38%	31,770,010	0	0	31,770,010		
华融证券—招商证券—华融优智 1 号集合资产管理计划	其他	2.36%	31,372,549	0	0	31,372,549		
邱业致	境内自然人	2.34%	31,176,518	0	23,382,388	7,794,130		
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）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	唐灼林先生和唐灼棉先生为兄弟关系。2010 年 8 月 18 日，二人签订了《一致行动协议书》。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人情形。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
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	103,234,534	人民币普通股	103,234,534
唐灼林	67,684,392	人民币普通股	67,684,392
北大先行科技产业有限公司	61,454,378	人民币普通股	61,454,378
宁德时代新能源科技股份有限公司	46,490,368	人民币普通股	46,490,368
阮慧丽	42,863,880	人民币普通股	42,863,880
建投投资有限责任公司	39,215,685	人民币普通股	39,215,685
北京汽车集团产业投资有限公司	33,069,489	人民币普通股	33,069,489
泸州产业发展投资集团有限公司	31,770,010	人民币普通股	31,770,010
华融证券—招商证券—华融优智 1 号集合资产管理计划	31,372,549	人民币普通股	31,372,549
青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）	26,628,340	人民币普通股	26,628,340
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，二人签订了《一致行动协议书》。北大先行科技产业有限公司与青海普仁智能科技研发中心（有限合伙）属于一致行动人。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人情形。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	截至 2021 年 6 月 30 日，公司前十名股东中，北大先行科技产业有限公司通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 61,454,256 股公司股票；泸州产业发展投资集团有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股 31,770,010 股公司股票。		

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

是 否

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

四、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）
邵永锋	财务负责人、副总裁	现任	0	0	0	800,000	0	800,000	800,000
合计	--	--	0	0	0	800,000	0	800,000	800,000

五、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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东东方精工科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,766,558,196.64	885,711,053.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,022,938,402.56	1,636,296,430.31
衍生金融资产		
应收票据	2,501,310.00	12,744,582.88
应收账款	478,400,453.81	469,635,423.58
应收款项融资	89,380,635.10	56,737,978.04
预付款项	45,014,581.19	29,109,416.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	172,167,571.63	79,103,472.64
其中：应收利息	1,562,811.76	587,074.81
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	982,781,622.68	734,120,595.26

合同资产	11,035,352.00	29,504,693.97
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	104,596,833.33	2,556,000.00
其他流动资产	26,499,663.30	22,271,217.65
流动资产合计	4,701,874,622.24	3,957,790,864.42
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,103,750.00	1,475,000.00
长期股权投资	73,845,638.23	72,671,204.73
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	6,050,655.19	5,948,588.15
投资性房地产		
固定资产	556,554,822.37	571,413,480.14
在建工程	9,929,394.59	9,062,038.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	83,188,933.64	
无形资产	317,815,304.47	332,387,182.69
开发支出		
商誉	317,358,714.48	324,904,239.97
长期待摊费用	14,162,498.68	12,096,981.78
递延所得税资产	95,863,215.79	98,947,059.25
其他非流动资产	298,083,405.96	936,540,047.40
非流动资产合计	1,776,956,333.40	2,365,445,822.63
资产总计	6,478,830,955.64	6,323,236,687.05
流动负债：		
短期借款	228,289,633.82	39,533,281.84
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,286,141.68	41,408,109.80
衍生金融负债		
应付票据	108,984,928.59	104,855,187.97

应付账款	620,027,263.79	503,042,561.05
预收款项		
合同负债	546,618,708.94	362,792,713.35
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	94,928,622.50	92,623,562.93
应交税费	47,777,979.02	36,369,777.05
其他应付款	106,797,162.19	81,743,851.64
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	41,647,621.75	226,597,528.74
其他流动负债	12,709,108.10	20,532,046.04
流动负债合计	1,813,067,170.38	1,509,498,620.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	341,295,101.12	353,412,388.29
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	67,893,331.89	
长期应付款		
长期应付职工薪酬	16,531,807.55	18,451,652.74
预计负债	94,338,677.97	105,450,257.63
递延收益	16,154,327.96	16,861,488.27
递延所得税负债	18,948,339.62	19,296,386.16
其他非流动负债	65,835,454.34	68,737,415.25
非流动负债合计	620,997,040.45	582,209,588.34
负债合计	2,434,064,210.83	2,091,708,208.75
所有者权益：		

股本	1,332,088,167.00	1,545,126,957.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,250,508,313.00	4,002,393,061.81
减：库存股	59,060,125.60	579,403,185.12
其他综合收益	-41,996.21	20,026,089.70
专项储备	11,031,213.81	10,057,438.97
盈余公积	51,830,974.45	51,830,974.45
一般风险准备		
未分配利润	-700,375,316.60	-891,492,837.06
归属于母公司所有者权益合计	3,885,981,229.85	4,158,538,499.75
少数股东权益	158,785,514.96	72,989,978.55
所有者权益合计	4,044,766,744.81	4,231,528,478.30
负债和所有者权益总计	6,478,830,955.64	6,323,236,687.05

法定代表人：唐灼林

主管会计工作负责人：邵永锋

会计机构负责人：姚斌

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	560,607,403.98	134,020,813.88
交易性金融资产	941,280,926.33	1,539,762,030.97
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	189,125,665.95	153,517,438.90
应收款项融资	43,067,917.44	53,245,689.47
预付款项	5,336,238.43	2,641,946.74
其他应收款	442,548,476.35	68,388,543.22
其中：应收利息		
应收股利		40,000,000.00
存货	135,036,233.57	123,156,907.36
合同资产		4,470,173.25
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	104,596,833.33	2,556,000.00
其他流动资产	546,829.98	18,942.75
流动资产合计	2,422,146,525.36	2,081,778,486.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,103,750.00	1,475,000.00
长期股权投资	538,456,872.81	464,794,856.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	325,219,168.56	329,230,669.84
在建工程	565,674.51	351,261.61
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,876,295.13	
无形资产	59,471,642.29	58,215,631.98
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,968,504.71	3,475,004.06
递延所得税资产	31,738,225.23	32,570,759.90
其他非流动资产	295,660,189.00	935,660,189.00
非流动资产合计	1,280,060,322.24	1,825,773,373.20
资产总计	3,702,206,847.60	3,907,551,859.74
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	49,252,904.67	55,312,772.43
应付账款	61,486,744.87	53,044,344.90
预收款项		
合同负债	19,270,375.20	22,116,154.74
应付职工薪酬	8,269,010.18	16,961,090.03
应交税费	5,851,535.60	5,181,895.95

其他应付款	161,014,725.96	50,884,934.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,993,824.15	
其他流动负债	1,201,114.86	2,253,619.05
流动负债合计	311,340,235.49	205,754,811.90
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,844,256.36	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,748,641.66	13,306,971.66
递延所得税负债	5,469,738.95	3,894,304.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,062,636.97	17,201,276.31
负债合计	347,402,872.46	222,956,088.21
所有者权益：		
股本	1,332,088,167.00	1,545,126,957.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,069,156,690.70	3,846,323,477.68
减：库存股	59,060,125.60	579,403,185.12
其他综合收益		
专项储备	4,422,656.14	3,835,986.08
盈余公积	51,830,974.45	51,830,974.45
未分配利润	-1,043,634,387.55	-1,183,118,438.56
所有者权益合计	3,354,803,975.14	3,684,595,771.53
负债和所有者权益总计	3,702,206,847.60	3,907,551,859.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,400,558,964.18	1,177,491,225.13
其中：营业收入	1,400,558,964.18	1,177,491,225.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,242,685,402.46	1,094,590,537.26
其中：营业成本	991,455,474.86	841,826,823.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,319,014.40	5,688,141.92
销售费用	68,550,561.32	91,295,589.80
管理费用	129,761,353.56	122,309,575.89
研发费用	48,225,572.88	35,204,923.99
财务费用	-1,626,574.56	-1,734,518.18
其中：利息费用	4,899,967.92	6,239,583.43
利息收入	11,985,482.68	11,409,249.10
加：其他收益	6,853,659.68	7,097,271.94
投资收益（损失以“-”号填列）	52,969,194.45	32,724,984.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,249,209.43	23,671.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	21,393,373.17	13,309,111.52

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	487,181.58	358,541.25
资产减值损失(损失以“-”号填列)	583,807.10	-2,978,396.97
资产处置收益(损失以“-”号填列)	276,635.45	1,972.08
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	240,437,413.15	133,414,172.02
加: 营业外收入	364,145.89	176,776.93
减: 营业外支出	420,240.48	1,464,849.29
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	240,381,318.56	132,126,099.66
减: 所得税费用	38,037,005.48	5,642,310.00
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	202,344,313.08	126,483,789.66
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	202,344,313.08	126,483,789.66
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	191,117,520.46	127,198,462.09
2.少数股东损益	11,226,792.62	-714,672.43
六、其他综合收益的税后净额	-22,999,041.42	3,951,913.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-20,068,085.91	3,951,913.69
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-95,990.87	65,719.32
1.重新计量设定受益计划变动额	-95,990.87	65,719.32
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-19,972,095.04	3,886,194.37

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-19,972,095.04	3,886,194.37
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,930,955.51	
七、综合收益总额	179,345,271.66	130,435,703.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	171,049,434.55	131,150,375.78
归属于少数股东的综合收益总额	8,295,837.11	-714,672.43
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.08
（二）稀释每股收益	0.14	0.08

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

法定代表人：唐灼林

主管会计工作负责人：邵永锋

会计机构负责人：姚斌

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	240,083,153.60	159,641,747.94
减：营业成本	122,283,078.03	94,695,220.31
税金及附加	3,594,496.78	3,903,443.82
销售费用	9,976,195.72	10,202,503.51
管理费用	41,466,916.46	40,321,247.10
研发费用	17,269,979.76	9,543,406.45
财务费用	-4,029,733.48	-4,909,234.03
其中：利息费用	1,004,261.21	897,594.00
利息收入	6,838,464.74	6,338,571.34

加：其他收益	2,778,877.55	4,597,985.41
投资收益（损失以“-”号填列）	66,091,613.74	51,493,566.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,249,209.43	23,671.37
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	21,218,838.14	13,417,186.84
信用减值损失（损失以“-”号填列）	771,446.93	1,857,481.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,232,165.37	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	275,491.34	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,890,653.40	77,251,381.17
加：营业外收入	61,631.09	4,447.22
减：营业外支出	60,264.49	1,273,796.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	141,892,020.00	75,982,032.17
减：所得税费用	2,407,968.99	-1,267,500.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,484,051.01	77,249,532.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	139,484,051.01	77,249,532.17
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	2021 年半年度	2020 年半年度
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	1,550,756,827.80	1,418,765,853.87
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	23,924,614.10	19,045,479.18
收到其他与经营活动有关的现金	29,594,701.84	31,236,687.94
经营活动现金流入小计	1,604,276,143.74	1,469,048,020.99
购买商品、接受劳务支付的现金	927,944,794.17	926,364,370.99
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		
拆出资金净增加额		
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	292,416,955.30	245,758,501.22
支付的各项税费	44,806,542.67	48,319,826.97
支付其他与经营活动有关的现金	133,084,023.35	219,195,912.49
经营活动现金流出小计	1,398,252,315.49	1,439,638,611.67
经营活动产生的现金流量净额	206,023,828.25	29,409,409.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,880,334,839.28	
取得投资收益收到的现金	62,687,677.73	19,332,320.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	247,765.69	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,453,179.98	4,827,403,841.13
投资活动现金流入小计	2,945,723,462.68	4,846,736,161.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,354,847.23	86,047,976.06
投资支付的现金	1,717,105,189.38	1,183,245.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		5,144,300,000.00
投资活动现金流出小计	1,745,460,036.61	5,231,531,221.06

投资活动产生的现金流量净额	1,200,263,426.07	-384,795,059.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		22,600,000.00
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	237,730,647.37	75,707,759.83
收到其他与筹资活动有关的现金	74,850,615.97	
筹资活动现金流入小计	312,581,263.34	98,307,759.83
偿还债务支付的现金	238,444,707.11	159,171,545.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,829,257.01	6,453,887.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	770,560,071.80	290,000,000.00
筹资活动现金流出小计	1,012,834,035.92	455,625,433.38
筹资活动产生的现金流量净额	-700,252,772.58	-357,317,673.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,436,767.27	4,994,436.04
五、现金及现金等价物净增加额	682,597,714.47	-707,708,887.51
加：期初现金及现金等价物余额	860,601,236.78	2,226,724,737.39
六、期末现金及现金等价物余额	1,543,198,951.25	1,519,015,849.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	186,517,079.77	235,170,271.11
收到的税费返还	4,894,157.17	6,177,627.73
收到其他与经营活动有关的现金	101,581,249.76	12,900,250.98
经营活动现金流入小计	292,992,486.70	254,248,149.82
购买商品、接受劳务支付的现金	128,218,993.82	108,542,176.20
支付给职工以及为职工支付的现金	42,396,474.57	64,093,135.32
支付的各项税费	5,067,017.44	5,071,412.19
支付其他与经营活动有关的现金	43,563,680.54	111,289,069.98

经营活动现金流出小计	219,246,166.37	288,995,793.69
经营活动产生的现金流量净额	73,746,320.33	-34,747,643.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,038,801,239.59	
取得投资收益收到的现金	79,267,508.64	25,936,359.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	443,000.00	
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	11,701,200.00	4,783,300,000.00
投资活动现金流入小计	2,130,212,948.23	4,809,236,359.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,065,813.67	1,144,384.43
投资支付的现金	890,133,072.92	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	100,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	295,510,000.00	5,100,300,000.00
投资活动现金流出小计	1,290,708,886.59	5,101,444,384.43
投资活动产生的现金流量净额	839,504,061.64	-292,208,025.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		22,600,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	14,343,880.06	
筹资活动现金流入小计	14,343,880.06	22,600,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	500,429.47	897,594.00
支付其他与筹资活动有关的现金	708,837,544.69	290,000,000.00
筹资活动现金流出小计	709,337,974.16	380,897,594.00
筹资活动产生的现金流量净额	-694,994,094.10	-358,297,594.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-564,662.47
五、现金及现金等价物净增加额	218,256,287.87	-685,817,925.48
加：期初现金及现金等价物余额	126,339,870.71	1,770,491,895.62
六、期末现金及现金等价物余额	344,596,158.58	1,084,673,970.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,545,126,957.00				4,002,393,061.81	579,403,185.12	20,026,089.70	10,057,438.97	51,830,974.45		-891,492,837.06		4,158,538,499.75	72,989,978.55	4,231,528,478.30
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
同一控制下企业合并													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	1,545,126,957.00	0.00	0.00	0.00	4,002,393,061.81	579,403,185.12	20,026,089.70	10,057,438.97	51,830,974.45	0.00	-891,492,837.06	0.00	4,158,538,499.75	72,989,978.55	4,231,528,478.30
三、本期增减变动金额(减)	-213,038,790.00	0.00	0.00	0.00	-751,884,748.81	-520,343,059.52	-20,068,085.91	973,774.84	0.00	0.00	191,117,520.46	0.00	-272,557,269.90	85,795,536.41	-186,761,733.49

少以“-”号填列)															
(一) 综合收益总额							-20,068,085.91					191,117,520.46	171,049,434.55	8,295,837.11	179,345,271.66
(二) 所有者投入和减少资本	-213,038,790.00	0.00	0.00	0.00	-775,796,249.51	-520,343,059.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-468,491,979.99	0.00	-468,491,979.99
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-900,000.00				2,249,341.80	-20,346,800.00							21,696,141.80		21,696,141.80
4. 其他	-212,138,790.00				-778,045,591.31	-499,996,259.52	0.00	0.00	0.00		0.00		-490,188,121.79		-490,188,121.79
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00

(四)所有者 权益内部结 转																
1. 资本公积 转增资本(或 股本)													0.00			0.00
2. 盈余公积 转增资本(或 股本)													0.00			0.00
3. 盈余公积 弥补亏损													0.00			0.00
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益													0.00			0.00
5. 其他综合 收益结转留 存收益													0.00			0.00
6. 其他													0.00			0.00
(五)专项储 备								973,774.84					973,774.84			973,774.84
1. 本期提取								2,257,128.43					2,257,128.43			2,257,128.43
2. 本期使用								-1,283,353.59					-1,283,353.59			-1,283,353.59
(六)其他					23,911,500.70								23,911,500.70	77,499,699.30		101,411,200.00
四、本期期末 余额	1,332,088,167.00	0.00	0.00	0.00	3,250,508,313.00	59,060,125.60	-41,996.21	11,031,213.81	51,830,974.45	0.00	-700,375,316.60	0.00	3,885,981,229.85	158,785,514.96		4,044,766,744.81

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,838,647,096.00			3,862,377,838.84	160,088,925.60	24,971,085.32		51,830,974.45		-1,280,673,461.14		4,337,064,607.87	65,018,333.68	4,402,082,941.55
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	1,838,647,096.00			3,862,377,838.84	160,088,925.60	24,971,085.32		51,830,974.45		-1,280,673,461.14		4,337,064,607.87	65,018,333.68	4,402,082,941.55
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-293,520,139.00			223,023,204.67	-80,682,000.00	3,951,913.69				127,198,462.09		141,335,441.45	-714,672.43	140,620,769.02
（一）综合收益						3,951,913.69				127,198,462.09		131,150,375.78	-714,672.43	130,435,703.35

总额													
(二)所有者投入和减少资本	-293,520,139.00			223,023,204.67	-80,682,000.00						10,185,065.67		10,185,065.67
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-70,496,933.33	-80,682,000.00						10,185,066.67		10,185,066.67
4. 其他	-293,520,139.00			293,520,138.00							-1.00		-1.00
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,545,126,957.00		4,085,401,043.51	79,406,925.60	28,922,999.01	51,830,974.45	-1,153,474,999.05	4,478,400,049.32	64,303,661.25	4,542,703,710.57		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计		

		优先股	永续债	其他			收益					
一、上年期末余额	1,545,126,957.00				3,846,323,477.68	579,403,185.12		3,835,986.08	51,830,974.45	-1,183,118,438.56		3,684,595,771.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,545,126,957.00				3,846,323,477.68	579,403,185.12		3,835,986.08	51,830,974.45	-1,183,118,438.56		3,684,595,771.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-213,038,790.00				-777,166,786.98	-520,343,059.52		586,670.06		139,484,051.01		-329,791,796.39
（一）综合收益总额										139,484,051.01		139,484,051.01
（二）所有者投入和减少资本	-213,038,790.00				-777,166,786.98	-520,343,059.52						-469,862,517.46
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-900,000.00				878,804.33	-20,346,800.00						20,325,604.33
4. 其他	-212,138,790.00				-778,045,591.31	-499,996,259.52						-490,188,121.79
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								586,670.06				586,670.06
1. 本期提取								807,820.75				807,820.75
2. 本期使用								-221,150.69				-221,150.69
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,332,088,167.00				3,069,156,690.70	59,060,125.60		4,422,656.14	51,830,974.45	-1,043,634,387.55		3,354,803,975.14

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,838,647,096.00				3,608,591,602.42	160,088,925.60			51,830,974.45	-1,382,513,370.64		3,956,467,376.63

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,838,647,096.00			3,608,591,602.42	160,088,925.60			51,830,974.45	-1,382,513,370.64			3,956,467,376.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-293,520,139.00			223,023,204.67	-80,682,000.00				77,249,532.17			87,434,597.84
（一）综合收益总额									77,249,532.17			77,249,532.17
（二）所有者投入和减少资本	-293,520,139.00			223,023,204.67	-80,682,000.00							10,185,065.67
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-70,496,933.33	-80,682,000.00							10,185,066.67
4. 其他	-293,520,139.00			293,520,138.00								-1.00
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	1,545,126,957.00				3,831,614,807.09	79,406,925.60			51,830,974.45	-1,305,263,838.47		4,043,901,974.47

三、公司基本情况

广东东方精工科技股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国广东省注册的股份有限公司，于1996年12月9日成立，并取得了注册号为440682000040868的《企业法人营业执照》。

2011年8月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1237号文《关于核准广东东方精工科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，本公司向社会公众发行人民币普通股，于2011年8月在深圳证券交易所挂牌上市。公司自2016年起启用统一社会信用代码：914406002318313119。本公司总部位于广东省佛山市南海区狮山镇强狮路2号。

本集团经营范围为：

一般项目：网络与信息安全软件开发；印刷专用设备制造；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物料搬运装备制造；制浆和造纸专用设备制造；工业机器人制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；工业控制计算机及系统制造；智能物料搬运装备销售；软件销售；智能控制系统集成；人工智能通用应用系统；国内货物运输代理；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；环保咨询服务；科技中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：进出口代理；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。本公司属专用设备制造业。

本公司的实际控制人为唐灼林、唐灼棉。

本财务报表经本公司董事会于2021年7月26日决议批准。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见附注八、合并范围的变更及附注九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于2021年06月30日的财务状况以及2021半年度的经营成果和现金流量。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍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，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的长期股权投资，按照该长期股权投资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损益；购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

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股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生当期平均汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“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，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

- （1）收取金融资产现金流量的权利届满；
- （2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

金融资产分类和计量（续）

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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**。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

金融负债分类和计量

本集团的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负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。

其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

金融资产转移

本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

10、存货

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、半成品、委托加工物资等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。周转材料包括低值易耗品和包装物等，低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按类别计提，产成品按单个存货项目计提。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，合并计提存货跌价准备。

11、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日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初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；通过债务重组取得的，按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

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，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，

原权益法核算的相关其他综合收益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并按比例转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

12、固定资产

(1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

除使用提取的安全生产费形成的之外，固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

(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 年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-18 年	5.00%	5.28%-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.5%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.5%-31.67%
办公设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.5%-31.67%
其他设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.5%-19.00%

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

14、借款费用

借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，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。

15、使用权资产

本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过12个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

16、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

	使用寿命
土地使用权	40-50 年
土地所有权(境外)	永久

商标权	5-10 年
商标权（境外）	不确定
专利权	5-10 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

子公司Fosber S.p.A.（“Fosber集团”）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集团以及Fosber America, Inc.（“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集团以及Fosber美国可以较低的手续费申请延期，公司将从上述商标中长期受益。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

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出 and 开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

17、长期资产减值

本集团对除存货、合同资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同

时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

18、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
装修支出	3-5 年
模具摊销	3 年
其他费用	3-5 年

19、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利（设定提存计划）

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

离职后福利（设定受益计划）

本集团运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、研发费用、销售费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

21、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- （1） 该义务是本集团承担的现时义务；
- （2） 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- （3） 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

22、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

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，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，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授予日公司股票收盘价确定。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

23、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常包含转让商品及提供服务的不同履约义务。对于销售商品，本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户取得相关商品控制权的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

提供安装服务

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含安装服务履约义务。由于客户在本集团履约的同时即取得并消耗本企业履约所带来的经济利益，因此安装服务属于在某一时段内履行的履约义务。在资产负债表日根据安装的完工进度确认收入。

重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本集团未考虑合同中存在的重大融资成分。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、18进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

24、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易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。
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

- (1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易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。
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：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；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

26、其他重要的会计政策和会计估计

回购股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权

益工具，作为权益的变动处理。

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本集团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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

单项履约义务的确定

本集团智能包装设备（印刷机及瓦楞机）的业务，包含有机电设备销售及安装服务等两项服务承诺，由于客户能够分别从该两项商品或服务中单独受益或与其他易于获得的资源一起使用中受益，且该两项商品或服务承诺分别与其他商品或服务承诺可单独区分，该上述各项商品或服务承诺分别构成单项履约义务。

业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

商誉减值

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。详见附注五、18。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

27、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

2018年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本集团自2021年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，只调整首次执行新准则当年年初财务报表相关项目金额。新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

本次会计政策变更增加公司年初总资产9351万，总负债9351万，对利润表并无重大影响。

(2) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	885,711,053.88	885,711,053.88	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,636,296,430.31	1,636,296,430.31	
衍生金融资产			
应收票据	12,744,582.88	12,744,582.88	
应收账款	469,635,423.58	469,635,423.58	
应收款项融资	56,737,978.04	56,737,978.04	
预付款项	29,109,416.21	29,109,416.21	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	79,103,472.64	79,103,472.64	
其中：应收利息	587,074.81	587,074.81	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	734,120,595.26	734,120,595.26	
合同资产	29,504,693.97	29,504,693.97	

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,556,000.00	2,556,000.00	
其他流动资产	22,271,217.65	22,271,217.65	
流动资产合计	3,957,790,864.42	3,957,790,864.42	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,475,000.00	1,475,000.00	
长期股权投资	72,671,204.73	72,671,204.73	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,948,588.15	5,948,588.15	
投资性房地产			
固定资产	571,413,480.14	571,413,480.14	
在建工程	9,062,038.52	9,062,038.52	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		93,513,747.81	93,513,747.81
无形资产	332,387,182.69	332,387,182.69	
开发支出			
商誉	324,904,239.97	324,904,239.97	
长期待摊费用	12,096,981.78	12,096,981.78	
递延所得税资产	98,947,059.25	98,947,059.25	
其他非流动资产	936,540,047.40	936,540,047.40	
非流动资产合计	2,365,445,822.63	2,458,959,570.44	93,513,747.81
资产总计	6,323,236,687.05	6,416,750,434.86	93,513,747.81
流动负债：			
短期借款	39,533,281.84	39,533,281.84	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	41,408,109.80	41,408,109.80	
衍生金融负债			
应付票据	104,855,187.97	104,855,187.97	

应付账款	503,042,561.05	503,042,561.05	
预收款项			
合同负债	362,792,713.35	362,792,713.35	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	92,623,562.93	92,623,562.93	
应交税费	36,369,777.05	36,369,777.05	
其他应付款	81,743,851.64	81,743,851.64	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	226,597,528.74	226,597,528.74	
其他流动负债	20,532,046.04	20,532,046.04	
流动负债合计	1,509,498,620.41	1,509,498,620.41	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	353,412,388.29	353,412,388.29	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		93,513,747.81	93,513,747.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬	18,451,652.74	18,451,652.74	
预计负债	105,450,257.63	105,450,257.63	
递延收益	16,861,488.27	16,861,488.27	
递延所得税负债	19,296,386.16	19,296,386.16	
其他非流动负债	68,737,415.25	68,737,415.25	
非流动负债合计	582,209,588.34	675,723,336.15	93,513,747.81
负债合计	2,091,708,208.75	2,185,221,956.56	93,513,747.81

所有者权益：			
股本	1,545,126,957.00	1,545,126,957.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,002,393,061.81	4,002,393,061.81	
减：库存股	579,403,185.12	579,403,185.12	
其他综合收益	20,026,089.70	20,026,089.70	
专项储备	10,057,438.97	10,057,438.97	
盈余公积	51,830,974.45	51,830,974.45	
一般风险准备			
未分配利润	-891,492,837.06	-891,492,837.06	
归属于母公司所有者权益合计	4,158,538,499.75	4,158,538,499.75	
少数股东权益	72,989,978.55	72,989,978.55	
所有者权益合计	4,231,528,478.30	4,231,528,478.30	
负债和所有者权益总计	6,323,236,687.05	6,416,750,434.86	93,513,747.81

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	134,020,813.88	134,020,813.88	
交易性金融资产	1,539,762,030.97	1,539,762,030.97	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	153,517,438.90	153,517,438.90	
应收款项融资	53,245,689.47	53,245,689.47	
预付款项	2,641,946.74	2,641,946.74	
其他应收款	68,388,543.22	68,388,543.22	
其中：应收利息			
应收股利	40,000,000.00	40,000,000.00	
存货	123,156,907.36	123,156,907.36	
合同资产	4,470,173.25	4,470,173.25	
持有待售资产			
一年内到期的非流动	2,556,000.00	2,556,000.00	

资产			
其他流动资产	18,942.75	18,942.75	
流动资产合计	2,081,778,486.54	2,081,778,486.54	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,475,000.00	1,475,000.00	
长期股权投资	464,794,856.81	464,794,856.81	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	329,230,669.84	329,230,669.84	
在建工程	351,261.61	351,261.61	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,526,467.81	22,526,467.81
无形资产	58,215,631.98	58,215,631.98	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,475,004.06	3,475,004.06	
递延所得税资产	32,570,759.90	32,570,759.90	
其他非流动资产	935,660,189.00	935,660,189.00	
非流动资产合计	1,825,773,373.20	1,848,299,841.01	22,526,467.81
资产总计	3,907,551,859.74	3,930,078,327.55	22,526,467.81
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	55,312,772.43	55,312,772.43	
应付账款	53,044,344.90	53,044,344.90	
预收款项			
合同负债	22,116,154.74	22,116,154.74	
应付职工薪酬	16,961,090.03	16,961,090.03	
应交税费	5,181,895.95	5,181,895.95	

其他应付款	50,884,934.80	50,884,934.80	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	2,253,619.05	2,253,619.05	
流动负债合计	205,754,811.90	205,754,811.90	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		22,526,467.81	22,526,467.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,306,971.66	13,306,971.66	
递延所得税负债	3,894,304.65	3,894,304.65	
其他非流动负债			
非流动负债合计	17,201,276.31	39,727,744.12	22,526,467.81
负债合计	222,956,088.21	245,482,556.02	22,526,467.81
所有者权益：			
股本	1,545,126,957.00	1,545,126,957.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,846,323,477.68	3,846,323,477.68	
减：库存股	579,403,185.12	579,403,185.12	
其他综合收益			
专项储备	3,835,986.08	3,835,986.08	
盈余公积	51,830,974.45	51,830,974.45	
未分配利润	-1,183,118,438.56		
所有者权益合计	3,684,595,771.53	3,684,595,771.53	

负债和所有者权益总计	3,907,551,859.74	3,930,078,327.55	22,526,467.81
------------	------------------	------------------	---------------

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

28、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴。除享有税收惠的子公司外，其余境内子公司企业所得税按应纳税所得额的 25% 计缴；注册在境外的子公司根据当地税法要求适用当地企业所得税税率。	见下表
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地使用权证登记之土地面积	3 元/平方米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
东方精工	15%
东方精工（香港）	16.5%
东方精工（荷兰）	20%
Fosber 集团	24%
Fosber 美国	21%
Fosber 天津	25%
顺益投资	25%
意大利 EDF	24%
Tiru ña 集团	28%
Tiru ña S.L.U.	28%
Tratamientos Industriales Tiru ña S.A.U.	28%

Tiru ña France SARL	15%
Tiru ña UK Ltd	19%
Tiru ña 美国	21%
百胜动力	15%
Fosber 亚洲	15%

2、税收优惠

本公司于2017年11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：GR201744002995），有效期三年。在有效期内减按15%税率计缴企业所得税。于2020年，本公司办理高新技术企业重新认定，并于2020年12月9日通过无异议公示认定（证书编号GR202044007667），因此2021年本公司适用于按15%的优惠税率计缴企业所得税。

公司之子公司苏州百胜动力机器股份有限公司（“百胜动力”）于2019年11月7日通过江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局高新技术企业复审并取得高新技术企业证书（证书编号：GR201932000339），有效期三年，在有效期内减按15%的税率计缴企业所得税。

公司之子公司广东佛斯伯智能设备有限公司（“Fosber亚洲”）于2018年11月28日通过广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局批准并取得其联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844003599），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	606,577.65	217,540.96
银行存款	1,542,592,373.60	860,383,695.82
其他货币资金	223,359,245.39	25,109,817.10
合计	1,766,558,196.64	885,711,053.88
其中：存放在境外的款项总额	516,280,064.79	514,387,073.67
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	223,359,245.39	25,109,817.10

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,022,938,402.56	1,636,296,430.31
其中：		
信托产品	117,040,263.44	504,767,340.61
资金管理计划	536,140,816.75	619,890,000.00
衍生金融资产	278,071.28	831,021.35
银行理财产品投资	283,737,251.09	510,808,068.35
其他金融工具	84,816,000.00	
二级市场股票	926,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	1,022,938,402.56	1,636,296,430.31

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,501,310.00	12,744,582.88
合计	2,501,310.00	12,744,582.88

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	
按单项计提坏账准备的应收票据	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
其中：										

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

确定该组合依据的说明：不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,501,310.00
合计		2,501,310.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,750,974.35	1.35%	6,750,974.35	100.00%	0.00	6,914,949.57	1.40%	6,914,949.57	100.00%	0.00
其中：										
单项计提坏账准备	6,750,974.35	1.35%	6,750,974.35	100.00%	0.00	6,914,949.57	1.40%	6,914,949.57	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	494,017,033.83	98.65%	15,616,580.02	3.16%	478,400,453.81	486,512,804.93	98.60%	16,877,381.35	3.47%	469,635,423.58
其中：										
信用风险特征组合	494,017,033.83	98.65%	15,616,580.02	3.16%	478,400,453.81	486,512,804.93	98.60%	16,877,381.35	3.47%	469,635,423.58
合计	500,768,008.18	100.00%	22,367,554.37		478,400,453.81	493,427,754.50	100.00%	23,792,330.92		469,635,423.58

按单项计提坏账准备：单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	981,949.40	981,949.40	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户二	641,600.00	641,600.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户三	608,800.00	608,800.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户四	515,595.00	515,595.00	100.00%	客户无法偿还到期款项

客户五	283,000.00	283,000.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
其他公司	3,720,029.95	3,720,029.95	100.00%	客户无法偿还到期款项
合计	6,750,974.35	6,750,974.35	--	--

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	423,881,377.57	1,830,049.30	0.43%
1至2年(含2年)	42,343,812.82	2,670,785.05	6.31%
2至3年(含3年)	18,497,379.75	1,860,558.19	10.06%
3至4年(含4年)	1,147,437.47	1,117,248.04	97.37%
4至5年(含5年)	1,490,067.25	1,480,980.47	99.39%
5年以上	6,656,958.97	6,656,958.97	100.00%
合计	494,017,033.83	15,616,580.02	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	391,887,465.95
1至2年	71,252,280.31
2至3年	21,517,256.56
3年以上	16,111,005.36
3至4年	5,911,486.35
4至5年	2,009,160.04
5年以上	8,190,358.97
合计	500,768,008.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,914,949.57	0.00	0.00	0.00	-163,975.22	6,750,974.35

按组合计提坏账准备的应收账款	16,877,381.35	1,521,877.68	1,751,733.40	551,743.68	-479,201.93	15,616,580.02
合计	23,792,330.92	1,521,877.68	1,751,733.40	551,743.68	-643,177.15	22,367,554.37

(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	551,743.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	16,334,712.24	3.26%	241,222.83
客户二	14,848,982.25	2.97%	276,191.07
客户三	11,815,226.64	2.36%	174,481.34
客户四	11,394,217.03	2.28%	168,264.08
客户五	9,564,696.67	1.91%	141,246.64
合计	63,957,834.83	12.78%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	89,380,635.10	56,737,978.04
合计	89,380,635.10	56,737,978.04

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	43,754,594.54	97.20%	28,618,261.25	98.31%
1 至 2 年	1,137,286.32	2.53%	374,977.19	1.29%
2 至 3 年	20,544.64	0.05%	34,633.52	0.12%
3 年以上	102,155.69	0.22%	81,544.25	0.28%
合计	45,014,581.19	--	29,109,416.21	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为人民币20,884,644.88元，占预付款项期末余额合计数的比例为46.40%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,562,811.76	587,074.81
其他应收款	170,604,759.87	78,516,397.83
合计	172,167,571.63	79,103,472.64

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他利息	1,562,811.76	587,074.81
合计	1,562,811.76	587,074.81

(2) 其他应收款

1) 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
股权转让款	140,352,550.00	42,131,250.00
预付服务费	8,633,043.92	11,152,973.97
保证金、押金	4,980,477.44	6,202,941.33
业绩补偿款	1,305,713.60	3,864,914.60

出口退税	6,426,072.80	3,079,666.37
员工借款、备用金	4,374,693.19	2,579,209.29
其他	7,804,862.94	12,867,216.40
合计	173,877,413.89	81,878,171.96

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,861,774.13	500,000.00		3,361,774.13
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
其他变动	-89,120.11			-89,120.11
2021 年 6 月 30 日余额	2,772,654.02	500,000.00		3,272,654.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	124,167,127.16
1 至 2 年	4,281,928.72
2 至 3 年	42,469,709.96
3 年以上	2,958,648.05
3 至 4 年	1,999,487.98
4 至 5 年	325,938.15
5 年以上	633,221.92
合计	173,877,413.89

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司一	股权转让款	40,352,550.00	2-3 年	23.21%	2,021,826.93
公司二	股权转让款	30,000,000.00	1 年内	17.25%	

公司三	股权转让款	30,000,000.00	1 年内	17.25%	
公司四	股权转让款	20,000,000.00	1 年内	11.50%	
公司五	股权转让款	20,000,000.00	1 年内	11.50%	
合计	--	140,352,550.00	--	80.72%	2,021,826.93

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	372,327,102.32	7,858,175.27	364,468,927.05	313,339,147.74	8,477,773.27	304,861,374.47
在产品	452,435,151.75	27,553,580.09	424,881,571.66	347,787,856.58	27,512,393.21	320,275,463.37
库存商品	77,579,093.99	575,827.54	77,003,266.45	80,477,465.24	2,209,825.73	78,267,639.51
发出商品	102,582,445.99		102,582,445.99	15,786,304.74		15,786,304.74
半成品	13,248,101.07	114,428.27	13,133,672.80	14,676,986.94	114,428.27	14,562,558.67
委托加工物资	711,738.73		711,738.73	367,254.50		367,254.50
合计	1,018,883,633.85	36,102,011.17	982,781,622.68	772,435,015.74	38,314,420.48	734,120,595.26

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	8,477,773.27	864,652.07		1,191,127.55	293,122.52	7,858,175.27
在产品	27,512,393.21	185,539.03			144,352.15	27,553,580.09
库存商品	2,209,825.73			1,633,998.19		575,827.54
发出商品						
半成品	114,428.27					114,428.27
委托加工物资						
合计	38,314,420.48	1,050,191.10		2,825,125.74	437,474.67	36,102,011.17

9、合同资产

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
合同资产	11,816,199.59	780,847.59	11,035,352.00	30,566,218.02	1,061,524.05	29,504,693.97
合计	11,816,199.59	780,847.59	11,035,352.00	30,566,218.02	1,061,524.05	29,504,693.97

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		257,325.86		
合计		257,325.86		--

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,281,000.00	2,556,000.00
一年内到期的大额存单	100,315,833.33	
合计	104,596,833.33	2,556,000.00

11、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	632,176.18	1,041,284.86
增值税留抵税额	13,242,562.02	13,120,049.59
预缴税金	10,459,424.98	4,547,579.26
待摊费用	49,465.29	23,570.22
其他	2,116,034.83	3,538,733.72
合计	26,499,663.30	22,271,217.65

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	4,103,750.00		4,103,750.00	1,475,000.00		1,475,000.00	
合计	4,103,750.00		4,103,750.00	1,475,000.00		1,475,000.00	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
嘉腾机器 人	70,900,08 8.92			1,249,209 .43							72,149,29 8.35	
Talleres Tapre	1,771,115 .81									-74,775.9 3	1,696,339 .88	
小计	72,671,20 4.73			1,249,209 .43						-74,775.9 3	73,845,63 8.23	
合计	72,671,20 4.73			1,249,209 .43						-74,775.9 3	73,845,63 8.23	

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,050,655.19	5,948,588.15
合计	6,050,655.19	5,948,588.15

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	556,554,822.37	571,413,480.14
合计	556,554,822.37	571,413,480.14

(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/电子/其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	589,751,776.97	450,190,483.35	29,625,946.16	54,535,783.13	1,124,103,989.61
2.本期增加金额	790,481.81	7,043,651.63	4,174,604.37	3,943,343.59	15,952,081.40
(1) 购置	790,481.81	3,139,663.26	4,174,604.37	3,943,343.59	12,048,093.03
(2) 在建工程转入		3,903,988.37			3,903,988.37
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动					
3.本期减少金额	7,928,688.73	13,597,362.89	3,441,294.85	409,719.72	25,377,066.19
(1) 处置或报废		175,269.23	3,281,163.00	47,657.86	3,504,090.09
(2) 处置子公司转出					
(3) 汇率变动	7,928,688.73	13,422,093.66	160,131.85	362,061.86	21,872,976.10
4.期末余额	582,613,570.05	443,636,772.09	30,359,255.68	58,069,407.00	1,114,679,004.82
二、累计折旧					
1.期初余额	170,382,986.59	335,115,748.64	19,447,337.09	27,744,437.15	552,690,509.47
2.本期增加金额	8,702,978.06	11,040,973.56	2,442,391.58	3,357,357.58	25,543,700.78
(1) 计提	8,702,978.06	11,040,973.56	2,442,391.58	3,357,357.58	25,543,700.78
(2) 企业合并增加					
(3) 汇率变动					
3.本期减少金额	4,411,040.46	11,924,840.98	3,365,333.03	408,813.33	20,110,027.80
(1) 处置或报		121,470.07	3,164,618.95	42,892.07	3,328,981.09

废					
(2) 处置子公司转出					
(3) 汇率变动	4,411,040.46	11,803,370.91	200,714.08	365,921.26	16,781,046.71
4.期末余额	174,674,924.19	334,231,881.22	18,524,395.64	30,692,981.40	558,124,182.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	407,938,645.86	109,404,890.87	11,834,860.04	27,376,425.60	556,554,822.37
2.期初账面价值	419,368,790.38	115,074,734.71	10,178,609.07	26,791,345.98	571,413,480.14

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	9,929,394.59	9,062,038.52
合计	9,929,394.59	9,062,038.52

(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
厂房建设	1,306,188.24		1,306,188.24	384,832.84		384,832.84
设备安装	7,375,954.22		7,375,954.22	8,431,327.70		8,431,327.70
软件安装	1,247,252.13		1,247,252.13	245,877.98		245,877.98
合计	9,929,394.59		9,929,394.59	9,062,038.52		9,062,038.52

(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
Fosber 集团设备安装	12,021,450.00	8,426,602.70	4,064,918.87	3,903,988.37	319,315.65	8,268,217.55	69.00%					其他
其他		635,435.82	1,029,853.18		4,111.96	1,661,177.04						其他
合计	12,021,450.00	9,062,038.52	5,094,772.05	3,903,988.37	323,427.61	9,929,394.59	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备		合计
一、账面原值：				
1.期初余额	86,415,019.81	7,098,728.00		93,513,747.81
2.本期增加金额				
3.本期减少金额	938,574.00	104,286.00		1,042,860.00
汇率变动	938,574.00	104,286.00		1,042,860.00
4.期末余额	85,476,445.81	6,994,442.00		92,470,887.81
二、累计折旧				
1.期初余额				
2.本期增加金额	8,707,766.91	673,066.05		9,380,832.96
(1) 计提	8,707,766.91	673,066.05		9,380,832.96
3.本期减少金额	88,990.91	9,887.88		98,878.79
汇率变动	88,990.91	9,887.88		98,878.79

4.期末余额	8,618,776.00	663,178.17		9,281,954.17
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	76,857,669.81	6,331,263.83		83,188,933.64
2.期初账面价值	86,415,019.81	7,098,728.00		93,513,747.81

18、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	商标及软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	114,739,730.08	94,087,773.87		17,169,515.99	188,146,579.45	414,143,599.39
2.本期增加金额		4,956,581.52			4,049,966.66	9,006,548.18
(1) 购置		4,956,581.52			4,049,966.66	9,006,548.18
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动影响						
3.本期减少金额		4,030,714.30		724,863.80	7,955,425.80	12,711,003.90
(1) 处置						
(2) 处置子公司转出						
(3) 汇率变动影响		4,030,714.30		724,863.80	7,955,425.79	12,711,003.89
4.期末余额	114,739,730.08	95,013,641.09		16,444,652.19	184,241,120.31	410,439,143.67

二、累计摊销						
1.期初余额	19,772,711.70	44,892,936.80			17,090,768.20	81,756,416.70
2.本期增加 金额	1,279,370.65	8,073,531.73			4,571,368.47	13,924,270.85
(1) 计提	1,279,370.65	8,073,531.73			4,571,368.47	13,924,270.85
(2) 企业合并增 加						
(3) 汇率变动影 响						
3.本期减少 金额		2,343,299.30			713,549.05	3,056,848.35
(1) 处置						
(2) 处置子公司 转出						
(3) 汇率变动影 响		2,343,299.30			713,549.05	3,056,848.35
4.期末余额	21,052,082.35	50,623,169.23			20,948,587.62	92,623,839.20
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加 金额						
(1) 计提						
(2) 汇 率变动影响						
3.本期减少 金额						
(1) 处置						
(2) 汇 率变动影响						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	93,687,647.73	44,390,471.86		16,444,652.19	163,292,532.69	317,815,304.47
2.期初账面 价值	94,967,018.38	49,194,837.07		17,169,515.99	171,055,811.25	332,387,182.69

19、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	汇率变动的影响	处置	汇率变动的影响	
百胜动力	208,031,946.10					208,031,946.10
意大利 EDF	70,453,107.20				2,974,394.10	67,478,713.10
Fosber 集团	164,757,896.55				6,955,760.91	157,802,136.92
意大利 QCorr	13,969,451.67				589,763.28	13,379,688.39
合计	457,212,401.52				10,519,917.01	446,692,484.51

(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
		计提	汇率变动的影响	处置	汇率变动的影响	
百胜动力	61,855,054.35					61,855,054.35
意大利 EDF	70,453,107.20				2,974,391.52	67,478,715.68
合计	132,308,161.55				2,974,391.52	129,333,770.03

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修支出	3,502,191.47	873,485.29	311,003.01	26,634.63	4,038,039.12
设备支出		1,278,742.55			1,278,742.55
办公室网络建设	73,997.11		9,180.43		64,816.68
租赁资产摊销	144,783.00		6,566.35	3,173.77	135,042.88
办公室装修支出	2,796,808.88	419,516.83	345,863.77		2,870,461.94
模具摊销	5,513,088.39	1,715,575.25	1,487,813.12		5,740,850.52
CE 认证服务费	66,112.93		31,567.94		34,544.99
合计	12,096,981.78	4,287,319.92	2,191,994.62	29,808.40	14,162,498.68

21、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	34,615,406.43	6,405,713.92	32,623,867.53	5,685,957.19
内部交易未实现利润	19,542,131.45	4,690,111.55	20,339,730.05	5,084,932.51
可抵扣亏损	182,098,097.80	33,154,276.98	186,910,770.30	37,446,876.20
信用减值准备	23,509,138.09	4,940,468.77	10,520,932.53	1,526,582.59
递延收益	53,980,505.42	12,955,321.30	56,359,912.05	13,526,378.24
预计负债--售后维修服务费	80,367,640.62	21,684,966.61	78,705,949.88	21,163,160.85
预提费用	28,436,681.14	4,187,879.25	36,599,312.14	6,231,125.47
股权激励	27,988,748.26	4,250,276.08	25,006,448.74	3,838,878.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			8,785,171.84	1,422,118.28
其他	13,288,499.25	3,594,201.33	22,754,231.10	3,021,049.28
合计	463,826,848.46	95,863,215.79	478,606,326.16	98,947,059.25

(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	54,631,866.64	9,857,857.62	56,319,751.75	10,574,995.95
固定资产折旧差异	9,960,269.88	2,390,464.77	10,059,939.38	2,577,333.08
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	38,734,346.76	5,896,474.82	25,962,030.97	4,202,658.70
其他	3,348,093.04	803,542.41	8,046,763.80	1,941,398.43
合计	106,674,576.32	18,948,339.62	100,388,485.90	19,296,386.16

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		95,863,215.79		98,947,059.25
递延所得税负债		18,948,339.62		19,296,386.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	3,204,495.91	34,063,872.36
可抵扣亏损	1,093,594,216.54	1,233,078,267.55
合计	1,096,798,712.45	1,267,142,139.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	1,093,594,216.54	1,233,078,267.55	
合计	1,093,594,216.54	1,233,078,267.55	--

22、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	1,653,689.00		1,653,689.00	623,889.00		623,889.00
预付长期借款相关的融资手续费				363,799.89		363,799.89
内保外贷保证金本金及利息	295,075,000.00		295,075,000.00	295,075,000.00		295,075,000.00
大额存单				640,000,000.00		640,000,000.00
其他	1,354,716.96		1,354,716.96	477,358.51		477,358.51
合计	298,083,405.96		298,083,405.96	936,540,047.40		936,540,047.40

23、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	201,993,336.00	12,037,500.00
保证借款		16,560,239.29
信用借款	26,296,297.82	10,935,542.55
合计	228,289,633.82	39,533,281.84

24、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,286,141.68	41,408,109.80
其中：		
少数股东看跌期权	5,286,141.68	41,408,109.80
其中：		
合计	5,286,141.68	41,408,109.80

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	108,984,928.59	104,855,187.97
合计	108,984,928.59	104,855,187.97

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
采购存货	614,222,863.46	489,841,770.00
其他	5,804,400.33	13,200,791.05
合计	620,027,263.79	503,042,561.05

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	546,618,708.94	362,792,713.35
合计	546,618,708.94	362,792,713.35

28、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	84,647,882.17	264,305,091.21	259,642,918.27	89,310,055.11
二、离职后福利-设定提存计划	7,975,680.76	32,305,898.83	34,663,012.20	5,618,567.39
合计	92,623,562.93	296,610,990.04	294,305,930.47	94,928,622.50

(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	79,573,190.90	233,464,001.68	230,973,622.42	82,063,570.16
2、职工福利费	4,218,192.78	14,445,576.65	12,298,669.21	6,365,100.22
3、社会保险费	112,446.62	14,544,658.12	14,431,369.05	225,735.69
其中：医疗保险费	120,597.45	9,626,417.78	9,667,382.67	79,632.56
工伤保险费	-8,150.83	4,640,785.01	4,486,531.05	146,103.13
生育保险费		277,455.33	277,455.33	
4、住房公积金		1,426,147.84	1,426,147.84	
5、工会经费和职工教育经费	744,051.87	424,706.92	513,109.75	655,649.04
合计	84,647,882.17	264,305,091.21	259,642,918.27	89,310,055.11

(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	7,975,680.76	32,035,671.41	34,392,784.78	5,618,567.39
2、失业保险费		270,227.42	270,227.42	
合计	7,975,680.76	32,305,898.83	34,663,012.20	5,618,567.39

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,583,467.28	2,698,793.65
企业所得税	30,971,262.32	18,169,790.66
个人所得税	11,368,817.81	14,556,028.94
城市维护建设税	69,887.29	365,856.73
教育费附加	49,919.50	261,326.23
印花税	22,964.20	51,466.90
房产税	1,475,735.94	211,158.56
土地使用税	235,326.00	34,530.60
其他	598.68	20,824.78
合计	47,777,979.02	36,369,777.05

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	106,797,162.19	81,743,851.64
合计	106,797,162.19	81,743,851.64

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(3) 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
预提费用	27,984,543.45	31,242,050.81
限制性股票收购款	21,630,000.00	22,600,000.00
应付已结案诉讼款	10,138,123.27	10,224,904.52
保证金、押金	1,627,227.21	1,327,227.21
股权收购款	36,121,968.12	
其他	9,295,300.14	16,349,669.10
合计	106,797,162.19	81,743,851.64

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

31、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	23,390,234.62	226,597,528.74
一年内到期的租赁负债	18,257,387.13	
合计	41,647,621.75	226,597,528.74

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	9,032,282.74	8,562,086.01
已背书未到期应收票据	2,501,310.00	11,800,000.00
其他	1,175,515.36	169,960.03
合计	12,709,108.10	20,532,046.04

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,843,100.00	4,427,994.38
抵押借款	30,742,955.00	49,087,211.17
保证借款	293,805,138.34	281,708,768.77
信用借款	12,903,907.78	18,188,413.97
合计	341,295,101.12	353,412,388.29

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	67,893,331.89	93,513,747.81
合计	67,893,331.89	93,513,747.81

35、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	16,531,807.55	18,451,652.74
合计	16,531,807.55	18,451,652.74

36、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	93,759,078.85	104,845,110.36	
其他	579,599.12	605,147.27	
合计	94,338,677.97	105,450,257.63	--

37、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	16,861,488.27		707,160.31	16,154,327.96	
合计	16,861,488.27		707,160.31	16,154,327.96	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
金枫路旧厂房拆迁补偿	3,554,516.61			148,830.31			3,405,686.30	与资产相关
摊销递延收益（4台三菱龙门加工中心、3台定梁式龙门加工中心）	13,306,971.66			558,330.00			12,748,641.66	与资产相关
合计	16,861,488.27			707,160.31			16,154,327.96	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
少数股东期权	65,835,454.34	68,737,415.25
合计	65,835,454.34	68,737,415.25

39、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	1,545,126,957.00				-213,038,790.00	-213,038,790.00	1,332,088,167.00

其他说明：

本期股份其他变动为本期公司对于2名离职激励对象持有已获授但尚未解除限售的限制性股票90万股的回购注销，以及按照2020年度回购方案办理回购注销共212,138,790股。

40、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）	3,976,935,100.86	57,460,671.90	812,163,762.51	3,222,232,010.25
其他资本公积	25,457,960.95	17,386,141.80	14,567,800.00	28,276,302.75
合计	4,002,393,061.81	74,846,813.70	826,731,562.51	3,250,508,313.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本公司根据股权激励计划，将库存股登记至股权激励对象名下，减少资本公积人民币15,136,800.00元；
2. 本期东方精工股份支付增加资本公积人民币16,015,604.33元；
3. 本期百胜动力股份支付增加资本公积人民币1,370,537.47元；
4. 本期回购股份相关手续费减少资本公积人民币98,018.61元；
5. 本期收购Fosber亚洲少数股东权益，增加资本公积人民币36,121,968.12元，减少资本公积人民币18,981,371.20元；
6. 本期出售百胜动力部分股权，但未丧失控制权，增加资本公积人民币6,770,903.78元；
7. 本公司注销已回购股份212,138,790股，减少资本公积人民币777,947,572.70元；
8. 限制性股票解除限售，其他资本公积人民币14,567,800.00元转入资本溢价(股本溢价)；

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	579,403,185.12	490,090,103.18	1,010,433,162.70	59,060,125.60
合计	579,403,185.12	490,090,103.18	1,010,433,162.70	59,060,125.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股增加系公司本期回购股份支付的对价人民币490,090,103.18元所致；本年减少系本公司注销库存股以及将股份支付相关的库存股登记给员工所致。

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-279,123.15	-95,990.87				-95,990.87		-375,114.02	
其中：重新计量设定受益计划变动额	-279,123.15	-95,990.87				-95,990.87		-375,114.02	
二、将重分类进损益的其他综合收益	20,305,212.85	-22,903,050.55				-19,972,095.04	-2,930,955.51	333,117.81	

合收益								
外币财务报表折算差额	20,349,184.92	-22,903,050.55				-19,972,095.04	-2,930,955.51	377,089.88
其他	-43,972.07							-43,972.07
其他综合收益合计	20,026,089.70	-22,999,041.42				-20,068,085.91	-2,930,955.51	-41,996.21

43、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,057,438.97	2,257,128.43	1,283,353.59	11,031,213.81
合计	10,057,438.97	2,257,128.43	1,283,353.59	11,031,213.81

44、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	51,830,974.45			51,830,974.45
合计	51,830,974.45			51,830,974.45

45、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	-891,492,837.06	-1,280,673,461.14
调整后期初未分配利润	-891,492,837.06	-1,280,673,461.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	191,117,520.46	389,180,624.08
期末未分配利润	-700,375,316.60	-891,492,837.06

46、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	1,390,814,259.00	988,136,647.75	1,122,698,491.71	803,803,269.33
其他业务	9,744,705.18	3,318,827.11	54,792,733.42	38,023,554.51
合计	1,400,558,964.18	991,455,474.86	1,177,491,225.13	841,826,823.84

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 546,618,708.94 元。

47、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	1,406,514.54	1,731,517.11
教育费附加	1,908,759.68	1,220,501.41
房产税	2,265,213.88	2,203,219.15
土地使用税	269,856.60	239,684.40
车船使用税	15,452.53	9,930.39
印花税	376,940.91	217,428.91
其他	76,276.26	65,860.55
合计	6,319,014.40	5,688,141.92

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,547,654.97	22,078,365.25
运输费	5,247,059.73	16,540,528.79
佣金及代理服务费用	21,675,931.57	20,394,895.39
广告及展会费用	2,527,612.71	2,247,452.05
产品质量保证金	8,474,477.51	17,951,965.17
差旅费及业务招待费	4,064,048.79	2,516,914.22
其他	4,013,776.04	9,565,468.93
合计	68,550,561.32	91,295,589.80

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,345,233.87	59,770,138.86
资产折旧与摊销	17,355,893.58	12,977,606.64
中介费用	11,985,471.80	11,905,267.41
股权激励	17,386,141.80	10,185,066.67
差旅费及业务招待费	4,633,656.20	4,401,637.79

其他	23,054,956.31	23,069,858.52
合计	129,761,353.56	122,309,575.89

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,772,680.95	23,210,086.32
折旧摊销	8,386,778.88	5,869,247.71
材料费	9,415,709.52	1,506,176.53
差旅费及业务招待费	1,025,814.85	841,342.08
其他	5,624,588.68	3,778,071.35
合计	48,225,572.88	35,204,923.99

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,899,967.92	6,239,583.43
减：利息收入	11,985,482.68	11,409,249.10
汇兑损益	4,223,803.17	-589,906.60
其他	1,235,137.03	4,025,054.09
合计	-1,626,574.56	-1,734,518.18

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,712,327.65	6,902,790.80
代扣个税手续费	141,332.03	194,481.14
合计	6,853,659.68	7,097,271.94

53、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	1,249,209.43	23,671.37
交易性金融资产在持有期间的投资收益	51,719,985.02	32,701,312.96

合计	52,969,194.45	32,724,984.33
----	---------------	---------------

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	21,393,373.17	13,309,111.52
合计	21,393,373.17	13,309,111.52

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失		1,914,927.30
合同资产减值损失	257,325.86	
应收账款坏账损失	229,855.72	-1,556,386.05
合计	487,181.58	358,541.25

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	583,807.10	-2,978,396.97
合计	583,807.10	-2,978,396.97

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	276,635.45	
其他		1,972.08
合计	276,635.45	1,972.08

58、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

其他	364,145.89	176,776.93	364,145.89
合计	364,145.89	176,776.93	364,145.89

计入当期损益的政府补助：不适用

59、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	62,122.44	1,446,189.29	62,122.44
赞助支出	2,000.00	16,600.00	2,000.00
非流动资产处置损失	32,016.28		32,016.28
其他	324,101.76	2,060.00	324,101.76
合计	420,240.48	1,464,849.29	

60、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	36,572,973.93	7,751,569.77
递延所得税费用	1,464,031.55	-2,109,259.77
合计	38,037,005.48	5,642,310.00

(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	240,381,318.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,138,222.20
子公司适用不同税率的影响	18,108,628.25
调整以前期间所得税的影响	-4,660,640.02
非应税收入的影响	-2,673,767.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,035,584.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,489,295.49
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	522,535.68

其他	126,906.08
所得税费用	38,037,005.48

61、其他综合收益

详见附注 42、其他综合收益。

62、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	10,559,708.11	19,138,595.34
利息收入	7,150,338.75	8,684,557.75
政府补助	6,146,499.37	3,413,534.85
保函保证金	5,738,155.61	
合计	29,594,701.84	31,236,687.94

(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	38,137,786.88	68,632,511.73
付现管理费用	53,535,286.25	37,794,087.99
付现研发费用	12,975,177.50	
保函保证金	1,500,000.00	
往来款及其他	26,935,772.72	112,769,312.77
押金及保证金		
合计	133,084,023.35	219,195,912.49

(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	2,453,179.98	
银行理财		4,827,403,841.13
定期存款		

其他		
合计	2,453,179.98	4,827,403,841.13

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财		5,144,300,000.00
合计		5,144,300,000.00

(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	69,199,415.97	
股份认购款	5,651,200.00	
合计	74,850,615.97	

(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
内保外贷保证金	210,000,000.00	290,000,000.00
回购股权款	491,088,121.79	
银行承兑汇票保证金	58,766,410.12	
偿还租赁负债	10,705,539.89	
合计	770,560,071.80	290,000,000.00

63、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	202,344,313.08	126,483,789.66
加：资产减值准备	-1,070,988.68	2,619,855.72
固定资产折旧、油气资产折耗、	25,543,700.78	24,591,531.90

生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	9,380,832.96	
无形资产摊销	13,924,270.85	8,481,822.44
长期待摊费用摊销	2,191,994.62	2,046,625.18
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）	-276,635.45	-1,972.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,016.28	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-21,393,373.17	-13,309,111.52
财务费用（收益以“－”号填列）	4,899,967.92	6,239,815.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-52,969,194.45	-32,724,984.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	295,818.56	-4,983,844.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	193,925.50	-2,806,737.40
存货的减少（增加以“－”号填列）	-268,008,107.81	-163,596,564.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-175,004,370.95	-21,051,248.91
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	448,553,516.41	97,420,432.29
其他	17,386,141.80	
经营活动产生的现金流量净额	206,023,828.25	29,409,409.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,543,198,951.25	1,519,015,849.88
减：现金的期初余额	860,601,236.78	2,226,724,737.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	682,597,714.47	-707,708,887.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 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	1,543,198,951.25	860,601,236.78
其中：库存现金	606,577.65	217,540.96
可随时用于支付的银行存款	1,542,592,373.60	857,460,233.91
可随时用于支付的其他货币资金		2,923,461.91
三、期末现金及现金等价物余额	1,543,198,951.25	860,601,236.78

64、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	223,359,245.39	保证金
其他非流动资产	295,075,000.00	用于子公司贷款的保证金
合计	518,434,245.39	--

65、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	--	--	
其中：美元	57,897,349.67	6.4601	374,022,668.60
欧元	44,599,781.14	7.6862	342,802,837.80
港币	126,756.60	0.8321	105,474.17
澳元			
应收账款	--	--	

其中：美元	504,281.00	6.4601	3,257,705.69
欧元	47,125,870.54	7.6862	362,218,866.14
港币		0.8321	
长期借款	--	--	
其中：美元		6.4601	
欧元	44,403,619.62	7.6862	341,295,101.12
港币			
应付账款			
其中：美元	13,318,320.14	6.4601	86,037,679.94
欧元	60,147,136.48	7.6862	462,302,920.41
其他应收款			
其中：美元	611,235.50	6.4601	3,948,642.45
欧元	8,106,465.65	7.6862	62,307,916.28
短期借款			
其中：美元		6.4601	
欧元	27,162,341.71	7.6862	208,775,190.85
一年内到期的非流动负债			
其中：美元		6.4601	
欧元	4,768,780.10	7.6862	36,653,797.60
其他应付款			
其中：美元	128,839.00	6.4601	832,312.82
欧元	2,117,918.68	7.6862	16,278,746.56

(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

66、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
金枫路旧厂房拆迁补偿	3,554,516.61	递延收益	148,830.31
4 台三菱龙门加工中心、3 台	13,306,971.66	递延收益	558,330.00

定梁式龙门加工中心			
佛山市南海区市场监督管理局 2020 年度知识产权资助专项资金（第二批）	31,626.00	其他收益	31,626.00
收佛山高新技术产业开发区南海园管理局 2020 年度境外研发机构项目扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
收佛山高新技术产业开发区南海园管理局 2020 年制造单打冠军企业首次认定奖补资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到佛山高新技术产业开发区南海园管理局佛山高新区 2020 年度领军企业资助专项经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
收到佛山市科学技术局高新技术企业研发费用补助	259,500.00	其他收益	259,500.00
收到佛山扶持通补贴款资金-2021 年佛山市工业产品质量提升扶持资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到佛山市科学技术局 2020 年佛山市高新技术企业认定补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
收佛山市南海区经济促进局 2021 年促进经济高质量发展专项资金	16,363.24	其他收益	16,363.24
收到佛山市市场监督管理局发明专利年费资助资金	35,630.00	其他收益	35,630.00
收到 2020 年瞪羚企业首次认定奖资助金	250,000.00	其他收益	250,000.00
收到佛山高新技术产业开发区南海园管理局拨付的 2020 年领军企业资助专项经费	150,000.00	其他收益	150,000.00
收到国家、省知识产权示范优势企业资助金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收到佛山科学技术局高新技术企业研发费用（补）	74,700.00	其他收益	74,700.00
收到南海区市场监督管理局 2020 年知识产权资助专项资金（第二批）	100,000.00	其他收益	100,000.00

收到佛山扶持通中国发明专利授权资助	21,000.00	其他收益	21,000.00
2020 年高技能领军人才企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
商务发展专项资金	20,103.00	其他收益	20,103.00
疫情补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
国外政府补助	3,045,245.10	其他收益	3,045,245.10
合计	22,866,655.61		6,712,327.65

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

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他**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	
东方精工（香港）	香港	香港	贸易企业	100.00%		设立
东方精工（荷兰）	荷兰	荷兰	贸易企业	90.00%	10.00%	设立
Fosber 亚洲	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	89.20%		设立
苏州金全	中国江苏省苏州市	中国江苏省苏州市	投资公司		2.97%	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	8.24%	61.72%	非同一控制下企业合并
顺益投资	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
赢联数码	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	制造业	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
Fosber 集团	意大利	意大利	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 美国	美国	美国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Fosber 天津	中国天津市	中国天津市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Tiru ña 集团	西班牙	西班牙	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
Tiru ña S.L.U.	西班牙	西班牙	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
Tratamientos Industriales Tiru ña S.A.U.	西班牙	西班牙	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
Tiru ña France SARL	法国	法国	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
SCI Candan	法国	法国	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
Tiru ña UK Ltd	英国	英国	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
Tiru ña 美国	美国	美国	制造业		85.00%	非同一控制下企业合并
意大利 Qcorr	意大利	意大利	制造业		60.00%	设立
东方合智	中国海南省海口市	中国海南省海口市	工业互联网	100.00%		设立
东方合智（广东）	中国广东省佛山市	中国广东省佛山市	工业互联网	100.00%		设立
亿能投资	中国海南省海口市	中国海南省海口市	投资公司	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：不适用

（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配的股利	期末少数股东权益余额
Fosber 亚洲	10.80%	4,256,233.58		7,481,601.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

其他说明：不适用

(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 亚洲	294,893,549.13	8,311,035.06	303,204,584.19	216,871,917.05	13,391,438.23	230,263,355.28	234,958,647.84	7,397,590.50	242,356,238.34	180,646,968.18	11,984,150.68	192,631,118.86

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 亚洲	150,406,387.73	22,563,160.40	22,563,160.40	11,426,163.84	33,057,423.91	-3,634,750.76	-3,634,750.76	3,296,292.27

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	百胜动力	Fosber 亚洲
--现金	100,000,000.00	36,121,968.12
购买成本/处置对价合计	100,000,000.00	36,121,968.12
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	93,229,096.22	17,140,596.92
其中：调整资本公积	6,770,903.78	-18,981,371.20

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
嘉腾机器人	佛山市	中国广东省佛山市	制造业	21.00%		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：不适用

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：不适用

(2) 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	嘉腾机器人
流动资产	273,534,256.77	237,153,222.57
非流动资产	115,953,406.29	112,043,388.53
资产合计	389,487,663.06	349,196,611.10
流动负债	175,575,468.14	148,070,950.71
非流动负债	22,331,242.84	27,571,880.84
负债合计	197,906,710.98	175,642,831.55
归属于母公司股东权益	191,580,952.08	173,553,779.55
按持股比例计算的净资产份额	40,231,999.94	36,446,293.71
对联营企业权益投资的账面价值	72,149,298.35	70,900,088.92
营业收入	70,380,196.61	35,272,166.09
净利润	5,948,616.35	551,646.47
综合收益总额	5,948,616.35	551,646.47

十、与金融工具相关的风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险和利率风险）。

本集团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集团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。本集团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。

本集团风险管理的总体目标是在不过度影响集团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。

信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产主要包括应收账款、其他应收款及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团内不存在重大信用风险集中。本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息。

相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以预期信用损失结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

(2) 违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

(3) 违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

于2021年6月30日，本集团无信用风险显著增加的情况。

汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，欧元及美元汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

	汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）	股东权益合计增加/（减少）
人民币对欧元增值	2.00	4,529,237.27	4,529,237.27
人民币对欧元贬值	(2.00)	-4,529,237.27	-4,529,237.27
人民币对美元增值	2.00	-4,915,795.70	-4,915,795.70
人民币对美元贬值	(2.00)	4,915,795.70	4,915,795.70

资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。截止至2021年6月30日，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,022,938,402.56			1,022,938,402.56
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融	1,022,938,402.56			1,022,938,402.56

资产				
(1) 债务工具投资	1,022,938,402.56			1,022,938,402.56
应收款项融资		89,380,635.10		89,380,635.10
其他非流动金融资产		6,050,655.19		6,050,655.19
持续以公允价值计量的资产总额	1,022,938,402.56	95,431,290.29		1,118,369,692.85
(六) 交易性金融负债			5,286,141.68	5,286,141.68
其他流动负债				
其他非流动负债			65,835,454.34	65,835,454.34
持续以公允价值计量的负债总额			71,121,596.02	71,121,596.02
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

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

名称	与本公司的关系	持股比例(%)
唐灼林(自然人)	本公司控股股东，实际控制人之一	20.32
唐灼棉(自然人)	本公司实际控制人之一	7.75

本企业最终控制方是唐灼林、唐灼棉。

其他说明：

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。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邱业致	董事、总经理
周文辉	董事、董事会秘书、副总裁
谢威炜	董事、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	监事会主席
赵修河	监事
何宝华	监事
邵永锋	财务负责人、副总裁

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,727,395.52	8,117,846.67

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

不适用

(2) 应付项目

不适用

7、关联方承诺**8、其他****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	4,240,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,310,000.00
公司本期失效的各项权益工具总额	930,000.00

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	市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	2020 年限制性股票激励计划方案
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,556,548.28
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,386,141.80

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：不适用

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

(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	614,905,538.38	910,057,458.54	-124,404,032.74	1,400,558,964.18
营业成本	392,816,445.06	681,323,466.68	-82,684,436.88	991,455,474.86
资产总额	4,868,694,997.41	2,531,156,967.38	-921,021,009.15	6,478,830,955.64
负债总额	1,317,579,200.63	1,711,679,235.70	-595,194,225.50	2,434,064,210.83

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

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	

按单项计提坏账准备的应收账款	3,030,944.40	1.55%	3,030,944.40	100.00%	0.00	3,030,944.40	1.89%	3,030,944.40	100.00%	
其中:										
按单项计提坏账准备的应收账款	3,030,944.40	1.55%	3,030,944.40	100.00%	0.00	3,030,944.40	1.89%	3,030,944.40	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	192,269,270.03	98.45%	3,143,604.08	1.64%	189,125,665.95	157,140,503.65	98.11%	3,623,064.75	2.31%	153,517,438.90
其中:										
信用风险特征组合	192,269,270.03	98.45%	3,143,604.08	1.64%	189,125,665.95	157,140,503.65	98.11%	3,623,064.75	2.31%	153,517,438.90
合计	195,300,214.43	100.00%	6,174,548.48	3.16%	189,125,665.95	160,171,448.05	100.00%	6,654,009.15	4.15%	153,517,438.90

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	981,949.40	981,949.40	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户二	641,600.00	641,600.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户三	608,800.00	608,800.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户四	515,595.00	515,595.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
客户五	283,000.00	283,000.00	100.00%	客户无法偿还到期款项
合计	3,030,944.40	3,030,944.40	--	--

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	154,812,720.65	1,052,155.08	0.68%
1至2年(含2年)	31,747,902.46	402,351.62	1.27%
2至3年(含3年)	3,130,373.80	76,144.69	2.43%
3至4年(含4年)	1,351,713.66	386,489.11	28.59%
4至5年(含5年)	225,703.06	225,607.18	99.96%
5年以上	1,000,856.40	1,000,856.40	100.00%
合计	192,269,270.03	3,143,604.08	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	155,082,156.42
1 至 2 年	31,747,902.46
2 至 3 年	3,130,373.80
3 年以上	5,339,781.75
3 至 4 年	2,333,663.06
4 至 5 年	741,298.06
5 年以上	2,264,820.63
合计	195,300,214.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	6,654,009.15	222,665.46	736,786.53	-34,660.40	0.00	6,174,548.48
合计	6,654,009.15	222,665.46	736,786.53	-34,660.40	0.00	6,174,548.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(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	-34,660.40

其中重要的应收账款核销情况：不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	89,348,333.81	45.75%	
客户二	52,561,541.16	26.91%	

客户三	9,226,000.00	4.72%	171,603.60
客户四	4,039,860.28	2.07%	
客户五	3,006,897.87	1.54%	
合计	158,182,633.12	80.99%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		40,000,000.00
其他应收款	442,548,476.35	28,388,543.22
合计	442,548,476.35	68,388,543.22

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
百胜动力		40,000,000.00

合计		40,000,000.00
----	--	---------------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 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
内部关联方往来	335,006,048.32	23,381,677.83
股权转让款	100,000,000.00	
预付服务费		2,663,309.52
保证金、押金	1,403,495.96	1,818,495.96
业绩补偿款	500,000.00	500,000.00
出口退税	1,333,888.81	
员工借款、备用金	770,233.24	806,740.89
其他	4,689,834.56	373,343.56
合计	443,703,500.89	29,543,567.76

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	655,024.54	500,000.00		1,155,024.54
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
2021 年 6 月 30 日余额	655,024.54	500,000.00		1,155,024.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	440,806,485.21
1 至 2 年	325,080.50
2 至 3 年	42,765.32
3 年以上	2,529,169.86
3 至 4 年	1,654,154.95
4 至 5 年	277,792.99
5 年以上	597,221.92
合计	443,703,500.89

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,155,024.54					1,155,024.54
合计	1,155,024.54					1,155,024.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
公司一	往来款	335,350,093.71	1 年内	75.38%	
公司二	股权转让款	30,000,000.00	1 年内	6.74%	
公司三	股权转让款	30,000,000.00	1 年内	6.74%	
公司四	股权转让款	20,000,000.00	1 年内	4.50%	
公司五	股权转让款	20,000,000.00	1 年内	4.50%	
合计	--	435,350,093.71	--	97.86%	

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	511,878,126.30	45,570,551.84	466,307,574.46	455,749,822.24	61,855,054.35	393,894,767.89
对联营、合营企业投资	72,149,298.35		72,149,298.35	70,900,088.92		70,900,088.92
合计	584,027,424.65	45,570,551.84	538,456,872.81	526,649,911.16	61,855,054.35	464,794,856.81

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
东方精工(香港)	1,856,010.00					1,856,010.00	
东方精工(荷兰)	307,666.80					307,666.80	
Fosber 亚洲	16,738,279.20	36,121,968.12				52,860,247.32	
顺益投资(包含百胜动力)	350,089,349.55		79,993,664.06		16,284,502.51	286,380,188.00	45,570,551.84
赢联数码	21,903,462.34					21,903,462.34	
东方合智	3,000,000.00					3,000,000.00	
亿能投资		100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	393,894,767.89	136,121,968.12	79,993,664.06		16,284,502.51	466,307,574.46	45,570,551.84

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
嘉腾机器人	70,900,088.92			1,249,209.43						72,149,298.35	
小计	70,900,088.92			1,249,209.43						72,149,298.35	
合计	70,900,088.92			1,249,209.43						72,149,298.35	

(3) 其他说明

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	192,965,012.06	121,408,712.13	154,538,552.09	93,837,630.90
其他业务	47,118,141.54	874,365.90	5,103,195.85	857,589.41
合计	240,083,153.60	122,283,078.03	159,641,747.94	94,695,220.31

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 19,270,375.20 元。

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	18,992,000.00	18,868,681.95
权益法核算的长期股权投资收益	1,249,209.43	23,671.37
处置长期股权投资产生的投资收益	36,290,838.45	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,559,565.86	
处置交易性金融资产取得的投资收益		32,601,213.26
合计	66,091,613.74	51,493,566.58

6、其他

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	244,619.17	
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）	6,712,327.65	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	31,537,269.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,078.31	
减：所得税影响额	2,960,044.59	
少数股东权益影响额	415,405.96	
合计	35,094,687.90	--

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	4.72%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.85%	0.11	0.11