

MESNAC

软控股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月



第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人袁仲雪、主管会计工作负责人龙进军及会计机构负责人(会计主管人员)向坤宏声明：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 2017 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

2017 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.....	20
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	44
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	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	2017 年 1 月 1 日至 2017 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	袁仲雪		

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,247,849,895.02	918,906,536.64	35.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,669,652.87	18,200,539.83	238.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-14,742,865.88	-133,043,163.20	88.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	134,906,220.85	-263,988,340.27	151.10%
基本每股收益（元/股）	0.070	0.020	250.00%
稀释每股收益（元/股）	0.070	0.020	250.00%
加权平均净资产收益率	1.35%	0.43%	0.92%
	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）	8,610,273,749.93	8,242,253,940.04	4.47%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,577,266,262.53	4,583,534,103.58	-0.14%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

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）	19,078,567.58	主要是处置子公司软控精工股权产生的收益

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,250,934.16	
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	62,927,723.31	当期处置持有的赛轮股票产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,713,994.06	
减：所得税影响额	14,234,865.61	
少数股东权益影响额（税后）	1,895,846.63	
合计	76,412,518.75	--

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

报告期内公司从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

公司的主营业务为橡胶装备系统的研发与制造，目前已形成较完整的轮胎橡胶产品链，能够为轮胎生产的配料、密炼、压延、裁断、成型、硫化、检测七个环节提供智能化装备及系统软件服务，同时公司利用专业技术优势及产业资源涉足工业机器人、自动化物流、合成橡胶等领域。

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	主要是本期新增对华商汇通金融控股公司的投资增加所致
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
应收票据	主要是受公司营收规模增长，客户回款增加所致
可供出售金融资产	主要是处置赛轮金宇股票变动所致

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，确立了公司强大的综合竞争实力，根据《欧洲橡胶杂志》统计，2016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。公司前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。同时充分运用ERP、PDM等先进的信息化管理手段，推进执行国际化标准，严密控制研发、设计、加工、装配等各个环节。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年,世界经济继续改善,但全球经济并不平衡,结构性强劲增长仍未出现,依然面临不少风险和不确定因素。轮胎行业技术升级、淘汰落后产能的关键期已经到来,轮胎高性能化及轮胎生产技术智能化已经成为轮胎业界发展的重要特点。2017年以来,公司市场拓展及订单情况良好,新增签单及原延迟交付的订单逐步实现交付,橡胶装备系统收入增长明显,同时抚顺伊科思的合成橡胶产品市场环境恢复、产品品质提升,营业收入及毛利率增长明显,由此总体营业收入及利润增长明显。

报告期内,公司实现营业收入124,784.99万元,较上年同期增长35.80%;营业利润3,009.02万元,较上年同期增长147.39%;利润总额3,437.60万元,较上年同期增长1,150.65%;归属于上市公司股东的净利润6,166.97万元,较上年同期增长238.83%。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况:

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,247,849,895.02	918,906,536.64	35.80%	主要受橡胶装备业务提升及合成橡胶产品收入增长所致
营业成本	980,063,966.76	728,794,796.70	34.48%	受公司营收规模变化营业成本相应变化所致
销售费用	50,563,490.78	58,767,515.25	-13.96%	
管理费用	223,349,136.43	244,517,668.86	-8.66%	
财务费用	20,028,374.58	37,315,494.43	-46.33%	主要受公司权益资本的增加及部分贷款利率下降所致
所得税费用	-17,480,899.16	-7,498,900.41	-133.11%	主要受递延所得税费用变化所致
研发投入	77,720,768.85	69,224,643.67	12.27%	
经营活动产生的现金流量净额	134,906,220.85	-263,988,340.27	151.10%	主要受公司当期业务增长,客户项目回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-71,548,527.06	-333,191,099.22	78.53%	主要受公司当期处置赛轮股票及部分理财产品收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	73,644,173.29	460,111,450.80	-83.99%	主要是同期发行公司债及益凯小股东增资所致
现金及现金等价物净增加额	131,086,614.98	-136,579,536.46	195.98%	主营受当期经营活动净现金流增加、赛轮股票及部分股权处置引起的投资活动净现金流增加所致

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	1,247,849,895.02	100%	918,906,536.64	100%	35.80%
分行业					
软件业	94,784,746.26	7.60%	52,600,870.43	5.72%	80.20%
制造及安装业	1,153,065,148.76	82.40%	866,305,666.21	94.28%	33.10%
分产品					
橡胶装备系统	693,792,982.20	55.60%	424,526,809.91	46.20%	63.43%
合成橡胶	285,955,059.48	22.92%	221,432,616.03	24.10%	29.14%
机器人与信息物流	84,680,977.56	6.79%	139,075,680.76	15.13%	-39.11%
化工装备	2,079,695.48	0.17%	53,035,913.39	5.77%	-96.08%
其他	181,341,180.30	14.53%	80,835,516.55	8.80%	192.68%
分地区					
国内	955,813,874.16	76.60%	812,100,358.24	88.38%	16.46%
国外	292,036,020.86	23.40%	106,806,178.40	11.62%	173.43%

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	94,784,746.26	5,205,906.14	94.51%	80.20%	-33.11%	9.30%
制造及安装业	1,153,065,148.76	974,858,060.62	15.46%	33.10%	35.21%	-1.32%
分产品						
橡胶装备系统	693,792,982.20	527,500,062.23	23.97%	63.43%	84.16%	-8.56%
合成橡胶	285,955,059.48	236,972,716.28	17.13%	29.14%	11.71%	12.93%
机器人与信息物流	84,680,977.56	70,271,317.03	17.02%	-39.11%	-41.24%	3.00%
化工装备	2,079,695.48	1,889,941.36	9.12%	-96.08%	-96.53%	11.84%
其他	181,341,180.29	143,429,929.87	20.91%	124.33%	155.32%	-9.60%
分地区						

国内	955,813,874.16	774,197,662.18	19.00%	17.70%	19.39%	-1.15%
国外	292,036,020.86	205,866,304.59	29.51%	173.43%	156.25%	4.73%

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

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

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	1,200,421,997.89	13.94%	533,390,941.74	6.50%	7.44%	主要是募集资金到位后资金余额增加所致
应收账款	1,545,581,165.02	17.95%	2,087,305,707.36	25.44%	-7.49%	主要是货款回收所致
存货	1,498,667,662.18	17.41%	1,459,664,234.67	17.79%	-0.38%	
投资性房地产	32,731,926.89	0.38%	33,862,284.79	0.41%	-0.03%	
长期股权投资	122,922,897.96	1.43%	78,461,918.85	0.96%	0.47%	主要是本期对华商金控股权投资所致
固定资产	1,573,906,928.21	18.28%	1,783,555,993.85	21.73%	-3.45%	
在建工程	64,904,986.92	0.75%	61,520,915.99	0.75%	0.00%	
短期借款	249,588,257.34	2.90%	807,769,741.01	9.84%	-6.94%	主要是公司发行债券后，自有资金偿还部分到期借款导致的余额减少所致
长期借款	80,630,960.00	0.94%			0.94%	主要是公司向比利时银行借款和欧研借款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	73,075,710.40					73,075,710.40	0.00
上述合计	73,075,710.40					73,075,710.40	0.00
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	152,837,476.07	保证金
合计	152,837,476.07	

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
61,491,000.00	202,265,120.00	-69.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
临沂皓越新能源技术有限公司	生物质颗粒燃料生产、销售	收购	209.1	51.00%	自有资金	无	长期	能源技术	收购完成	不适用	-27.69	否	无	无

司	售,技术研发。													
青岛华商汇通金融控股有限公司	以自有资金投资;股权投资;股权投资管理。	收购	5,940	45.00%	自有资金	无	长期	股权投资	收购完成	不适用		否	2017年04月27日	《关于对外投资的公告》详见巨潮资讯网站
合计	--	--	6,149.1	--	--	--	--	--	--	0	-27.69	--	--	--

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	0
已累计投入募集资金总额	0
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	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 10 月 12 日出具的中兴华验字（2016）第 SD03-0009 号《验资报告》，截至 2016 年 10 月 10 日止，主承销商指定的收款银行中国建设银行股份有限公司成都市新华支行 51001870836051508511 账户已收到认购款人民币 1,268,943,695.10 元，之后，国金证券在扣除保荐费、承销费后将募集资金余额划入发行人指定的银行收款账户。中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2016 年 10 月 12 日出具了中兴华验字（2016）第 SD03-0011 号《验资报告》，截至 2016 年 10 月 12 日止，承销机构国金证券股份有限公司收到获配股份的特定投资者认购资金人民币 1,268,943,695.10 元，国金证券保荐、承销费用人民币 18,000,000.00 元（含税），向发行人实际缴入股款人民币 1,250,943,695.10 元，出资均为货币资金。另外扣除发行人为本次非公开发行股票所需支付的其他发行费用人民币 5,123,198.42 元（含税）后，实际募集资金净额为人民币 1,245,820,496.68 元。其中新增注册资本（股本）为人民币 123,198,417.00 元，资本公积为人民币 1,122,622,079.68 元（未包含上述承销、发行费用进项税）。公司对募集资金已采取了专项账户存储管理。</p> <p>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购买理财产品的议案》，同意公司使用不超过 4.5 亿元（含本数）闲置募集资金购买理财产品；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。截至目前已补充流动资金 3.9 亿元。</p>	

（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		0					否	否
工业及服务机器人、智能物流系统产业化基地二期	否	37,002.64		0					否	否
轮胎智慧工程研发中心	否	24,306.09		0					否	否
智能轮胎应用技术中心	否	14,316.7		0					否	否
承诺投资项目小计	--	124,582.05		0		--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	124,582.05	0	0	0	--	--	0	--	--

未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
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	不适用
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。截至目前已补充流动资金3.9亿元。
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	募集资金存放于三方监管账户,后续按照计划投资
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。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
拉萨瑜朋恒铎商贸有限公司	青岛软控精工有限公司	2017年03月31日	4,800	400.07	业务已整体转移到新设的全资子公司联合科技公司。对公司2017年业绩产生正面影响	25.60%	参照评估价值,双方协商确定	否	不适用	是	已转移	无	无

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	4,167,821,302.90	105,610,280.82	661,101,305.66	-16,376,047.72	-14,497,489.79
抚顺伊科思新材料有限公司	子公司	异戊二烯、双环戊二烯、间戊二烯、抽余碳五、粗碳六、异戊橡胶、合成橡胶、合成树脂产品及其原料和衍生产品、助剂（包括公司产品生产过程中副产品、中间品及衍生品等）的开发、生产、销售，蒸汽转供（经营）。	200,000,000.00	799,381,536.07	246,359,557.84	309,789,489.68	24,185,791.26	19,069,091.39

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛软控精工有限公司	股权转让	业务已整体转移到新设的全资子公司联合科技公司。对公司 2017 年业绩产生正面影响。
临沂皓越新能源技术有限公司	收购	该业务能够推动生物质新能源市场的发展，加大公司服务力度。截至报告期亏损 27 万元。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：与上年同期相比扭亏为盈

与上年同期相比扭亏为盈

2017 年 1-9 月净利润与上年同期相比扭亏为盈（万元）	7,500	至	10,000
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	-3,542.66		
业绩变动的原因说明	公司橡胶装备业务签单提升，客户订单逐步交付；公司合成橡胶业务受外部市场回暖影响，产品销售增长及盈利能力增强；公司剥离部分化工板块业务后，原部分公司的亏损收窄，公司整体盈利同比增强。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动的风险

公司营业成本主要为原材料成本，主要为：外协加工的专用机械部件和对外采购的材料两大类。外协加工的专用机械部件，由发行人提供技术及图纸，指定加工厂家；对外采购的材料，主要包括机电材料（传动装置）、控制装置（PLC）、元器件、仪器仪表、钢材、铝材等主要原材料。合成橡胶材料业务采购的主要原材料为碳五、乙腈、正己烷、三异丁基铝等石化产品。报告期内公司生产所需的原材料价格随市场价格波动。虽然公司可以通过投标前调整项目预算从而控制成本，保持合理毛利，但如果未来原材料价格发生大幅上涨，而公司又未能及时采取有效措施予以消化，将导致公司的经营业绩出现一定程度的波动。

2、汇率波动风险

为了进一步提高发行人的长期可持续发展能力，提高公司产品的市场竞争力，公司逐步开拓了外销业务，并陆续在欧盟和美国设立了境外子公司，未来随着发行人出口和境外业务的持续拓展，公司的涉外营业规模和持有的外币资金规模将会进一步增加，人民币对外币汇率的波动会对发行人的经营业绩产生一定影响。

3、转型中高端市场带来的风险

我国是个轮胎制造大国，随着行业发展的日渐规范以及节能环保要求的不断提高，目前结构性过剩情况逐步显现，技术创新和产品转型升级是轮胎行业未来的发展趋势，从而推动橡胶设备制造行业的转型升级。

为了保证公司的市场竞争力和长期发展，公司利用自身的技术优势和市场优势，已经逐步将发展重点转向中高端设备制造市场。上述市场调整，会对公司保持或者提高现有市场竞争力和市场地位有着较好的帮助，然而转型过程中不可避免会出现研发费用增长、人力成本上升、技术研发风险提高、竞争对手实力更强等各方面情况，如果公司的投入不能获取较好的市场占有率和产品销售，会对公司的经营业绩造成较大的影响。

4、跨行业发展的风险

发行人主营业务为面向轮胎橡胶行业的应用软件开发及数字化设备制造，产品销售主要面向轮胎橡胶行业。近年来，为了保证公司的稳步发展，公司利用自身行业地位和技术优势向粉体配料、环保、新材料等行业进行了拓展，为了避免轮胎橡胶行业出现大的需求波动对公司经营业绩产生重大影响，公司正积极将领先的配料技术跨行业应用于印钞油墨、电力、食品等领域，为公司提供新的盈利增长空间。

公司为新业务的拓展已经在技术、资金、人员、客户沟通等各方面做了充分的准备，并且公司管理层认为上述业务拓展将在未来给公司的可持续发展带来较大的帮助，并提升公司的长期盈利能力，但是新行业的拓展不可避免地带来新市场竞争、业务开拓、公司管理能力等方面的挑战，并且存在收购公司和原有实体的整合和协同问题，如果公司不能顺利完成新老实体的人员和管理整合，不能在新领域取得较好的发展，将会对公司未来的持续发展带来较大的影响。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.84%	2017 年 01 月 16 日	2017 年 01 月 17 日	详见巨潮资讯 (http://www.cninfo.com.cn)
2016 年年度股东大会	年度股东大会	18.80%	2017 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 20 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	严格履行

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行
国金证券股份有限公司	2014 年非公开发行股票有关承诺	<p>1、本公司与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。</p> <p>2、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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行

			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、本企业与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。 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	严格履行
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。 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。	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行
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	严格履行

	王健摄	2014 年非公开发行股票有关承诺	<p>1、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行
	郑海若、李培祥	2014 年非公开发行股票有关承诺	<p>1、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。</p> <p>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。</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行
	陈金霞	2014 年非公开发行股票有关承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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股股东或实际控制人地位。</p> <p>4、本人与软控股份及其关联方不存在任何关联关系。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行
	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	2014 年非公开发行股票有关承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2015 年 01 月 27 日	三年	严格履行

	(有限合伙)		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。			
	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	严格履行
	上海祥禾泓安股权投资合伙企业(有限合伙)除陈金霞、魏锋、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	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	严格履行
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

公司报告期末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》。

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	1,193	连带责任保证	4年	否	否
寿光福麦斯轮胎有限公司	2014年03月21日	120,000	2014年07月14日	0	连带责任保证	3年	是	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	457.4	连带责任保证	2年	否	否
五莲县森龙橡胶有限公司	2015年04月11日	100,000	2015年11月16日	779.3	连带责任保证	3年	否	否
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	811.13	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	1,193	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	1,975.9	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	100,000	2016年09月30日	1,489.08	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	1,812.92	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	2,063.9	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		120,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				3,876.82
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		120,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）				12,821.63
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
软控股份有限公司	2016年03月10日	600,000	2016年03月09日	6,500	抵押	10年	否	否

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07月08日	50.2	连带责任保证	6个月	是	否
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07月08日	133.86	连带责任保证	8个月	是	否
青岛软控机电工程有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年07月18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	2016年05月14日	755,853.2	2016年07月19日	1,400	连带责任保证	6个月	是	否
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	2,192.04	连带责任保证	36个月	否	否
青岛软控机电工程有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年08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	2016年05月14日	755,853.2	2016年09月21日	2,800	连带责任保证	6个月	是	否
青岛软控机电工程有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年09月21日	2,800	连带责任保证	6个月	是	否
软控股份有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年09月27日	10,000	连带责任保证	12个月	否	否
青岛软控机电工程有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年10月18日	2,310	连带责任保证	6个月	是	否
青岛科捷物流科捷有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年10月27日	600	连带责任保证	6个月	是	否
青岛科捷物流科捷有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2016年11月21日	600	连带责任保证	6个月	是	否
青岛软控机电工程有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2017年01月12日	2,100	连带责任保证	6个月	否	否
青岛科捷物流科捷有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2017年01月12日	600	连带责任保证	6个月	否	否
青岛科捷物流科捷有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2017年02月22日	600	连带责任保证	6个月	否	否
青岛科捷物流科捷有限公司	2016年05月14日	755,853.2	2017年03月27日	600	连带责任保证	6个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		755,853.2			报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			3,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		755,853.2			报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			22,592.04

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)		875,853.2		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		7,776.82		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		875,853.2		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		35,413.67		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				7.74%				
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）				26,468.86				
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）				26,468.86				
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

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面 价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估 价值（万元）（如有）	评估机构名称 （如有）	评估基 准日 （如有）	定价 原则	交易 价格 （万 元）	是否 关联 交易	关联 关系	截至报告 期末的执 行情况	披露日 期	披露索 引
青岛软 控机电 工程有 限公司	合肥万 力	轮胎厂 自动化 物流设 备	2016 年 02 月 24 日	不适用	不适用	不适用	不适用	市场 公允	19,780	否	不适用	项目处于 待验收状 态，报告期 末收到货 款 13,846 万元	2016 年 03 月 18 日	《关于 全资子 公司签 订重大 合同的 公告》

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	312,707,668	33.31%				-5,005,920	-5,005,920	307,701,748	32.89%
3、其他内资持股	312,707,668	33.31%				-5,005,920	-5,005,920	307,701,748	32.89%
其中：境内法人持股	162,522,474	17.31%				0	0	162,522,474	17.37%
境内自然人持股	150,185,194	16.00%				-5,005,920	-5,005,920	145,179,274	15.52%
二、无限售条件股份	625,959,006	66.69%				1,783,920	1,783,920	627,742,926	67.11%
1、人民币普通股	625,959,006	66.69%				1,783,920	1,783,920	627,742,926	67.11%
三、股份总数	938,666,674	100.00%				-3,222,000	-3,222,000	935,444,674	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

- 1、报告期内，股权激励计划授予完成，公司注销限制性股份3,222,000股。
- 2、高管锁定股变化导致，主要原因为个别高管离职导致董监高所持有的公司股份全部或部分解除限售。
- 3、报告期内，公司董事、高级管理人员持股变动导致公司限售股份增加。

综合以上原因，报告期内公司股份总数由938,666,674股变更至935,444,674股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

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》。本次部分股票期权注销事宜于2017年6月23日办理完成、部分限制性股票回购注销事宜于2017年6月29日办理完成。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2017年6月29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
2017年度	股份总数	938,666,674股	935,444,674股
	基本每股收益	0.07	0.07
	稀释每股收益	0.07	0.07
	归属于公司普通股股东的每股净资产	4.88	4.89

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	108,544,114			108,544,114	高管锁定 108,544,114 股	按照高管锁定股解除限售
华宝信托有限责任公司—华宝—青岛浦发 2 号集合资金信托	17,475,728			17,475,728	2015 年非公开发行股票限售 17,475,728 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 17,475,728 股
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
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司	14,563,106			14,563,106	2015 年非公开发行股票限售 14,563,106 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 14,563,106 股
中融基金—民生银行—五矿国际信托—五矿信托—鑫辉 6 号定向增发集合资金信托计划	14,460,555			14,460,555	2015 年非公开发行股票限售 14,460,555 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 14,460,555 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
华宝信托有限责任公司—华宝—青岛浦发 3 号集合资金信托	11,650,486			11,650,486	2015 年非公开发行股票限售 11,650,486 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 11,650,486 股
华宝信托有限责任公司—华宝—青岛浦发 4 号集合资金信托	11,650,485			11,650,485	2015 年非公开发行股票限售 11,650,485 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 11,650,485 股
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	10,679,611			10,679,611	2015 年非公开发行股票限售 10,679,611 股	拟于 2017 年 11 月 4 日解除限售 10,679,611 股
其他限售股股东	76,101,373	5,005,920		71,095,453	再融资限售、股权激励限售、高管锁定股限售	按制度要求解除限售
合计	312,707,668	5,005,920	0	307,701,748	--	--

3、证券发行与上市情况

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	50,055			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	15.47%	144,725,486		108,544,114	36,181,372	质押	75,000,000
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		
恒大人寿保险有限公司—万能组合 B	境内非国有法人	2.30%	21,509,473			21,509,473		
青岛高等学校技术装备服务总部	国有法人	2.23%	20,890,236			20,890,236	冻结	16,200,000
华宝信托有限责任公司—华宝—青岛浦发 2 号集合资金信托	境内非国有法人	1.87%	17,475,728		17,475,728	0		
王健摄	境内自然人	1.82%	17,058,152		17,058,152	0	质押	15,350,000
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	0		
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	1.56%	14,563,106		14,563,106	0		
中融基金—民生银行—五矿国际信托—五矿信托—鑫辉 6 号定向增发集合资金信托计划	境内非国有法人	1.55%	14,460,555		14,460,555	0		
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	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	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	36,181,372	人民币普通股	36,181,372
恒大人寿保险有限公司-万能组合 B	21,509,473	人民币普通股	21,509,473
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
全国社保基金四一三组合	12,000,084	人民币普通股	12,000,084
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
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	现任	144,725,486		0	144,725,486			
张君峰	董事	现任	7,860,480		0	7,860,480			
宋波	董事	现任							
鲁丽娜	董事、董事会秘书、 副总裁	现任	360,800		144,000	216,800	288,000		144,000
许春华	独立董事	现任							
荣健	独立董事	现任							
张艳霞	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							
郑江家	总裁	离任	937,200		756,000	181,200	756,000		0
龙进军	副总裁、财务总监	现任	475,800		180,000	295,800	360,000		180,000
刘峰	副总裁	现任	360,000		180,000	180,000	360,000		180,000
Karol Vanko	副总裁	现任							
刘英杰	副总裁	离任	288,000		288,000	0	288,000		0
于明进	轮值总裁	现任	252,000		126,000	126,000	252,000		126,000
官炳政	副总裁	现任	252,000		126,000	126,000	252,000		126,000
合计	--	--	155,511,766	0	1,800,000	153,711,766	2,556,000	0	756,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑江家	总裁	解聘	2017年04月25日	因工作调整原因，不再担任总裁职务

刘英杰	副总裁	解聘	2017 年 04 月 25 日	因工作调整原因，不再担任副总裁职务
于明进	轮值总裁	聘任	2017 年 04 月 25 日	聘任于明进担任公司轮值总裁，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	99,383.5	4.78%	每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。
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				不适用			
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、王元中	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1201		
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16日至2016年3月18日公开发行了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

2017年6月27日，公司发布《公司债券2017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2017年跟踪评级报告》详见2017年6月27日“巨潮资讯”网站（www.cninfo.com.cn）及公司指定的信息披露媒体。

根据联合信用评级有限公司对跟踪评级的有关要求，在本次债券存续期内，联合评级将在每年公司年度审计报告出具后的两个月内进行一次定期跟踪评级，并在本次债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

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，并与其签订了《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2次《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)临时受托管理事务报告》,详见2017年2月9日、5月10日;发布《公开发行2016年公司债券受托管理事务报告》,详见2017年6月28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

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	2.51%	2.87%	-0.36%
资产负债率	43.71%	41.03%	2.68%

速动比率	1.87%	2.10%	-0.23%
	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	5.42	3.04	78.29%
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

EBITDA利息保障倍数较去年同期增长78.29%，主要受公司当期盈利能力同比增强所致

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15日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2017年3月9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）2017年付息公告》，本次债券第一次付息日为 2017 年 3 月 16 日，公司已于 2017 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六次会议审议，并提交公司2016年度股东大会审议通过共申请银行授信总额度 749,057.60亿元。。

报告期内，公司实际共申请银行授信总额度 479,898.8万元，授信额度已使用36,178.83万元，剩余授信额度443,719.97万元。报告期内，公司按时全额偿还银行贷款，合计50万美元。

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、软控发布 2016 年年度业绩预告修正公告，预计公司 2016年 1—12 月份归属于上市公司股东的净利润范围为-80,000 万元至-70,000 万元。西部证券股份有限公司作为“16 软控 01”的受托管理人，已经关注到公司2016 年度全年预亏公告和评级公司的关注公告，并将进一步了解公司发生亏损的原因及未来的发展规划，并于2017年2月9日出具《2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）临时受托管理事务报告》就上述事项提醒投资者关注相关公告和注意投资风险。

2、软控总裁、副总裁发生变动，因部分股票期权作废及限制性股票回购注销引起减资，西部证券作为软控股份有限公

司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）的债券受托管理人，为充分保障债券投资人的利益，履行债券受托管理人职责，在获悉相关事项后，西部证券就有关事项与发行人进行了沟通，并根据《公司债券受托管理人执业行为准则》的有关规定于2017年5月10日出具《2016年面向合格投资者公开发行公司债券（第一期）2017年度重大事项临时受托管理事务报告（二）》。

本次总裁、副总裁变动属于发行人正常人事变动，不会对发行人日常经营管理及偿债能力造成实质性影响；不会对发行人董事会、监事会决议的有效性产生不利影响；不会对发行人治理结构造成实质性影响，符合法律规定和公司章程规定。本次回购注销股份不会对发行人的经营、财务和未来发展产生重大影响，不会影响发行人管理团队的勤勉尽职，不会对“16 软控 01”债券的还本付息产生重大不利影响。

3、2016年6月28日，西部证券发布《软控股份公开发行2016年公司债券受托管理事务报告（2016年度）》，对2016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	1,200,421,997.89	1,008,286,083.50
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	334,693,126.35	185,757,848.69
应收账款	1,545,581,165.02	1,566,405,286.02
预付款项	306,668,564.03	261,827,608.50
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	1,200,000.00	
其他应收款	195,940,240.91	181,471,738.40
买入返售金融资产		
存货	1,498,667,662.18	1,489,065,821.40
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产	20,000,000.00	20,000,000.00
其他流动资产	752,359,992.76	804,865,801.07
流动资产合计	5,855,532,749.14	5,517,680,187.58
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	52,300,000.00	125,375,710.40
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	122,922,897.96	65,685,824.46
投资性房地产	32,731,926.89	33,297,312.14
固定资产	1,573,906,928.21	1,656,234,871.36
在建工程	64,904,986.92	52,392,806.76
工程物资		
固定资产清理		11,417,405.50
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	467,141,077.30	393,314,749.04
开发支出		
商誉	233,859,605.79	233,681,325.80
长期待摊费用	1,739,935.23	2,167,574.08
递延所得税资产	127,477,424.24	115,293,389.39
其他非流动资产	77,756,218.25	35,712,783.53
非流动资产合计	2,754,741,000.79	2,724,573,752.46
资产总计	8,610,273,749.93	8,242,253,940.04
流动负债：		
短期借款	249,588,257.34	114,290,151.23
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的⑦		
衍生⑦		
应付票据	328,413,489.39	223,341,186.63
应付账款	714,909,112.17	687,018,588.18

预收款项	874,140,639.62	698,603,667.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	15,468,378.62	18,917,070.13
应交税费	13,681,000.91	11,041,942.24
应付利息	11,091,866.48	35,849,999.97
应付股利		938,534.19
其他应付款	122,731,572.30	131,652,502.51
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		718,284.73
其他流动负债		
流动负债合计	2,330,024,316.83	1,922,371,927.58
非流动负债：		
长期借款	80,630,960.00	82,985,280.00
应付债券	993,835,004.38	993,086,616.98
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	65,000,000.00	65,000,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	7,736,491.23	7,733,126.00
递延收益	255,512,686.48	264,747,913.21
递延所得税负债	31,175,215.39	45,727,137.60
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,433,890,357.48	1,459,280,073.79
负债合计	3,763,914,674.31	3,381,652,001.37
所有者权益：		
股本	935,444,674.00	938,666,674.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,051,479,796.92	2,059,135,436.92
减：库存股	6,730,560.00	21,294,000.00
其他综合收益	-4,645,074.19	63,793,620.75
专项储备	19,271,026.65	22,455,625.63
盈余公积	302,460,238.43	302,460,238.43
一般风险准备		
未分配利润	1,279,986,160.72	1,218,316,507.85
归属于母公司所有者权益合计	4,577,266,262.53	4,583,534,103.58
少数股东权益	269,092,813.09	277,067,835.09
所有者权益合计	4,846,359,075.62	4,860,601,938.67
负债和所有者权益总计	8,610,273,749.93	8,242,253,940.04

法定代表人：袁仲雪

主管会计工作负责人：龙进军

会计机构负责人：向坤宏

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	905,671,361.74	763,435,382.48
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	77,810,498.81	5,918,996.00
应收账款	2,304,494,068.69	2,335,295,722.40
预付款项	33,555,058.71	25,179,522.36
应收利息		
应收股利		8,446,807.70
其他应收款	1,304,843,275.22	1,146,363,893.75
存货	27,287,697.62	27,133,855.00
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	20,000,000.00	20,000,000.00
其他流动资产	588,639,224.15	677,791,271.98
流动资产合计	5,262,301,184.94	5,009,565,451.67
非流动资产：		

可供出售金融资产	52,300,000.00	125,375,710.40
持有至到期投资	63,328,350.00	216,778,000.00
长期应收款		
长期股权投资	1,651,017,982.13	1,612,787,557.56
投资性房地产	32,731,926.89	33,297,312.14
固定资产	44,835,924.58	49,742,690.45
在建工程	11,227,145.94	10,430,218.55
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	11,238,419.56	12,064,788.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,038,338.05	1,259,803.26
递延所得税资产	52,713,783.75	51,041,298.59
其他非流动资产	1,000,000.00	1,000,000.00
非流动资产合计	1,921,431,870.90	2,113,777,378.97
资产总计	7,183,733,055.84	7,123,342,830.64
流动负债：		
短期借款	251,000,000.00	370,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	260,357,456.09	56,077,757.81
应付账款	136,682,746.56	134,469,567.65
预收款项	23,946,649.79	24,680,822.02
应付职工薪酬	1,180,658.11	819,814.21
应交税费	6,168,101.36	2,465,030.31
应付利息	11,091,866.48	35,849,999.97
应付股利		
其他应付款	36,249,807.02	74,787,954.39
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		

其他流动负债		
流动负债合计	726,677,285.41	699,150,946.36
非流动负债：		
长期借款	64,356,800.00	67,641,000.00
应付债券	993,835,004.38	993,086,616.98
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	7,698,307.29	7,733,126.00
递延收益	14,660,693.24	18,845,095.39
递延所得税负债	32,174,030.94	44,436,854.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,112,724,835.85	1,131,742,692.77
负债合计	1,839,402,121.26	1,830,893,639.13
所有者权益：		
股本	935,444,674.00	938,666,674.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,031,342,426.46	2,041,723,324.80
减：库存股	6,730,560.00	21,294,000.00
其他综合收益		63,010,313.58
专项储备		
盈余公积	302,460,238.43	302,460,238.43
未分配利润	2,081,814,155.69	1,967,882,640.70
所有者权益合计	5,344,330,934.58	5,292,449,191.51
负债和所有者权益总计	7,183,733,055.84	7,123,342,830.64

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	1,247,849,895.02	918,906,536.64

其中：营业收入	1,247,849,895.02	918,906,536.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,305,681,462.39	1,102,695,989.23
其中：营业成本	980,063,966.76	728,794,796.70
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	12,788,345.20	5,729,103.94
销售费用	50,563,490.78	58,767,515.25
管理费用	223,349,136.43	244,517,668.86
财务费用	20,028,374.58	37,315,494.43
资产减值损失	18,888,148.64	27,571,410.05
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）	81,131,246.85	120,295,747.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-962,926.50	2,192,548.79
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	6,790,524.60	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	30,090,204.08	-63,493,705.37
加：营业外收入	8,988,043.16	66,974,822.44
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	4,702,226.92	732,469.56
其中：非流动资产处置损失	330,339.50	87,181.43
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,376,020.32	2,748,647.51
减：所得税费用	-17,480,899.16	-7,498,900.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	51,856,919.48	10,247,547.92
归属于母公司所有者的净利润	61,669,652.87	18,200,539.83

少数股东损益	-9,812,733.39	-7,952,991.91
六、其他综合收益的税后净额	-68,438,694.94	-153,794,349.33
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-68,438,694.94	-153,794,349.33
（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	-68,438,694.94	-153,794,349.33
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	-154,082,617.43
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	-5,428,381.36	288,268.10
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	-16,581,775.46	-143,546,801.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	-6,769,042.07	-135,593,809.50
归属于少数股东的综合收益总额	-9,812,733.39	-7,952,991.91
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.070	0.020
（二）稀释每股收益	0.070	0.020

法定代表人：袁仲雪

主管会计工作负责人：龙进军

会计机构负责人：向坤宏

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	112,555,913.27	60,026,632.11
减：营业成本	16,429,470.77	14,098,022.65
税金及附加	3,379,386.36	3,240,394.09
销售费用	9,655,675.64	9,400,971.93
管理费用	49,736,466.10	57,825,720.68
财务费用	19,174,045.68	40,116,306.11
资产减值损失	11,683,321.81	4,921,372.17
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）	93,209,765.34	135,009,291.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,169,575.43	2,192,548.79
其他收益	1,000,000.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	96,707,312.25	65,433,136.16
加：营业外收入	5,998,041.20	44,697,302.07
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	176,546.44	19,538.06
其中：非流动资产处置损失	23,742.28	380.53
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	102,528,807.01	110,110,900.17
减：所得税费用	-11,402,707.98	14,395,393.59
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	113,931,514.99	95,715,506.58
五、其他综合收益的税后净额	-63,010,313.58	-154,082,617.43
（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	-154,082,617.43
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	-154,082,617.43
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	50,921,201.41	-58,367,110.85
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.120	0.120
（二）稀释每股收益	0.120	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	1,270,180,509.59	961,221,130.39
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	8,754,903.22	17,615,614.33
收到其他与经营活动有关的现金	158,559,381.32	231,047,355.20
经营活动现金流入小计	1,437,494,794.13	1,209,884,099.92
购买商品、接受劳务支付的现金	772,264,015.55	929,114,560.60

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	225,082,447.68	230,605,479.32
支付的各项税费	37,822,404.18	60,060,355.04
支付其他与经营活动有关的现金	267,419,705.87	254,092,045.23
经营活动现金流出小计	1,302,588,573.28	1,473,872,440.19
经营活动产生的现金流量净额	134,906,220.85	-263,988,340.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	818,098,031.64	129,353,255.05
取得投资收益收到的现金	5,435,236.78	3,694,511.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,197,513.62	35,024.71
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	212,868.18	
投资活动现金流入小计	851,918,064.23	133,082,791.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	154,914,398.65	131,323,890.78
投资支付的现金	768,552,192.64	334,950,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	923,466,591.29	466,273,890.78
投资活动产生的现金流量净额	-71,548,527.06	-333,191,099.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		155,000,000.00
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	143,333,858.00	1,399,739,590.00
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	143,333,858.00	1,554,739,590.00
偿还债务支付的现金	3,449,650.00	1,059,777,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,626,594.71	34,851,039.20
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	14,613,440.00	
筹资活动现金流出小计	69,689,684.71	1,094,628,139.20
筹资活动产生的现金流量净额	73,644,173.29	460,111,450.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,915,252.10	488,452.23
五、现金及现金等价物净增加额	131,086,614.98	-136,579,536.46
加：期初现金及现金等价物余额	916,497,906.84	554,216,127.04
六、期末现金及现金等价物余额	1,047,584,521.82	417,636,590.58

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	82,798,706.28	10,738,787.28
收到的税费返还	36,028.03	2,786,425.89
收到其他与经营活动有关的现金	77,690,299.68	670,519,539.01
经营活动现金流入小计	160,525,033.99	684,044,752.18
购买商品、接受劳务支付的现金	76,083,599.28	27,461,791.48
支付给职工以及为职工支付的现金	30,991,998.23	31,678,981.72
支付的各项税费	15,676,644.53	23,248,521.25
支付其他与经营活动有关的现金	127,822,526.98	954,622,438.27
经营活动现金流出小计	250,574,769.02	1,037,011,732.72
经营活动产生的现金流量净额	-90,049,735.03	-352,966,980.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	971,547,681.64	238,353,255.05
取得投资收益收到的现金	8,434,899.24	17,648,547.90
处置固定资产、无形资产和其他	817,873.64	

长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	28,300,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	415,522,609.07	
投资活动现金流入小计	1,424,623,063.59	256,001,802.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,138,298.49	218,326.55
投资支付的现金	698,000,000.00	411,965,120.00
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	343,742,918.24	
投资活动现金流出小计	1,042,881,216.73	412,183,446.55
投资活动产生的现金流量净额	381,741,846.86	-156,181,643.60
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	151,000,000.00	1,677,000,000.00
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	151,000,000.00	1,677,000,000.00
偿还债务支付的现金	273,449,650.00	1,059,777,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,166,076.70	36,875,635.27
支付其他与筹资活动有关的现金	14,563,440.00	
筹资活动现金流出小计	343,179,166.70	1,096,652,735.27
筹资活动产生的现金流量净额	-192,179,166.70	580,347,264.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	60,976.35	-93,976.21
五、现金及现金等价物净增加额	99,573,921.48	71,104,664.38
加：期初现金及现金等价物余额	726,152,476.89	113,073,786.15
六、期末现金及现金等价物余额	825,726,398.37	184,178,450.53

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	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													

其他													
二、本年期初余额	818,588,257.00				947,201,213.87	35,490,000.00	203,653,627.82	19,540,304.82	302,460,238.43		2,012,628,813.52	191,567,285.48	4,460,149,740.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	120,078,417.00				1,111,934,223.05	-14,196,000.00	-139,860,007.07	2,915,320.81			-794,312,305.67	85,500,549.61	400,452,197.73
(一)综合收益总额							-139,860,007.07				-771,394,229.41	-15,441,693.84	-926,695,930.32
(二)所有者投入和减少资本	120,078,417.00				1,111,934,223.05	-14,196,000.00						101,880,777.63	1,348,089,417.68
1. 股东投入的普通股	123,198,417.00				1,123,930,939.97	-14,196,000.00						90,000,000.00	1,351,325,356.97
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	-3,120,000.00				-11,075,900.00								-14,195,900.00
4. 其他					-920,816.92							11,880,777.63	10,959,960.71
(三)利润分配											-22,918,076.26	-938,534.18	-23,856,610.44
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											-22,918,076.26	-938,534.18	-23,856,610.44
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							2,915,320.81						2,915,320.81
1. 本期提取							13,841,061.50						13,841,061.50
2. 本期使用							10,925,740.69						10,925,740.69
(六) 其他													
四、本期期末余额	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

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	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
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											

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											
(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

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	818,588,257.00				928,868,284.83	35,490,000.00	205,952,027.25		302,460,238.43	2,249,861,425.50	4,470,240,233.01
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	818,588,257.00				928,868,284.83	35,490,000.00	205,952,027.25		302,460,238.43	2,249,861,425.50	4,470,240,233.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	120,078,417.00				1,112,855,039.97	-14,196,000.00	-142,941,713.67			-281,978,784.80	822,208,958.50
（一）综合收益总额							-142,941,713.67			-259,060,708.54	-402,002,422.21
（二）所有者投入和减少资本	120,078,417.00				1,112,855,039.97	-14,196,000.00					1,247,129,456.97
1. 股东投入的普通股	123,198,417.00				1,123,930,939.97						1,247,129,356.97
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	-3,120,000.00				-11,075,900.00	-14,196,000.00					100.00
4. 其他											
（三）利润分配										-22,918,076.26	-22,918,076.26
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-22,918,076.26	-22,918,076.26
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	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、公司基本情况

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93,544.4674万元。

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，公司注册地为青岛市保税区纽约路2号，总部地址：青岛市郑州路43号。法定代表人：袁仲雪。

行业性质：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、工业机器人等软件产品和相关硬件的配套生产和销售。

本财务报表及财务报表附注已经本公司第六届董事会第八次会议于2017年8月21日批准。

截至2017年6月30日，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	临沂皓越新能源技术有限公司	临沂皓越
3	青岛华控能源科技有限公司	华控能源
4	青岛朗控清洁能源有限公司	青岛朗控
5	潍坊朗控能源科技有限公司	潍坊朗控
6	青岛科捷自动化设备有限公司	科捷自动化
7	青岛科捷物流科技有限公司	科捷物流
8	青岛科捷机器人有限公司	科捷机器人
9	上海科而捷物流科技有限公司	上海科而捷
10	青岛爱姆西机电有限公司	爱姆西

11	大连天晟通用机械有限公司	大连天晟
12	常州天晟紫金自动化设备有限公司	常州天晟
13	株洲天晟橡塑机械有限公司	株洲天晟
14	北京天晟易通机电设备有限公司	北京天晟
15	北京敬业机械设备有限公司	敬业机械
16	北京敬业机电科技发展有限公司	敬业机电
17	北京精诚建业机械制造有限公司	精诚建业
18	天津敬业园机械设备有限公司	敬业园
19	抚顺伊科思新材料有限公司	抚顺伊科思
20	益凯新材料有限公司	益凯新材料
21	大连软控机电有限公司	大连软控
22	软控（沈阳）智能装备有限公司	智能装备
23	软控联合科技有限公司	联合科技
24	软控欧洲研发和技术中心有限责任公司	软控欧研
25	软控（美洲）有限公司	软控（美洲）
26	TMSILLC	TMSILLC
27	Davian Enterprises LLC	Davian
28	WYKO Tire echnology(UK)Ltd.	WYKO

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、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。

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：

本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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。本公司及境内外子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

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，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。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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。

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

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

10、金融工具

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

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，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。

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。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、可供出售金融资产。金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，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。

持有至到期投资

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，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等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。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动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。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于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，按成本计量。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于未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的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。对于此类金融负债，按照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负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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。

财务担保合同

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失,直接计入当期损益。

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。

(5) 金融工具的公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,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。

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

(6) 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，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本。

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，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，计入当期损益。但是，该转回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。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接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，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的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。

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

以成本计量的金融资产

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发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

(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。

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	0.00%	0.00%
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、划分为持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产）或处置组应当确认为持有待售：该非流动资产或处置组必须在其当前状况下仅根据出售此类非流动资产或处置组的惯常条款即可立即出售；本公司已经就处置该非流动资产或处置组作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

持有待售的资产包括单项资产和处置组。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量，并列报为“划分为持有待售的资产”。持有待售的处置组中的负债，列报为“划分为持有待售的负债”。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，企业应当停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

(1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

(2) 决定不再出售之日的再收回金额。

终止经营，是指满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分。

③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够

对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类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应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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，应当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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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，应当全额确认。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见13、划分为持有待售资产。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，本公司计提资产减值的方法见22、长期资产减值。

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见22、长期资产减值。

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的差额计入当期损益。

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	5%	4.75--2.375
机器设备	年限平均法	10-25	0-5%	9.50--4.00
电子设备	年限平均法	6	5%	15.83
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83
办公设备	年限平均法	6	5%	15.83
其他	年限平均法	6	5%	15.83

注：华控能源光伏资产折旧年限25年，残值为0。

(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

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

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	备注
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。

(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

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价

值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(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，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

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) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的

权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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

不适用

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，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(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，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁。

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司按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。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。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计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

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%、13%、11%、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%
青岛软控精工有限公司	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%
大连天晟通用机械有限公司	15%
抚顺伊科思新材料有限公司	15%
青岛科捷自动化设备有限公司	15%
青岛软控机电工程有限公司	15%
青岛科捷物流科技有限公司	15%
青岛科捷机器人有限公司	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2014年10月14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GR201437100236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2014年-2016年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司青岛软控精工有限公司于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GR201637100288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。

子公司青岛科捷物流科技有限公司于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GR201637100390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2014年10月30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GR201411001377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2014年-2016年按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司大连天晟通用机械有限公司于2014年9月29日取得大连市科学技术局、大连市财政局、辽宁省大连市国家税务局、大连市地方税务局颁发的编号为GF201421200016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2014年-2016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。

子公司青岛科捷自动化设备有限公司于2014年9月9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GF201437100030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2014年-2016年按15%的税率缴纳企业所得税。

青岛科捷机器人有限公司于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、青岛市地方税务局联合下发编号为GR201637100540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。

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	1,229,338.57	2,107,265.71
银行存款	1,046,355,183.25	913,169,241.13
其他货币资金	152,837,476.07	93,009,576.66
合计	1,200,421,997.89	1,008,286,083.50
其中：存放在境外的款项总额	18,784,123.44	21,062,254.87

其他说明：其他货币资金为承兑保证金 137,609,537.00 元、保函保证金 12,709,634.02 元、回购保证金 2,517,000.00 元及信用证保证金 1,305.05 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	303,392,435.47	162,999,480.84
商业承兑票据	31,300,690.88	22,758,367.85
合计	334,693,126.35	185,757,848.69

(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	137,523,673.41
合计	137,523,673.41

(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	259,966,876.15	
商业承兑票据	12,298,950.86	
合计	272,265,827.01	

(4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	64,116,000.00		64,116,000.00	100.00%		64,116,000.00	3.35%	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	1,834,054,431.74		288,473,266.72	16.09%	1,545,581,165.02	1,850,584,752.71	96.61%	284,179,466.69	15.36%	1,566,405,286.02
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						746,250.00	0.04%	746,250.00	100.00%	
合计	1,898,170,431.74		352,589,266.72		1,545,581,165.02	1,915,447,002.71	100.00%	349,041,716.69		1,566,405,286.02

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	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	631,010,335.48	12,620,206.71	2.00%
1 至 2 年	548,233,325.05	27,411,666.25	5.00%
2 至 3 年	334,197,669.22	33,419,766.93	10.00%
3 至 4 年	105,870,010.95	52,935,005.48	50.00%
4 至 5 年	56,365,082.81	45,092,066.24	80.00%
5 年以上	116,994,555.11	116,994,555.11	100.00%
合计	1,792,670,978.62	288,473,266.72	

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	41,383,453.12		

(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 3,547,550.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	37,801,4487.22	19.91	38,247,231

B公司	91,422,892.93	4.82	3,281,950
C公司	70,482,223.92	3.71	38,431,651.6
D公司	69,361,888.68	3.65	2,137,584.98
E公司	64,485,886.00	3.4	8,663,183.14
合计	673,767,378.75	35.49	90,761,600.72

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移无应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	251,558,304.70	82.03%	206,707,479.63	78.95%
1至2年	35,738,739.93	11.65%	37,206,328.30	14.21%
2至3年	7,080,584.97	2.31%	5,336,776.87	2.04%
3年以上	12,290,934.43	4.01%	12,577,023.70	4.80%
合计	306,668,564.03	--	261,827,608.50	--

(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	29,957,654.46	9.77
B公司	27,997,100.77	9.13
C公司	12,162,684.88	3.97
D公司	11,512,910.21	3.75
E公司	9,667,802.19	3.15
合计	91,298,152.51	29.77

5、应收股利

(1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
四川凯力威科技股份有限公司	1,200,000.00	
合计	1,200,000.00	

(2) 本期无重要的账龄超过 1 年的应收股利

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	236,160,404.64	57.10%	183,516,404.64	77.71%	52,644,000.00	236,160,404.64	61.54%	183,516,404.64	77.71%	52,644,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	177,410,769.36	42.90%	34,114,528.45	19.23%	143,296,240.91	147,606,181.27	38.46%	18,778,442.87	12.72%	128,827,738.40
合计	413,571,174.00	100.00%	217,630,933.09		195,940,240.91	383,766,585.91	100.00%	202,294,847.51		181,471,738.40

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	236,160,404.64	183,516,404.64	77.71%	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	236,160,404.64	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	82,964,654.40	1,659,293.09	2.00%
1 至 2 年	14,234,938.95	711,746.95	5.00%
2 至 3 年	4,302,019.29	430,201.93	10.00%
3 至 4 年	48,831,097.77	24,415,548.89	50.00%
4 至 5 年	2,745,021.82	2,196,017.46	80.00%
5 年以上	4,701,720.13	4,701,720.13	100.00%
合计	157,779,452.36	34,114,528.45	

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%
个别认定	19,631,317.00		

采用个别认定的组合：境外公司其他应收账款余额19,631,317.00元，坏账准备余额为0元。

(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 15,336,085.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	81,074,060.07	76,754,599.11
工程押金	35,762,786.18	17,669,170.56
备用金	36,443,641.24	26,283,630.96
股权转让款	3,772,535.19	9,457,480.72
代扣代缴社保、公积金	2,528,054.39	3,473,472.57
重工资金拆借款	236,160,404.64	236,160,404.64
其他	17,829,692.29	13,967,827.35
合计	413,571,174.00	383,766,585.91

(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	重工资金拆借款	236,160,404.64	1 年以内 21,269,621.68 元；1-2 年 51,794,551.59 元；2-3 年 27,094,630.02 元；3-4 年 32,551,601.35 元；5 年以上 103,450,000.00 元	57.10%	183,516,404.64
B 公司	保证金	43,889,605.00	3-4 年	10.61%	21,944,802.50
C 公司	工程押金	12,061,818.70	1 年以内	2.92%	241,236.37
D 公司	工程押金	6,000,000.00	1 年以内	1.45%	120,000.00
E 公司	备用金	4,154,117.70	2-3 年 2,666,957.70 元 3-4 年 1,487,160.00 元	1.00%	1,010,275.77
合计	--	302,265,946.04	--		206,832,719.28

(6) 本期无涉及政府补助的应收款项

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	231,587,764.78	66,862,213.90	164,725,550.88	191,289,126.56	66,862,213.90	124,426,912.66
在产品	1,284,854,744.48	50,889,283.90	1,233,965,460.58	1,221,285,622.58	50,889,283.90	1,170,396,338.68
库存商品	98,786,131.69		98,786,131.69	193,007,345.81		193,007,345.81
周转材料	1,190,519.03		1,190,519.03	1,235,224.25		1,235,224.25
合计	1,616,419,159.98	117,751,497.80	1,498,667,662.18	1,606,817,319.20	117,751,497.80	1,489,065,821.40

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	66,862,213.90					66,862,213.90
在产品	50,889,283.90					50,889,283.90
合计	117,751,497.80					117,751,497.80

8、划分为持有待售的资产

□ 适用 √ 不适用

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的持有至到期投资	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	627,370,000.00	650,000,000.00
待摊费用	200,327.69	309,597.29
待抵扣进项税	110,605,366.54	142,711,003.11
预缴纳所得税	14,184,298.53	11,845,200.67
合计	752,359,992.76	804,865,801.07

11、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：				73,075,710.40		73,075,710.40
按公允价值计量的				73,075,710.40		73,075,710.40

其他	52,300,000.00		52,300,000.00	52,300,000.00		52,300,000.00
合计	52,300,000.00		52,300,000.00	125,375,710.40		125,375,710.40

(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		
怡维怡橡胶研究院有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00					12.00%	
华商汇通融资租赁有限公司	28,800,000.00			28,800,000.00					16.00%	
上海涌控投资合伙企业(有限合伙)	17,500,000.00			17,500,000.00					34.99%	
合计	52,300,000.00			52,300,000.00					--	

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
橡胶谷集团有限公司	2,030,489.97			-1,140,860.03						889,629.94	
青岛青大产学研中心有限公司	9,905,379.13			-35.92						9,905,343.21	
四川凯力威科技股份有限公司	53,749,955.36			206,648.93			1,200,000.00			52,756,604.29	
青岛华商汇通金融控股		59,400.00		-28,679.4						59,371.32	

有限公司		0.00		8					0.52	
小计	65,685,824.46	59,400,000.00		-962,926.50			1,200,000.00		122,922,897.96	
合计	65,685,824.46	59,400,000.00		-962,926.50			1,200,000.00		122,922,897.96	

13、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	18,545,751.17			18,545,751.17
2.本期增加金额	565,385.25			565,385.25
(1) 计提或摊销	565,385.25			565,385.25
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	19,111,136.42			19,111,136.42
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	32,731,926.89			32,731,926.89
2.期初账面价值	33,297,312.14			33,297,312.14

(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

14、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	722,326,753.74	1,302,295,132.40	55,689,334.06	61,752,633.07	27,645,288.21	4,321,519.45	2,174,030,660.93
2.本期增加金额	1,641,554.76	31,241,584.60	7,799,866.43	23,589.01	7,212,099.84		
(1) 购置	40,000.00	26,692,098.99	7,799,866.43	23,589.01	7,212,099.84		
(2) 在建工程转入	1,601,554.76	14,311.39					
(3) 企业合并增加		4,535,174.22					
3.本期减少金额	42,283,152.91	21,431,583.38	11,261,843.74	841,854.70	5,214,776.64	2,461,569.32	83,494,780.69
(1) 处置或报废	42,283,152.91	21,431,583.38	11,261,843.74	841,854.70	5,214,776.64	2,461,569.32	83,494,780.69
4.期末余额	681,685,155.59	1,312,105,133.62	52,227,356.75	60,934,367.38	29,642,611.41	1,859,950.13	2,138,454,574.88
二、累计折旧							

1.期初余额	129,962,378.28	300,453,680.36	36,551,334.47	29,660,165.38	17,255,396.81	3,912,834.27	517,795,789.57
2.本期增加金额	14,446,167.95	53,121,800.38	3,947,298.24	1,439,998.74	5,903,200.39	34,594.70	78,893,060.40
(1) 计提	14,446,167.95	53,121,800.38	3,947,298.24	1,439,998.74	5,903,200.39	34,594.70	78,893,060.40
3.本期减少金额	7,743,340.72	10,277,893.37	8,381,815.64	287,013.38	3,257,235.78	2,193,904.41	32,141,203.30
(1) 处置或报废	7,743,340.72	10,277,893.37	8,381,815.64	287,013.38	3,257,235.78	2,193,904.41	32,141,203.30
4.期末余额	136,665,205.51	343,297,587.37	32,116,817.07	30,813,150.74	19,901,361.42	1,753,524.56	564,547,646.67
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	545,019,950.08	968,807,546.25	20,110,539.68	30,121,216.64	9,741,249.99	106,425.57	1,573,906,928.21
2.期初账面价值	592,364,375.46	1,001,841,452.04	19,137,999.59	32,092,467.69	10,389,891.40	408,685.18	1,656,234,871.36

(2) 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
敬业机械厂房	12,991,995.01	正在办理中
敬业机电办公楼	32,150,251.31	正在办理中
抚顺伊科思厂房及办公楼	56,269,147.27	正在办理中

15、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
机电胶粉项目	8,298,566.14		8,298,566.14	8,298,566.14		8,298,566.14
立式及卧式胶料预处理系统	706,609.39		706,609.39	706,609.39		706,609.39
机电在安装设备	695,753.85		695,753.85	515,245.18		515,245.18
软控（胶州）科研制造基地三期	586,142.44		586,142.44	586,142.44		586,142.44
检测在安装设备	366,295.06		366,295.06	366,295.06		366,295.06
北京敬业静海二期	136,000.00		136,000.00	136,000.00		136,000.00
保税区密炼车间改造项目	6,056,621.55		6,056,621.55	6,056,621.55		6,056,621.55
SAP 项目	696,698.11		696,698.11	696,698.11		696,698.11
资金集中系统	1,174,010.62		1,174,010.62	1,080,991.75		1,080,991.75
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
橡胶湿法炼胶生产线	5,143,263.92		5,143,263.92	7,673,942.55		7,673,942.55
北京机电办公室装修工程	319,262.00		319,262.00	319,262.00		319,262.00
EMC 合同能源基建项目	332.00		332.00	332.00		332.00
EVE 胶项目	3,533,672.83		3,533,672.83	2,741,706.82		2,741,706.82
纳米补强剂项目	17,211,866.50		17,211,866.50	14,345,347.84		14,345,347.84
科捷物流基建工程项目	211,735.58		211,735.58	182,043.19		182,043.19
美洲公司检测设备	8,387.05		8,387.05			
股份办公设备	3,299,815.66		3,299,815.66	2,595,907.14		2,595,907.14
科捷光伏项目	1,837,057.37		1,837,057.37			
佳友光伏项目	6,717,219.84		6,717,219.84			
工厂成品仓库	461,632.40		461,632.40			
抚顺异戊橡胶装置改造	2,403,695.45		2,403,695.45	2,403,695.45		2,403,695.45
LX 合成胶中试	703,590.05		703,590.05	689,914.84		689,914.84
纳米 EVE 项目	120,754.72		120,754.72			

扩能改造项目	1,347,592.61			1,347,592.61		
物资调剂办 --AB 检测平台					129,073.53	129,073.53
合计	64,904,986.92			64,904,986.92	52,392,806.76	52,392,806.76

(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	14,345,347.84	2,866,518.66			17,211,866.50	3.91%	3.91%				其他
机电胶粉项目	12,000,000.00	8,298,566.14				8,298,566.14	69.15%	69.15%				其他
橡胶湿法炼胶生产线	8,680,000.00	7,673,942.55		2,530,678.63		5,143,263.92	88.41%	88.41%				其他
科捷物流基建工程项目	3,500,000.00	182,043.19	29,692.39			211,735.58	98.22%	98.22%				其他
EMC 合同能源基建项目	7,100,000.00	332.00				332.00	0.01%	0.01%				其他
EVE 胶项目	1,223,400,000.00	2,741,706.82	791,966.01			3,533,672.83	0.29%	0.29%				其他
立式及卧式胶料预处理系统	7,508,900.00	706,609.39				706,609.39	85.77%	85.77%				其他
抚顺异戊橡胶装置改造	3,100,000.00	2,403,695.45				2,403,695.45	77.54%	77.54%				其他
保税区密炼车	7,000,000.00	6,056,621.55				6,056,621.55	86.52%	86.52%				其他

间改造项目												
合计	1,712,288,900.00	42,408,864.93	3,688,177.06	2,530,678.63		43,566,363.36	--	--				--

16、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
伊科思待处理固定资产		11,417,405.50
合计		11,417,405.50

17、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	应用软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	239,545,983.02	157,950,465.85	43,158,409.98	26,456,397.03	4,716,981.10	471,828,236.98
2.本期增加金额	95,647,136.81			123,675.24		95,770,812.05
(1) 购置	95,647,136.81			123,675.24		95,770,812.05
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	12,894,337.06					12,894,337.06
(1) 处置						
(2) 企业合并减少	12,894,337.06					12,894,337.06
4.期末余额	322,298,782.77	157,950,465.85	43,158,409.98	26,580,072.27	4,716,981.10	554,704,711.97
二、累计摊销						
1.期初余额	26,500,842.97	33,446,060.64	5,440,373.75	12,940,677.46	185,533.12	78,513,487.94
2.本期增加金额	2,892,778.53	5,675,416.29	666,666.66	1,965,275.14	556,599.36	11,756,735.98
(1) 计提	2,892,778.53	5,675,416.29	666,666.66	1,965,275.14	556,599.36	11,756,735.98

3.本期减少 金额	2,575,078.58					2,575,078.58
(1) 处置						
(2) 企业 合并减少	2,575,078.58					2,575,078.58
4.期末余额	26,687,032.25	39,121,476.93	6,107,040.41	14,905,952.60	742,132.48	87,563,634.67
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	295,611,750.52	118,828,988.92	37,051,369.57	11,674,119.67	3,974,848.62	467,141,077.30
2.期初账面 价值	213,045,140.05	124,504,405.21	37,718,036.23	13,515,719.57	4,531,447.98	393,314,749.04

18、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
DavianEnterprisesLLC	7,362,583.28			7,362,583.28
TMSILLC	1,930,321.81			1,930,321.81
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
临沂皓越新能源技术有限公司		178,279.99		178,279.99
合计	242,974,230.89	178,279.99		243,152,510.88

(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
DavianEnterprisesLLC	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

19、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
天晟经营租入固定资产修理费	5,611.22				5,611.22
敬业车间及厂区改造	196,041.66		55,000.02		141,041.64
精诚建业基础设施改造	140,841.48	87,077.58	88,888.55		139,030.51
敬业园房屋设施改造	102,907.88		37,493.43		65,414.45
上海装修费	328,343.59		96,977.55		231,366.04
研发大楼(不包括展厅)	1,259,803.26	7,669.19	229,134.40		1,038,338.05
科捷物流园区工程安装	134,024.99		14,891.67		119,133.32
合计	2,167,574.08	94,746.77	522,385.62		1,739,935.23

20、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	688,056,446.73	103,690,316.69	669,088,061.99	100,648,891.88
内部交易未实现利润	109,914,638.59	16,543,598.79	49,444,568.97	7,416,685.35
可抵扣亏损	1,681,479.27	354,765.59	1,546,389.23	324,741.74
预提费用	895,992.93	164,374.55	471,047.48	98,919.46

预计负债	7,717,681.27	1,158,814.63	7,751,393.00	1,163,806.65
递延收益	21,132,293.27	3,169,843.99	25,316,695.39	3,797,504.31
股权激励费用	15,971,400.00	2,395,710.00	12,285,600.00	1,842,840.00
合计	845,369,932.06	127,477,424.24	765,903,756.06	115,293,389.39

(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	11,509,618.60	1,726,442.79	8,601,888.00	1,290,283.20
可供出售金融资产公允价值变动			45,274,104.37	6,791,115.66
未支出的不征税收入	214,493,539.60	29,448,772.60	250,971,591.62	37,645,738.74
合计	226,003,158.20	31,175,215.39	304,847,583.99	45,727,137.60

(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		127,477,424.24		115,293,389.39
递延所得税负债		31,175,215.39		45,727,137.60

(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	775,430,876.18	785,450,868.36
合计	775,430,876.18	785,450,868.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	190,558,908.94	190,558,908.94	
2019 年	169,326,025.27	169,326,025.27	
2020 年	40,593,414.51	40,593,414.51	
2021 年	306,453,456.66	384,972,519.64	

2022 年	68,499,070.80		
合计	775,430,876.18	785,450,868.36	--

21、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	76,756,218.25	34,712,783.53
青岛橡胶轮胎工程专修学院投资款	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	77,756,218.25	35,712,783.53

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		50,000.00
抵押借款		542,346.60
保证借款	133,900,000.00	13,697,804.63
信用借款	115,688,257.34	100,000,000.00
合计	249,588,257.34	114,290,151.23

(2) 无已逾期未偿还的短期借款

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,654,743.58	10,860,213.51
银行承兑汇票	321,758,745.81	212,480,973.12
合计	328,413,489.39	223,341,186.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、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	621,032,449.86	536,538,619.31
1-2 年	38,483,526.83	73,474,213.79
2-3 年	22,033,630.96	23,672,264.13
3 年以上	33,359,504.52	53,333,490.95
合计	714,909,112.17	687,018,588.18

25、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	732,216,933.78	568,014,815.37
1-2 年	58,668,329.67	48,739,936.78
2-3 年	57,243,131.65	55,514,864.45
3 年以上	26,012,244.52	26,334,051.17
合计	874,140,639.62	698,603,667.77

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
销货款	141,923,705.84	尚未结算
合计	141,923,705.84	--

(3) 无期末建造合同形成的已结算未完工项目

26、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	18,778,402.36	206,482,444.64	209,939,614.84	15,321,232.16
二、离职后福利-设定提存计划	138,667.77	15,662,854.77	15,654,376.08	147,146.46
三、辞退福利		1,117,027.00	1,117,027.00	

合计	18,917,070.13	223,262,326.41	226,711,017.92	15,468,378.62
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	1,030,107.53	167,800,674.18	167,618,376.67	1,212,405.04
2、职工福利费	1,026,623.69	11,911,237.05	11,427,631.14	1,510,229.60
3、社会保险费	250,010.14	10,173,814.67	10,348,688.40	75,136.41
其中：医疗保险费	206,049.71	7,298,715.13	7,443,771.45	60,993.39
工伤保险费	40,551.53	356,103.97	382,512.48	14,143.02
生育保险费	3,408.90	764,157.07	767,565.97	
4、住房公积金		10,526,771.29	10,526,771.29	
5、工会经费和职工教育经费	16,471,661.00	2,922,229.87	6,870,429.76	12,523,461.11
8、其他短期薪酬		3,147,717.58	3,147,717.58	
合计	18,778,402.36	206,482,444.64	209,939,614.84	15,321,232.16

(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	135,258.87	14,905,917.04	14,894,029.45	147,146.46
2、失业保险费	3,408.90	756,937.73	760,346.63	
合计	138,667.77	15,662,854.77	15,654,376.08	147,146.46

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,895,852.30	5,107,677.99
企业所得税	1,574,224.72	1,581,761.76
个人所得税	953,298.62	900,164.54
城市维护建设税	1,146,114.86	271,532.59
营业税		0.01
土地使用税	1,981,641.35	1,577,878.54

房产税	1,015,075.38	1,270,719.60
印花税	149,037.52	87,990.22
教育费附加	491,651.93	119,691.08
地方教育费附加	327,767.89	79,793.99
水利基金	83,324.50	44,731.92
其他税费	63,011.84	
合计	13,681,000.91	11,041,942.24

28、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业债券利息	11,091,866.48	35,849,999.97
合计	11,091,866.48	35,849,999.97

29、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		938,534.19
合计		938,534.19

30、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	11,139,386.35	20,493,090.59
股权转让款	19,400,000.00	
未结算费用等	21,235,049.00	24,148,303.70
合作意向金	43,320,353.34	44,635,123.62
投标保证金	7,039,117.23	7,118,226.00
员工往来	3,306,471.68	2,601,745.93
股权激励	6,859,729.65	21,423,169.65
其他	10,431,465.05	11,232,843.02
合计	122,731,572.30	131,652,502.51

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合作意向金	1,400,000.00	保证金
未结算费用等	5,559,446.53	尚未结算
员工往来	1,820,848.99	尚未支付
投标保证金	4,055,321.00	投标保证金
股权激励费用	6,859,729.65	股权激励计提费用
其他	432,741.30	
合计	20,128,087.47	--

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款		718,284.73
合计		718,284.73

32、其他流动负债

□ 适用 √ 不适用

33、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	80,630,960.00	82,985,280.00
合计	80,630,960.00	82,985,280.00

长期借款分类的说明：

说明1：公司于2016年9月向比利时联合银行股份有限公司上海分行信用借款10,000,000.00美元，借款期间自2016年9月29日至2019年9月27日，利率1-Month LIBOR+220BP。

说明2：软控欧研于2016年1月向银行信用借款2,100,000.00欧元，借款期间自2016年1月12日至2019年1月14日，利率1.15%。

34、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	993,835,004.38	993,086,616.98
合计	993,835,004.38	993,086,616.98

(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	债券名称
公司债券	1,000,000,000.00	2016年3月18日	5年	1,000,000,000.00	993,086,616.98		23,900,000.00	748,387.40			993,835,004.38
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	993,086,616.98		23,900,000.00	748,387.40			993,835,004.38

35、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金有限公司	65,000,000.00	65,000,000.00

其他说明：

2016年3月4日，国开发展基金有限公司（以下简称“国开基金”）、本公司、本公司之子公司青岛科捷机器人有限公司（以下简称“科捷机器人”）、本公司之子公司青岛科捷自动化设备有限公司（以下简称“自动化设备”）签订投资合同。国开基金以人民币现金6500万元对科捷机器人进行增资，资金用于投资建设“工业及服务机器人产业化基地项目”。国开基金对科捷机器人的投资期限为自首笔增资款缴付完成日之日起10年，在投资期限内及投资期限到期后，国开基金有权要求本公司按照约定的时间、比例和价格（按实际投资额为定价基础确定）分批次受让国开基金持有的科捷机器人股权，本公司有义务按照国开基金要求受让有关股权并在合同规定的受让交割日之前及时、足额支付股权受让价款。

本次增资完成后国开基金不向科捷机器人委派董事、监事和高级管理人员，股东会是科捷机器人最高权力机构。国开基金通过现金分红、受让溢价等方式取得的投资收益应按照1.2%/年的投资收益率计算投资收益，国开基金每年的投资收益=国开基金实际投资（即国开基金本次增资6500万元+国开基金实际追加投资（如有）-国开基金已收回的投资本金）×投资收益率。在每个年度内国开基金应当获得的投资收益=该年度的投资收益+以前年度内应得未得的投资收益。

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	7,736,491.23	7,733,126.00	自 2003 年 1 月 1 日起按橡胶装备业务收入的 0.5% 计提售后服务费。
合计	7,736,491.23	7,733,126.00	--

37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	264,747,913.21		9,235,226.73	255,512,686.48	收到政府补助
合计	264,747,913.21		9,235,226.73	255,512,686.48	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家 863 项目	13,395,527.50		1,077,735.49		12,317,792.01	与资产相关
技术中心创新能力建设项目	2,293,333.39		106,666.66		2,186,666.73	与收益相关
博士后创新项目专项资金	6,219.70				6,219.70	与收益相关
市博士后创新项目专项资金	150,014.80				150,014.80	与收益相关
高速精密智能机器人	3,000,000.00		3,000,000.00			与收益相关
可再生能源建筑补助	1,581,600.00				1,581,600.00	与资产相关
橡胶湿法混炼项目政府补助专项资金	2,490,000.00				2,490,000.00	与收益相关
客车及轻卡轮胎高速均匀性测试系统研发及应用示范	2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关
青岛海尔工业园金太阳工程	99,124,814.17		2,218,333.32		96,906,480.85	与资产相关
青岛保税区金太阳工程	75,044,270.19		1,672,191.30		73,372,078.89	与资产相关
青岛扬帆船舶金太阳工程	13,578,666.67		300,000.00		13,278,666.67	与资产相关

青岛青联门窗金太阳工程	9,094,666.75		199,999.98		8,894,666.77	与资产相关
机器人在轮胎行业应用及产业化	24,988,800.04		260,299.98		24,728,500.06	与资产相关
机电太阳能光电建筑应用示范	17,600,000.00		400,000.00		17,200,000.00	与资产相关
合计	264,747,913.21		9,235,226.73		255,512,686.48	--

38、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	938,666,674.00				-3,222,000.00	-3,222,000.00	935,444,674.00

39、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）	2,027,403,734.50		7,655,640.00	2,019,748,094.50
其他资本公积	31,731,702.42			31,731,702.42
合计	2,059,135,436.92		7,655,640.00	2,051,479,796.92

40、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	21,294,000.00		14,563,440.00	6,730,560.00
合计	21,294,000.00		14,563,440.00	6,730,560.00

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	63,793,620.75	-5,428,381.36	74,129,780.68	-11,119,467.10	-68,438,694.94		-4,645,074.19

可供出售金融资产公允价值变动损益	63,010,313.58		74,129,780.68	-11,119,467.10	-63,010,313.58		
外币财务报表折算差额	783,307.17	-5,428,381.36			-5,428,381.36		-4,645,074.19
其他综合收益合计	63,793,620.75	-5,428,381.36	74,129,780.68	-11,119,467.10	-68,438,694.94		-4,645,074.19

42、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	22,455,625.63	2,267,602.06	5,452,201.04	19,271,026.65
合计	22,455,625.63	2,267,602.06	5,452,201.04	19,271,026.65

43、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	277,500,639.65			277,500,639.65
任意盈余公积	24,959,598.78			24,959,598.78
合计	302,460,238.43			302,460,238.43

44、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	1,218,316,507.85	2,012,628,813.52
调整后期初未分配利润	1,218,316,507.85	2,012,628,813.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,669,652.87	-771,394,229.41
应付普通股股利		22,918,076.26
期末未分配利润	1,279,986,160.72	1,218,316,507.85

45、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	1,194,722,987.63	942,016,911.38	881,878,068.77	706,460,887.23

其他业务	53,126,907.39	38,047,055.38	37,028,467.87	22,333,909.47
合计	1,247,849,895.02	980,063,966.76	918,906,536.64	728,794,796.70

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,395,841.24	2,173,838.56
教育费附加	1,029,178.26	940,940.05
房产税	2,843,441.78	249,584.97
土地使用税	4,011,456.29	
车船使用税	3,701.62	
印花税	1,232,106.58	
营业税		1,737,447.00
地方教育附加	1,022,703.50	627,293.36
河道基金	249,861.49	
残疾人就业保障基金	54.44	
合计	12,788,345.20	5,729,103.94

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	24,881,213.22	23,538,446.16
售后服务费	4,764,523.91	7,604,697.29
装卸/运输费	9,173,031.14	9,681,995.75
交通/差旅/会议费	5,580,176.82	5,360,173.98
业务招待费	1,587,946.20	1,732,306.09
广告/宣传/展览费	1,930,893.07	2,554,878.96
办公及劳保费	348,314.98	827,229.95
劳务费	709,408.46	2,672,274.93
投标费	152,186.26	1,050,394.76
折旧及摊销	407,856.73	493,634.11
进出口费用	150,817.05	236,287.45
其他	877,122.94	3,015,195.82
合计	50,563,490.78	58,767,515.25

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加	76,699,307.32	88,026,567.06
研发费用	77,720,768.85	69,224,643.67
折旧及摊销	23,205,725.68	21,284,996.61
税费	218,227.43	8,583,345.68
交通/差旅/会议费	7,368,703.23	7,608,830.87
劳务/中介代理费	11,309,156.90	7,212,947.07
办公及劳动保护费	2,421,599.68	3,112,631.86
业务招待费	1,438,318.57	1,160,531.90
修理及物料消耗费	3,979,473.25	3,980,890.59
租赁费	3,057,411.48	4,634,152.77
水/电/蒸汽费	102,219.25	1,702,567.58
保险费	1,005,769.44	935,469.39
网络通讯费	1,287,892.66	1,289,709.80
出版/文献/信息传播/知识产权费	467,000.00	471,298.38
股权激励费用	3,685,800.00	9,214,200.00
安全管理费	2,190,359.14	5,975,923.76
低值易耗品摊销	166,045.61	131,954.36
其他	7,025,357.94	9,967,007.51
合计	223,349,136.43	244,517,668.86

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	28,531,410.19	43,875,748.84
利息收入（以“-”号填列）	-11,834,401.31	-6,359,967.73
现金折扣	252,701.24	1,044,393.57
手续费	590,476.13	620,287.48
汇兑净损失	2,407,862.74	-2,533,827.69
其他	80,325.59	668,859.97
合计	20,028,374.58	37,315,494.43

50、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	18,888,148.64	27,571,410.05
合计	18,888,148.64	27,571,410.05

51、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	-962,926.50	1,445,301.33
处置长期股权投资产生的投资收益	18,539,166.84	
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	627,283.20	2,494,511.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益	62,927,723.31	116,355,934.09
合计	81,131,246.85	120,295,747.22

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,790,524.60	
合计	6,790,524.60	

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其中：固定资产处置利得	771,152.50	145,290.96	
政府补助	13,121,934.16	29,101,440.94	
其他	1,885,481.10	37,728,090.54	
合计	8,988,043.16	66,974,822.44	

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
增值税即征		补助					2,711,647.30	与收益相关

科研项目拨		补助				4,184,402.15	23,491,014.28	与收益相关
其他政府奖		补助				8,937,532.01	2,898,779.36	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,121,934.16	29,101,440.94	--

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	330,339.50	87,181.43	
其中：固定资产处置损失	392,389.50		
其他	4,309,837.42		
合计	4,702,226.92	732,469.56	

55、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	227,104.02	15,056,443.85
递延所得税费用	-17,708,003.18	-22,555,344.26
合计	-17,480,899.16	-7,498,900.41

(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	34,376,020.32
所得税费用	-17,480,899.16

56、其他综合收益

详见附注。

57、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
收投标保证金	122,373,794.82	193,645,364.45
员工还款	5,668,968.63	5,603,590.96
政府补助	3,627,928.60	14,804,324.61
存款利息	10,654,788.20	3,060,714.77
其他	16,233,901.07	13,933,360.41
合计	158,559,381.32	231,047,355.20

(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	192,703,906.37	188,434,751.16
水/电/蒸汽费	698,087.20	1,627,453.74
个人借款	6,354,378.83	7,600,139.83
支付投标保证金	6,046,565.70	5,796,940.00
差旅/会议费	8,793,886.50	6,810,852.18
劳务/中介代理费	2,455,606.44	2,927,127.51
装卸/运输费	4,389,853.37	3,945,415.68
研发费用	4,997,302.24	3,629,957.33
租赁费	3,792,887.87	3,766,498.28
办公费	850,444.13	2,522,507.48
车辆费用	2,211,819.73	1,443,336.73
修理费	2,737,516.64	1,082,446.59
售后服务费	1,034,953.46	955,768.49
业务招待费	3,588,165.44	2,892,837.99
保险费	1,452,238.50	897,734.57
网络通讯费	1,242,766.50	1,262,606.77
物业费	2,995,329.82	477,240.60
销售佣金	1,909,956.64	780,106.01
广告/宣传/展览费	2,054,063.49	930,020.03

投标费	152,186.26	745,267.76
测试/检验/鉴定费	925,091.30	956,642.80
交通费	912,929.78	1,412,190.12
财务手续费	274,536.59	620,287.48
进出口费用	150,817.05	179,529.35
罚款、滞纳金支出	175,797.12	4,217.57
其他	14,518,618.90	12,390,169.18
合计	267,419,705.87	254,092,045.23

(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
收购临沂皓越新能源技术有限公司收到的现金	212,868.18	
合计	212,868.18	

(4) 无支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 无收到的其他与筹资活动有关的现金

(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	14,613,440.00	
合计	14,613,440.00	

58、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	51,856,919.48	10,247,547.92
加：资产减值准备	18,888,148.64	27,571,410.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,458,445.65	71,910,284.41

无形资产摊销	11,756,735.98	12,873,989.10
长期待摊费用摊销	522,385.62	2,104,048.46
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）	-475,434.93	-200,180.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	12,876.32	142,071.32
财务费用（收益以“-”号填列）	30,939,272.93	41,341,921.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-81,131,246.85	-120,295,747.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,184,034.85	-21,658,508.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-14,551,922.21	-28,104,514.26
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,601,840.78	-87,176,536.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-188,620,614.70	-50,634,759.77
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	248,036,530.55	-122,109,365.31
经营活动产生的现金流量净额	134,906,220.85	-263,988,340.27
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	1,047,584,521.82	417,636,590.58
减：现金的期初余额	916,497,906.84	554,216,127.04
现金及现金等价物净增加额	131,086,614.98	-136,579,536.46

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,091,000.00
其中：	--
临沂皓越新能源技术有限公司	2,091,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,303,868.18
其中：	--
临沂皓越新能源技术有限公司	2,303,868.18
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	-212,868.18

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	28,000,000.00
其中：	--
青岛软控精工有限公司	28,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,325,585.99
其中：	--
青岛软控精工有限公司	1,325,585.99
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	300,000.00
其中：	--
青岛软控重工有限公司	
处置子公司收到的现金净额	26,974,414.01

(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	1,047,584,521.82	916,497,906.84
其中：库存现金	1,229,338.57	2,107,265.71
可随时用于支付的银行存款	1,046,355,183.25	913,109,241.13
可随时用于支付的其他货币资金		1,281,400.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,047,584,521.82	916,497,906.84

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

60、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	152,837,476.07	保证金
合计	152,837,476.07	--

61、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
其中：美元	15,947,585.57	6.7744	108,035,323.70
欧元	573,830.10	7.7496	4,446,953.76
日元	903,131.02	0.060485	54,625.88
加元	1,000.00	5.2144	5,214.40
台币	23,000.00	0.2228	5,124.40
其中：美元	11,951,520.59	6.7744	80,964,381.10
欧元	468,504.68	7.7496	3,630,723.86
其中：美元	9,164,448.18	6.7744	62,083,637.75
欧元	2,100,000.00	7.7496	16,274,160.00

(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

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
临沂皓越新能源技术有	2017年04月30日	2,091,000.00	51.00%	收购	2017年04月30日	取得控制权	33,730.77	-276,852.33

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	2,091,000.00
合并成本合计	2,091,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,912,720.01
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	178,279.99

(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	2,303,868.18	2,303,868.18
应收款项	811,635.95	811,635.95
固定资产	4,100,000.00	1,941,671.13
应付款项	3,321,437.13	3,321,437.13
递延所得税负债	539,582.22	
净资产	3,750,431.40	2,131,684.75
减：少数股东权益	1,837,711.39	1,044,525.53
取得的净资产	1,912,720.01	1,087,159.22

(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

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日剩余股权的	按照公允价值重新计量剩余	丧失控制权之日剩余股权公	与原子公司股权投资相关的

						合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	比例	账面价值	公允价值	股权产生的利得或损失	允价值的确定方法及主要假设	其他综合收益转入投资损益的金额
青岛软控精工有限公司	48,000,000.00	100.00%	股权转让	2017年03月31日	实际控制权转移	18,539,166.84						

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

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
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
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
常州天晟紫金自动化设备有限公司	常州	常州市新北区	制造业		51.00%	设立
株洲天晟橡塑机械有限公司	株洲	湖南省株洲市石峰区	制造业		51.00%	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
北京天晟易通机	北京	北京市房山区青	制造业		51.00%	设立

电设备有限公司		龙山镇晓幼营村				
青岛科捷机器人有限公司	青岛	青岛市高新区	制造业		94.35%	设立
青岛爱姆西机电有限公司	青岛	青岛市市北区	批发零售		100.00%	设立
上海科而捷物流科技有限公司	上海	上海市闵行区	制造业		80.00%	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
潍坊朗控能源科技有限公司	潍坊	潍坊寿光市	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		51.00%	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
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
大连天晟通用机械有限公司	大连	大连市中山区	制造业	100.00%		非同一控制下合并
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
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
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
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
软控（沈阳）智能装备有限公司	沈阳	沈阳市铁西区	制造业		100.00%	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
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
青岛科捷物流科技有限公司	青岛	青岛市高新区	服务业		70.00%	设立

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
----------------	----	-------	-----	--	---------	----

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
青岛华控能源科技有限公司	49.00%	4,081,570.57		15,617,368.73
益凯新材料有限公司	49.96%	-7,089,820.49		264,834,015.17

(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	127,189,566.41	330,222,245.29	457,411,811.70	229,095,233.59	192,976,487.00	422,071,720.59	194,674,696.15	324,457,444.66	519,132,140.81	296,959,388.58	196,842,417.78	493,801,806.36
益凯新材料有限公司	218,760,554.97	321,059,422.06	539,819,977.03	9,727,873.00		9,727,873.00	55,074,952.97	500,450,718.85	555,525,671.82	11,242,574.01		11,242,574.01

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	91,143,065.18	8,172,045.27	8,172,045.27	29,395,830.16	32,140,669.50	3,812,687.59	3,812,687.59	19,902,788.40
益凯新材料有限公司	3,481,595.02	-14,190,993.78	-14,190,993.78	-8,825,359.91	1,584,755.87	-7,355,141.16	-7,355,141.16	2,971,976.99

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

无

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	
橡胶谷集团有限公司	青岛	青岛市市北区	服务业	20.00%		权益法
青岛青大产学研中心有限公司	青岛	青岛市市北区	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	金融业	45.00%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额		
	橡胶谷集团有限公司	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有限公司	橡胶谷集团有限公司	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
流动资产	195,755,877.35	24,070,484.08	295,750,343.25	260,213.73	209,342,792.62	24,076,300.35	258,700,932.56
非流动资产	146,883,893.78	3,000,000.00	578,659,065.37	141,864,000.00	42,865,081.52		585,526,896.17
资产合计	342,639,771.13	27,070,484.08	874,409,408.62	142,124,213.73	252,207,874.14	24,076,300.35	844,227,828.73
流动负债	326,194,090.50	3,000,000.00	610,626,387.18	18,519,000.00	234,463,306.48	60,000.00	574,965,971.19
负债合计	326,194,090.50	3,000,000.00	610,626,387.18	18,519,000.00	234,463,306.48	60,000.00	574,965,971.19
少数股东权益	13,444,043.26				7,592,117.81		512,080.76
归属于母公司股东权益	3,001,637.37	24,070,484.08	263,783,021.44	123,605,213.73	10,152,449.85	24,016,300.35	268,749,776.78
按持股比例计算的净资产份额	600,327.47	7,943,259.75	52,756,604.29	55,622,346.18	2,030,489.97	7,925,379.12	53,749,955.36
对联营企业权益投资的账面	600,327.47	7,943,259.75	52,756,604.29	55,622,346.18	2,030,489.97	9,905,379.13	53,749,955.36

价值							
营业收入	51,677,960.66		509,523,383.15		21,811,290.51		465,322,409.06
净利润	-5,759,405.57	436.97	645,872.58	-66,029.80	6,104,130.84	-200.23	407,737.44
综合收益总额	-5,759,405.57	436.97	645,872.58	-66,029.80	6,104,130.84	-200.23	407,737.44

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、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、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				15.42%	15.42%

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九、在其他主体中的权益。

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
橡胶谷集团有限公司	参股公司
思通检测技术有限公司	参股公司的子公司
青岛橡胶谷知识产权有限公司	参股公司的子公司
青岛东方视屏文化产业有限公司	参股公司的子公司
华商汇通融资租赁有限公司	参股公司
青岛橡胶谷国际会展有限公司	参股公司的子公司
四川凯力威科技股份有限公司	参股公司
青岛国版邮币卡交易中心有限公司	参股公司的子公司

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
怡维怡橡胶研究院有限公司	会议费	4,245.28		否	
思通检测技术有限公司	检测费	4,688.68		否	
青岛普元栋盛商业发展有限公司	水电费	93,287.54		否	
青岛橡胶谷知识产权有限公司	专利代理费	5,825.24		否	2,150.00
青岛东方视屏文化产业有限公司	广告宣传费	45,480.19			55,555.56
合计		153,526.93			57,705.56

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	1,743,965.81	2,200,030.77
怡维怡橡胶研究院有限公司	固定资产	40,984.36	77,700.39
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	3,534,609.83	1,650,558.97
合计		5,603,564.96	3,928,290.13

(2) 本期无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(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	2,124,974.29	2,165,603.00
怡维怡橡胶研究院有限公司	房产	777,128.75	659,549.75
合计		2,902,103.03	2,825,152.75

(4) 本期无关联担保情况

(5) 本期无关联方资金拆借

(6) 本期无关联方资产转让、债务重组情况

(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	1,749,786.00	1,725,815.00

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	青岛橡胶谷国际会展有限公司	229,075.99	35,541.52	229,075.99	29,541.52
应收账款	怡维怡橡胶研究院有限公司	2,087,995.92	49,746.24	1,233,556.09	42,313.12
应收账款	瑞元鼎实投资有限公司			36,080.76	721.62
应收账款	青岛国版邮币卡交易中心有限公司	155,000.00	3,100.00	155,000.00	3,100.00
应收账款	思通检测技术有限公司			1,013,631.28	20,272.63
应收账款	四川凯力威科技股份有限公司	8,864,673.00	653,497.37	6,313,122.00	540,738.95
其他应收款	怡维怡橡胶研究院有限公司			2,745,500.00	137,275.00
其他应收款	瑞元鼎实投资有限公司			14,535.32	726.77
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			
预付账款	怡维怡橡胶研究院	3,668,387.09			

	有限公司				
预付账款	橡胶谷集团有限公司	3,929,816.41		4,642,330.41	

(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	怡维怡橡胶研究院有限公司	4,500.00	
应付账款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	608,931.30	796,099.17
应付账款	橡胶谷集团有限公司	10,800.00	
应付账款	思通检测技术有限公司	85,783.00	
应付账款	青岛东方视屏文化产业有限公司	43,709.00	
其他应付款	青岛普元栋盛商业发展有限公司	247,545.37	247,545.37
其他应付款	怡维怡橡胶研究院有限公司	1,999,921.49	2,004,421.49
其他应付款	思通检测技术有限公司	48,866.00	
预收账款	怡维怡橡胶研究院有限公司	11,173.94	

十二、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	11 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按 Black-Scholes 模型确认
------------------	----------------------

可行权权益工具数量的确定依据	无
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,971,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	15,971,400.00

3、以现金结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	按 Black-Scholes 模型确认
负债中以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	0.00
本期以现金结算的股份支付而确认的费用总额	0.00

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、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	2,429,205,570.21	100.00%	124,711,501.52	5.13%	2,304,494,068.69	2,448,375,086.3	100.00%	113,079,364.58	4.62%	2,335,295,722.40

应收账款						98				
合计	2,429,205,570.21	100.00%	124,711,501.52	5.13%	2,304,494,068.69	2,448,375,086.98	100.00%	113,079,364.58	4.62%	2,335,295,722.40

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	45,358,517.93	907,170.36	2.00%
1 至 2 年	28,623,897.03	1,431,194.85	5.00%
2 至 3 年	33,954,416.58	3,395,441.66	10.00%
3 至 4 年	39,594,963.24	19,797,481.62	50.00%
4 至 5 年	35,151,987.73	28,121,590.18	80.00%
5 年以上	71,058,622.85	71,058,622.85	100.00%
合计	253,742,405.36	124,711,501.52	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

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	2,175,463,164.85		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 11,632,136.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	1,725,232,915.87	74.86	

B 公司	287,926,111.76	12.49	
C 公司	61,420,000.00	2.67	
D 公司	55,929,297.67	2.43	
E 公司	28,410,000.00	1.23	
合 计	2,158,918,325.30	93.68	

(5) 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 本期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	236,160,404.64	15.82%	183,516,404.64	77.71%	52,644,000.00	236,160,404.64	17.70%	183,516,404.64	77.71%	52,644,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,256,412,381.51	84.18%	4,213,106.29	0.34%	1,252,199,275.22	1,097,881,815.17	82.30%	4,161,921.42	0.38%	1,093,719,893.75
合计	1,492,572,786.15	100.00%	187,729,510.93		1,304,843,275.22	1,334,042,219.81	100.00%	187,678,326.06		1,146,363,893.75

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	236,160,404.64	183,516,404.64	77.71%	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	236,160,404.64	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	11,261,969.19	225,239.38	2.00%
1 至 2 年	3,127,405.92	156,370.30	5.00%
2 至 3 年	570,821.30	57,082.13	10.00%
3 至 4 年	150,162.00	75,081.00	50.00%
4 至 5 年	1,079,228.01	863,382.41	80.00%
5 年以上	2,835,951.07	2,835,951.07	100.00%
合计	19,025,537.49	4,213,106.29	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例%
合并范围内关联方	1,237,386,844.02		

(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 51,184.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 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	1,237,386,844.02	1,057,802,960.36
投标保证金	3,263,537.15	6,933,175.11
工程押金	1,025,445.00	17,669,170.56
备用金	7,205,900.66	6,227,422.04
代扣代缴社保、公积金	402,743.42	506,744.77
股权转让款	2,472,535.19	4,957,480.72
重工资金拆借款	236,160,404.64	236,160,404.64
其他	4,655,376.07	3,784,861.61
合计	1,492,572,786.15	1,334,042,219.81

(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	1,005,212,976.85	1 年以内 929,778,393.27 元； 2-3 年 75,434,583.58 元	67.35%	
B 公司	资金拆借款	236,160,404.64	1 年以内 21,269,621.68 元； 1-2 年 51,794,551.59 元； 2-3 年 27,094,630.02 元； 3-4 年 32,551,601.35 元； 5 年以上 103,450,000.00 元	15.82%	183,516,404.64
C 公司	子公司往来款	118,412,500.00	1 年以内	7.93%	
D 公司	子公司往来款	43,862,100.00	1 年以内 27,572,100.00 元； 2-3 年 16,290,000.00 元	2.94%	
E 公司	子公司往来款	27,359,376.00	1 年以内 25,384,376.50 元； 1-2 年 1,974,999.50 元	1.83%	
合计	--	1,431,007,357.49	--	95.87%	183,516,404.64

(6) 本期无涉及政府补助的应收款项

(7) 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 本期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	1,584,357,841.25	3,506,152.79	1,580,851,688.46	1,604,357,841.25	3,506,152.79	1,600,851,688.46
对联营、合营企业投资	70,166,293.67		70,166,293.67	11,935,869.10		11,935,869.10
合计	1,654,524,134.92	3,506,152.79	1,651,017,982.13	1,616,293,710.35	3,506,152.79	1,612,787,557.56

(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

青岛软控精工有限公司	20,000,000.00		20,000,000.00			
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		
大连天晟通用机械有限公司	3,506,152.79			3,506,152.79		3,506,152.79
青岛科捷自动化设备有限公司	133,928,601.80			133,928,601.80		
青岛华控能源科技有限公司	5,241,666.67			5,241,666.67		
软控(美洲)有限公司	76,277,965.00			76,277,965.00		
青岛益凯新材料有限公司	211,000,000.00			211,000,000.00		
抚顺伊科思新材料有限公司	346,500,000.00			346,500,000.00		
软控联合科技有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
合计	1,604,357,841.25		20,000,000.00	1,584,357,841.25		3,506,152.79

(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											
橡胶谷集团有限公司	2,030,489.97			-1,140,860.03						889,629.94	
青岛青大产学研中心有限公司	9,905,379.13			-35.92						9,905,343.21	

青岛华商 汇通金融 控股有限 公司		59,400,00 0.00		-28,679.4 8						59,371,32 0.52	
小计	11,935,86 9.10	59,400,00 0.00		-1,169,57 5.43						70,166,29 3.67	
合计	11,935,86 9.10	59,400,00 0.00		-1,169,57 5.43						70,166,29 3.67	

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	108,426,111.06	15,441,440.29	109,868,126.60	24,439,698.04
其他业务	4,129,802.21	988,030.48	6,767,516.58	1,711,931.73
合计	112,555,913.27	16,429,470.77	116,635,643.18	26,151,629.77

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	-1,169,575.43	1,392,548.79
处置长期股权投资产生的投资收益	28,000,000.00	
持有至到期投资在持有期间的投资收益	2,824,334.26	14,766,297.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	627,283.20	2,494,511.80
处置可供出售金融资产取得的投资收益	62,927,723.31	116,355,934.09
合计	93,209,765.34	135,009,291.68

十五、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	19,078,567.58	主要是处置子公司软控精工股权产生的收益
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	13,250,934.16	

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)		
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	62,927,723.31	当期处置持有的赛轮股票产生的收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,713,994.06	
减：所得税影响额	14,234,865.61	
少数股东权益影响额	1,895,846.63	
合计	76,412,518.75	--

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	1.35%	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	-0.32%	-0.0158	-0.0158

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

第十一节 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、载有董事长袁仲雪先生签名的2017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：袁仲雪

2017年8月21日