

MESNAC

软控股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 **HE NING**（何宁）、主管会计工作负责人 **HE NING**（何宁）及会计机构负责人(会计主管人员)廖永健声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2018 年半年度报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司可能存在的风险因素请查阅本报告“第四节经营情况讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

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

2018 年半年度报告	2
第一节 重要提示、释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	10
第五节 重要事项	19
第六节 股份变动及股东情况	33
第七节 优先股相关情况	38
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	39
第九节 公司债相关情况	41
第十节 财务报告	45
第十一节 备查文件目录	143

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司	指	软控股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《软控股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	软控股份	股票代码	002073
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	软控股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	软控股份		
公司的外文名称（如有）	MESNAC CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	MESNAC		
公司的法定代表人	何宁		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	鲁丽娜	孙志慧
联系地址	山东省青岛市郑州路 43 号	山东省青岛市郑州路 43 号
电话	0532-84012387	0532-84012387
传真	0532-84011517	0532-84011517
电子信箱	luln@mesnac.com	sunzh@mesnac.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	山东省青岛市高新区新业路 31 号远创国际蓝湾创意园 B 区 1 号楼 202 室
公司注册地址的邮政编码	266555
公司办公地址	山东省青岛市郑州路 43 号
公司办公地址的邮政编码	266042
公司网址	www.mesnac.com
公司电子信箱	info@mesnac.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2017 年 07 月 13 日

临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
---------------------	-------------------------------

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 2017 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）	1,221,426,229.94	1,247,849,895.02	-2.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	63,018,861.77	61,669,652.87	2.19%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	34,832,098.86	-14,742,865.88	336.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,637,296.61	134,906,220.85	-90.63%
基本每股收益（元/股）	0.070	0.070	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.070	0.070	0.00%
加权平均净资产收益率	1.37%	1.35%	0.02%
	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）	8,971,377,650.48	8,392,502,368.43	6.90%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,648,871,942.37	4,584,185,817.28	1.41%

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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	63,018,861.77	61,669,652.87	4,648,871,942.37	4,584,185,817.28
按国际会计准则调整的项目及金额				

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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）	1,168,041.50	同比减少主要是同期处置子公司股权产生收益影响
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）	15,215,156.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,117,105.69	同比减少主要是同期处置持有的赛轮金宇股票产生的收益影响所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,989,071.83	
委托他人投资或管理资产的损益	12,946,575.35	主要是公司理财产品收益增加所致
减：所得税影响额	5,851,230.08	
少数股东权益影响额（税后）	3,397,957.95	
合计	28,186,762.91	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主营业务、主要产品及行业地位

公司从事的主要业务较去年同期无重大变化。公司的主营业务为轮胎橡胶装备与系统的研发与制造，目前已形成较完整的产品链，能够为轮胎生产的配料、智能密炼、压延、裁断、成型、硫化、检测等环节提供智能化装备及系统软件服务。公司致力于轮胎橡胶行业信息化装备、行业应用软件的研发与创新，推动工业智能化发展，为轮胎企业提供软硬结合、管控一体的信息化整体解决方案，并广泛涉足自动化物流、环保、物联网、RFID等领域。《欧洲橡胶杂志》（ERJ）公布了2017年度全球橡胶机械企业36强排行榜，公司位居全球第三位，国内第一。

（二）主要经营模式

公司致力于“产学研”相结合的发展模式，重视新产品的研发，不断提升生产装备制造基地的水平和效率，同时在加强市场销售和售后服务的同时，保持对经营管理方面的深入探索，逐步形成了产、供、销高效衔接的经营模式。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司在行业中的竞争地位

公司从成立之初的单一产品的生产销售，不断围绕轮胎生产工序进行研发创新，逐步开发出轮胎各生产工序的主关键装备，并成功推向市场，目前是全球唯一一家可为轮胎企业提供交钥匙工程的供应商，确立了公司较强的综合竞争实力。目前，公司的主要产品上辅机、小料称量系统、全钢成型机、MES软件、RFID芯片应用产品等都已经达到世界先进水平，半钢成型机、裁断机、挤出压延、模具等产品也都进入全球前列。根据《欧洲橡胶杂志》统计，2017年位居橡胶装备行业世界第三

位，中国第一位，持续保持行业内领先地位。

2、国际化市场品牌

公司近年来持续稳步的推进中高端和国际化的市场策略，已初见成效，目前公司的营销网络已遍布欧、美、亚、非等30多个国家和地区，辐射全球60多个国家和地区的300余名客户，并与众多高端轮胎企业建立了初步的战略合作伙伴关系，客户对公司的认可和信任日益加深，公司也在市场上塑造了良好的品牌形象。

3、全球化研发体系的搭建

公司先后承建了国家轮胎工艺与控制工程技术研究中心、轮胎先进装备与关键材料国家工程实验室、山东省RFID工程技术中心等，搭建行业最优的技术研发平台；聚集了国内外橡胶轮胎行业众多著名专家学者，组建了一支由学科带头人领军的高素质、结构合理的工程技术开发队伍；积极开展与各高等院校、科研院所的产学研合作，实现资源共享、校企共赢；拥有博士后科研工作站，院士工作站，研发能力已覆盖轮胎生产全线的装备和信息化系统，形成了以市场为导向、以企业为主体、产学研结合的技术创新体系。公司先后在斯洛伐克设立欧洲研发中心，美国阿克隆建立北美研发中心，青岛成立研发中心，搭建起较为完善的国际研发体系。

4、核心加工制造能力

公司先后建立了国际先进水平的信息化装备制造基地，物料输送与配料中心，并配备先进的数字化加工设备及精密测量器具，拥有经中国合格评定国家认可委员会认定的计量理化检测中心，有力保障产品的研发和加工制造的精度与质量。充分运用ERP、PDM等先进的信息化管理手段，推进执行国际化标准，严格控制研发、设计、加工、装配等各个环节。同时与供应商深入合作，将软控先进的经营模式、管理模式与供应商的特点结合起来，实现各方的共同发展。

5、智能制造的核心优势

公司的优势在于集成了轮胎生产所需要的所有软硬件，既有单一化、精准化的产品，又可以利用软控的平台将其组合成一个多元化、智能化的工厂；软控既可以出售单一化的设备，又可以提供整厂的方案。在轮胎标准层面，已经成立中国轮胎智能制造与标准化联盟；在装备智能化和智能机器领域，软控联合高端供应商正在推行几十项智能化课题。经过多年的积累，公司已掌握了轮胎智能工厂的核心技术，在自动化、智能控制、机器视觉、人机交互、设备健康管理、节能环保、安全可靠等方面积累了较多的成功经验。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

自去年以来，全球轮胎行业逐渐摆脱下滑的轨迹，并在回稳的基础上保持了稳定增长的态势。面对我们所处的行业形势，公司紧密结合智能制造的发展，加大各类新产品的研发和投入，抓住智能制造机遇，积极为构建智慧工厂提供解决方案，未来在推进橡胶机装备板块“中高端”、“国际化”的发展战略的同时，将逐步通过吸收国际先进制造业的技术和管理经验，尽快实现橡胶轮胎智能制造产业的技术升级和国际布局。

在智能制造已经成为全球经济发展中的重头戏的趋势下，公司2018年选举何宁先生为董事长、鲁道夫·沙尔平先生和范卿午先生为公司董事，新任董事将为公司未来产业升级及智能制造发展方面的技术、人才、国际化等带来强劲推动。在发展现有橡胶机装备业务的同时，也将推动公司实现在智能制造、高端工业技术升级、新材料、新能源、环保等诸多领域战略布局。

报告期内，公司实现营业收入122,142.62万元，较上年同期减少2.12%；营业利润5,368.92万元，较上年同期增长78.43%；利润总额6,102.64万元，较上年同期增长77.53%；归属于上市公司股东的净利润6,301.89万元，较上年同期增长2.19%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润3,483.21万元，较上年同期增长336.26%。公司今年度以来在市场拓展、产品盈利、费用效率、内部运营等方面都出现了积极的变化，公司整体经营水平同比改善明显。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,221,426,229.94	1,247,849,895.02	-2.12%	
营业成本	935,572,212.94	980,063,966.76	-4.54%	
销售费用	43,272,084.93	50,563,490.78	-14.42%	
管理费用	219,207,746.48	223,349,136.43	-1.85%	
财务费用	22,513,238.51	20,028,374.58	12.41%	
所得税费用	7,810,750.47	-17,480,899.16	144.68%	主要受公司盈利能力增强，可弥补亏损消化减少，当期所得税费用增加；以及当期收到增值税即征即退同比所得税费用增加影响。
研发投入	75,673,990.13	77,720,768.85	-2.63%	
经营活动产生的现金流量净额	12,637,296.61	134,906,220.85	-90.63%	主要受公司签单项目实施增加，应收及存货占用增加、采购预付账款增加影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	-553,601,631.32	-71,548,527.06	-673.74%	主要是公司当期购买理财产品投资支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额	609,980,907.80	73,644,173.29	728.28%	主要是公司根据业务发展需要当期银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	66,948,892.55	131,086,614.98	-48.93%	主要受公司经营活动净支出减少所致。

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	1,221,426,229.94	100%	1,247,849,895.02	100%	-2.12%
分行业					
软件业	71,752,734.14	5.87%	94,784,746.26	7.60%	-24.30%
制造及安装业	1,149,673,495.80	94.13%	1,153,065,148.76	82.40%	-0.29%
分产品					
橡胶装备系统	673,464,384.51	55.14%	693,792,982.20	55.60%	-2.93%
合成橡胶	372,622,319.83	30.51%	285,955,059.48	22.92%	30.31%
机器人与信息物流	-	-	84,680,977.56	6.79%	-100.00%
化工装备	-	-	2,079,695.48	0.17%	-100.00%
其他	175,339,525.60	14.36%	181,341,180.30	14.53%	-3.31%
分地区					
国内	1,035,948,846.71	84.81%	955,813,874.16	76.60%	8.38%
国外	185,477,383.23	15.19%	292,036,020.86	23.40%	-36.49%

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						
软件业	71,752,734.14	4,981,258.80	93.06%	-24.30%	-4.32%	-1.45%
制造及安装业	1,149,673,495.80	930,590,954.15	19.06%	-0.29%	-4.54%	3.60%
分产品						
橡胶装备系统	673,464,384.51	456,262,807.87	32.25%	-2.93%	-13.50%	8.28%
合成橡胶	372,622,319.83	342,217,585.06	8.16%	30.31%	44.41%	-8.97%
机器人与信息物	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%

流						
化工装备	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
其他	175,339,525.60	137,091,820.02	21.81%	-3.31%	-4.42%	0.91%
分地区						
国内	1,035,948,846.71	810,080,053.83	21.80%	8.38%	4.63%	2.80%
国外	185,477,383.23	125,492,159.12	32.34%	-36.49%	-39.04%	2.83%

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

1、合成橡胶板块同比发生变动30%以上主要是由于抚顺伊科思的合成橡胶产品订单增加，营业收入增长明显所致；同时市场竞争加剧，营业成本也相应增加。

2、机器人及信息物流业务、化工业务板块变动原因是由于机器人及信息物流业务、化工业务2017年度剥离导致。

3、国外同比减少主要是由于受同期进出口项目影响所致。

三、非主营业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,169,297,385.19	13.03%	1,200,421,997.89	13.94%	-0.91%	
应收账款	1,385,265,917.32	15.44%	1,545,581,165.02	17.95%	-2.51%	
存货	1,403,539,157.45	15.64%	1,498,667,662.18	17.41%	-1.77%	
投资性房地产	31,433,871.14	0.35%	32,731,926.89	0.38%	-0.03%	
长期股权投资	126,841,734.92	1.41%	122,922,897.96	1.43%	-0.02%	
固定资产	1,422,655,369.27	15.86%	1,573,906,928.21	18.28%	-2.42%	
在建工程	181,965,956.64	2.03%	64,904,986.92	0.75%	1.28%	
短期借款	883,975,659.30	9.85%	249,588,257.34	2.90%	6.95%	主要为满足公司经营规模变化引起的资金需求，公司当期从银行贷款增加。
长期借款	50,839,570.00	0.57%	80,630,960.00	0.94%	-0.37%	

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	57,130,882.16	保证金
应收票据	158,896,819.92	质押
合 计	216,027,702.08	-

五、投资状况分析**1、总体情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
29,050,000.00	61,491,000.00	-52.76%

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、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	124,582.05
报告期投入募集资金总额	301.7
已累计投入募集资金总额	1,003.17
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	37,002.64
累计变更用途的募集资金总额比例	29.70%
募集资金总体使用情况说明	
根据中国证券监督管理委员会 2016 年 6 月 22 日《关于核准软控股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]1367 号），公司获准非公开发行人民币普通股（A 股）股票总数不超过 127,000,000 股。公司实际非公开发行人民币普通股（A 股）股票 123,198,417 股，每股面值 1 元，发行价为每股 10.30 元，募集资金总额为人民币 1,268,943,695.10 元，扣除含税发行费用 23,123,198.42 元后，募集资金净额为人民币 1,245,820,496.68 元。其中，计入股本人民币 123,198,417.00 元，其他股本溢价计入资本公积人民币 1,122,622,079.68 元。上述募集资金已于 2016 年 10 月 11 日全部到位，已经中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具“中兴华验字[2016]第 SD03-0011 号”验资报告，本公司对募集资金已采取了专项账户存储管理。 截至 2018 年 6 月 30 日，募集资金累计投入 1,003.17 万元，尚未使用的金额为 126,748.19 万元。公司第六届董事会第十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意使用最高额度不超过人民币 80,000.00 万元(含本数)的闲置募集资金购买理财产品。截至 2018 年 6 月 30 日，购买银行保本型理财产品 80,000.00 万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
轮胎装备智能制造基地	否	48,956.62	48,956.62	0	0			0	否	否
工业及服务机器人、智能物流系统产业化基地二期	是	37,002.64	37,002.64	0	0			0	否	是

轮胎智慧工厂研发中心	否	24,306.09	24,306.09	301.7	1,003.17	4.13%		0	否	否
智能轮胎应用技术中心	否	14,316.7	14,316.7	0	0			0	否	否
承诺投资项目小计	--	124,582.05	124,582.05	301.7	1,003.17	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	124,582.05	124,582.05	301.7	1,003.17	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	募集资金投资项目所涉及的市场环境虽未发生重大变化，但受我国宏观经济及行业景气度的影响，成本等压力加重，资金风险上升以及环境等制约因素增大，结构性矛盾越显突出，公司募集资金投资项目现有业务的盈利空间也受到不同程度的影响。在此情况下，如短时间内对已有项目进行投资或扩建，加大集中投入，势必会加重公司资产负担，投入的资金不能得到有效充分利用，产能不能得到有效发挥。因此，公司根据目前的市场环境及行业的最新发展情况，暂缓了对募集资金投资项目的投入，将投入时间进行了推迟，后续公司将持续关注和跟踪市场环境及行业发展的最新情况，并结合公司的实际运营情况，按照募集资金投资项目实施计划进行推进。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	因公司及全资子公司已转让科捷机器人 86.34%的股权，而科捷机器人系“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”项目实施主体，因此“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”募投项目取消投入，同时继续存放于募集资金账户，后续确定实施新项目时将履行募集资金用途变更的决策程序和信息披露义务。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 结合公司战略调整规划以及科捷机器人自身情况，公司及全资子公司决定转让科捷机器人公司 86.34%的股权，转让股权后公司将不再为科捷机器人的控股股东，由此将“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”项目未使用的募集资金共计 37,002.64 万元取消投入，同时继续存放于募集资金账户，后续确定实施新项目时将履行募集资金用途变更的决策程序和信息披露义务。公司于 2017 年 11 月 22 日召开第六届董事会第十二次会议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《关于签署股权转让协议暨取消“工业机器人及智能物流系统产业化基地二期”募投项目的议案》，该项议案已经 2017 年第四次临时股东大会审议通过，独立董事也发表了同意的独立意见。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 为提高募集资金使用效率，合理利用闲置募集资金，在确保不影响募集资金投入项目建设和不									

	改变募集资金用途，并有效控制风险的情况下，公司第六届董事会第四次会议于 2016 年 10 月 24 日审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及子公司使用不超过 4 亿元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金。截止 2017 年 9 月 4 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的 39,000.00 万元募集资金全部归还并存入公司募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2017 年 10 月 19 日，公司第六届董事会第十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》，同意使用最高额度不超过人民币 80,000.00 万元(含本数)的闲置募集资金购买理财产品。截至 2018 年 6 月 30 日，购买银行保本型理财产品 80,000.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
募集资金项目情况详见《关于募集资金 2018 年半年度存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2018-046）。	2018 年 08 月 30 日	具体内容详见公司于 2018 年 8 月 30 日在“巨潮资讯”网站 （ http://www.cninfo.com.cn ）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》

8、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
青岛软控机电工程有限公司	子公司	橡胶加工专用设备、化工生产专用设备、食品工业专用设备、制药专用设备、计算机软硬件的开发、生产、销售、安装、调试以及技术服务、咨询，经营本企业自产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务。	450,000,000.00	4,377,451,694.12	107,728,044.53	618,936,643.24	40,354,743.97	40,760,131.01

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

公司主要参股公司的业绩未出现大幅波动，资产规模、构成及其他主要财务指标也未出现显著变化，具体情况详见本报告的“十、财务报告”之“在其他主体中的权益”部分。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-10.00%	至	10.00%
2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	7663.64	至	9366.67
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	8,515.15		
业绩变动的原因说明	今年以来，公司橡胶装备主营业务增长较好，但投资收益等非经常性损益相较去年大幅降低，综合预计公司 2018 年前三季度归属于股东的净利润相对去年同期变动比率将在-10%到 10%之间。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济结构调整风险及应对措施

面对前些年整体较为严峻的国内外宏观环境及轮胎行业机构化过剩等行业影响因素，传统装备市场形势严峻，但“十二五”期间，是我国轮胎产业科学发展、转型发展、创新发展的重要时期。在国家提出“中国制造2025”的大趋势下，中国轮胎产业正迎来智能化、自动化、信息化大变革，公司多年来始终坚持不间断的研发投入，不断提高研发团队整体实力，建立科学的研发体系，拓展新的市场及开发新产品，以应对宏观市场调整的风险。

2、市场竞争风险及应对措施

随着轮胎行业步入新的发展周期，市场竞争日趋激烈，会对公司带来一定风险。作为轮胎橡胶装备与系统的研发与制造的优势企业，公司在技术水平、市场份额、产销规模等方面与国内竞争对手相比具有比较强的竞争优势。公司将紧密结合智能制造的发展趋势，加大各类新产品的研发和投资，严抓产品质量、提高效率降低成本，抓住智能制造机遇，积极为构建智慧工厂提供解决方案，稳步推进橡胶装备板块“中高端”、“国际化”的发展战略的。

3、汇率波动风险及应对措施及应对措施

近几年，伴随海外业务的不断拓展，公司产品出口量呈逐年上升趋势。故人民币对国际主要货币的汇率大幅或持续性波动给公司带来的汇兑损益，可能对公司利润产生一定影响。为此，公司灵活运用金融市场工具来降低汇率波动产生的汇兑损失风险。

4、应收账款回收的风险及应对措施

公司按相关会计准则规定，对应收账款足额计提坏账准备，应收账款总体质量较高，符合历年经营规律，并且公司与客户保持长期业务合作关系，应收账款产生坏账的机率较低。但受市场竞争日趋激烈及环保政策等宏观环境影响，可能存在个别客户因资金周转等原因拖欠公司的货款。对此，公司将进一步依法完善应收账款管理办法，加强相关责任部门货款回笼指标考核，降低应收账款回收风险，持续优化公司资产质量。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	17.94%	2018 年 05 月 14 日	2018 年 05 月 15 日	详见巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	17.98%	2018 年 06 月 08 日	2018 年 06 月 09 日	详见巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、公司及关联方与参与软控股份 2014 年非公开发行认购的公司、基金产品、合伙企业及其合伙人以及自然人不存在任何关联关系。 2、本次认购完成后，国金证券、涌金控股、祥禾泓安和陈金霞没有针对公司生产经营等相关方面的任何战略安排。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕

			3、除了已经签署的附条件生效的股份认购协议，公司与国金证券、涌金控股、祥禾泓安、陈金霞及其关联方之间就本次非公开发行事项不存在任何其它安排和协议。 4、软控股份 2014 年非公开发行，公司及关联方将严格遵守《证券发行与承销管理办法》等相关法规的规定，不会直接或者间接对参与本次认购的公司、基金产品、合伙企业及其合伙人以及自然人，提供任何的财务资助或者补偿。 5、软控股份 2014 年非公开发行股票的募集资金不会用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借予他人、委托理财等财务性投资，也不会直接或间接投资于以买卖有价证券为主要业务的公司。软控股份 2014 年非公开发行股票完成后 3 年内，公司以自有资金购买理财产品，也将严格按照中国证监会〔2012〕44 号文《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的要求，确保审批程序合法合规，不影响公司日常经营业务和投资项目的资金需求，理财产品满足保本、安全性高和流动性好等要求，并按照相关规定履行信息披露义务。			
	袁仲雪	避免同业竞争承诺	不投资与软控股份有限公司已经或拟订生产、经营产品相同或相似的产品生产、经营活动，不为其他第三方从事相同或相似产品的生产经营活动，放弃竞争。	2006 年 10 月 18 日	长期	严格履行
	袁仲雪	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本人及关联方与参与软控股份 2014 年非公开发行认购的公司、基金产品、合伙企业及其他合伙人以及自然人不存在任何关联关系。 2、关于软控股份 2014 年的非公开发行股票事宜，本人与国金证券股份有限公司、涌金投资控股有限公司、上海祥禾泓安股权投资合伙企业(有限合伙)、陈金霞及其关联方之间不存在任何安排和协议。 3、软控股份 2014 年非公开发行，本人及关联各方将严格遵守《证券发行与承销管理办法》等相关法规的规定，不会直接或者间接对参与本次认购的公司、基金产品、合伙企业及其合伙人以及自然人，提供任何的财务资助或者补偿。 4、本人将按时归还质押股份所借款项，保证不会出现因为不能按时偿还质押股份所借款项导致质押股份被强行处置的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
	国金证券股份有限公司	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本公司与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本公司参与认购软控股份本次非公开发行股票	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕

			完成后，没有针对软控股份生产经营等相关方面的任何战略安排。 3、除了已经签署的附条件生效的股份认购协议外，本公司及关联方与软控股份就本次非公开发行事项不存在任何其它安排和协议。 4、本次非公开发行完成后三年内，本公司没有向软控股份提名董事的计划，也不会谋求软控股份的控股股东或实际控制人地位。 5、本公司参与本次非公开发行股票的认购资金均系公司自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。			
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本企业参与认购软控股份本次非公开发行股票完成后，没有针对软控股份生产经营等相关方面的任何战略安排。 2、本企业参与认购软控股份本次非公开发行股票完成后，没有针对软控股份生产经营等相关方面的任何战略安排。 3、除了已经签署的附条件生效的股份认购协议外，本企业及关联方与软控股份就本次非公开发行事项不存在任何其它安排和协议。 4、本次非公开发行完成后三年内，本企业没有向软控股份提名董事的计划，也不会谋求软控股份的控股股东或实际控制人地位。 5、本企业参与本次非公开发行股票的认购资金均系本企业合伙人资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
	涌金投资控股有限公司	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本公司参与认购软控股份本次非公开发行股票完成后，没有针对软控股份生产经营等相关方面的任何战略安排。 2、除了已经签署的附条件生效的股份认购协议外，本公司及关联方与软控股份就本次非公开发行事项不存在任何其它安排和协议。 3、本次非公开发行完成后三年内，本公司没有向软控股份提名董事的计划，也不会谋求软控股份的控股股东或实际控制人地位。 4、本公司与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 5、本公司参与本次非公开发行股票的认购资金均系本公司自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕

		6、本公司在祥禾泓安的出资资金均系本公司自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 7、在本次非公开发行股票的锁定期内，本公司不会转让持有的祥禾泓安的合伙份额或退出合伙。 8、祥禾泓安的全部 41 名有限合伙人中，陈金霞、魏锋和本公司属于关联方，除此之外的其余 38 名有限合伙人和本公司不存在关联关系。			
上海东方证券资产管理有限公司	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本公司与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、睿丰基金参与本次非公开发行股票的认购资金均系睿丰基金合法公开募集的资金，公司不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
王健摄	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本人参与本次非公开发行股票的认购资金均系本人自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 3、本人在祥禾泓安的出资资金均系本人自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 4、在本次非公开发行股票的锁定期内，本人不会转让持有的祥禾泓安的合伙份额或退出合伙。 5、祥禾泓安的全部 41 名有限合伙人中，其余 40 名有限合伙人和本人不存在任何关联关系。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
郑海若、李培祥	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本人参与本次非公开发行股票的认购资金均系本人自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
陈金霞	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、国金证券、涌金控股和祥禾泓安参与软控股份本次非公开发行股票完成后，本人与关联方没有针对软控股份生产经营等相关方面的任何战略安排。 2、除了已经签署的附条件生效的股份认购协议外，本人及关联方与软控股份就本次非公开发行事项不存在任何其它安排和协议。 3、本次非公开发行完成后三年内，本人没有向软控股份提名董事的计划，也不会谋求软控股份的控	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕

			股股东或实际控制人地位。 4、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 5、本人在祥禾泓安的出资资金均系本人自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 6、在本次非公开发行股票的锁定期内，本人不会转让持有的祥禾泓安的合伙份额或退出合伙。 7、祥禾泓安的全部 41 名有限合伙人中，本人、魏锋和涌金投资控股有限公司属于关联方，除此之外的其余 38 名有限合伙人和本人不存在关联关系。			
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）合伙人（上海济业投资合伙企业（有限合伙）	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本合伙企业与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本合伙企业在祥禾泓安的出资资金均系本公司自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 3、在本次非公开发行股票的锁定期内，本合伙企业不会转让持有的祥禾泓安的合伙份额或退出合伙。 4、本合伙企业作为祥禾泓安的普通合伙人及执行事务合伙人，在本次非公开发行股票的锁定期内不接受涌金投资控股有限公司、陈金霞、魏锋及王健摄转让祥禾泓安合伙份额的申请。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）合伙人（魏锋）	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本人在祥禾泓安的出资资金均系本人自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。 3、在本次非公开发行股票的锁定期内，本人不会转让持有的祥禾泓安的合伙份额或退出合伙。 4、祥禾泓安的全部 41 名有限合伙人中，陈金霞、本人和涌金投资控股有限公司属于关联方，除此之外的其余 38 名有限合伙人和本人不存在任何关联关系。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）除陈金霞、魏锋、	2014 年非公开发行股票有关承诺	1、本人（或本公司）与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 2、本人（或本公司）在祥禾泓安的出资资金均系自有资金，不存在接受他人委托出资的情况，也不存在接受软控股份及其关联方财务资助或者补偿的情况。	2015 年 01 月 27 日	三年	履行完毕

	王健摄、上海济业投资合伙企业（有限合伙）、涌金投资控股有限公司以外的合伙人					
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

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、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2014年7月11日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《软控股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划(草案)及其摘要》等议案。相关公告详见2014年7月14日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

2、公司首期股权激励计划(草案)已于2014年8月2日向中国证券监督管理委员会申报备案，2014年8月14日中国证监会已对公司报送的股票期权与限制性股票激励计划(草案)确认无异议并进行了备案。相关公告详见2014年8月15日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

3、2014年9月12日，公司2014年第三次临时股东大会审议通过了激励计划以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》。相关公告详见2014年9月13日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》。

4、2015年5月5日，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。相关公告详见2015年5月7日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

5、立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年6月19日出具了“信会师报字[2015]第114352号”验资报告，对公司截至2015年6月5日止新增注册资本的实收情况进行了审验，认为：“截至2015年6月5日10时30分止，贵公司向激励对象定向发行股票新增股份7,800,000股人民币普通股，募集资金35,490,000.00元，其中增加股本为人民币7,800,000.00元，增加资本公积为人民币27,690,000.00元”。

6、2015年6月26日，公司第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格与限制性股票授予价格的议案》。相关公告详见2015年6月27日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上

海证券报》、《证券日报》。

7、2015年7月公司完成了《期权与限制性股票激励计划（草案）》所涉股票期权和限制性股票授予登记工作。2015年7月9日，本次授予限制性股票在深圳证券交易所上市。相关公告详见2015年7月9日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

8、2016年4月20日，公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于已授予的部分股票期权作废及部分限制性股票回购注销的议案》。相关公告详见2016年4月22日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。公司本次部分股票期权注销事宜已于2016年6月22日办理完成、部分限制性股票回购注销事宜已于2016年6月23日办理完成。相关公告详见2016年6月24日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

9、2016年8月17日，公司第六届董事会第三次会议、第六届监事会第二次会议审议通过了《关于调整股票期权行权价格的议案》。相关公告详见2016年8月18日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

10、2017年4月25日，公司第六届董事会第六次会议、第六届监事会第四次会议审议通过了《关于已授予的部分股票期权作废及部分限制性股票回购注销的议案》。相关公告详见2017年4月27日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。公司本次部分股票期权注销事宜已于2017年6月23日办理完成、部分限制性股票回购注销事宜已于2017年6月29日办理完成。相关公告详见2017年6月30日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

11、2018年4月20日，公司第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于已授予的部分股票期权作废及部分限制性股票回购注销的议案》，相关公告详见2018年4月23日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。本次部分股票期权注销事宜于2018年6月25日办理完成、部分限制性股票回购注销事宜于2018年7月4日办理完成。相关公告详见2018年7月5日的“巨潮资讯”网站（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
山东宏宇橡胶有限公司	2013 年 03 月 29 日	120,000	2013 年 05 月 02 日	1,046	连带责任保证	3 年	否	否
山东万鑫轮胎有限公司	2014 年 03 月 21 日	120,000	2014 年 07 月 14 日	1,098.89	连带责任保证	4 年	否	否
江苏华安橡胶科技有限公司	2015 年 04 月 11 日	100,000	2015 年 10 月 21 日	0	连带责任保证	2 年	是	否
五莲县森龙橡胶	2015 年 04	100,000	2015 年 11 月 16	779	连带责任保	3 年	否	否

有限公司	月 11 日		日		证			
山东元丰橡胶科 技有限公司	2015 年 04 月 11 日	100,000	2016年01月05 日	338.11	连带责任保 证	3 年	否	否
山东龙跃橡胶有 限公司	2016 年 04 月 22 日	100,000	2016年05月11 日	580.3	连带责任保 证	3 年	否	否
山东凯旋橡胶有 限公司	2016 年 04 月 22 日	100,000	2016年05月16 日	961.2	连带责任保 证	3 年	否	否
青岛格锐达橡胶 有限公司	2016 年 04 月 22 日	20,000	2016年09月30 日	804	连带责任保 证	3 年	否	否
山东元丰橡胶科 技有限公司	2017 年 01 月 21 日	20,000	2016年12月15 日	1,397.05	连带责任保 证	3 年	否	否
山东元丰橡胶科 技有限公司	2017 年 01 月 21 日	20,000	2017年01月18 日	1,274.4	连带责任保 证	3 年	否	否
山东元丰橡胶科 技有限公司	2017 年 08 月 09 日	20,000	2017年08月06 日	2,317.14	连带责任保 证	3 年	否	否
产业基金	2017 年 08 月 31 日	169,000	2017年08月16 日	0	连带责任保 证	3 年	是	否
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）		100,000		报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）		0		
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）		269,000		报告期末实际对外担保余额 合计（A4）		10,596.09		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
软控欧洲研发和 技术中心有限责 任公司	2016 年 05 月 14 日	755,853.2	2016年08月16 日	1,396	连带责任保 证	36 个月	否	否
青岛软控机电工 程有限公司	2017 年 05 月 20 日	849,057.6	2017年10月17 日	1,400	连带责任保 证	6 个月	是	否
青岛软控机电工 程有限公司	2017 年 05 月 20 日	849,057.6	2017年12月21 日	6,712	连带责任保 证	6 个月	是	否
青岛软控机电工 程有限公司	2017 年 05 月 20 日	849,057.6	2017年12月25 日	1,991	连带责任保 证	6 个月	是	否
青岛软控机电工 程有限公司	2017 年 05 月 20 日	849,057.6	2018年03月22 日	25	连带责任保 证	6 个月	否	否
青岛软控机电工 程有限公司	2017 年 05 月 20 日	849,057.6	2018年03月30 日	3,317	连带责任保 证	6 个月	否	否
青岛软控机电工	2017 年 05	849,057.6	2018年06月29	5,307	连带责任保	6 个月	否	否

程有限公司	月 20 日		日		证			
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		821,902.4		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		10,045		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		821,902.4		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		20,148		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		921,902.4		报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）		10,045		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		1,090,902.4		报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）		30,744.09		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.61%				
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）				10,383.11				
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）				10,383.11				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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				

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
抚顺伊科思新材料有限公司	废气：本项目排放的废气为生产过程中精馏和蒸馏以及无组织排放的非甲烷总烃，污染因子：NMHC	连续排放	2	地面火炬、干燥箱废气21m排气筒	5.54mg/L	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	616.88t/a	/	无
抚顺伊科思新材料有限公司	废水：主要为设备、管道清洗废水和循环排污水，污染因子：COD	连续排放	1	厂区排放总口	123.5mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)及《抚顺高新技术产业开发区再生水场》纳管标准	2.51t/a	/	无
抚顺伊科思新材料有限公司	废水：氨氮	连续排放	1	厂区排放总口	4.1mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)及《抚顺高新技术产业开发区再生水场》纳管标准	0.006t/a	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

1、对主要大气污染物排放装置，增加排气筒，干燥箱干燥废气通过21m排气筒有组织排放，各项指标达到环保标准。工艺废气全部进入废气回收冷凝器冷却回收，剩余不冷凝器排入自建的地面火炬系统（火炬系统21m高）。可将含烃类转化成水、二氧化碳再排入大气环境，从而减少烃类气体直接排放对周围环境的影响。

2、对于废水排放：

（1）分流制排污管网建设

按照“清污分流”、“雨污分流”原则，本项目建有生产污水管网、清净污水管网和雨水管网；其中：生产污水管网、清净污水管网并入抚顺高新技术产业开发区污水系统，经开发区再生水厂处理后达标排放；本项目污水处理依托抚顺高新技术产业开发区污水处理厂。

（2）废水预处理措施

本项目含油污水经隔油浮选预处理系统处理后，经总排口排入开发区污水系统；项目生活污水经化粪池预处理后，经总排口

排入开发区污水系统。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	验收时间	验收部门
1	15万吨/年裂解碳五分离联产4万吨/年异戊橡胶项目	批复文号：辽环函（2010）579号	辽宁省环境保护局	2010.12.3.	辽环验{2017}26号	2017.6.8.	抚顺市环境保护局

突发环境事件应急预案

抚顺伊科思已编制《抚顺伊科思新材料有限公司突发环境事件应急预案》并在抚顺市环境保护局备案。根据环保相关要求，第二次修订正在进行中。

环境自行监测方案

抚顺伊科思已安装在线监测设施并上传至辽宁省环境监测站监控平台。

其他应当公开的环境信息

无。

其他环保相关信息

无。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司始终坚持回报社会的理念，热心于社会公益事业，以实际行动为教育公益事业做出积极贡献。

（2）半年度精准扶贫概要

2018年是推进脱贫攻坚战的重要一年，是精准扶贫、精准脱贫的深化之年。公司深入聚焦定点扶贫地区的实际需求，支持教育事业。在上半年，公司的精准扶贫对象为安顺市关岭苗族布依族自治县永宁镇白岩小学，捐助款项20万元，主要用于改造学校的食堂、厕所等建筑及配套设施。目前款项已到位，公司将持续关注并积极履行社会责任，促进教育事业的发展。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	20
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——

4.教育扶贫	——	——
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	万元	20
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

倡导助学兴教，履行社会责任。未来，公司将继续开展公益性教育扶贫活动，资助贫困地区教育机构及贫困师生，促进教育文化事业发展。

十六、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。

十七、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	186,948,101	19.98%				-3,479,570	-3,479,570	183,468,531	19.64%
3、其他内资持股	186,948,101	19.98%				-3,479,570	-3,479,570	183,468,531	19.64%
其中：境内法人持股	39,324,057	4.20%						39,324,057	4.21%
境内自然人持股	147,624,044	15.78%				-3,479,570	-3,479,570	144,144,474	15.43%
二、无限售条件股份	748,496,573	80.02%				2,021,570	2,021,570	750,518,143	80.36%
1、人民币普通股	748,496,573	80.02%				2,021,570	2,021,570	750,518,143	80.36%
三、股份总数	935,444,674	100.00%				-1,458,000	-1,458,000	933,986,674	100.00%

注：因股权激励的限制性股票回购注销事宜于2018年7月4日办理完成，故上述表格中变动后的数据为截至2018年7月4日数据。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、公司2017年度未达到股权激励计划规定的第三个行权/解锁期的行权/解锁条件，因此公司报告期内注销限制性股份1,458,000股。

2、高管锁定股变化，主要原因为原董事增持导致其所持有的公司股份限售、个别高管离职导致其所持有的公司股份全部或部分解除限售。

综合以上原因，截至2018年7月4日公司股份一方面股本总数由935,444,674股变更至933,986,674股；另一方面有限售条件的股份发生变化。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2018年4月20日，公司第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于已授予的部分股票期权作废及部分限制性股票回购注销的议案》，本次部分股票期权注销事宜于2018年6月25日办理完成、部分限制性股票回购注

销事宜于2018年7月4日办理完成。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2018年7月4日办理完成部分限制性股票回购注销工作。

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

日期	指标	变动前	变动后
2018年半年度	股份总数	935,444,674股	933,986,674股
	基本每股收益	0.0675	0.0675
	稀释每股收益	0.0674	0.0675
	归属于公司普通股股东的每股净资产	4.9697	4.9774

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
袁仲雪	108,981,364			108,981,364	依据 75%的法定比例被锁定为高管锁定股。	按照高管法定锁定比例持续锁定
王健摄	17,058,152			17,058,152	2014 年非公开发行股票限售 17,058,152 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 17,058,152 股
国金证券股份有限公司	17,058,152			17,058,152	2014 年非公开发行股票限售 17,058,152 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 17,058,152 股
涌金投资控股有限公司	13,465,906			13,465,906	2014 年非公开发行股票限售 13,465,906 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 13,465,906 股
郑海若	6,020,524			6,020,524	2014 年非公开发行股票限售 6,020,524 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 6,020,524 股
李培祥	6,020,524			6,020,524	2014 年非公开发行股票限售 6,020,524 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 6,020,524 股
张君峰	7,860,480	1,965,120		5,895,360	原董事于 2017 年 12 月 8 日离职，离任 6 个月后 12	按照高管法定锁定比例持续锁定

					个月内锁定比例为 50%	
招商银行股份有限公司—东方红睿丰灵活配置混合型证券投资基金(LOF)	5,388,369			5,388,369	2014 年非公开发行股票限售 5,388,369 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 5,388,369 股
上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）	3,411,630			3,411,630	2014 年非公开发行股票限售 3,411,630 股	拟于 2018 年 7 月 16 日解除限售 3,411,630 股
其他限售股股东	1,683,000	1,514,450		168,550	再融资限售、高管锁定股限售	按制度要求解除限售
合计	186,948,101	3,479,570	0	183,468,531	--	--

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,615			报告期末表决权恢复的优先股股东总数 （如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
袁仲雪	境内自然人	15.53%	145,308,486		108,981,364	36,327,122	质押	132,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.90%	36,462,200			36,462,200		
青岛高等学校技术装备务总部服	国有法人	2.23%	20,890,236			20,890,236	冻结	20,890,236
王健摄	境内自然人	1.82%	17,058,152		17,058,152		质押	17,058,152
国金证券股份有限公司	境内非国有法人	1.82%	17,058,152		17,058,152			
红土创新基金－银河证券－深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	1.47%	13,713,116	-849,990		13,713,116		
涌金投资控股有限公司	境内非国有法人	1.44%	13,465,906			13,465,906		

南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划	境内非国有法人	1.25%	11,724,800			11,724,800		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	境内非国有法人	1.25%	11,724,800			11,724,800		
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划	境内非国有法人	1.25%	11,724,800			11,724,800		
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		公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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	
中央汇金资产管理有限责任公司				36,462,200	人民币普通股		36,462,200	
袁仲雪				36,327,122	人民币普通股		36,327,122	
青岛高等学校技术装备服务总部				20,890,236	人民币普通股		20,890,236	
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司				13,713,116	人民币普通股		13,713,116	
南方基金—农业银行—南方中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
博时基金—农业银行—博时中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
嘉实基金—农业银行—嘉实中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划				11,724,800	人民币普通股		11,724,800	
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		1、公司前 10 名无限售流通股股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 2、前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间，公司未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
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）		无						

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

☐ 是 ☒ 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
袁仲雪	董事长	离任	145,308,486			145,308,486			
袁仲雪	董事	现任							
何宁	董事长、董事、财务总监	现任							
宋波	董事	现任							
鲁丽娜	董事、董事会秘书、副总裁	现任	216,800		144,000	72,800			
许春华	独立董事	现任							
张艳霞	独立董事	现任							
张静	独立董事	现任							
薛红丽	监事会主席	现任							
周丹丹	监事	现任							
孙志慧	监事	现任							
刘峰	副总裁	现任	180,000		180,000	0			
Karol Vanko	副总裁	现任							
于明进	总裁	现任	126,000		126,000	0			
官炳政	副总裁	现任	126,000		126,000	0			
向坤宏	副总裁	现任	108,000		108,000	0			
合计	--	--	146,065,286	0	684,000	145,381,286	0	0	0

注：1、表格中“本期减持股份数量（股）”系公司股权激励计划 2017 年度业绩未达标，第三个行权/解锁期失效，回购注销部分限制性股票所致。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何宁	董事长	被选举	2018 年 06 月 25 日	选举何宁为公司董事长，任期自董事会通过之日起至本届董事会任期届满之日止
袁仲雪	董事长	离任	2018 年 06 月 25 日	因工作调整原因，不再担任董事长职务
向坤宏	副总裁	聘任	2018 年 04 月 20 日	聘任向坤宏为公司副总裁，任期自董事会通过之日起至本届董事会任期届满之日止

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
软控股份有限公司 2016 年公开发行公司债券（第一期）	16 软控 01	112350	2016 年 03 月 16 日	2021 年 03 月 16 日	100,000	4.78%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息
公司债券上市或转让的交易场所				深圳证券交易所			
投资者适当性安排				面向合格投资者发行			
报告期内公司债券的付息兑付情况				适用			
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）				不适用			

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	西部证券股份 有限公司	办公地址	北京市西城区 月坛南街 59 号 新华大厦	联系人	张德志、熊程 达	联系人电话	010-68588095
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号 PICC 大厦		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）					不适用		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]3040 号”文核准，于 2016 年 3 月公开发行了 10 亿元的公司债券，本期债券扣除发行费用之后的净募集资金 9.92 亿元已于 2016 年 3 月 21 日汇入公司指定的银行账户。公司聘请的中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本期债券募集资金到位情况出具了中兴华验字（2016）第 SD03-0001 号的《验资报告》。本期债券募集资金扣除发行费用后，全部用于补充流动资金。
期末余额（万元）	0

募集资金专项账户运作情况	正常
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

2018年6月22日，公司发布《公司债券2018年跟踪评级报告》，根据联合信用评级有限公司出具的评级分析报告，公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”，同时维持“16软控01”的债项信用等级为“AA”。《公司债券2018年跟踪评级报告》详见2018年6月22日“巨潮资讯”网站（www.cninfo.com.cn）及公司指定的信息披露媒体。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

公司是本期债券的法定偿债人，本期债券偿付资金主要来源于公司良好的主营业务盈利能力。同时，公司还将采取各种有效措施以保障本期债券投资者到期兑付本息的合法权益。

（1）增信机制：公司本期债券不存在增信机制。未来，本公司将根据债务结构和资产负债结构进一步加强资产负债管理、流动性管理和募集资金运用管理，保证资金按计划使用，并及时、足额准备资金用于每年的利息支付和到期的本金兑付，以充分保障投资者的利益。

（2）偿债计划：

① 本期债券的起息日为公司债券的发行首日，即2016年3月16日。

② 本期债券的利息自起息日起每年支付一次。本期债券的付息日期为2017年至2021年每年的3月16日，2021年的应付利息随当年本金的兑付一起支付。若债券持有人行使回售选择权，则其回售部分债券的付息日为2017年至2019年每年的3月16日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计利息。

③ 本期债券到期一次还本、最后一期利息随本金一起支付。本期债券的兑付日期为2021年3月16日。若债券持有人行使回售选择权，则其回售部分债券的兑付日为2019年3月16日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第1个交易日；顺延期间兑付款项不另计利息。

④ 本期债券本金及利息的支付将通过债券登记托管机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的公告中加以说明。

⑤ 根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税费由投资者自行承担。

（3）偿债保障措施：

为了充分、有效维护债券持有人的利益，公司将采取一系列具体、有效的措施来保障债券投资者到期兑付本息的合法权益。

① 聘请债券受托管理人

公司按照《管理办法》的要求引入了债券受托管理人制度，聘任西部证券股份有限公司担任本期公司债券的受托管理人，并与之签订了《债券受托管理协议》。在债券存续期间内，由债券受托管理人代表债券持有人对公司的相关情况进行监督，代表债券持有人采取必要及可行的措施保护债券持有人的正当利益。

公司将严格按照《债券受托管理协议》的规定，配合债券受托管理人履行职责，定期向债券受托管理人报送公司承诺履行情况，并在公司可能出现债券违约时及时通知债券受托管理人，便于债券受托管理人及时根据《债券受托管理协议》采取其他必要的措施。

② 制定《债券持有人会议规则》

公司已按照《管理办法》的要求制定了《债券持有人会议规则》，约定债券持有人通过债券持有人会议行使权利的范围、程序和其他重要事项，为保障本期公司债券本息及时足额偿付做出了合理的制度安排。

③ 设立专门的偿付工作小组

公司将指定专人负责协调本期债券的偿付工作,并通过公司其他相关部门在每年的财务预算中落实安排本期债券本息的兑付资金,保证本息的如期偿付,保证债券持有人的利益。在本期公司债券利息和本金偿付日之前的十五个工作日内,公司将专门成立偿付工作小组,负责利息和本金的偿付及与之相关的工作。

④ 持续信息披露

在本期债券存续期限内,公司将根据《证券法》、《管理办法》、《公司章程》及其他相关法律、法规、规章的规定,履行持续信息披露的义务。

⑤ 制定并严格执行资金管理计划

本期债券发行后,公司将根据债务结构情况进一步加强公司的资产负债管理、流动性管理、募集资金使用管理等,并将根据债券本息未来到期应付情况制定年度、月度资金运用计划,保证资金按计划调度,及时、足额地准备偿债资金用于每年的利息支付以及到期本金的兑付,以充分保障投资者的利益。

⑥ 公司承诺

根据公司2015年8月25日第五届董事会第十七次会议决议、2015年9月15日公司2015年第一次临时股东大会审议通过的关于本期债券发行的有关决议,公司股东大会授权董事会或董事会获授权人士在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时,在法律、法规允许的范围内,根据公司和市场的具体情况作出包括但不限于如下决议:

- a.不向股东分配利润;
- b.暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施;
- c.调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金;
- d.主要责任人不得调离。

公司在按约定向偿债专项帐户足额支付当期债券本息后,上述限制性措施将自动解除。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

为维护本期债券全体债券持有人的利益,公司聘请西部证券股份有限公司(以下简称“西部证券”)作为本期债券受托管理人,由西部证券依据《债券受托管理协议》的约定和相关法律、法规的规定行使权利和履行义务。

债券存续期内,债券受托管理人依据《公司债券受托管理人执业行为准则》行使受托管理人职责,包括监督公司债券募集资金使用情况、持续关注公司资信状况以及债券增信机构的资信状况等。报告期内,西部证券已严格按照《公司债券发行与交易管理办法》及《公司债券受托管理人执业行为准则》等法律法规的要求以及《债券受托管理协议》约定履行了债券受托管理人职责,并发布《公开发行2016年公司债券受托管理事务报告(2017年度)》,详见2018年6月30日“巨潮资讯”网站(www.cninfo.com.cn)。

八、截至报告期末和上年末(或报告期和上年相同期间)公司的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.29%	2.60%	-0.31%
资产负债率	45.26%	42.15%	3.11%
速动比率	1.78%	1.99%	-0.21%

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	4.87	4.67	4.28%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司逾期未偿还债项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在逾期未偿还债项。

十、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

公司于2016年3月发行的软控股份有限公司2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期），本次债券的付息日期为 2017年至2021年每年的3月16日。

公司于2018年3月12日在“巨潮资讯”网站（www.cninfo.com.cn）及公司指定的信息披露媒体发布《2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2018年付息公告》，本次债券第二次付息日为2018年3月16日，公司已于2018年3月16日支付所在计息年度的利息。

十一、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，经公司第六届董事会第十三次会议审议，并提交公司2017年度股东大会审议通过共申请银行授信总额度76亿元及4000万欧元。

报告期内，公司实际共申请银行授信总额度 40.96亿元，授信额度已使用5.78亿元，剩余授信额度35.18亿元。报告期内，公司按时全额偿还银行贷款，合计1810万美元。

十二、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司债券募集说明书的相关约定或承诺执行，对债券投资者利益无重大影响。

十三、报告期内发生的重大事项

1、2018年6月30日，西部证券发布《公开发行2016年公司债券受托管理事务报告（2017年度）》，对2017年度的重大事项出具了受托管理事务报告。

十四、公司债券是否存在保证人

☐ 是 ☒ 否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：软控股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,169,297,385.19	1,248,543,303.24
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	297,507,526.79	437,928,820.49
应收账款	1,385,265,917.32	1,259,249,274.07
预付款项	369,315,019.46	276,605,083.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	307,926,402.91	264,280,068.38
买入返售金融资产		
存货	1,403,539,157.45	1,337,107,188.20
持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产	39,450,000.00	39,450,000.00
其他流动资产	1,344,842,943.20	841,929,391.73
流动资产合计	6,317,144,352.32	5,705,093,129.36
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	62,689,864.47	82,731,500.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	126,841,734.92	107,245,773.20
投资性房地产	31,433,871.14	32,110,739.90
固定资产	1,422,655,369.27	1,458,189,594.22
在建工程	181,965,956.64	172,080,459.43
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	406,993,107.98	413,660,956.92
开发支出		
商誉	234,210,521.27	233,681,325.80
长期待摊费用	4,284,192.27	1,706,950.64
递延所得税资产	120,125,469.33	125,832,891.80
其他非流动资产	63,033,210.87	60,169,047.16
非流动资产合计	2,654,233,298.16	2,687,409,239.07
资产总计	8,971,377,650.48	8,392,502,368.43
流动负债：		
短期借款	883,975,659.30	188,941,539.57
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	257,412,057.20	426,869,877.10
应付账款	551,814,391.12	599,558,594.10

预收款项	948,952,097.75	840,004,019.53
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,775,152.24	13,715,186.02
应交税费	12,523,110.59	29,761,457.21
应付利息	12,088,317.66	35,849,999.97
应付股利		
其他应付款	73,492,596.34	61,417,498.67
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,754,033,382.20	2,196,118,172.17
非流动负债：		
长期借款	50,839,570.00	70,511,250.00
应付债券	995,380,921.62	994,595,379.82
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	8,856,287.24	8,834,013.27
递延收益	214,541,338.28	227,962,891.08
递延所得税负债	36,619,806.49	39,507,230.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,306,237,923.63	1,341,410,764.77
负债合计	4,060,271,305.83	3,537,528,936.94
所有者权益：		
股本	933,986,674.00	935,444,674.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,021,093,926.56	2,026,096,916.91
减：库存股		6,730,560.00
其他综合收益	-2,534,984.20	-1,618,542.16
专项储备	20,478,479.46	18,164,343.75
盈余公积	311,251,642.73	311,251,642.73
一般风险准备		
未分配利润	1,364,596,203.82	1,301,577,342.05
归属于母公司所有者权益合计	4,648,871,942.37	4,584,185,817.28
少数股东权益	262,234,402.28	270,787,614.21
所有者权益合计	4,911,106,344.65	4,854,973,431.49
负债和所有者权益总计	8,971,377,650.48	8,392,502,368.43

法定代表人：HE NING(何宁)

主管会计工作负责人：HE NING(何宁)

会计机构负责人：廖永健

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,132,240,051.61	879,575,342.51
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,215,920.92	74,415,420.49
应收账款	2,399,811,232.02	2,353,882,377.56
预付款项	28,895,124.66	30,838,298.00
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,322,287,521.77	1,196,970,689.04
存货	22,400,290.25	25,254,018.78
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	39,450,000.00	39,450,000.00
其他流动资产	816,433,779.26	706,071,909.96
流动资产合计	5,783,733,920.49	5,306,458,056.34
非流动资产：		

可供出售金融资产	45,139,864.47	65,181,500.00
持有至到期投资	25,733,420.00	58,807,800.00
长期应收款		
长期股权投资	1,667,864,907.57	1,642,497,466.93
投资性房地产	31,433,871.14	32,110,739.90
固定资产	40,400,462.96	44,329,666.33
在建工程	2,169,375.89	4,743,748.87
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	14,729,955.49	12,917,058.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	579,618.13	808,978.09
递延所得税资产	54,352,438.30	53,025,307.88
其他非流动资产	1,000,000.00	1,000,000.00
非流动资产合计	1,883,403,913.95	1,915,422,266.87
资产总计	7,667,137,834.44	7,221,880,323.21
流动负债：		
短期借款	791,450,000.00	159,450,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	269,030,000.00	381,707,147.18
应付账款	147,376,529.11	146,359,271.03
预收款项	28,301,525.30	25,746,312.52
应付职工薪酬	954,158.22	916,110.40
应交税费	458,318.42	8,915,080.46
应付利息	11,949,999.95	35,849,999.97
应付股利		
其他应付款	10,399,354.50	47,713,086.99
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	1,259,919,885.50	806,657,008.55
非流动负债：		
长期借款	25,804,740.00	58,807,800.00
应付债券	995,380,921.62	994,595,379.82
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	8,704,731.58	8,645,229.62
递延收益	13,731,888.92	14,616,291.08
递延所得税负债	35,575,045.34	38,373,948.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,079,197,327.46	1,115,038,649.23
负债合计	2,339,117,212.96	1,921,695,657.78
所有者权益：		
股本	933,986,674.00	935,444,674.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,008,210,638.94	2,013,213,629.29
减：库存股		6,730,560.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	311,251,642.73	311,251,642.73
未分配利润	2,074,571,665.81	2,047,005,279.41
所有者权益合计	5,328,020,621.48	5,300,184,665.43
负债和所有者权益总计	7,667,137,834.44	7,221,880,323.21

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,221,426,229.94	1,247,849,895.02

其中：营业收入	1,221,426,229.94	1,247,849,895.02
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,215,997,575.30	1,305,681,462.39
其中：营业成本	935,572,212.94	980,063,966.76
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,034,057.48	12,788,345.20
销售费用	43,272,084.93	50,563,490.78
管理费用	219,207,746.48	223,349,136.43
财务费用	22,513,238.51	20,028,374.58
资产减值损失	-21,601,765.04	18,888,148.64
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	20,756,722.76	81,131,246.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	195,961.72	-962,926.50
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-111,999.30	
其他收益	27,615,785.81	6,790,524.60
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	53,689,163.91	30,090,204.08
加：营业外收入	7,694,328.69	8,988,043.16
减：营业外支出	357,092.29	4,702,226.92
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	61,026,400.31	34,376,020.32
减：所得税费用	7,810,750.47	-17,480,899.16
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	53,215,649.84	51,856,919.48
（一）持续经营净利润（净亏损以	53,215,649.84	51,856,919.48

“—”号填列)		
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
归属于母公司所有者的净利润	63,018,861.77	61,669,652.87
少数股东损益	-9,803,211.93	-9,812,733.39
六、其他综合收益的税后净额	-916,442.04	-68,438,694.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-916,442.04	-68,438,694.94
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	-916,442.04	-68,438,694.94
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-63,010,313.58
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	-916,442.04	-5,428,381.36
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	52,299,207.80	-16,581,775.46
归属于母公司所有者的综合收益总额	62,102,419.73	-6,769,042.07
归属于少数股东的综合收益总额	-9,803,211.93	-9,812,733.39
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.070	0.070
(二) 稀释每股收益	0.070	0.070

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：何宁

主管会计工作负责人：何宁

会计机构负责人：廖永健

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	85,198,539.21	112,555,913.27
减：营业成本	14,485,906.56	16,429,470.77
税金及附加	2,334,016.70	3,379,386.36
销售费用	6,969,951.19	9,655,675.64
管理费用	55,537,061.07	49,736,466.10
财务费用	18,100,361.29	19,174,045.68
资产减值损失	7,955,104.04	11,683,321.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	27,721,321.05	93,209,765.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	67,440.64	-1,169,575.43
资产处置收益（损失以“－”号填列）	35,671.20	
其他收益	19,150,235.17	1,000,000.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	26,723,365.78	96,707,312.25
加：营业外收入	141,749.39	5,998,041.20
减：营业外支出	191,331.55	176,546.44
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	26,673,783.62	102,528,807.01
减：所得税费用	-892,602.78	-11,402,707.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,566,386.40	113,931,514.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	27,566,386.40	113,931,514.99
（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		-63,010,313.58
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划		

净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-63,010,313.58
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-63,010,313.58
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	27,566,386.40	50,921,201.41
七、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.03	0.120
(二)稀释每股收益	0.03	0.120

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,316,367,311.08	1,270,180,509.59
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	32,991,506.22	8,754,903.22
收到其他与经营活动有关的现金	270,327,988.53	158,559,381.32
经营活动现金流入小计	1,619,686,805.83	1,437,494,794.13
购买商品、接受劳务支付的现金	1,180,473,331.60	772,264,015.55
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	187,979,701.91	225,082,447.68
支付的各项税费	72,726,268.48	37,822,404.18
支付其他与经营活动有关的现金	165,870,207.23	267,419,705.87
经营活动现金流出小计	1,607,049,509.22	1,302,588,573.28
经营活动产生的现金流量净额	12,637,296.61	134,906,220.85
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,599,201,080.00	818,098,031.64
取得投资收益收到的现金	14,760,387.97	5,435,236.78
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,000.00	1,197,513.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		26,974,414.01
收到其他与投资活动有关的现金	45,108.69	212,868.18
投资活动现金流入小计	1,614,028,576.66	851,918,064.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,930,207.98	154,914,398.65
投资支付的现金	2,113,700,000.00	768,552,192.64
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		
投资活动现金流出小计	2,167,630,207.98	923,466,591.29

投资活动产生的现金流量净额	-553,601,631.32	-71,548,527.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,250,000.00	
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	807,248,000.00	143,333,858.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	808,498,000.00	143,333,858.00
偿还债务支付的现金	135,139,630.44	3,449,650.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	56,772,505.72	51,626,594.71
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	6,604,956.04	14,613,440.00
筹资活动现金流出小计	198,517,092.20	69,689,684.71
筹资活动产生的现金流量净额	609,980,907.80	73,644,173.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,067,680.54	-5,915,252.10
五、现金及现金等价物净增加额	66,948,892.55	131,086,614.98
加：期初现金及现金等价物余额	1,045,217,610.48	916,497,906.84
六、期末现金及现金等价物余额	1,112,166,503.03	1,047,584,521.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	185,325,429.05	82,798,706.28
收到的税费返还	17,997,954.63	36,028.03
收到其他与经营活动有关的现金	77,984,648.47	77,690,299.68
经营活动现金流入小计	281,308,032.15	160,525,033.99
购买商品、接受劳务支付的现金	28,838,646.35	76,083,599.28
支付给职工以及为职工支付的现金	25,640,580.32	30,991,998.23
支付的各项税费	27,902,949.36	15,676,644.53

支付其他与经营活动有关的现金	67,638,173.58	127,822,526.98
经营活动现金流出小计	150,020,349.61	250,574,769.02
经营活动产生的现金流量净额	131,287,682.54	-90,049,735.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,097,890,460.00	971,547,681.64
取得投资收益收到的现金	12,854,685.50	8,434,899.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		817,873.64
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		28,300,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	784,738,896.23	415,522,609.07
投资活动现金流入小计	1,895,484,041.73	1,424,623,063.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	282,449.44	1,138,298.49
投资支付的现金	1,176,900,000.00	698,000,000.00
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	1,109,527,881.00	343,742,918.24
投资活动现金流出小计	2,286,710,330.44	1,042,881,216.73
投资活动产生的现金流量净额	-391,226,288.71	381,741,846.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	652,000,000.00	151,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	652,000,000.00	151,000,000.00
偿还债务支付的现金	52,454,890.00	273,449,650.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,452,727.02	55,166,076.70
支付其他与筹资活动有关的现金	6,590,160.00	14,563,440.00
筹资活动现金流出小计	114,497,777.02	343,179,166.70
筹资活动产生的现金流量净额	537,502,222.98	-192,179,166.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	273,671.70	60,976.35
五、现金及现金等价物净增加额	277,837,288.51	99,573,921.48
加：期初现金及现金等价物余额	810,916,010.82	726,152,476.89

六、期末现金及现金等价物余额	1,088,753,299.33	825,726,398.37
----------------	------------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	935,444,674.00				2,026,096,916.91	6,730,560.00	-1,618,542.16	18,164,343.75	311,251,642.73		1,301,577,342.05	270,787,614.21	4,854,973,431.49
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	935,444,674.00				2,026,096,916.91	6,730,560.00	-1,618,542.16	18,164,343.75	311,251,642.73		1,301,577,342.05	270,787,614.21	4,854,973,431.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,458,000.00				-5,002,990.35	-6,730,560.00	-916,442.04	2,314,135.71			63,018,861.77	-8,553,211.93	56,132,913.16
（一）综合收益总额							-916,442.04				63,018,861.77	-9,803,211.93	52,299,207.80
（二）所有者投入和减少资本	-1,458,000.00				-5,002,990.35	-6,730,560.00						1,250,000.00	1,519,569.65
1. 股东投入的普通股	-1,458,000.00				-5,002,990.35	-6,730,560.00						1,250,000.00	1,519,569.65
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金													

额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
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. 其他													
(五) 专项储备								2,314,135.71					2,314,135.71
1. 本期提取								2,394,059.89					2,394,059.89
2. 本期使用								79,924.18					79,924.18
(六) 其他													
四、本期期末余额	933,986,674.00				2,021,093,926.56		-2,534,984.20	20,478,479.46	311,251,642.73		1,364,596,203.82	262,234,402.28	4,911,106,344.65

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	938,666,674.00				2,059,135,436.92	21,294,000.00	63,793,620.75	22,455,625.63	302,460,238.43		1,218,316,507.85	277,067,835.09	4,860,601,938.67

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	938,666,674.00				2,059,135,436.92	21,294,000.00	63,793,620.75	22,455,625.63	302,460,238.43		1,218,316,507.85	277,067,835.09	4,860,601,938.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,222,000.00				-7,655,640.00	-14,563,440.00	-68,438,694.94	-3,184,598.98			61,669,652.87	-7,975,022.00	-14,242,863.05
（一）综合收益总额							-68,438,694.94				61,669,652.87	-9,812,733.39	-16,581,775.46
（二）所有者投入和减少资本	-3,222,000.00				-7,655,640.00	-14,563,440.00						1,837,711.39	5,523,511.39
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额	-3,222,000.00				-7,655,640.00	-14,563,440.00							3,685,800.00
4．其他												1,837,711.39	1,837,711.39
（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. 其他													
（五）专项储备							-3,184,598.98						-3,184,598.98
1. 本期提取							2,267,602.06						2,267,602.06
2. 本期使用							5,452,201.04						5,452,201.04
（六）其他													
四、本期期末余额	935,444,674.00				2,051,479,796.92	6,730,560.00	-4,645,074.19	19,271,026.65	302,460,238.43		1,279,986,160.72	269,092,813.09	4,846,359,075.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	935,444,674.00				2,013,213,629.29	6,730,560.00			311,251,642.73	2,047,005,279.41	5,300,184,665.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	935,444,674.00				2,013,213,629.29	6,730,560.00			311,251,642.73	2,047,005,279.41	5,300,184,665.43
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,458,000.00				-5,002,990.35	-6,730,560.00				27,566,386.40	27,835,956.05
（一）综合收益总额										27,566,386.40	27,566,386.40

(二)所有者投入和减少资本	-1,458,000.00				-5,002,990.35	-6,730,560.00					269,569.65
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配											
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. 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	933,986,674.00				2,008,210,638.94			311,251,642.73	2,074,571,665.81	5,328,020,621.48	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	938,666,				2,041,723	21,294,00	63,010,31		302,460,2	1,967,8	5,292,449

	674.00				,324.80	0.00	3.58		38.43	82,640.70	,191.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	938,666,674.00				2,041,723,324.80	21,294,000.00	63,010,313.58		302,460,238.43	1,967,882,640.70	5,292,449,191.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,222,000.00				-10,380,898.34	-14,563,440.00	-63,010,313.58			113,931,514.99	51,881,743.07
（一）综合收益总额							-63,010,313.58			113,931,514.99	50,921,201.41
（二）所有者投入和减少资本	-3,222,000.00				-7,655,640.00	-14,563,440.00					3,685,800.00
1．股东投入的普通股	0.00										
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	-3,222,000.00				-7,655,640.00	-14,563,440.00					3,685,800.00
4．其他	0.00										
（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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					-2,725,258.34						-2,725,258.34
四、本期期末余额	935,444,674.00				2,031,342,426.46	6,730,560.00			302,460,238.43	2,081,814,155.69	5,344,330,934.58

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

软控股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为2000年4月4日成立的青岛时代网络工程有限公司，2000年10月更名为青岛高校软控有限公司，2010年3月公司更名为软控股份有限公司。2000年12月22日公司经青岛市人民政府批准（青股改字[2000]12号批准证书），根据青岛市经济体制改革委员会《关于青岛高校软控股份有限公司获准设立的通知》（青体改发[2000]186号），在原青岛高校软控有限公司基础上整体变更设立为股份有限公司。2006年10月13日，公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]75号文核准，向社会公众发行人民币普通股1,800万股，并于2006年10月18日在深圳证券交易所中小板上市交易，目前注册资本为933,986,674.00元。

公司在青岛市工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码：913702007180555372，公司注册地为山东省青岛市高新区新业路31号远创国际蓝湾创意园B区1号楼202室，总部地址：青岛市郑州路43号。法定代表人：何宁。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造业。

经营范围：机械设备、模具、计算机软硬件、大规模集成电路、自动化系统、网络及监控工程设计、开发、生产、销售、安装、调试、维护；信息化系统的集成、销售、安装、调试、维护；以上业务的技术服务、咨询及培训；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（以上范围需经许可经营的，须凭许可证经营）

公司主要产品或提供的劳务：密炼机上辅机系统、小料配料称量系统、轮胎企业管控网络、炼胶系统、内衬层、裁断机、成型机、硫化机、模具、动平衡试验机系统、均匀性试验机、自动化物流系统等软件产品和相关硬件的配套生产和销售。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2018年8月28日决议批准报出。

4、合并报表范围

截至2018年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	单位名称	简称
1	青岛软控机电工程有限公司	软控机电
2	北京敬业机械设备有限公司	敬业机械
3	北京敬业机电科技发展有限公司	敬业机电
4	北京精诚建业机械制造有限公司	精诚建业
5	天津敬业园机械设备有限公司	敬业园
6	大连软控机电有限公司	大连软控
7	青岛优享供应链有限公司	优享供应链

8	青岛软控计量检测技术有限公司	计量检测
9	青岛海威物联科技有限公司	海威物联
10	青岛软控海科环保有限公司	海科环保
11	软控联合科技有限公司	联合科技
12	青岛科捷自动化设备有限公司	科捷自动化
13	青岛华控能源科技有限公司	华控能源
14	青岛朗控清洁能源有限公司	青岛朗控
15	临沂皓越新能源技术有限公司	临沂皓越
16	青岛睿诚新能源有限公司	青岛睿诚
17	抚顺伊科思新材料有限公司	抚顺伊科思
18	益凯新材料有限公司	益凯新材料
19	软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	软控欧研
20	软控（美洲）有限公司	软控（美洲）
21	TMSILLC	TMSILLC
22	Davian Enterprises LLC	Davian
23	WYKO Tire echnology(UK)Ltd.	WYKO
24	青岛纵联工业技术有限公司	纵联工业
25	青岛软控新材有限公司	软控新材

本公司2018半年度纳入合并范围的子公司共25户，详见本附注“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加3户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策。具体会计政策参见附注五、16、附注五、21、附注五、28。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2018年6月30日的合并及母公司财务状况及2018年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计中期采用公历年度，即每年自1月1日起至6月30日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

（1）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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）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，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，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。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先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合并成本的计量进行复核，复核后合并成本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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并。

在个别财务报表中，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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。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，以及企业所控制的结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（3）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（4）分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易发生当月的月初中间汇率作为折算汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

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，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融、资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入

当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时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条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期

损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项，期末余额达到 100 万元（含 100 万元）以上的其他应收款为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，以账龄为信用风险组合根据账龄分析法计提坏账准备；合并报表范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
合并报表范围内公司	其他方法
采用账龄的组合	账龄分析法
采用个别认定的组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	2.00%	2.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并报表范围内公司		
采用个别认定的组合		

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

本公司存货分为在日常活动中持有的以备出售的库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料、周转材料和低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品、包装物采用一次转销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此

类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处

理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	4.75%--2.375%
机器设备	年限平均法	10-25 年	0-5%	9.50%--4.00%
电子设备	年限平均法	6 年	5%	15.83%
运输设备	年限平均法	6 年	5%	15.83%
办公设备	年限平均法	6 年	5%	15.83%
其他	年限平均法	6 年	5%	15.83%

其他包括：工装资产、电子设备资产和境外公司部分资产

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

17、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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费

用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。
在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
非专利技术	2-15年	受益年限
软件	2-15年	受益年限
土地使用权	50年	土地使用年限
专利权	2-15年	受益年限

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。
无形资产计提资产减值方法见附注五、20。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得

日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）一般原则

①销售商品

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

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

（2）收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①自行开发研制的软件产品销售收入确认原则：自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品。本公司自行开发的软件产品主要通过嵌入硬件设备销售。

软件产品于安装完成后，且软件产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该软件产品实施继续管理和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认营业收入

的实现。对合同约定完工比例的，按合同约定的完工确认条件确认收入比例。

②系统集成收入的确认原则：系统集成收入是指与客户订立软件产品销售的同时，为其提供软件嵌入所需的设备配件和安装服务。

对于系统集成业务，如果软件收入与设备配件及安装服务收入能分开核算，则软件收入按上述软件产品销售的原则进行确认。如果软件收入与设备配件及安装服务收入不能分开核算，则将其一并核算。系统集成于安装完成后确认收入，或根据合同约定的完工确认条件确认收入。

③系统维护收入的确认原则：系统维护收入，主要是指按合同要求向客户提供售后服务的业务。售后服务业务是指超过合同规定的免费服务期限后的版本升级、系统维护、培训等有偿服务。在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以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。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，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确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录经营租赁业务：经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务：经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务：于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务：于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而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。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变

更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而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。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。

这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）非金融非流动资产减值准备

本公司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。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司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，本公司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。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(9) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对或有事项估计并计提相应准备。

在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

(10) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。

33、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

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额、水费、资金利息收入、技术服务费收入、资产租赁收入	17%、16%、11%、10%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	见附表
增值税	软件产品税负超过 3% 部分，即征即退	3%
教育费附加	应纳流转税额	3%

地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	从价计征的，计税依据为房产原值一次减除 30%后的余值	1.2%
房产税	从租计征的，计税依据为租金收入	12%
土地使用税	土地面积	6-12 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
软控股份有限公司	15%
青岛华控能源科技有限公司	15%
北京敬业机械设备有限公司	15%
抚顺伊科思新材料有限公司	15%
青岛软控机电工程有限公司	15%
软控联合科技有限公司	15%
软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	22%
软控（美洲）有限公司及其子公司	28%-34%
其他子公司	25%

2、税收优惠

（1）出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率分别为5%、9%、13%、15%、17%。

（2）根据财政部、国家税务总局和海关总署财税[2000]25号文，自2000年6月24日起至2010年底以前，公司按软件企业享受软件产品收入增值税超过3%部分实行即征即退的优惠政策。

根据国务院《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发2011（4）号）文件规定，继续实施软件增值税优惠政策。

（3）本公司于2017年12月4日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局颁发的编号为GR201737100922的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，公司2017年-2019年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司青岛华控能源科技有限公司于2016年12月2日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局颁发的编号为GR201637100324的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司2016年-2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司青岛软控机电工程有限公司于2016年12月2日取得青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局颁发的编号为GR20163700034的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司2016年-2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司北京敬业机械设备有限公司于2017年10月25日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局颁发的编号为GR201711001913的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司2017年-2019年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司抚顺伊科思新材料有限公司于2016年12月通过了高新技术企业认定复审，取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局联合颁发的编号为GR201621000248的《高新技术企业证书》，有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司2016年-2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司软控联合科技有限公司通过了高新技术企业认定，取得山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、

山东省地方税务局联合颁发的编号为GR201737001714的《高新技术企业证书》，有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，该公司2017年-2019年按15%的税率缴纳企业所得税。

依据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》[国税发（2009）80号]第一条，子公司潍坊朗控能源科技有限公司自2015年至2017年减免征收企业所得税，2018年-2020年减半征收企业所得税。

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	1,420,653.37	1,279,988.70
银行存款	1,110,745,849.66	1,043,937,621.78
其他货币资金	57,130,882.16	203,325,692.76
合计	1,169,297,385.19	1,248,543,303.24

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	251,214,208.67	411,745,336.50
商业承兑票据	46,293,318.12	26,183,483.99
合计	297,507,526.79	437,928,820.49

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	158,896,819.92
合计	158,896,819.92

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	376,758,217.95	
合计	376,758,217.95	

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	64,116,000.00	3.60%	64,116,000.00	100.00%		64,116,000.00	3.85%	64,116,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,679,839,831.31	94.41%	328,717,732.66	19.69%	1,351,122,098.65	1,578,530,448.25	94.88%	339,232,008.58	21.49%	1,239,298,439.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	35,405,376.13	1.99%	1,261,557.46	3.56%	34,143,818.67	21,212,391.86	1.27%	1,261,557.46	5.95%	19,950,834.40
合计	1,779,361,207.44	100.00%	394,095,290.12		1,385,265,917.32	1,663,858,840.11	100.00%	404,609,566.04		1,259,249,274.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛第派新材有限公司（机电）	64,116,000.00	64,116,000.00	100.00%	有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备
合计	64,116,000.00	64,116,000.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	836,018,003.07	16,720,360.06	2.00%
1 至 2 年	237,005,573.31	11,850,278.66	5.00%
2 至 3 年	260,740,336.56	26,074,033.66	10.00%
3 至 4 年	114,896,490.00	57,448,245.01	50.00%
4 至 5 年	72,773,065.46	58,218,452.35	80.00%
5 年以上	158,406,362.92	158,406,362.92	100.00%
合计	1,679,839,831.31	328,717,732.66	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
个别认定	35,405,376.13	1,261,557.46	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-10,514,275.92 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况**(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
A公司	216,406,698.50	12.16%	47,181,306.58
B公司	112,755,611.20	6.34%	3,054,855.07
C公司	102,363,276.11	5.75%	11,179,142.88
D公司	73,134,823.07	4.11%	2,930,947.83
E公司	64,941,641.00	3.65%	64,143,609.40
合计	569,146,294.88	32%	128,489,861.76

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	246,075,736.52	66.63%	147,072,736.93	53.17%
1 至 2 年	111,142,731.12	30.09%	105,949,837.69	38.30%
2 至 3 年	6,816,628.15	1.85%	14,671,712.90	5.30%
3 年以上	5,279,923.67	1.43%	8,910,795.73	3.22%
合计	369,315,019.46	--	276,605,083.25	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：截至 2018 年 6 月 30 日止，期末余额中 1 年以上的款项主要是尚未结算的预付材料采购款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	预付款项期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例%
A 公司	150,436,332.69	40.73
B 公司	29,664,632.18	8.03
C 公司	28,146,090.82	7.62
D 公司	14,431,911.52	3.91
E 公司	14,394,582.59	3.90
	237,073,539.80	64.19

7、应收利息

☐ 适用 ☒ 不适用

8、应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	229,790,604.64	44.22%	183,516,404.64	79.86%	46,274,200.00	229,790,604.64	47.27%	183,516,404.64	79.86%	46,274,200.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	280,096,133.35	53.90%	28,215,613.11	15.08%	251,880,520.24	254,073,297.85	52.27%	38,323,072.10	15.08%	215,750,225.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	9,771,682.67	1.88%			9,771,682.67	2,255,642.63	0.46%			2,255,642.63
合计	519,658,420.66	100.00%	211,732,017.75		307,926,402.91	486,119,545.12	100.00%	221,839,476.74		264,280,068.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	164,666,352.46	3,293,235.27	2.00%
1 至 2 年	71,763,675.18	3,588,183.76	5.00%
2 至 3 年	19,421,147.65	1,942,114.77	10.00%
3 至 4 年	5,034,415.21	2,517,207.61	50.00%
4 至 5 年	11,678,355.74	9,342,684.59	80.00%
5 年以上	7,532,187.11	7,532,187.11	100.00%
合计	280,096,133.35	28,215,613.11	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-10,107,458.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	78,323,583.20	61,907,451.12
工程押金	2,496,745.00	2,735,078.30
备用金	29,105,075.75	22,088,884.96
股权转让款	22,197,000.00	33,597,000.00
代扣代缴社保、公积金	2,035,254.51	3,385,638.03
已出售子公司原账面拆借款	343,486,409.65	343,747,627.65
理财待收利息	17,874,082.19	
其他	24,140,270.36	18,657,865.06
合计	519,658,420.66	486,119,545.12

(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
A 公司	拆借款	229,790,604.64	1-2 年：21,269,621.68 2-3 年：51,794,551.59 3-4 年：27,094,630.02 4-5 年：32,551,601.35 5 年以上：97,080,200.00	44.22%	183,516,404.64
B 公司	拆借款	60,636,429.01	1 年以内：24,082,388.82 1-2 年：36,554,040.19	11.67%	2,309,349.79
C 公司	拆借款	53,059,376.00	1 年以内：20,300,000.00 1-2 年：25,384,376.50 2-3 年：7,374,999.50	10.21%	2,412,718.78
D 公司	保证金	35,000,000.00	1 年以内	6.74%	700,000.00

E 公司	股权转让款	18,297,000.00	1 年以内	3.52%	365,940.00
合计	--	396,783,409.65	--	76.36%	189,304,413.21

(6) 无涉及政府补助的应收款项

(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	171,322,432.98	51,845,509.67	119,476,923.31	184,609,255.57	51,845,509.67	132,763,745.90
在产品	1,225,163,774.38	38,166,561.97	1,186,997,212.41	1,140,496,007.57	38,166,561.97	1,102,329,445.60
库存商品	98,677,253.87	2,172,874.45	96,504,379.42	103,143,772.32	2,172,874.45	100,970,897.87
周转材料	560,642.31		560,642.31	1,043,098.83		1,043,098.83
合计	1,495,724,103.54	92,184,946.09	1,403,539,157.45	1,429,292,134.29	92,184,946.09	1,337,107,188.20

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	51,845,509.67					51,845,509.67
在产品	38,166,561.97					38,166,561.97
库存商品	2,172,874.45					2,172,874.45
合计	92,184,946.09					92,184,946.09

(3) 无存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 无期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

11、持有待售的资产

☐ 适用 ☒ 不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的持有至到期投资	39,450,000.00	39,450,000.00
合计	39,450,000.00	39,450,000.00

其他说明：发放的委托贷款将于 2018 年 12 月到期，重分类至一年内到期的非流动资产列示。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	1,261,600,000.00	730,000,000.00
待抵扣进项税	83,125,462.00	111,718,111.49
预缴纳所得税	117,481.20	210,305.11
预缴个人所得税		975.13
合计	1,344,842,943.20	841,929,391.73

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	62,689,864.47		62,689,864.47	82,731,500.00		82,731,500.00
按成本计量的	62,689,864.47		62,689,864.47	82,731,500.00		82,731,500.00
合计	62,689,864.47		62,689,864.47	82,731,500.00		82,731,500.00

(2) 期末无按公允价值计量的可供出售金融资产

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
怡维怡橡胶研究院	6,000,000.00			6,000,000.00					12.00%	

有限公司										
华商汇通融资租赁有限公司	28,800,000.00		17,964,000.00	10,836,000.00					6.02%	1,984,000.00
上海涌控投资合伙企业(有限合伙)	17,500,000.00		5,355,000.00	12,145,000.00					34.99%	855,741.22
青岛品烁华章置业有限公司	1,151,500.00			1,151,500.00					10.00%	
青岛科捷机器人有限公司	11,730,000.00			11,730,000.00					8.01%	
橡胶谷集团有限公司		3,277,364.47		3,277,364.47					17.00%	
七台河市飞嘉废旧轮胎综合利用有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00					12.00%	
青岛科捷物流科技有限公司	6,750,000.00			6,750,000.00					9.00%	
抚顺高新热力有限责任公司	9,000,000.00			9,000,000.00					17.31%	
合计	82,731,500.00	3,277,364.47	23,319,000.00	62,689,864.47					--	2,839,741.22

(4) 报告期内无可供出售金融资产减值的变动情况

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

☐ 适用 ☒ 不适用

15、持有至到期投资

☐ 适用 ☒ 不适用

16、长期应收款

□ 适用 √ 不适用

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
青岛青大 产学研中 心有限公 司	9,905,566 .02			-853.09						9,904,712 .93	
青岛华商 汇通金融 控股	44,540,21 2.45	19,400,00 0.00		68,293.73						64,008,50 6.18	
四川凯力 威科技股 份有限公 司	52,799,99 4.73			128,521.0 8						52,928,51 5.81	
小计	107,245,7 73.20	19,400,00 0.00		195,961.7 2						126,841,7 34.92	
合计	107,245,7 73.20	19,400,00 0.00		195,961.7 2						126,841,7 34.92	

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	51,843,063.31			51,843,063.31
2.本期增加金额				
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	51,843,063.31			51,843,063.31
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	19,732,323.41			19,732,323.41
2.本期增加金额	676,868.76			676,868.76
(1) 计提或摊销	676,868.76			676,868.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	20,409,192.17			20,409,192.17
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	31,433,871.14			31,433,871.14
2.期初账面价值	32,110,739.90			32,110,739.90

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□ 适用 √ 不适用

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	632,698,055.48	1,291,307,622.96	47,764,283.00	26,350,133.47	49,049,702.41	4,321,519.45	2,051,491,316.77
2.本期增加金额				1,347,288.98	1,664,627.69	15,583.49	29,165,092.33
（1）购置				1,347,288.98	1,664,627.69	15,583.49	19,176,813.09
（2）在建工程转入							9,988,279.24
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额	2,808,595.45	2,247,548.99	349,937.32	412,234.80	1,879,889.00		7,698,205.56
（1）处置或报废	485,135.33	2,247,548.99	349,937.32	412,234.80	1,879,889.00		5,374,745.44
(2)改变用途							
其他	2,323,460.12						2,323,460.12
处置子公司减少							
4.期末余额							
二、累计折旧							
1.期初余额	141,880,777.95	368,548,116.24	30,526,111.74	17,682,222.04	29,487,951.77	3,965,717.69	592,090,897.43
2.本期增加金额	12,391,529.44	41,218,408.86	3,020,861.05	1,218,646.56	4,778,843.41	27,568.54	62,655,857.86
（1）计提	12,391,529.42	41,218,408.86	3,020,861.05	1,218,646.56	4,778,843.41	27,568.54	62,655,857.84
3.本期减少		958,479.08	1,946,556.55	385,035.36	2,364,675.15		5,654,746.14

金额							
(1) 处置或报废		958,479.08	1,946,556.55	385,035.36	2,364,675.15		5,654,746.14
4.期末余额	154,272,307.39	408,808,046.02	31,600,416.24	18,515,833.24	31,902,120.03	3,993,286.23	649,092,009.15
三、减值准备							
1.期初余额	1,169,476.79			41,348.33			1,210,825.12
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	1,169,476.79			41,348.33			1,210,825.12
四、账面价值							
1.期末账面价值	474,447,675.85	906,090,148.22	16,113,401.34	8,728,006.08	16,932,321.07	343,816.71	1,422,655,369.27
2.期初账面价值	489,647,800.74	922,759,506.72	17,238,171.26	8,626,563.10	19,561,750.64	355,801.76	1,458,189,594.22

(2) 无暂时闲置的固定资产

(3) 无通过融资租赁租入的固定资产

(4) 无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
抚顺伊科思办公楼	14,036,102.94	办理产权证之前的手续尚未办理完毕
抚顺伊科思综合楼	5,399,663.96	办理产权证之前的手续尚未办理完毕
抚顺伊科思厂房	35,820,522.05	办理产权证之前的手续尚未办理完毕
敬业机械厂房	12,950,885.97	办理产权证之前的手续尚未办理完毕
敬业机电办公楼	35,192,740.55	办理产权证之前的手续尚未办理完毕

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
纳米补强剂项目	23,309,016.65		23,309,016.65	22,193,111.21		22,193,111.21
机电胶粉项目	9,623,352.46		9,623,352.46	9,623,352.46		9,623,352.46
橡胶湿法炼胶生产线				5,143,263.92		5,143,263.92
EVE 胶项目	104,483,664.10		104,483,664.10	87,068,398.91		87,068,398.91
新工艺轮胎材料生产线	2,868,411.78		2,868,411.78	2,868,411.78		2,868,411.78
立式及卧式胶料预处理系统	706,609.39		706,609.39	706,609.39		706,609.39
资金集中系统	630,914.35		630,914.35	630,914.35		630,914.35
机电在安装设备	147,494.12		147,494.12	204,936.58		204,936.58
股份办公设备				2,312,834.52		2,312,834.52
LX 合成胶中试	31,461,441.89		31,461,441.89	31,628,108.49		31,628,108.49
抚顺异戊橡胶装置改造	1,410,138.89		1,410,138.89	1,410,138.89		1,410,138.89
海信 1.3MW 项目	4,778,519.13		4,778,519.13	4,114,807.95		4,114,807.95
中心展厅项目	1,538,461.54		1,538,461.54	1,800,000.00		1,800,000.00
装备喷漆房废气治理设备				1,880,656.96		1,880,656.96
轮胎智慧工厂研发中心	694,303.28		694,303.28	14,547.01		14,547.01
大棚				461,632.40		461,632.40
AGV 设备	18,970.85		18,970.85	18,734.61		18,734.61
联合科技车间项目	294,658.21		294,658.21			
合计	181,965,956.64		181,965,956.64	172,080,459.43		172,080,459.43

(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
纳米补强剂项目	440,000,000.00	22,193,111.21	1,115,905.44			23,309,016.65	5.30%	5.30%				其他
EVE 胶项目	1,223,400,000.00	87,068,398.91	17,415,265.19			104,483,664.10	8.54%	8.54%				其他
LX 合成胶中试	50,000,000.00	31,628,108.49		166,666.60		31,461,441.89	62.92%	62.92%				其他
合计	1,713,400,000.00	140,889,618.61	18,531,170.63	166,666.60		159,254,122.64	--	--				--

(3) 本期无计提在建工程减值准备

21、工程物资

□ 适用 √ 不适用

22、固定资产清理

□ 适用 √ 不适用

23、生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	273,703,636.88	158,231,087.72	43,158,409.98	35,997,535.88	511,090,670.46
2.本期增加金额		1,321,972.19		5,482,801.98	6,804,774.17

(1) 购置		1,321,972.19		5,482,801.98	6,804,774.17
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				77,844.78	77,844.78
(1) 处置				77,844.78	77,844.78
4.期末余额	273,703,636.88	159,553,059.91	43,158,409.98	41,402,493.08	517,817,599.85
二、累计摊销					
1.期初余额	26,793,565.63	45,491,778.37	8,017,601.09	17,126,768.45	97,429,713.54
2.本期增加金额	2,861,791.94	6,917,260.86	1,288,613.67	2,327,111.86	13,394,778.33
(1) 计提	2,861,791.94	6,917,260.86	1,288,613.67	2,327,111.86	13,394,778.33
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	29,655,357.57	52,409,039.23	9,306,214.76	19,453,880.31	110,824,491.87
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	244,048,279.31	107,144,020.68	33,852,195.22	21,948,612.77	406,993,107.98
2.期初账面价值	246,910,071.25	112,739,309.35	35,140,808.89	18,870,767.43	413,660,956.92

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□ 适用 √ 不适用

26、开发支出

□ 适用 √ 不适用

27、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
DavianEnterprise sLLC	7,362,583.28					7,362,583.28
TMSILLC	1,930,321.81					1,930,321.81
青岛睿诚新能源 有限公司						529,195.47
青岛科捷自动化 设备有限公司	1,178,542.58					1,178,542.58
北京敬业机械设 备有限公司	62,895,120.19					62,895,120.19
抚顺伊科思新材 料有限公司	169,607,663.03					169,607,663.03
合计	242,974,230.89					243,503,426.36

(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
DavianEnterprise sLLC	7,362,583.28					7,362,583.28
TMSILLC	1,930,321.81					1,930,321.81
合计	9,292,905.09					9,292,905.09

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：商誉的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20 长期资产减值。

28、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
研发大楼(不包括展厅)	808,978.09		229,359.96		579,618.13
精诚建业基础设施改造	70,199.17				70,199.17
敬业园房屋设施改造	62,619.74				62,619.74
敬业车间及厂区改造	222,041.62		80,522.48		141,519.14
北京机电办公室装修工程	319,262.00	2,335,513.13	380,173.10		2,274,602.03
临沂皓越房租	223,850.02	833,554.20			1,057,404.22
车间改造		98,229.84			98,229.84
合计	1,706,950.64	3,267,297.17	690,055.54		4,284,192.27

29、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	700,741,945.48	106,276,766.20	721,886,565.23	109,389,316.69
内部交易未实现利润	61,098,060.09	9,692,081.59	75,815,419.17	11,899,685.47
可抵扣亏损	364,902.52	91,225.63	141,229.43	29,656.54
预提费用	901,666.28	143,559.47	226,266.70	47,516.01
预计负债	8,926,625.12	1,352,307.38	8,677,375.10	1,303,533.43
递延收益	16,163,422.22	2,426,405.33	21,087,891.08	3,163,183.66
应付职工薪酬	954,158.20	143,123.73		
合计	789,150,779.91	120,125,469.33	827,834,746.71	125,832,891.80

(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	6,835,457.93	1,025,318.69	7,423,041.40	1,113,456.25

可供出售金融资产公允价值变动	6,507,364.47	976,104.67	3,230,000.00	484,500.00
未支出的不征税收入	202,269,504.47	30,340,425.67	224,206,224.70	33,630,933.71
固定资产加速折旧	92,583.14	19,442.46	94,407.83	19,825.64
业绩补偿	28,390,100.00	4,258,515.00	28,390,100.00	4,258,515.00
合计	244,095,010.01	36,619,806.49	263,343,773.93	39,507,230.60

(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		120,125,469.33		125,832,891.80
递延所得税负债		36,619,806.49		39,507,230.60

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	655,311,202.66	663,462,240.90
合计	655,311,202.66	663,462,240.90

(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

□ 适用 √ 不适用

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备预付款	61,945,706.33	58,704,671.92
青岛橡胶轮胎工程专修学院投资款	1,000,000.00	1,000,000.00
网页整体优化	87,504.54	14,375.24
青岛睿诚投资款		450,000.00
合计	63,033,210.87	60,169,047.16

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	131,975,659.30	188,941,539.57
信用借款	752,000,000.00	
合计	883,975,659.30	188,941,539.57

(2) 无已逾期未偿还的短期借款**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

□ 适用 √ 不适用

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,339,279.67	25,269,877.10
银行承兑汇票	255,072,777.53	401,600,000.00
合计	257,412,057.20	426,869,877.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	416,700,281.64	443,065,146.14
1 至 2 年	88,655,735.27	107,086,843.90
2 至 3 年	11,351,618.21	19,465,272.86
3 年以上	35,106,756.00	29,941,331.20
合计	551,814,391.12	599,558,594.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
材料款	56,975,617.25	未到结算期
基建款	5,313,918.16	未到结算期
设备款	6,776,566.58	未到结算期
合计	69,066,101.99	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	821,482,565.16	630,945,001.30
1-2 年	63,345,663.34	135,753,975.29
2-3 年	7,445,682.21	8,899,926.35
3 年以上	56,678,187.04	64,400,603.64
		4,512.95
合计	948,952,097.75	840,004,019.53

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
销货款	127,469,532.59	尚未结算
合计	127,469,532.59	--

(3) 期末无建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、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	13,715,186.02	181,637,994.30	181,579,136.83	13,774,043.49
二、离职后福利-设定提存计划		11,035,567.95	11,034,459.20	1,108.75
三、辞退福利		881,201.00	881,201.00	

合计	13,715,186.02	193,554,763.25	193,494,797.03	13,775,152.24
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	790,208.58	157,537,503.13	157,672,706.60	655,005.11
2、职工福利费	1,111,465.60	8,256,630.21	8,152,141.28	1,215,954.53
3、社会保险费	90.00	5,929,788.83	5,929,137.88	740.95
其中：医疗保险费		4,896,237.52	4,895,712.47	525.05
工伤保险费	90.00	325,963.88	325,896.30	157.58
生育保险费		500,770.85	500,712.52	58.33
4、住房公积金		7,401,042.34	7,398,542.34	2,500.00
5、工会经费和职工教育经费	11,813,421.84	2,442,325.79	2,355,904.73	11,899,842.90
8、其他短期薪酬		70,704.00	70,704.00	
合计	13,715,186.02	181,637,994.30	181,579,136.83	13,774,043.49

(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		10,528,337.82	10,527,287.39	1,050.42
2、失业保险费		507,230.13	507,171.81	58.33
合计		11,035,567.95	11,034,459.20	1,108.75

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,424,486.74	20,777,720.35
企业所得税	881,468.86	2,338,491.31
个人所得税	761,293.14	684,001.98
城市维护建设税	748,168.90	1,425,564.73
土地使用税	321,760.45	1,934,442.50
房产税	214,506.95	1,055,970.40

印花税	1,069,294.51	134,012.15
教育费附加	1,934,246.71	611,148.35
地方教育费附加	117,783.06	407,432.15
水利基金	43,778.42	84,167.69
其他税费	6,322.85	308,505.60
合计	12,523,110.59	29,761,457.21

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	11,949,999.95	35,849,999.97
短期借款应付利息	138,317.71	
合计	12,088,317.66	35,849,999.97

说明：期末无已逾期未支付的利息情况。

40、应付股利

□ 适用 √ 不适用

41、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	16,648,791.92	16,792,512.93
未结算费用等	15,881,501.84	15,367,376.24
合作意向金	9,407,614.76	150,000.00
投标保证金	2,760,614.00	2,252,437.00
员工往来	2,922,199.30	1,441,000.45
股权激励款		6,859,729.65
其他	25,871,874.52	18,554,442.40
合计	73,492,596.34	61,417,498.67

(2) 无账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售的负债

□ 适用 √ 不适用

43、一年内到期的非流动负债

□ 适用 √ 不适用

44、其他流动负债

□ 适用 √ 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,839,570.00	70,511,250.00
合计	50,839,570.00	70,511,250.00

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	995,380,921.62	994,595,379.82
合计	995,380,921.62	994,595,379.82

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债券	1,000,000,000.00	2016 年 3 月 18 日	5 年	1,000,000,000.00	994,595,379.82			785,541.80		995,380,921.62

(3) 无可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 无划分为金融负债的其他金融工具说明

47、长期应付款

□ 适用 √ 不适用

48、长期应付职工薪酬

□ 适用 √ 不适用

49、专项应付款

□ 适用 √ 不适用

50、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	8,734,475.01	8,687,109.26	
其他	121,812.23	146,904.01	售后服务费
合计	8,856,287.24	8,834,013.27	--

说明：公司按橡胶装备业务收入的0.5%计提售后服务费。

51、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	227,962,891.08	300,000.00	13,721,552.80	214,541,338.28	
合计	227,962,891.08	300,000.00	13,721,552.80	214,541,338.28	--

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
青岛海尔工业园金太阳工程	94,966,666.66			4,099,280.58			90,867,386.08	与资产相关
青岛保税区金太阳工程	72,325,000.03			3,034,615.38			69,290,384.65	与资产相关

国家 863 项目	11,240,056.51			1,077,735.50			10,162,321.01	与资产相关
机电太阳能光电建筑应用示范	16,800,000.00			400,000.00			16,400,000.00	与资产相关
青岛扬帆船舶金太阳工程	12,949,999.96			558,992.81			12,391,007.15	与资产相关
青岛青联门窗建材太阳能光电建筑一体化应用示范项目	8,633,333.35			372,661.87			8,260,671.48	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	2,080,000.07			106,666.66			1,973,333.41	与收益相关
市博士后创新项目专项资金	360,014.80						360,014.80	与收益相关
博士后创新项目专项资金	36,219.70						36,219.70	与收益相关
轮胎用射频识别 (RFID) 电子标签性能试验方法	150,000.00	300,000.00					450,000.00	与收益相关
化工橡胶国家专业化众创空间	750,000.00						750,000.00	与收益相关
可再生能源建筑补助	1,581,600.00			1,581,600.00				与收益相关
客车及轻卡轮胎高速	2,490,000.00			2,490,000.00				与收益相关
橡胶湿法混炼技术开	2,400,000.00						2,400,000.00	与收益相关
青岛市科技计划津贴	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相关
合计	227,962,891.08	300,000.00		13,721,552.80			214,541,338.28	--

52、其他非流动负债

□ 适用 √ 不适用

53、股本

单位：股

	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	935,444,674.00				-1,458,000.00	-1,458,000.00	933,986,674.00

其他说明：公司于 2018 年 4 月 20 日召开的第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因未达到股权激励计划规定的第三个解锁期的/解锁条件，公司决定回购注销公司全部激励对象已获授的第三个解锁期对应的限制性股票 145.8 万股。

54、其他权益工具

□ 适用 √ 不适用

55、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）	2,011,533,470.00		5,002,990.35	2,006,530,479.65
其他资本公积	14,563,446.91			14,563,446.91
合计	2,026,096,916.91		5,002,990.35	2,021,093,926.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期因回购限制性股票，资本公积-股本溢价冲回 500.30 万元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	6,730,560.00		6,730,560.00	0.00
合计	6,730,560.00		6,730,560.00	0.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期计入 其他综合收益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	当期转入损益			东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-1,618,542.16	-916,442.04			-916,442.04		-2,534,984.20
外币财务报表折算差额	-1,618,542.16	-916,442.04			-916,442.04		-2,534,984.20
其他综合收益合计	-1,618,542.16	-916,442.04			-916,442.04		-2,534,984.20

58、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	18,164,343.75	2,394,059.89	79,924.18	20,478,479.46
合计	18,164,343.75	2,394,059.89	79,924.18	20,478,479.46

59、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	286,292,043.95			286,292,043.95
任意盈余公积	24,959,598.78			24,959,598.78
合计	311,251,642.73			311,251,642.73

60、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	1,301,577,342.05	1,218,316,507.85
调整后期初未分配利润	1,301,577,342.05	1,218,316,507.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,018,861.77	60,867,079.45
期末未分配利润	1,364,596,203.82	1,279,183,587.30

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、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	1,135,406,185.49	870,634,440.72	1,194,722,987.63	942,016,911.38
其他业务	86,020,044.45	64,937,772.22	53,126,907.39	38,047,055.38
合计	1,221,426,229.94	935,572,212.94	1,247,849,895.02	980,063,966.76

62、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	5,236,241.26	2,395,841.24
教育费附加	2,250,692.46	1,029,178.26
房产税	2,649,531.61	2,843,441.78
土地使用税	4,411,556.44	4,011,456.29
印花税	659,421.75	1,232,106.58
地方教育附加	1,500,529.38	1,022,703.50
其他	326,084.58	253,617.55
合计	17,034,057.48	12,788,345.20

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	19,153,729.95	24,881,213.22
售后服务费	7,597,276.89	4,764,523.91
装卸/运输费	5,406,277.98	9,173,031.14
交通/差旅/会议费	4,035,222.23	5,580,176.82
业务招待费	1,650,746.28	1,587,946.20
广告/宣传/展览费	625,025.71	1,930,893.07
办公及劳保费	266,248.83	348,314.98
其他	4,537,557.06	2,297,391.44
合计	43,272,084.93	50,563,490.78

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	75,673,990.13	77,720,768.85
工资及附加	66,673,130.82	76,699,307.32
折旧及摊销	22,955,792.86	23,205,725.68
劳务/中介代理费	12,915,774.48	11,309,156.90
交通/差旅/会议费	5,365,110.20	7,368,703.23
修理及物料消耗费	2,353,259.61	3,979,473.25
办公及劳动保护费	4,014,422.84	2,421,599.68
租赁费	5,375,059.15	3,057,411.48
业务招待费	1,107,569.59	1,438,318.57
网络通讯费	1,177,286.40	1,287,892.66
保险费	1,036,778.70	1,005,769.44
出版/文献/信息传播/知识产权费	109,818.25	467,000.00
其他	20,449,753.45	13,388,009.37
合计	219,207,746.48	223,349,136.43

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,642,463.97	28,531,410.19
减：利息资本化		
减：利息收入	15,263,680.50	11,834,401.31
承兑汇票贴息		
汇总损益	903,479.84	2,407,862.74
减：汇总损益资本化		
手续费及其他	1,230,975.20	923,502.96
合计	22,513,238.51	20,028,374.58

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	-21,601,765.04	18,888,148.64
合计	-21,601,765.04	18,888,148.64

67、公允价值变动收益

□ 适用 √ 不适用

68、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	195,961.72	-962,926.50
处置长期股权投资产生的投资收益	600,000.00	18,539,166.84
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6,117,105.69	627,283.20
处置可供出售金融资产取得的投资收益	897,080.00	62,927,723.31
理财收益	12,946,575.35	
合计	20,756,722.76	81,131,246.85

69、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
固定资产处置收益	-111,999.30	

70、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
与企业日常活动相关的政府补助	27,615,785.81	6,790,524.60

71、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	5,565,203.77	13,121,934.16	5,565,203.77
其他	2,129,124.92	2,656,633.60	2,129,124.92
合计	7,694,328.69	8,988,043.16	7,694,328.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
其他政府奖		补助				5,565,203.77		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	5,565,203.77		--

72、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	19,920.66		19,920.66
非流动资产处置损失	217,039.20	330,339.50	217,039.20
其中：固定资产处置损失	217,039.20	392,389.50	217,039.20
其他	120,132.43	4,309,837.42	120,132.43
合计	357,092.29	4,702,226.92	357,092.29

73、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	4,990,200.72	227,104.02
递延所得税费用	2,820,549.75	-17,708,003.18
合计	7,810,750.47	-17,480,899.16

（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	61,026,400.31
所得税费用	7,810,750.47

74、其他综合收益

详见附注。

75、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,056,000.00	3,627,928.60
员工还款	7,180,267.11	5,668,968.63
保证金	246,170,594.75	122,373,794.82
存款利息	5,226,253.19	10,654,788.20
其他	10,694,873.48	16,233,901.07
合计	270,327,988.53	158,559,381.32

(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
支付承兑保证金	57,130,882.16	192,703,906.37
水/电/蒸汽费	1,844,253.64	698,087.20
个人借款	11,881,018.44	6,354,378.83
支付招投标保证金	10,082,754.00	6,046,565.70
差旅/会议费	8,535,701.91	8,793,886.50
劳务/中介代理费	5,181,026.94	2,455,606.44
装卸/运输费	5,662,099.77	4,389,853.37
研发费用	5,754,959.78	4,997,302.24
租赁费	7,779,572.23	3,792,887.87
办公费	930,912.49	850,444.13
车辆费用	1,376,390.62	2,211,819.73
修理费	2,675,467.10	2,737,516.64
售后服务费	3,442,585.10	1,034,953.46
业务招待费	3,151,786.82	3,588,165.44
保险费	1,395,366.83	1,452,238.50
网络通讯费	1,167,277.96	1,242,766.50
物业费	459,161.20	2,995,329.82
销售佣金	1,849,200.72	1,909,956.64
广告/宣传/展览费	4,414,511.16	2,054,063.49

投标费	237,574.00	152,186.26
测试/检验/鉴定费	740,861.71	925,091.30
交通费	1,073,181.56	912,929.78
财务手续费	263,773.40	274,536.59
进出口费用		150,817.05
罚款、滞纳金支出	15,243.45	175,797.12
其他	28,824,644.24	14,518,618.90
合计	165,870,207.23	267,419,705.87

(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
收购子公司	45,108.69	212,868.18
合计	45,108.69	212,868.18

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

□ 适用 √ 不适用

(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
股票回购注销款	6,604,956.04	14,613,440.00
合计	6,604,956.04	14,613,440.00

76、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	53,215,649.84	51,856,919.48

加：资产减值准备	-21,601,765.04	18,888,148.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,655,857.84	79,458,445.65
无形资产摊销	13,394,778.33	11,756,735.98
长期待摊费用摊销	690,055.54	522,385.62
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）	217,039.20	-475,434.93
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		12,876.32
财务费用（收益以“—”号填列）	36,545,943.81	30,939,272.93
投资损失（收益以“—”号填列）	-20,756,722.76	-81,131,246.85
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	5,707,422.47	-12,184,034.85
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-2,887,424.11	-14,551,922.21
存货的减少（增加以“—”号填列）	-66,431,969.25	-9,601,840.78
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-121,951,620.29	-188,620,614.70
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	73,840,051.03	248,036,530.55
经营活动产生的现金流量净额	12,637,296.61	134,906,220.85
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,112,166,503.03	1,047,584,521.82
减：现金的期初余额	1,045,217,610.48	916,497,906.84
现金及现金等价物净增加额	66,948,892.55	131,086,614.98

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

☐ 适用 ☒ 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	1,112,166,503.03	1,045,217,610.48

三、期末现金及现金等价物余额	1,112,166,503.03	1,045,217,610.48
----------------	------------------	------------------

77、所有者权益变动表项目注释

☐ 适用 ☒ 不适用

78、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	57,130,882.16	保证金
应收票据	158,896,819.92	质押
合计	216,027,702.08	--

79、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	11,637,115.56	6.6166	76,998,138.81
欧元	208,031.53	7.6515	1,591,753.26
港币			
英镑	170,578.46	8.6551	1,476,373.70
日元	118,286.00	0.0599	7,086.99
应收账款	--	--	32,509,507.13
其中：美元	4,228,287.86	6.6166	27,976,889.45
欧元	577,999.01	7.6515	4,422,559.43
港币			
英镑	12,716.00	8.6551	110,058.25
长期借款	--	--	186,431,450.00
其中：美元	25,700,000.00	6.6166	170,046,620.00
欧元	2,141,387.96	7.6515	16,384,830.00
港币			

(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

名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
软控(美洲)有限公司	美国特拉华州	美元	所处经济环境中使用的法定货币
WYKO Tire Technology(UK)Ltd.	英国西米德兰兹郡	英镑	所处经济环境中使用的法定货币
Davian Enterprises LLC	美国田纳西州	美元	所处经济环境中使用的法定货币
软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	斯洛伐克杜布尼萨市	欧元	所处经济环境中使用的法定货币
TMSILLC	美国俄亥俄州	美元	所处经济环境中使用的法定货币

80、套期

□ 适用 √ 不适用

81、其他

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
青岛睿诚新能源有限公司	2018年01月01日	450,000.00	100.00%	收购	2018年01月01日	取得控制权	488,546.82	-17,491.01

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	450,000.00
合并成本合计	450,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-79,195.47
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	529,195.47

额	
---	--

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	45,108.69	45,108.69
应收款项	350,207.27	350,207.27
固定资产	9,272,407.05	9,272,407.05
递延所得税资产	1,786.77	1,786.77
应付款项	9,748,705.25	9,748,705.25
净资产	-79,195.47	-79,195.47
取得的净资产	-79,195.47	-79,195.47

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 无其他说明

2、同一控制下企业合并

☐ 适用 ☒ 不适用

3、反向购买

☐ 适用 ☒ 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：

与上年相比本期新增合并单位2家，原因为

（1）青岛纵联工业技术有限公司

2018年4月4日，由本公司与自然人刘占华共同投资设立子公司纵联工业，注册资本500万元，实缴500万元。本公司占75%，刘占华占25%。自2018年6月开始，公司纳入合并范围。

（2）青岛软控新材有限公司

2018年2月1日，由本公司投资设立子公司软控新材，注册资本2000万元，实缴100万元。本公司占100%。自2018年6月开始，公司纳入合并范围。

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

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	
青岛软控机电工程有限公司	青岛	青岛胶州市	制造业	100.00%		设立
北京敬业机械设备有限公司	北京	北京市西城区	制造业		100.00%	非同一控制下合并
北京精诚建业机械制造有限公司	北京	北京市通州区	制造业		100.00%	非同一控制下合并
天津敬业园机械设备有限公司	天津	天津市静海	制造业		100.00%	非同一控制下合并
北京敬业机电科技发展有限公司	北京	北京海淀区	制造业		100.00%	设立
大连软控机电有限公司	庄河	庄河市光明山镇	制造业		51.00%	设立
青岛优享供应链有限公司	青岛	青岛市市北区	批发零售		100.00%	设立
青岛软控计量检测技术有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业	70.00%		设立
青岛海威物联科技有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业	70.00%		设立

青岛软控海科环保有限公司	青岛	青岛市高新区	制造业	60.00%		设立
软控联合科技有限公司	潍坊	潍坊诸城市	制造业	100.00%		设立
青岛科捷自动化设备有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业	100.00%		非同一控制下合并
青岛华控能源科技有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业	51.00%		设立
青岛朗控清洁能源有限公司	青岛	青岛市崂山区	制造业		100.00%	设立
临沂皓越新能源技术有限公司	临沂	临沂市临港经济开发区	制造业		100.00%	非同一控制下合并
青岛睿诚新能源有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业		100.00%	非同一控制下合并
抚顺伊科思新材料有限公司	抚顺	抚顺市东洲区	制造业	100.00%		非同一控制下合并
益凯新材料有限公司	青岛	青岛市市北区	制造业	50.04%		设立
软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	斯洛伐克杜布尼萨市	斯洛伐克杜布尼萨市	制造业	100.00%		设立
软控（美洲）有限公司	美国特拉华州	美国特拉华州	制造业	100.00%		设立
WYKO Tire Technology(UK) Ltd.	英国西米德兰兹郡	英国西米德兰兹郡	制造业		100.00%	设立
Davian Enterprises LLC	美国田纳西州	美国田纳西州	制造业		100.00%	非同一控制下合并
TMSILLC	美国俄亥俄州	美国俄亥俄州	制造业		85.00%	非同一控制下合并
青岛纵联工业技术有限公司	青岛	青岛市高新区	制造业	75.00%		设立
青岛软控新材有限公司	青岛	青岛市高新区	制造业	100.00%		设立

（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	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
青岛华控能源科技有限公司	49.00%	1,878,143.15		18,408,247.14
益凯新材料有限公司	49.96%	-10,498,517.65		243,079,573.10

(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
青岛华控能源科技有限公司	87,412,667.50	314,732,229.58	402,144,897.08	181,241,795.20	180,809,449.36	362,051,244.56	120,414,730.72	313,405,109.43	433,819,840.15	208,313,776.57	188,875,000.00	397,188,776.57
益凯新材料有限公司	102,813,232.88	442,059,652.21	544,872,885.09	57,124,500.18	1,200,000.00	58,324,500.18	69,083,645.89	477,705,775.86	546,789,421.75	38,027,190.46	1,200,000.00	39,227,190.46

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
青岛华控能源科技有限公司	49,083,879.10	3,462,588.94	3,462,588.94	6,836,984.18	91,143,065.18	8,172,045.27	8,172,045.27	29,395,830.16
益凯新材料有限公司	72,741.26	-21,013,846.38	-21,013,846.38	-28,918,447.90	3,481,595.02	-14,190,993.78	-14,190,993.78	-8,825,359.91

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□ 是 √ 否

(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

□ 是 √ 否

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

□ 适用 √ 不适用

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	
青岛青大产学研中心有限公司	青岛	青岛市市南区	服务业	33.00%		权益法
四川凯力威科技股份有限公司	简阳	简阳市工业园区	技术设计	20.00%		权益法
青岛华商汇通金融控股有限公司	青岛	青岛市市北区	投资	45.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
公司	青岛青大产学研中心有限公司	四川凯力威科技股份有限公司	青岛华商汇通金融控股	青岛青大产学研中心有限公司	四川凯力威科技股份有限公司	青岛华商汇通金融控股
流动资产	21,068,574.14	296,376,004.86	1,723,891.19	21,071,266.71	343,362,277.47	80,388,133.86
非流动资产	3,000,000.00	569,412,875.80	164,701,758.15	3,000,000.00	567,454,836.95	146,840,678.15
资产合计	24,068,574.14	865,788,880.66	166,425,649.34	24,071,266.71	910,817,114.42	227,228,812.01
流动负债		600,630,763.64	32,548,593.49	107.44	646,295,567.13	93,503,520.00
负债合计		600,630,763.64	32,548,593.49	107.44	646,295,567.13	93,503,520.00
少数股东权益		515,537.99			521,573.66	
归属于母公司股东权益	24,068,574.14	264,642,579.03	133,877,055.85	24,071,159.27	263,999,973.63	133,725,292.01
按持股比例计算的净资产份额	7,942,629.47	52,928,515.81	60,244,675.13	7,943,482.56	52,799,994.73	60,176,381.40
对联营企业权益投资的账面价值	9,904,712.93	52,928,515.81	64,008,506.18	9,905,566.02	52,799,994.73	44,540,212.45
营业收入		485,364,795.21	159,223.34		509,523,383.15	
净利润	-2,585.13	637,304.06	151,763.84	436.97	645,872.58	-66,029.80
综合收益总额	-2,585.13	637,304.06	151,763.84	436.97	645,872.58	-66,029.80

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、借款等，与这些金融工具有关的风险主要有信用风险、市场风险和流动性风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，每年二次对各种风险进行评估并制定出应对措施，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收账款和其他应收款等。为降低信用风险，本公司对信用额度进行审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2、市场风险

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

（1）外汇风险

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

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

（3）其他价格风险

无。

3、流动性风险

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

十一、公允价值的披露

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
袁仲雪				15.53%	15.53%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是袁仲雪。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川凯力威科技股份有限公司	参股公司

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
怡维怡橡胶研究院有限公司	同一关键人控制的公司
青岛普元栋盛商业发展有限公司	同一关键人控制的公司
瑞元鼎实投资有限公司	同一关键人控制的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛东方视屏文化产业有限公司	广告宣传费	18,867.92			45,480.19
青岛普元栋盛商业发展有限公司	水电费	61,163.13			93,287.54
青岛普元栋盛商业发展有限公司	物业费	5,563.48			
青岛煜华商业发展有限公司	水电费	104,866.32			
思通检测技术有限公司	测试化验费	8,867.92			4,688.68
怡维怡橡胶研究院有限公司	会议费	9,528.30			4,245.28
青岛橡胶谷知识产权有限公司	知识产权服务费	0.00			5,825.24
怡维怡橡胶研究院有限公司	技术服务费	2,598,584.90			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
怡维怡橡胶研究院有限公司	产品、材料	108,225.94	1,743,965.81
怡维怡橡胶研究院有限公司	资产处置	24,972.88	40,984.36
思通检测技术有限公司	固定资产		284,004.96
四川凯力威科技股份有限公司	产品、材料	462,058.30	3,534,609.83
四川凯力威科技股份有限公司	服务费	28,205.13	

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
橡胶谷集团有限公司	房产	107,781.98	2,124,974.29
怡维怡橡胶研究院有限公司	房产		777,128.75

(4) 关联担保情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 关联方资金拆借

□ 适用 √ 不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

□ 适用 √ 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	3,151,785.00	1,749,786.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	怡维怡橡胶研究院有限公司	2,964,154.99	108,322.94	3,362,595.92	90,722.39
应收账款	四川凯力威科技股	6,640,187.00	709,637.12	7,983,015.00	538,265.36

	份有限公司				
应收账款	思通检测技术有限公司	27,000.00	540.00	27,000.00	540.00
其他应收款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	1,690.55			
预付账款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	3,027,368.66		3,027,368.66	
预付账款	思通检测技术有限公司	1,306,314.84		1,306,314.84	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	青岛高校电子有限公司		680.44
应付账款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	729,416.06	767,833.15
应付账款	青岛煜华商业发展有限公司		79,578.68
应付账款	思通检测技术有限公司	89,983.00	89,983.00
应付账款	怡维怡橡胶研究院有限公司	4,865,786.78	2,105,686.78
其他应付款	怡维怡橡胶研究院有限公司	5,251,301.82	5,246,801.82
其他应付款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	357,184.98	357,184.98
其他应付款	青岛煜华商业发展有限公司	86,821.89	44,055.07
其他应付款	思通检测技术有限公司	48,866.00	48,866.00
预收账款	怡维怡橡胶研究院有限公司	11,173.94	11,173.94

7、关联方承诺

□ 适用 √ 不适用

8、其他

□ 适用 √ 不适用

十三、股份支付

□ 适用 √ 不适用

十四、承诺及或有事项

□ 适用 √ 不适用

十五、资产负债表日后事项

□ 适用 √ 不适用

十六、其他重要事项

□ 适用 √ 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,542,972,614.22	100.00%	143,161,382.20	6.00%	2,399,811,232.02	2,489,552,214.53	100.00%	135,669,836.97	5.00%	2,353,882,377.56
合计	2,542,972,614.22	100.00%	143,161,382.20	6.00%	2,399,811,232.02	2,489,552,214.53	100.00%	135,669,836.97	5.00%	2,353,882,377.56

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	41,356,344.32	827,126.89	2.00%
1 至 2 年	17,704,791.68	885,239.58	5.00%
2 至 3 年	19,351,810.44	1,935,181.04	10.00%

3 至 4 年	26,124,813.82	13,062,406.91	50.00%
4 至 5 年	35,992,366.03	28,793,892.82	80.00%
5 年以上	97,657,534.96	97,657,534.96	100.00%
合计	238,187,661.25	143,161,382.20	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
合并范围内关联方	2,304,784,952.97		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,491,545.23 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

（3）本期无实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
A公司	1,970,626,492.24	77.49	
B公司	257,926,111.76	10.14	
C公司	71,302,709.40	2.8	
D公司	19,252,820.85	0.76	
E公司	17,201,919.37	0.67	
合 计	2,336,310,053.62	91.86	

（5）无因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	229,790,604.64	15.00%	183,516,404.64	80.00%	46,274,200.00	229,790,604.64	17.00%	183,516,404.64	80.00%	46,274,200.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,282,820,556.44	75.00%	6,807,234.67	0.53%	1,276,013,321.77	1,157,040,164.91	83.00%	6,343,675.87	0.54%	1,150,696,489.04
合计	1,512,611,161.08	100.00%	190,323,639.31		1,322,287,521.77	1,386,830,769.55	100.00%	189,860,080.51		1,196,970,689.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
青岛软控重工有限公司	229,790,604.64	183,516,404.64	80.00%	有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
合计	229,790,604.64	183,516,404.64	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	58,285,974.17	1,165,719.48	2.00%
1 至 2 年	36,424,464.60	1,821,223.23	5.00%
2 至 3 年	3,706,787.64	370,678.76	10.00%
3 至 4 年	44,932.00	22,466.00	50.00%
4 至 5 年	150,162.00	120,129.60	80.00%
5 年以上	3,307,017.60	3,307,017.60	100.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
合并范围内关联方	1,180,901,218.43		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 463,558.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	1,180,901,218.43	1,072,567,852.76
投标保证金	1,090,600.00	591,153.00
工程押金	914,945.00	864,945.00
备用金	5,704,255.54	6,560,842.51
已出售子公司原账面拆借款	300,777,087.46	301,453,065.46
代扣代缴社保、公积金	387,040.66	379,815.45
理财	17,874,082.19	
其他	4,961,931.80	4,413,095.37
合计	1,512,611,161.08	1,386,830,769.55

(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
A 公司	子公司往来款	899,238,498.90	1 年以内：823803915.32 3-4 年：75434583.58	59.45%	
B 公司	资金拆借款	229,790,604.64	1-2 年：21,269,621.68 2-3 年：51,794,551.59 3-4 年：27,094,630.02 4-5 年：32,551,601.35 5 年以上：97,080,200.00	15.19%	183,516,404.64
C 公司	子公司往来款	100,130,500.00	1 年以内	6.62%	

D 公司	子公司往来款	65,215,000.00	2-3 年	4.31%	
E 公司	资金拆借款	47,659,376.00	1 年以内: 20300000 1-2 年: 25384376.5 2-3 年: 1974999.5	3.15%	1,872,718.78
合计	--	1,342,033,979.54	--	88.72%	185,389,123.42

(6) 无涉及政府补助的应收款项

(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,593,951,688.46	0.00	1,593,951,688.46	1,588,051,688.46	0.00	1,588,051,688.46
对联营、合营企业投资	73,913,219.11	0.00	73,913,219.11	54,445,778.47	0.00	54,445,778.47
合计	1,667,864,907.57	0.00	1,667,864,907.57	1,642,497,466.93	0.00	1,642,497,466.93

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
青岛软控机电工程有限公司	727,766,900.00			727,766,900.00		
软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	20,136,554.99			20,136,554.99		
青岛科捷自动化设备有限公司	133,928,601.80			133,928,601.80		
青岛软控计量检测技术有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00		
软控(美洲)有限公司	76,277,965.00			76,277,965.00		
抚顺伊科思新材	346,500,000.00			346,500,000.00		

料有限公司						
青岛益凯新材料 有限公司	211,000,000.00			211,000,000.00		
软控联合科技有 限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
青岛海威物联科 技有限公司	2,100,000.00	4,900,000.00		7,000,000.00		
青岛软控海科环 保有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
青岛软控新材有 限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
青岛华控能源科 技有限公司	5,241,666.67			5,241,666.67		
合计	1,588,051,688.46	5,900,000.00	0.00	1,593,951,688.46	0.00	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
青岛青大 产学研中 心有限公 司	9,905,566 .02			-853.09						9,904,712 .93	
青岛华商 汇通金融 控股	44,540,21 2.45	19,400,00 0.00		68,293.73						64,008,50 6.18	
小计	54,445,77 8.47	19,400,00 0.00								73,913,21 9.11	
合计	54,445,77 8.47	19,400,00 0.00		67,440.64						73,913,21 9.11	0.00

(3) 无其他说明

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	80,873,523.03	13,302,407.76	108,426,111.06	15,441,440.29
其他业务	4,325,016.18	1,183,498.80	4,129,802.21	988,030.48
合计	85,198,539.21	14,485,906.56	112,555,913.27	16,429,470.77

5、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	67,440.64	-1,169,575.43
处置长期股权投资产生的投资收益	600,000.00	28,000,000.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	7,093,119.37	2,824,334.26
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	6,117,105.69	627,283.20
处置可供出售金融资产取得的投资收益	897,080.00	62,927,723.31
理财收益	12,946,575.35	
合计	27,721,321.05	93,209,765.34

6、无其他说明

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	1,168,041.50	同比减少主要是同期处置子公司股权产生收益影响
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）	15,215,156.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产	6,117,105.69	同比减少主要是同期处置持有的赛轮金宇股票产生的收益影响所致

资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,989,071.83	
委托他人投资或管理资产的损益	12,946,575.35	主要是公司理财产品收益增加所致
减：所得税影响额	5,851,230.08	
少数股东权益影响额	3,397,957.95	
合计	28,186,762.91	--

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	1.37%	0.070	0.070
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.75%	0.037	0.037

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	净利润		净资产	
	本期发生额	上期发生额	期末余额	期初余额
按中国会计准则	63,018,861.77	61,669,652.87	4,648,871,942.37	4,584,185,817.28
按国际会计准则调整的项目及金额：				

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

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长HE NING（何宁）先生签名的2018年半年度报告文件原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

软控股份有限公司

董事长：HE NING(何宁)

2018年8月28日