



金杯电工股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴学愚、主管会计工作负责人黄喜华及会计机构负责人(会计主管人员)钟华声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司的经营计划 and 目标仅为未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大不确定性，请投资者注意投资风险。

公司存在原材料价格波动风险、市场竞争风险、新能源汽车政策风险、新业务市场开拓风险、新业务运营和管理风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“（四）公司面对的主要风险和应对措施”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日股本 553,121,280 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	45
第五节 重要事项.....	60
第六节 股份变动及股东情况.....	66
第七节 优先股相关情况.....	66
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第九节 公司治理.....	75
第十节 公司债券相关情况.....	82
第十一节 财务报告.....	83
第十二节 备查文件目录.....	202

释义

释义项	指	释义内容
金杯电工/公司/本公司/上市公司	指	金杯电工股份有限公司
控股股东/能翔投资	指	深圳市能翔投资发展有限公司
实际控制人	指	吴学愚、孙文利夫妇
闽能投资	指	湖南闽能投资有限公司
金杯电缆	指	金杯电工衡阳电缆有限公司，公司全资子公司
金杯电器	指	湖南金杯电器有限公司，公司控股子公司
金杯科技	指	湖南金杯电工科技有限公司，公司控股子公司
安徽金杯	指	金杯电工安徽有限公司，公司全资子公司
鑫富祥	指	湖南鑫富祥投资有限公司，公司全资子公司
金杯电磁线	指	金杯电工电磁线有限公司（曾用名：湖南新新线缆有限公司），公司控股子公司
成都三电	指	成都三电电缆有限公司，公司控股子公司
星能高分子	指	湖南星能高分子有限公司，公司全资子公司
云冷投资	指	湖南云冷投资管理股份有限公司，公司控股子公司
金杯新能源	指	湖南金杯新能源发展有限公司，公司控股子公司
金杯至诚	指	湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙），公司控股子公司
能翔巴士	指	湖南能翔新能源巴士运营有限公司，公司控股子公司
能翔优卡	指	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司，公司控股子公司
能翔瑞弘	指	湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司，公司控股子公司
BMS	指	BATTERY MANAGEMENT SYSTEM 的缩写，即电池管理系统
PACK	指	加工组装
股东大会	指	金杯电工股份有限公司股东大会
董事会	指	金杯电工股份有限公司董事会
监事会	指	金杯电工股份有限公司监事会
《公司章程》	指	金杯电工股份有限公司现行公司章程
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
中国证券登记结算公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
会计师/中审华	指	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
非公开发行	指	公司 2016 年度非公开发行 A 股股票事项

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金杯电工	股票代码	002533
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金杯电工股份有限公司		
公司的中文简称	金杯电工		
公司的外文名称（如有）	Gold cup Electric Apparatus Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	吴学愚		
注册地址	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号		
注册地址的邮政编码	410205		
办公地址	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号		
办公地址的邮政编码	410205		
公司网址	www.gold-cup.cn		
电子信箱	Jbdg8888@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄喜华	邓绍坤
联系地址	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号	长沙市高新技术产业开发区东方红中路 580 号
电话	0731-82786129	0731-82786126
传真	0731-82786127	0731-82786127
电子信箱	xhhang2466@sina.com	Kunshao8326@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	914300007607478448(统一社会信用代码)
--------	------------------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年公司经营范围新增：“塑料板、管、型材、塑料零件的制造；灯具、装饰物品、电力照明设备、通讯及广播电视设备、管道运输设备、电工器材、橡胶制品、塑料制品的销售与批发。”报告期末，公司的经营范围为：加工、制造、销售电线、电缆；生产、销售电线、电缆材料及成品；销售机电产品、建筑材料、橡塑制品、法律法规允许的金属材料；研究、设计、开发、生产、销售电工新材料产品；研究、开发输变电技术、输变电产品并提供研究成果转让服务；以自有资产进行高新技术及国家允许的其它产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；塑料板、管、型材及塑料零件的制造；灯具、装饰物品、电力照明设备、通讯及广播电视设备、管道运输设备、电工器材、橡胶制品的销售；开关、建筑用电器的生产、销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	天津开发区广场东路 20 号滨海金融街 E7106 室
签字会计师姓名	吴淳、蒋元

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年 增减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	3,125,297,731.78	3,236,131,416.75	3,236,131,416.75	-3.42%	3,177,128,199.24	3,177,128,199.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	168,970,501.34	146,061,620.60	146,061,620.60	15.68%	127,904,685.08	127,904,685.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	153,093,694.76	133,107,911.96	133,107,911.96	15.01%	115,990,516.12	115,990,516.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	371,676,326.68	206,819,280.11	206,819,280.11	79.71%	111,269,558.79	111,269,558.79
基本每股收益（元/股）	0.309	0.268	0.268	15.30%	0.236	0.238

稀释每股收益（元/股）	0.308	0.267	0.267	15.36%	0.236	0.237
加权平均净资产收益率	7.97%	7.42%	7.42%	0.55%	6.82%	6.87%
	2016 年末	2015 年末		本年末比上年末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产（元）	3,126,543,561.86	2,830,158,160.01	2,830,158,160.01	10.47%	2,866,259,778.54	2,866,259,778.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,226,602,517.86	2,036,859,851.30	2,036,859,851.30	9.32%	1,962,582,599.07	1,925,655,623.07

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2015 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 7 号》，要求对授予限制性股票的股权激励计划相关会计处理进行追溯调整，并重新计算各列报期间的每股收益。公司据此对相关会计处理进行了追溯调整，就发行的限制性股票回购义务确认了负债。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	557,390,760.44	759,821,956.98	879,223,670.85	928,861,343.51
归属于上市公司股东的净利润	25,510,081.31	45,214,621.79	58,501,510.80	39,744,287.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,299,731.01	43,163,550.57	56,621,541.98	30,008,871.20
经营活动产生的现金流量净额	34,855,677.56	24,288,283.89	121,895,391.84	190,636,973.39

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,421,196.42	-311,364.46	1,107,647.54	
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）	18,126,507.76	15,046,103.93	14,563,886.11	
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	-27,224.40	-812,229.20	-3,921,069.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	447,041.80	1,528,754.53	819,334.43	
减：所得税影响额	3,624,518.70	2,300,503.15	1,328,823.49	
少数股东权益影响额（税后）	466,196.30	197,053.01	-673,194.22	
合计	15,876,806.58	12,953,708.64	11,914,168.96	--

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

(1) 公司主要业务

公司是集研发、生产、销售于一体的电线电缆专业生产企业，产品覆盖电磁线、电力电缆、裸导线、电气装备用电线、特种电线电缆等五大类别，能够生产数百个品种近10,000个规格的产品。公司是中部地区最大的电线电缆制造企业和国内领先的高压、超（特）高压变压器和电抗器等输变电重大装备用电磁线制造企业之一，是湖南省工业百强企业，连续五年的销售收入在湖南省电线电缆行业排名第一，在中部地区电线电缆行业排名第一位。

2016年，在巩固电缆主业的同时，公司加快了转型升级步伐，开始布局和涉足冷链物流行业和新能源汽车行业，新增业务包括新能源汽车动力电池BMS+PACK、新能源汽车（包括巴士、乘用车、物流车）租赁、冷链物流。

公司主营业务及产品一览表

业务	产品	业务描述
传统线缆业务	电磁线	用于1,000kV及以下超（特）高压大容量输变电装备
	电力电缆	主要用于非架空电力线路中输电或配送电力能源
	裸导线	用于1,000kV及以下电压等级的架空输电线路
	电气装备用电线	为民用电源连接线或电气装备连接用线
	特种电线电缆	敷设在有特殊要求的场所
新能源汽车	新能源汽车动力电池BMS+PACK	为整车厂商供应电池组及电池管理系统
	新能源汽车（包括巴士、乘用车、物流车）租赁	采购整车厂的新能源车，进行租赁运营服务，与公司线缆业务、电池包和BMS业务相互促进、相互联动
冷链物流业务	平台服务	以冷链仓储、物流、配送服务为基础，提供冷冻冷藏、产品展示、物流配送、电子商务平台等一系列专业服务，该业务与公司新能源汽车租赁业务形成协同效应

(2) 公司经营模式情况说明

1、电线电缆业务主要经营模式为：

①供应模式：公司产品的主要原材料为电解铜、铜杆、铝杆、电缆料、钢丝、钢绞线、绝缘漆、绝缘纸等，辅助材料铜带、其他自制合成材料等，所需能源动力为电。公司生产所需的原材料全部由供应部负

责从合格供应商定点统一采购。

②生产模式：公司主要采取以销定产的生产模式，根据行业特性以及公司主要客户群体较为稳定的情况，公司依据与客户签订的框架合作协议及客户的采购惯例制定生产计划并组织生产。

③销售模式：公司产品采用直销和经销商销售相结合的模式。采用直销方式的产品为电磁线、电力电缆、裸导线、特种电线电缆，一般通过招投标或协商议价的方式销售；电气装备用电缆主要采用经销商销售模式，目前全国有一级经销商235家。

2、公司新能源动力电池BMS+PACK主要经营模式为：

①供应模式：公司产品的主要原材料为电芯、机箱钣金、IC、PCB等，所需能源动力为电。公司生产所需的原材料全部由采购管理部负责从合格供应商采购。

②生产模式：公司主要采取以销定产的生产模式。

③销售模式：公司在产品销售模式上采用直销模式。

3、公司新能源汽车租赁主要经营模式为：

公司新能源汽车租赁产业主要采用长租模式，以新能源乘用车和物流车租赁的方式运营。其中乘用车租赁初期主要围绕长株潭城市居民开展，便利城市居民上下班、短途出行或商务接送用车，后续将逐步扩展到湖南和周边省份的城市；物流车租赁初期重点围绕长株潭的物流、仓储产业园、专业市场等物流集散地，提供物流车租赁服务，后续亦将逐步扩展到湖南和周边省份的城市物流集散地。分时租赁将作为远期的规划，在未来条件成熟时再根据市场需求情况开展。

4、公司冷链物流业务主要经营模式为：

当前公司冷链物流项目正在基础建设中，项目建成后，公司将以网络信息为先导、以多式联运及连锁经营为手段，以冷链仓储及共同配送为基础，以产品加工配送为支持，提供包括水果、蔬菜、乳制品、肉制品、水产品、速冻食品、冷饮、冰淇淋等在内的信息、仓储、交易、加工、配送以及食品卫生安检、冷链物流管理咨询等专业化配套服务，打造湖南冷链物流市场群，建设集大物流、大商流、大资金流、大信息流为一体的冷冻、冷藏商品供应链服务商，形成湖南乃至全国的强势冷链物流品牌，以“全国分拨、省内配送”冷链物流配送网络和冷链物流综合信息平台为基础，发展成为一个现代综合型的区域物流中心群。

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	本期末新增股权资产 4863.68 万元，主要系新增对凯捷融资租赁有限公司 5% 的股权投资 850 万元，新增合营企业金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）70% 的股权投资，本期支付 3,736.60 万元，该股权投资采用权益法核算，本期产生投资损益-22.92 万元，新增联营企业北京高德博瑞科技有限公司 48.72% 的股权投资，本期支付 300 万元。
在建工程	本期末在建工程较年初增加 36.82%，主要系本期云冷投资冷链物流项目支出增加所致。
应收票据	本期末应收票据较年初减少 35.01%，主要系本期用银行承兑汇票支付货款增多所致。
预付款项	本期末预付款项较年初减少 66.87%，主要系期末预付江西铜业货款减少所致。
其他应收款	本期末其他应收款较年初增加 101.49%，主要系应收新能源车辆补贴款增加所致。
其他流动资产	本期末其他流动资产较年初增加 1,407.5%，主要因本期控股子公司云冷投资尚处于建设期，待抵扣进项税额较多及新增控股子公司能翔优卡、能翔巴士、金杯新能源的待抵扣进项税额增加所致。
商誉	本期末商誉较年初增加 1,004.26%，主要系本期新增的控股子公司金杯新能源在设立时接受少数股东博森能源以其持有文泰能源经审计评估后的有效经营性净资产投资产生溢价导致商誉增加。
长期待摊费用	本期末长期待摊费用较年初增加 469.65%，主要系控股子公司金杯新能源本期实验室及厂房装修工程完工，转入长期待摊费用所致。
其他非流动资产	本期末其他非流动资产较年初增加 57.29%，主要系本期末预付工程及设备款增加所致。

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

报告期内，公司核心竞争力得到进一步巩固，主要表现在以下几方面：

1、品牌优势

公司通过不断提升产品质量及服务竞争力来打造品牌，其中“金杯”牌电气装备用电线是我国电线电缆行业内电气装备用电线方面唯一获得最高荣誉奖——国家银质奖的产品，在国内同行业中享有极高的品牌美誉度。

“金杯”牌电线电缆多次获得省工商局及消费者委员会颁发的“消费者信得过品牌”荣誉称号，“金杯”牌产品连续多年保持“湖南省名牌产品”称号；“金杯GOLD CUP及图”是省工商局认定的“湖南省著名商标”和国家工商总局商标局认定的“中国驰名商标”。湖南省商务厅公布的第二批“湖南老字号”名单，我司及旗下“金杯”品牌名列其中，是湖南省内机电行业第一家荣获该称号的企业。控股子公司成都三电电缆有限公司“塔牌”电缆创立于1939年，是川内历史最悠久电缆品牌、四川省标志性家装电线品牌，70余年历史传承，铸就“巴蜀第一缆”美誉。

良好的品牌形象为公司赢得了巨大的市场声誉，区域市场优势明显，消费者认同度高。

2、产品质量及规模优势

公司自成立以来，视产品质量为生命线，对产品的生产质量精益求精。一方面，公司严格执行了一套比国家标准要求更高的内部质量控制标准，有效地保证了产品的生产质量；另一方面，公司从优选原材料入手，通过对设备进行适应性改良、生产工艺不断优化以及大量的客户使用对比分析，使产品在稳定性、光洁度和一致性等多方面达到了国内同行业领先水平，满足了下游高端客户的要求和提高了产品性能的安全可靠性。

公司产品结构丰富，品种齐全。现形成以电磁线、电力电缆、裸导线、电气装备用电线、特种电线电缆等五大类数百个品种近10,000个规格传统产品为主导，铝合金电缆、轨道交通电缆、辐照电缆、高温电缆、机车车辆电缆、环保和防火电缆、工程机械特种电缆和特高压电磁线等新型产品为补充的系列化、规模化、成套化的产品结构。

3、自主创新优势

公司经过长期的技术积累及持续的研发投入，培养了一大批高素质的专业技术人员和一支能够独立承担技术开发项目的科研队伍，重点开发了一批高精尖的拳头产品，并参与起草了多项国家标准及行业标准。

近年来，公司硬件设施在国内外同行业中也达到先进水平。公司投入大量资金建设“湖南省电线电缆工程技术研究中心”、“湖南省企业技术中心”、“机械工业职业技能鉴定电线电缆分中心湖南鉴定站”、“湖南省电线电缆检测中心”等技术研发及创新平台，科研创新平台及团队建设基本到位。

4、高端稳定的客户优势

公司以优异的产品质量，良好的信誉赢得了众多知名客户的信赖，积累了一批以国际和国内知名输变电设备企业、国家电网公司、轨道交通公司为主体的稳定、高端客户群，并与其建立了长期而稳定的合作关系。产品广泛应用于电力、轨道交通、电气装备、通信、建筑、新能源领域。

5、管理优势

公司自创立至今，核心管理团队秉承“严谨务实、规范守信、追求卓越”的价值理念，保持对行业的前瞻性，使公司在业内具备了较强的竞争优势。公司及子公司金杯电缆均顺利通过了ISO9001、ISO14001和OHSAS18001的认证，以先进的管理理念与方法不断提升内部管理水平。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年面对复杂严峻的国内外经济形势，公司顺势而为，稳中求进，构筑了以线缆智能制造为主，以新能源汽车及冷链物流产业为两翼的“一主两翼”发展新格局。

报告期内，公司在铜价较去年同期下降6.93%的情况下实现营业收入312,529.77万元，同比下降3.42%；归属于母公司净利润16,897.05万元，同比增长15.68%。报告期末，公司资产总额312,654.36万元，归属于上市公司股东的所有者权益222,660.25万元，加权平均净资产收益率7.97%，基本每股收益0.309元/股。

报告期内，公司重点开展并推进了以下工作：

(1) 公司先后开发了宁夏电力、山东电力、天津电力、安邵高速、广东粤电风电等重要项目，以及绿地集团、省建工集团、深圳华强集团、万科集团等大客户、集团企业，进一步优化了客户结构；金杯电线销售量再创新高；电子商务线上业务同比增长75.3%；全年实现新产品销售6,648万元。

(2) 公司开始了新能源细分特色领域的探索，积极推进新能源核心零部件的研发、应用与新能源汽车租赁项目。

2016年1月公司成立控股子公司金杯新能源，专业从事新能源汽车动力电池包和电池管理系统（BMS）的研发、设计、生产和销售。2016年，金杯新能源组建了资深的结构设计和BMS硬软件团队，新增一条20台/天产能的半自动化生产线，完成拥有自主知识产权的PACK生产线的建设，完成实验室规划、建设和设备采购调试等工作，拥有了BMS、热管理、试制、机械、安全焊接和可靠性等7大实验室，并与陕西通家、保定长安、河北御捷、长沙众泰等众多车企结成紧密合作关系，11月与保定长安客车制造有限公司、惠州亿纬锂能股份有限公司签订《供应保障三方合作协议》，实现了从电芯制造到新能源汽车产销的紧密结合。报告期内，金杯新能源在新能源汽车动力电池领域影响力日渐提升。

为实现“核心零部件制造+新能源汽车运营”的产业布局，顺应环保低碳的时代潮流，有效带动公司电池包业务的拓展，公司先后设立控股子公司能翔巴士和能翔优卡，分别作为新能源客车和新能源乘用车、物流车租赁业务的运营主体。在较短时间内，能翔优卡与北汽新能源、众泰、知豆等3家主机厂建立了长期战略合作关系。通过“暖冬行动”、“0元租车”、“开车过年”等活动策划和实施，在新能源汽车租赁业务上取得良好效果，“能翔 Ucar”品牌推广初露锋芒。能翔巴士为满足新能源汽车运营示范需求，规划设计了湖南省第一座预装式新能源汽车充电站，于2016年年底投入运行；并与宇通、海格、亚星等多家客车厂签订了湖南地区独家代理协议；此外衡东公交4个充电站场启动建设，标志着能翔巴士整体解决方案成功获得市场认可。公司新能源汽车展厅建设完成并投入使用，该展厅已成为对外展示新能源版块发

展理念的重要窗口和平台。2017年1月，能翔优卡、能翔巴士双双入围湖南省第一批电动汽车充电设施运营企业名单，保证了自用充电设施设备的基本需求。

为完善新能源汽车产业链布局，公司成立了控股子公司能翔瑞弘，作为质保期外承担租出车辆的维修、保养及故障救援等服务的自有平台。同时，公司通过增资的方式，成为北京高德博瑞科技有限公司第一大股东，间接拥有了一个负责开发和维护新能源汽车租赁项目的车联网服务平台、信息化运营和管理平台。

(3) 公司冷链物流业务得以扎实推进。2016年5月，为满足云冷投资未来经营业务和发展的需要，公司对其进行了股份改制、增资扩股。截至报告期，云冷投资完成大部分土方工程、部分厂房的桩基础工程，市场推广和招商工作逐步启动，先后接待潜在客户来访或来电近千批次，已与思念集团、郑州千味央厨食品股份有限公司等多家知名企业达成初步合作意向，成功打造了产业新媒体公众号、云冷创客咖啡、品牌产品视频室——云冷美食厨房以及美食微店等品牌，产业互联网平台初具成果。

新能源汽车产业和智慧冷链物流服务业作为公司转型升级的两大方向，是公司实现持续内生式增长、快速发展、做大做强新起点。

(4) 为梳理和整合内部优质资源，公司先后通过吸收合并湖南星能高分子有限公司、收购控股子公司湖南金杯电器有限公司15%股权、向控股子公司金杯电磁线转让电磁线事业部资产等系列措施，进一步将各业务链条和资源配置进行了优化，公司整体运营效率得以提升。

(5) 为更好的实施战略布局，促进长远发展，公司先后与江西铜业铜材有限公司共同设立江西金杯江铜电缆有限公司，与湖南金科投资担保有限公司、深圳大道至诚投资管理合伙企业（有限合伙）共同设立金杯至诚产业投资基金，联合青海省国有资产投资管理有限公司、同创九鼎投资管理集团股份有限公司等6家发起人共同设立九信人寿保险股份有限公司。通过共同设立公司的方式，公司与相关方展开深度合作，积极创造新的业务增长点。

(6) 公司继续发挥在电线电缆行业的研发优势，研发创新成果突出。2016年，公司申请专利29项，获得授权专利35项，其中：发明专利9项，实用新型24项，外观设计2项。公司完成新产品开发14个，额定电压3.6/6kV风力发电用耐扭曲金属屏蔽软电缆、额定电压1500V及以下轨道交通用直流交联聚乙烯绝缘电力电缆、柔性矿物绝缘防火电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线、电动汽车传导充电系统用电缆、电动汽车用1500V及以下高压电缆6个新产品通过了省级新产品验收，其中电动汽车传导充电系统用电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线技术水平为国内领先，电动汽车用1500V及以下高压电缆、柔性矿物绝缘防火电缆、额定电压3.6/6kV风力发电用耐扭曲金属屏蔽软电缆、额定电压1500V及以下轨道交通用直流交联聚乙烯绝缘电力电缆技术水平为国内先进。《特高压变压器绕组用换位导线》、《特高压变压器绕组用纸包铜扁线》、《特高压变压器绕组用组合导线》通过省部级鉴定，技术水平达到国际先进。

(7) 为落实公司战略转型, 把握新能源汽车和冷链物流的发展机遇, 公司于2016年8月启动了非公开发行股票计划, 拟募集资金不超过10亿元, 用于云冷智慧冷链物流综合服务中心项目、能翔优卡新能源汽车租赁项目。非公开发行股票计划将为公司快速实现业务的转型升级、扩大产业规模, 挖掘新的利润增长点提供资金保障。本次非公开发行股票事项尚需获得中国证监会核准后方可实施。

二、主营业务分析

1、概述

报告期内公司主营业务收入及其结构、主营业务成本构成均未发生重大变化; 主要原材料铜材价格较去年同期下降6.93%, 导致公司营业收入较去年同期下降3.42%, 报告期内公司实现营业收入3,125,297,731.78元; 本年度, 公司通过进一步调整产品结构并取得一定成效, 盈利能力较强的产品实际销售占比上升, 影响公司综合毛利率较上年同期增长2.18%; 公司产品产销量较上年同期基本持平, 按不变价计算的生产产值增长0.03%; 另外, 根据财会[2016]22号财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知, 本年度将房产税、土地使用税、印花税等税金从管理费用调整至税金及附加科目, 导致税金及附加较上年同期增长87.28%; 归属于上市公司股东净利润168,970,501.34元, 同比上年增长15.68%; 本年度, 公司加强现金流管理, 注重应收账款的回款质量, 经营活动产生的现金流量净额37,167.63万元, 较上年同期增加16,485.70万元, 主要系我公司的控股子公司金杯新能源、能翔瑞弘本年存在材料及车辆销售业务, 该业务中销售商品时主要为现款结算, 而采购时采用银行承兑汇票结算, 导致经营性现金净流量增加11,103.05万元, 剔除该影响后本年经营性现金净流量较上年同期增长5,382.66万元, 主要系本年因销售商品、提供劳务收到的现金减少21,791.22万元, 而购买商品、接受劳务支付的现金减少了29,386.65万元, 另外, 其他各项支出净增加2,212.77万元所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位: 元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,125,297,731.78	100%	3,236,131,416.75	100%	-3.42%
分行业					
电线电缆行业	2,980,301,572.45	95.36%	3,236,131,416.75	100.00%	-7.91%
新能源行业	144,996,159.33	4.64%			100.00%

分产品					
电气装备用电线	1,248,635,988.16	39.95%	1,186,101,305.01	36.65%	5.27%
电力电缆	502,539,653.31	16.08%	536,755,155.89	16.59%	-6.37%
特种电线电缆	618,285,927.54	19.78%	685,635,909.22	21.19%	-9.82%
裸导线	22,433,751.45	0.72%	32,727,455.51	1.01%	-31.45%
电磁线	557,400,061.28	17.84%	757,397,907.85	23.40%	-26.41%
电器开关	15,424,741.00	0.49%	20,168,550.28	0.62%	-23.52%
撬类、炉类	4,725,842.72	0.15%	2,980,843.80	0.09%	58.54%
模具			60,685.81	0.00%	-100.00%
动力电池包	144,996,159.33	4.64%			100.00%
其他	10,855,606.99	0.35%	14,303,603.38	0.36%	-24.11%
分地区					
湖南省内	1,623,808,181.87	51.96%	1,503,622,343.65	46.46%	7.99%
湖南省外	1,501,489,549.91	48.04%	1,732,509,073.10	53.54%	-13.33%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
电线电缆行业	2,980,301,572.45	2,462,001,598.25	17.39%	7.91%	-10.75%	2.64%
分产品						
电气装备用电线	1,248,635,988.16	989,890,575.51	20.72%	5.27%	-0.65%	4.73%
电力电缆	502,539,653.31	429,974,162.71	14.44%	-6.37%	-4.45%	-1.73%
特种电线电缆	618,285,927.54	511,470,722.87	17.28%	-9.82%	-9.49%	-0.30%
电磁线	557,400,061.28	490,561,957.48	11.99%	-26.41%	-28.95%	3.15%
分地区						
湖南省内	1,623,808,181.87	1,321,197,165.90	18.64%	7.99%	3.84%	3.25%
湖南省外	1,501,489,549.91	1,274,875,823.74	15.09%	-13.33%	-14.23%	0.89%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
电气装备用电线 (km)	销售量	km	1,055,230.082	903,086.938	16.85%
	生产量	km	1,027,508.839	944,210.561	8.82%
	库存量	km	48,540.471	76,261.714	-36.35%
电力电缆 (km)	销售量	km	31,203.798	28,318.401	10.19%
	生产量	km	30,677.469	28,422.761	7.93%
	库存量	km	3,035.669	3,561.998	-14.78%
特种电线电缆 (km)	销售量	km	55,300.825	52,539.468	5.26%
	生产量	km	52,963.822	54,297.045	-2.46%
	库存量	km	10,573.193	12,910.196	-18.10%
电磁线 (t)	销售量	t	15,786.95	17,267.484	-8.57%
	生产量	t	15,906.543	17,331.585	-8.22%
	库存量	t	595.508	475.915	25.13%
裸导线 (t)	销售量	t	2,042.15	2,643.007	-22.73%
	生产量	t	2,244.473	2,479.152	-9.47%
	库存量	t	531.198	328.876	61.52%
动力电池包 (台)	销售量	台	253		100.00%
	生产量	台	303		100.00%
	库存量	台	50		100.00%
新能源汽车 (台)	销售量	台	395		100.00%
	生产量	台			
	库存量	台			
	采购量	台	395		100.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、本年电气装备用电线库存量较2015年减少36.35%，主要系我公司的子公司金杯电缆电线产品期末库存量减少2.84万公里所致；

2、本年裸导线库存量较2015年增长61.52%，主要系本期末尚未执行完的订单较上期末增加，该部分订单已完成生产，尚未发货，导致期末裸导线期末库存量增长；

3、本年新增新能源动力电池包业务，新成立的控股子公司金杯新能源主要生产新能源动力电池包，本年度实现生产303台，销售253台，期末库存50台。

4、本年新能源汽车销售量、采购量较2015年均增长100%，主要系本年在“一主两翼”发展战略下，新能源行业新增金杯新能源、能翔瑞弘、能翔巴士三家控股子公司，三家控股子公司分别实现新能源汽车销售65台、300台、30台。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电线电缆行业		2,462,001,598.25	94.84%	2,758,684,445.90	100.00%	-10.75%
新能源行业		134,071,391.39	5.16%			100.00%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电气装备用电线		989,662,309.61	38.12%	996,402,000.77	36.12%	-0.68%
电力电缆		429,974,162.71	16.56%	449,983,170.03	16.31%	-4.45%
特种电线电缆		511,545,143.15	19.70%	565,094,688.76	20.48%	-9.48%
裸导线		19,735,314.62	0.76%	29,383,117.44	1.07%	-32.83%
电磁线		490,561,957.48	18.90%	690,462,564.59	25.03%	-28.95%
电器开关		10,430,097.75	0.40%	12,639,405.46	0.46%	-17.48%
撬类、炉类		4,080,146.58	0.16%	2,538,966.59	0.09%	60.70%
模具			0.00%	170,620.02	0.01%	-100.00%
新能源		134,071,391.39	5.16%		0.00%	100.00%
其他		6,012,466.35	0.23%	12,009,912.24	0.44%	-49.94%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、2016年1月，本公司和湖南博森能源科技有限公司（以下简称博森能源）合资成立湖南金杯新能源发展有限公司，本公司以货币资金出资7,183万元，博森能源以无形资产和股权出资2,817万元；成立后本

公司以博森能源原始出资额700万元收购其持有的7%股权，转让后本公司持有湖南金杯新能源发展有限公司78.83%股权。湖南金杯新能源发展有限公司于2016年1月12日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

2、2016年7月，本公司与长沙绿巴企业管理合伙企业（有限合伙）、众业达新能源（上海）有限公司、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔新能源巴士运营有限公司，注册资本5,100万元，其中本公司认缴2,601万元，占比51%，本期实际出资1,530万元。湖南能翔新能源巴士运营有限公司于2016年7月13日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

3、2016年8月，本公司与长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司，注册资本5,000万元，本公司认缴4,500万元，占比90%，本期实际出资2,250万元。湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司于2016年8月1日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

4、2016年12月，本公司与龚智勇合资成立湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司，注册资本1,500万元，本公司认缴765万元，占比51%，本期实际出资765万元。湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司于2016年12月7日在长沙县市场和质量监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

5、2016年6月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司出资500万元设立全资子公司云南金杯电缆销售有限公司。云南金杯电缆销售有限公司于2016年6月28日在昆明市官渡区市场监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

6、2016年7月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司与江西铜业铜材有限公司、唐竞成合资成立江西金杯江铜电缆有限公司，本公司认缴1,100万元，占比55%，本期实际出资550万元。江西金杯江铜电缆有限公司于2016年7月26日在南昌高新技术产业开发区市场和质量监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	377,221,856.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.07%

前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%
--------------------------	-------

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	131,193,879.62	4.20%
2	第二名	109,713,982.15	3.51%
3	第三名	50,987,084.26	1.63%
4	第四名	46,740,981.59	1.50%
5	第五名	38,585,929.22	1.23%
合计	--	377,221,856.84	12.07%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,121,933,022.40
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	77.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,567,793,473.71	56.98%
2	第二名	186,655,173.00	6.78%
3	第三名	139,760,069.51	5.08%
4	第四名	126,021,717.17	4.58%
5	第五名	101,702,589.00	3.70%
合计	--	2,121,933,022.40	77.13%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	169,833,438.82	156,096,380.90	8.80%	
管理费用	160,935,360.61	152,158,091.00	5.77%	
财务费用	-19,626,412.03	-15,047,862.38	30.43%	主要系本期无银行借款，利息支出减少及用盈余资金购买银行短期理财产品增加，银行利息收入增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司坚持以“市场引导技术，技术响应市场”为研发原则，每年持续推出新产品，抢占高端产品市场份额。2016年根据国内市场需求，公司有针对性地进行了产品研发，取得以下成就：

1、特高压电力传输方面：公司开发的特高压变压器用电磁线通过了中国电力联合会的产品鉴定，技术水平国际先进；

2、电动汽车传导充电系统用电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线等6个新产品通过了省级新产品验收。电动汽车传导充电系统用电缆、额定电压600V及以下轻量化铝合金芯道路车辆用电线技术水平国内领先；

3、新能源电力设备配套领域方面：我公司为国际热核聚变实验反应堆计划配套开发的热聚变装置用脉冲大电流软电力电缆持续运行一年状态良好，核电变压器专用电磁线、水下推进电机用核心绕组线成功研发并交付用户，为新能源安全和国防建设提供了支持作用。

2016年，公司申请专利29项，其中发明专利12项、实用新型14项、外观设计3项；授权专利35项，其中发明专利9项、实用新型24项、外观设计2项。通过研发活动，公司进一步拓展了市场，增强了企业竞争力，为公司转型升级和跨越式发展提供了动力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	278	259	7.34%
研发人员数量占比	12.38%	13.39%	-1.01%
研发投入金额（元）	135,554,835.79	133,283,822.03	1.70%
研发投入占营业收入比例	4.34%	4.12%	0.22%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,421,570,982.97	3,529,197,715.18	-3.05%

经营活动现金流出小计	3,049,894,656.29	3,322,378,435.07	-8.20%
经营活动产生的现金流量净额	371,676,326.68	206,819,280.11	79.71%
投资活动现金流入小计	704,052.70	19,194,576.00	-96.33%
投资活动现金流出小计	193,935,029.14	71,458,852.81	171.39%
投资活动产生的现金流量净额	-193,230,976.44	-52,264,276.81	-269.72%
筹资活动现金流入小计	59,014,986.00	22,250,000.00	165.24%
筹资活动现金流出小计	56,670,875.32	96,441,078.56	-41.24%
筹资活动产生的现金流量净额	2,344,110.68	-74,191,078.56	103.16%
现金及现金等价物净增加额	180,789,460.92	80,363,924.74	124.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额37,167.63万元，较上年同期增加16,485.70万元。主要系我公司的控股子公司金杯新能源、能翔瑞弘本年存在材料及车辆销售业务，该业务中销售商品时主要为现款结算，而采购时采用银行承兑汇票结算，导致经营性现金净流量增加11,103.05万元，剔除该影响后本年经营性现金净流量较上年同期增长5,382.66万元，主要系本年因销售商品、提供劳务收到的现金减少21,791.22万元，而购买商品、接受劳务支付的现金减少了29,386.65万元，另外，其他各项支出净增加2,212.77万所致。

2、投资活动现金流入减少96.33%，主要系本期处置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额增长26.90万元，而赎回银行理财产品收到的现金减少1,900万元。

3、投资活动现金流出增长171.39%，主要系本期构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增长1,332.42万元，增长21.97%；为取得联营企业、合营企业股权支付的现金4,886.6万元，上年同期无此项支出；收购子公司少数股东股权支付的现金增加6,107.10万元，增长610.71%。

4、投资活动产生的现金流量净额减少269.72%，主要系本期投资活动现金流入减少96.33%，而投资活动现金流出增长171.39%所致。

5、筹资活动现金流入增长165.24%，主要系本期控股子公司吸收少数股东投资收到的现金较上年同期增长4,676.50万元所致。

6、筹资活动现金流出减少41.24%，主要系上年同期偿还债务支付的现金4,000万元，本年无此项支出。

7、筹资活动产生的现金流量金额增长103.16%，主要系本期筹资活动现金流入增长165.24%，而筹资活动现金流出减少41.24%。

8、现金及现金等价物净增加额增长124.96%，主要系本期经营活动产生的现金流量净收入增长16,485.70万元，筹资活动产生的现金流量净收入增长7,653.52万元，而投资活动产生的现金流量净支出

仅增长14,096.67万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异主要系报告期新增子公司金杯新能源、能翔瑞弘在材料及车辆销售业务中，销售商品时为现款结算，而采购时采用银行承兑汇票结算，导致经营性现金净流量增加11,103.05万元，剔除该影响后经营活动产生的现金流量净额为26,064.59万元，超出净利润8,793.47万元，主要系本期计提的减值准备、折旧、摊销、股权激励费用、递延所得税等影响8,726.24万元所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	968,596,106.28	30.98%	782,253,138.56	27.64%	3.34%	
应收账款	550,489,245.37	17.61%	620,442,214.89	21.92%	-4.31%	
存货	395,013,208.07	12.63%	305,282,616.18	10.79%	1.84%	
投资性房地产	21,685,267.69	0.69%	22,860,679.39	0.81%	-0.12%	
长期股权投资	40,136,828.00	1.28%		0.00%	1.28%	本期末新增股权资产 4,013.68 万元，主要系新增合营企业湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）70%的股权投资，本期支付 3,736.60 万元，产生投资损益-22.92 万元，新增联营企业北京高德博瑞科技有限公司 48.72%的股权投资，本期支付 300 万元。
固定资产	621,972,259.43	19.89%	595,665,161.82	21.05%	-1.16%	
在建工程	88,418,996.59	2.83%	64,623,280.07	2.28%	0.55%	本期末在建工程较年初增加 36.82%，主要系本期云冷投资冷链物流项目支出增加所致。
短期借款		0.00%				

长期借款		0.00%				
应收票据	131,967,882.13	4.22%	203,056,619.01	7.17%	-2.95%	本期末应收票据较年初减少 35.01%，主要系本期用银行承兑汇票支付货款增多所致。
预付款项	4,637,853.86	0.15%	13,999,562.19	0.49%	-0.34%	本期末预付款项较年初减少 66.87%，主要系期末预付江西铜业货款减少所致。
其他应收款	45,513,516.19	1.46%	22,588,566.21	0.80%	0.66%	本期末其他应收款较年初增加 101.49%，主要为应收新能源汽车补贴款增加所致。
其他流动资产	33,524,122.47	1.07%	2,223,301.56	0.08%	0.99%	本期末其他流动资产较年初增加 1,407.85%，主要因本期控股子公司云冷投资尚处于建设期，待抵扣进项税额较多及新增控股子公司能翔优卡、能翔巴士、金杯新能源的待抵扣进项税额增加所致。
商誉	7,145,510.63	0.23%	647,087.73	0.02%	0.21%	本期末商誉较年初增加 1,004.26%，主要系本期新增的控股子公司金杯新能源在设立时接受少数股东博森能源以其持有文泰能源经审计评估后的有效经营性净资产投资产生溢价导致商誉增加。
长期待摊费用	5,642,040.67	0.18%	990,442.22	0.03%	0.15%	本期末长期待摊费用较年初增加 469.65%，主要系控股子公司金杯新能源本期实验室及厂房装修工程完工，转入长期待摊费用所致。
其他非流动资产	11,129,290.76	0.36%	7,075,564.95	0.25%	0.11%	本期末其他非流动资产较年初增加 57.29%，主要系本期末预付工程及设备款增加所致。
应付票据	228,991,882.49	7.32%	52,817,975.21	1.87%	5.45%	本期末应付票据较年初增加 333.55%，主要系新增子公司金杯新能源、能翔瑞弘等使用银行承兑汇票付款较多所致。
应交税费	19,511,815.34	0.62%	41,404,271.41	1.46%	-0.84%	本期末应交税费较年初减少 52.87%，主要系期末未交增值税减少较多所致。
应付股利	1,795,183.20	0.06%	1,211,194.22	0.04%	0.02%	本期末应付股利增加 48.22%，主要系应付限制性股票股利增加所致。
库存股	13,057,843.20	0.42%	23,978,841.60	0.85%	-0.43%	本期末库存股减少 45.54%，主要系本期第二期限制性股票已解锁，回购义务减少所致。
其他综合收益	10,620,379.07	0.34%	-44,085,302.05	-1.56%	1.90%	本期末其他综合收益增加 124.09%，主要系本期铜价上涨，套保仓单公允价值

						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							
2.衍生金融资产	30,147,823.00						22,824,713.50
上述合计	30,147,823.00						22,824,713.50
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

期末其他货币资金中使用受限制的款项共计 38,941,879.29 元，其中：银行承兑汇票保证金 25,021,653.37 元，保函保证金 13,920,225.92 元。

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
254,775,320.75	72,750,000.00	250.21%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
凯捷融资租赁有限公司	融资租赁业务	收购	8,500,000.00	5.00%	自有资金	黑龙江哈得力商贸集团有限公司、KAYJET INTERNATIONAL INVESTMENT	长期	融资租赁服务	已完成		0.00	否	2016年07月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对外投资的公告》（公告编号：2016-046）
湖南金杯电器有限公司	灯具、装饰物品、电线、电缆、塑料制品、橡胶制品的批发；开关、插座、接线板、电线电缆、绝缘材料、灯具的零售；水电安装；建筑装饰工程施工；建筑装饰工程设计；塑料板、管、型材、塑料零件的制造。	收购	900,000.00	15.00%	自有资金	段宗汛、任惠英、代永德、杨如义、李毅、刘坤轩、赵建军	长期	电器开关类	已完成		55,257.02	否	2016年03月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收购控股子公司湖南金杯电器有限公司15%股权的公告》（公告编号：2016-012）
金杯电工	研发、生产、销	收购	63,161,320.75	21.00%	自有	湘电集团有	长期	电磁线、电线电缆	已完成		81,906.23	否	2015年	巨潮资讯网

电磁线有限公司	售				资金	限公司							12月15日	(www.cninfo.com.cn)《关于收购控股子公司湖南新新线缆有限公司 21%股权的公告》(公告编号: 2015-060)
湖南云冷投资管理股份有限公司	投资管理服务、资产管理; 冷链仓储; 冷链管理; 冷链运营; 仓储代理服务; 国内货运代理; 商品信息咨询	增资	7,068,000.00	75.17%	以评估后的土地房产增资	吴学愚、范志宏、钟贤柏、余波、敖峰、戴建国	长期	投资管理服务、资产管理; 冷链仓储; 冷链管理; 冷链运营; 仓储代理服务; 国内货运代理; 商品信息咨询	截止资产负债表日房产过户已完成, 土地过户手续正在办理中。		-599,643.73	否	2016年01月28日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于向全资子公司湖南云冷投资管理股份有限公司增资的公告》(公告编号: 2016-007)
湖南金杯新能源发展有限公司	动力蓄电池包及其系统的研发、生产、销售	新设	71,830,000.00	71.83%	自有资金	湖南博森能源科技有限公司	长期	动力蓄电池包及其系统的研发、生产、销售	已完成		-7,171,368.05	否	2016年01月25日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于对外投资的公告》(公告编号: 2016-005)
湖南金杯新能源发展有限公司	动力蓄电池包及其系统的研发、生产、销售	收购	7,000,000.00	7.00%	自有资金	湖南博森能源科技有限公司	长期	动力蓄电池包及其系统的研发、生产、销售	已完成		-698,866.44	否	2016年01月25日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于对外投资的公告》(公告编号: 2016-005)
湖南金杯至诚新兴	投资管理服务; 以自有资产进行	新设	37,366,000.00	70.00%	自有资金	湖南金科投资担保有限	长期	投资管理服务; 以自有资产进行股权投	分三期出		-229,172.00	否	2016年03月29日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

产业投资管理合伙企业（有限合伙）	股权投资、风险投资、实业投资；资产管理；投资咨询服务					公司、深圳大道至诚投资管理合伙企业（有限合伙）		资、风险投资、实业投资；资产管理；投资咨询服务	产负债表日，第一期出资款已完成 3736.6 万元			日	m.cn)《关于参与设立产业投资基金暨关联交易的公告》(公告编号：2016-013)
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	新能源巴士运营、租赁、维修、充电桩（站）生产、建设、运营；新能源汽车充电服务；新能源汽车及零配件的销售；应急救援管理服务；新能源汽车充电桩的运营及技术服务、研发。	新设	15,300,000.00	51.00%	自有资金	长沙绿巴企业管理合伙企业（有限合伙）、众业达新能源（上海）有限公司、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）	长期	新能源巴士运营、租赁、维修、充电桩（站）生产、建设、运营；新能源汽车充电服务；新能源汽车及零配件的销售；应急救援管理服务；新能源汽车充电桩的运营及技术服务、研发。	第一期出资款已完成			2016 年 07 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对外投资的公告》(公告编号：2016-038)
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	新能源汽车运营、租赁、维修、充电站的建设、运营及充电服务；新能源汽车充电信息化平台开发运营；停车场运营管理；新能源汽车充电桩的研发、建设、运营及技术服务；新能源汽车	新设	22,500,000.00	90.00%	自有资金	长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）	长期	新能源汽车运营、租赁、维修、充电站的建设、运营及充电服务；新能源汽车充电信息化平台开发运营；停车场运营管理；新能源汽车充电桩的研发、建设、运营及技术服务；新能源汽车零配件、充电设施	分二期出资，截止资产负债表日，第一期出资已完成			2016 年 07 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对外投资的公告》(公告编号：2016-045)

	零配件、充电设施零配件、品牌汽车的销售。							销售。						
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司	汽车、汽车零配件；新能源汽车充电桩的建设、运营及技术服务；汽车维修；汽车保养服务；新能源汽车应急救援管理服务；新能源汽车充电服务；汽车美容；汽车清洗服务；；汽车上牌代理服务；汽车租赁。	新设	7,650,000.00	51.00%	自有资金	龚智勇	长期	汽车、汽车零配件；新能源汽车充电桩的建设、运营及技术服务；汽车维修；汽车保养服务；新能源汽车应急救援管理服务；新能源汽车充电服务；汽车美容；汽车清洗服务；；汽车上牌代理服务；汽车租赁。	已完成		42,921.51	否	2016年10月22日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于对外投资的公告》 (2016-074)
北京高德博瑞科技有限公司	技术开发及转让、技术服务；计算机系统集成、调试、安装；销售计算机软硬件及外围设备、机械电子设备。	收购	3,000,000.00	48.72%	自有资金	姜顺平、李培、王建财、孟华	长期	技术开发及转让、技术服务；计算机系统集成、调试、安装；销售计算机软硬件及外围设备、机械电子设备。	分二期出资，截止资产负债表日，第一期出资已完成		0.00	否	2016年12月05日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于向北京高德博瑞科技有限公司增资的公告》 (2016-083)
云南金杯电缆销售有限公司	电线、电缆、电器开关、插座、灯具、水管、电动工具、绝缘材料、建筑材料的销售；水电工程	新设	5,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	电线、电缆、电器开关、插座、灯具、水管、电动工具、绝缘材料、建筑材料的销售；水电工程安装。	已完成		-1,281,797.75	否		

	安装。													
江西金杯江铜电缆有限公司	电线、电缆的制造、销售；电器开关、插座、灯具、水管、电动工具、绝缘材料、建筑材料的销售；水电工程安装。	新设	5,500,000.00	55.00%	自有资金	江西铜业铜材有限公司、唐竞成	长期	电线、电缆的制造、销售；电器开关、插座、灯具、水管、电动工具、绝缘材料、建筑材料的销售；水电工程安装。	分二期出资，截止资产负债表日，第一期出资已完成		-1,380,348.94	否	2016年05月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于子公司对外投资的公告》（2016-033）
合计	--	--	254,775,320.75	--	--	--	--	--	--	0.00	-12,066,543.69	--	--	--

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、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010 年	发行股份	110,552	1,200.87	114,845.96				0	截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无尚未使用的募集资金。	0
合计	--	110,552	1,200.87	114,845.96	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1803 号文件核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股 3,500 万股，每股发行价为人民币 33.80 元，募集资金总额为 1,118,300 万元，扣除发行费用总额 7,748 万元后，募集资金净额为 110,552 万元。上述募集资金到位情况已经中审国际会计师事务所有限公司审验，并出具了中审国际验字[2010]第 01020113 号《验资报告》。根据公司《招股说明书》中披露的募集资金用途，公司首次公开发行股票募集资金将用于风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目、500kV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目，项目计划使用募集资金为 28,623.37 万元，超募资金为 81,928.63 万元。公司上述募集资金全部存放于募集资金专户管理。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 0.00 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费的净额）。

(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										

风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目	否	15,853.37	15,853.37		16,262.82	102.58%	2012年 02月29 日	261.41	否	否
500KV及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目	否	12,770	12,770		11,693.15	91.57%	2011年 12月01 日	2,724.06	是	否
承诺投资项目小计	--	28,623.37	28,623.37		27,955.97	--	--	2,985.47	--	--
超募资金投向										
增加《风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目》投资规模*	否	12,448.46	12,448.46		12,039.01	96.71%	2012年 02月01 日			否
设立金杯电工电磁线有限公司	否	16,200	16,200		16,200	100.00%	2012年 08月01 日	84.85	否	否
增资金杯电工衡阳电缆有限公司		25,000	25,000		25,000	100.00%				否
电线电缆工程技术研究综合服务平台项目		4,280.17	4,280.17	171.54	3,410.89	79.69%	2015年 12月01 日			否
归还银行贷款（如有）	--	14,000	14,000		14,000	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	10,000	10,000	1,029.33	16,240.09		--	--	--	--
超募资金投向小计	--	81,928.63	81,928.63	1,200.87	86,889.99	--	--	84.85	--	--
合计	--	110,552	110,552	1,200.87	114,845.96	--	--	3,070.32	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目已于2012年2月建成投入使用，报告期盈利261.41万元。未达到预期收益的主要原因是：①报告期特缆事业部因应收账款账龄增加及存货跌价计提了277.88万元的资产减值损失；②报告期下游客户所处煤矿及机械行业不景气；③折旧摊销等固定费用较高，故暂时未达到预期效益。2、金杯电工电磁线有限公司报告期实现归属于母公司股东的净利润84.85万元，未达到预期收益的原因主要是：①折旧摊销等固定费用较高；②应收账款高企及货款回笼中银行承兑汇票占比高，导致资金成本高，报告期财务费用为185.74万元。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司本次超募资金净额为81,928.63万元。超募资金使用情况如下： 1、2011年1月25日，经公司第三届董事会第四次会议审议通过，公司使用14,000万元超募资金偿还银行贷款；2、2011年1月25日，经公司第三届董事会第四次会议审议通过，公司决定使用超募资金16,200万元与湘电集团合资设立金杯电工电磁线有限公司，其中11,700万元由本公司直接出资，4,500万元由本公司向本公司全资子公司湖南鑫富祥投资有限公司增资后由鑫富祥进行出资。2011年度，公司已使用超募资金5,940万元完成了金杯电工电磁线有限公司第一、二期出资；2012年度，									

	<p>本公司使用超募资金 10,260 万元完成了金杯电工电磁线有限公司第三、四期出资,合计已投入 16,200 万元。3、2011 年 3 月 23 日,经公司第三届董事会第五次会议审议通过,公司决定使用超募资金 12,448.46 万元增加“风力发电及机车车辆用特种橡套电缆新建项目”投资规模,该议案已经 2011 年 4 月 14 日公司召开的 2010 年度股东大会审议通过。2011 年度该项目投入超募资金 7,517.80 万元,2012 年度该项目投入超募资金 2,973.75 万元,2013 年度该项目投入超募资金 1,547.46 万元,合计投入超募资金 12,039.01 万元。该项目累计投入募集资金 28,301.83 万元。4、2011 年 9 月 13 日,经公司第三届董事会第七次临时会议审议通过,同意公司使用超募资金 10,000 万元用于永久性补充流动资金。截止 2015 年 12 月 31 日,公司实际使用 10,000 万元。5、2011 年 12 月 14 日,经公司 2011 年第一次临时股东大会审议通过,同意公司使用超募资金 25,000 万元增资全资子公司金杯电工衡阳电缆有限公司用于投资核电电缆项目,由公司根据项目进度分期进行。2012 年度使用超募资金 7,000 万元、2013 年度使用超募资金 5,000 万元、2014 年度使用超募资金 13,000 万元增资金杯电工衡阳电缆有限公司,累计增资 25,000 万元。6、2013 年 3 月 17 日,经公司第三届董事会第七次会议审议通过,公司决定使用超募资金 4,280.17 万元投资电线电缆工程技术研究综合服务平台的项目建设,2013 年度该项目投入超募资金 1,053.54 万元、2014 年度该项目投入超募资金 1,511.81 万元、2015 年度该项目投入超募资金 674 万元,2016 年度该项目投入超募资金 171.53 万元,该项目截至 2016 年 12 月 31 日累计投入募集资金 3,410.88 万元。7、2014 年 5 月 17 日,经公司第四届董事会第八次临时会议审议通过《关于使用节余募集资金和募集资金利息永久性补充流动资金的议案》,公司决定使用“500kV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目”节余的募集资金 1,076.85 万元及公司募集资金账户利息收入 4,075.07 万元,合计 5,151.92 万元永久性补充流动资金。2014 年度,公司已将“500kV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目”节余资金 1,076.85 万元和募集资金账户利息收入 3,838.07 万元永久补充流动资金。2015 年度,公司已将募集资金账户利息收入 295.84 万元永久补充流动资金。8、2016 年 10 月 21 日,经公司第四届董事会第三十次临时会议审议通过《关于使用节余募集资金永久性补充流动资金的议案》,公司决定将“电线电缆工程技术研究综合服务平台项目”结余的募集资金 869.28 万元永久补充流动资金,并注销存放募集资金的专项账户。2016 年度公司已“电线电缆工程技术研究综合服务平台项目”结余的募集资金 869.28 万元和募集资金账户利息收入 160.05 万元永久性补充流动资金。截止到 2016 年 12 月 31 日,公司已累计将募集资金账户利息收入 4,293.96 万元永久性补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>1、风力发电及机车车辆用特种橡套电缆新建项目先期投入 16,262.82 万元,2011 年 1 月用募集资金置换先期投入 16,262.82 万元; 2、500KV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目先期投入金额 9,690.94 万元,2011 年 1 月用募集资金置换先期投入 9,690.94 万元。公司已在招股说明书中披露了募集资金投入及进展情况,募集资金到位后将用募集资金置换预先已投入的自筹资金,截止 2010 年 9 月 30 日,公司已对募集资金项目“500kV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目”投入固定资产建设资金 5,690.94 万元,配套流动资金 4,000 万元,合计建设资金 9,690.94 万元; 已对募集资金项目“风力发电及机车车辆用特种橡套电缆新建项目”投入固定资产建设资金 16,262.82 万元,合计 25,953.76 万元。2011 年 1 月 5 日,经公司第三届董事会第</p>

	三次临时会议审议通过，公司以募集资金置换上述已预先投入募投项目的自筹资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “500KV 及以上超高压变压器及电抗器等输变电装备专用电磁线扩改项目”预计使用募集资金投入 12,770.00 万元，实际投入 11,693.15 万元，结余 1,076.85 万元。结余原因系该项目的土建工程投资节约和设备投资比计划数有所减少。2014 年度，本公司已将该项目结余资金 1,076.85 万元永久补充流动资金，截止 2016 年 12 月 31 日，公司已无结余的金额。“电线电缆工程技术研究综合服务平台项目”预计使用募集资金投入 4,280.17 万元，实际投入 3,410.89 万元，结余 869.28 万元。结余原因系该项目建设中购置试验设备金额低于预算；信息网络投入周期延长，因此公司计划将节余的募集资金补充公司流动资金。若该项目未来仍需继续投入，公司将以自有资金进行弥补。2016 年度，本公司已将项目结余资金 869.28 万元永久补充流动资金，截止 2016 年 12 月 31 日，公司已无结余的金额。
尚未使用的募集资金用途及去向	截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无尚未使用的募集资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
金杯电工	电磁线事	2016年12	17,210.2	2,724.06	公司持有金杯电磁线 75% 股	0.00%	资产基础	否	无关联关系	是	是	是	2016年12	巨潮资讯网(www.cninf

电磁线有限公司	业部资产	月 06 日			权,其财务报表纳入公司合并报表合并范围,本次资产转让将会使得该部分资产贡献的净利润中归属于上市公司普通股股东的净利润减少 25%。	法评估						月 05 日	o.com.cn) 《关于向控股子公司转让部分资产的公告》(公告编号: 2016-084)
---------	------	--------	--	--	---	-----	--	--	--	--	--	--------	---

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
金杯电工电磁线有限公司	子公司	电线、电缆的制作、销售	300,000,000.00	540,577,103.97	309,141,678.85	417,594,384.40	1,078,284.49	1,524,846.65
湖南金杯新能源发展有限公司	子公司	动力蓄电池包及其系统的研发、生产、销售	100,000,000.00	232,080,579.41	96,580,044.57	127,167,172.17	-11,101,097.73	-11,095,288.16
成都三电电缆有限公司	子公司	研发、制造、销售电线电缆及电缆材料；电力电气材料；低压开关、水电气材料的销售；新型电线电缆及生产技术、新型电线电缆材料应用及制备技术的研发及成果转让	77,500,000.00	122,808,763.92	106,320,861.73	351,344,945.55	19,577,666.87	16,807,095.44

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
湖南金杯新能源发展有限公司	合资设立	湖南金杯新能源发展有限公司的设立，有利于公司充分把握新能源汽车

		车产业带来的发展机遇,对公司培育新的利润增长点将起到促进作用。
湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业(有限合伙)	合资设立	湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业(有限合伙)的设立,可以通过整合各方面的资源优势,充分借助基金投融资功能,面向全国寻求有战略意义的基金投资标的。该子公司在稳健投资的基础上,积极关注于高科技创新产业,以新能源、新材料、互联网等行业为主,与公司现有业务形成规模效应或者协同效应,进而创造新的业务增长点。
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	合资设立	湖南能翔新能源巴士运营有限公司的设立,有助于公司拓展新能源汽车运营业务,有助于推进公司动力电池 PACK、BMS 业务的发展,有效加快公司新能源业务发展步伐。
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	合资设立	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司的设立,有助于公司拓展新能源汽车运营业务,有助于推进公司动力电池 PACK、BMS 业务的发展,有效加快公司新能源业务发展步伐。
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司	合资设立	湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司的设立,有助于完善新能源产业链上下游的布局,尽快开展新能源汽车在终端领域的销售、运营、租赁及维修服务等工作。
江西金杯江铜电缆有限公司	合资设立	江西金杯江铜电缆有限公司的设立,能够借助江西铜业铜材有限公司的品牌及区域优势,帮助公司快速占领江西市场,实现跨省域的市场开拓,有效扩大企业规模。
湖南文泰能源科技有限公司	出资投入	湖南文泰能源科技有限公司在电芯采购、供货保障和技术服务上享有优势,同时其拥有具有自主知识产权、全自动化 PACK 生产线,在国内同行业处于领先水平。

主要控股参股公司情况说明

本公司控股子公司云冷投资本期末资产总额6,059.08万元,较年初增长724.73%,主要系本期云冷投资冷链物流项目开始建设,在建工程增长2,698.99万元,固定资产增长713.30万元,另货币资金期末余额增长1,337.23万元,待抵扣进项税额增长509.61万元。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业竞争格局和发展趋势

1、电线电缆行业

电线电缆制造业是国民经济中最大的配套行业之一,产品广泛应用于电力、通信、汽车、石油化工以及航空航天等领域,其发展与宏观经济状况、国家政策、产业政策走向密切相关。电线电缆行业经过近二十年的高速发展,自2011年开始,已进入平稳缓慢增长阶段。当前,我国电线电缆行业的发展主要呈现出

大而不强、行业集中度低、竞争加速、新一轮资本运营开始初见端倪、行业越来越注重资源整合、各行业准入制严重制约电缆行业发展等特点。

延续“十二五”以来电网投资规模持续提升的态势，2016年我国电网建设高歌猛进，迎来了新一轮高峰。国家能源局数据显示，2016年我国电网工程建设完成投资5426亿元，同比增长16.9%，为2010年以来最快增速。国家能源局发布的《配电网建设改造行动计划（2015—2020年）》中明确提出，2015—2020年，配电网建设改造投资不低于2万亿元，预计到2020年，高压配电网变电容量达到21亿千伏安、线路长度达到101万公里，中压公用配变容量达到11.5亿千伏安、线路长度达到404万公里。根据《国家电网公司2016社会责任报告计划》：2017年国家电网公司将投运两交五直（榆横-潍坊、锡盟-胜利、晋北-江苏、酒泉-湖南、锡盟-泰州、上海庙-山东、扎鲁特-青州）。2017年将成为特高压建设投产的高峰年。

新能源电力方面，截至2016年底，全国发电装机容量达到16.5亿千瓦，同比增长8.2%。其中火电10.54亿千瓦，占63.88%；水电3.32亿千瓦，占20.12%；核电0.34亿千瓦；风电、太阳能等新能源发电约2.25亿千瓦。相较于2000年底，核电210万千瓦，风力、太阳能等新能源发电约33万千瓦，核电、风电、太阳能发展迅猛。根据国家发改委、国家能源局2016年11月7日正式印发的《电力发展“十三五”规划》：“十三五”期间计划新增水电0.4亿千瓦装机，到2020年常规装机达到3.4亿千瓦；风电新增投产0.79亿千瓦以上，太阳能发电新增投产0.68亿千瓦以上，2020年全国风电装机达到2.1亿千瓦以上，太阳能发电装机达到1.1亿千瓦以上，核电装机达到0.58亿千瓦。根据能源局印发《2017年能源工作指导意见》：非石化能源消费比重目标提高到14.3%左右；计划新增风电装机20GW；计划新增光伏、光热装机18GW，安排光伏扶贫规模8GW；建成5台（6.41GW）、开工8台（9.86GW）核电机组。风电、太阳能、核电等新能源的快速发展为电线电缆行业提供了巨大的市场空间。

2、新能源汽车行业

近年来，在国家政策支持、技术创新不断加强、配套产业不断完善的驱动下，我国新能源汽车产业已进入高速增长期。根据中汽协发布的统计数据显示，2016年我国新能源汽车共生产51.7万辆，销售50.7万辆，比上年同期分别增长51.7%和53%。其中纯电动乘用车产销完成26.3万辆、25.7万辆，同比增长73.1%、75.1%，为增长主力。

图1：近年我国新能源汽车产量及增速



资料来源：中汽协，中信证券研究部整理

图2：近年新能源汽车销量及增速



资料来源：中汽协，中信证券研究部整理

2016年12月19日，国务院正式发布《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》，规划再次明确了新能源汽车、新能源和节能环保等绿色低碳产业的战略地位，同时要求大幅提升新能源汽车和新能源的应用比例，全面推进高效节能、先进环保和资源循环利用产业体系建设，推动新汽车、新能源和节能环保等绿色低碳产业成为支柱产业，到2020年，产值规模达到10万亿以上。当前，新能源汽车的发展已经成为不可逆转的潮流，动力电池份额占比也将随之持续提升。2017年3月1日，工业和信息化部、发展改革委、科技部、财政部联合印发《促进汽车动力电池产业发展行动方案》，该方案除了在技术标准上延续了量化的任务目标外，重点提出，2020年实现全国动力电池产能100GWH以上，形成产销40GWH的龙头，标志着我国新能源汽车动力电池行业从国家战略层面确立的扶持龙头策略。对于新能源汽车来说，动力电池是其价值量最高也是最为重要的构成部分，而动力电池BMS作为电动汽车动力系统的大脑，技术门槛高，其管理水平将成为决定车辆性能和安全的重要因素之一，代表着新能源汽车的核心竞争力。近年来国家政策加强了电池技术要求，对于本身拥有先进的新能源动力电池核心零部件PACK+BMS技术的公司来说，是快速发展的机遇。

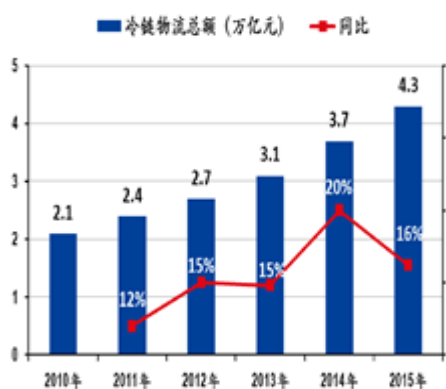
新能源汽车租赁市场方面，截止2016年年底，全国新能源公交车的总量已经超过16万辆，其中新能源出租汽车达1.8万辆，新能源城市物流配送车辆达9.4万辆。2017年2月27日交通运输部副部长刘小明介绍，在国务院《关于加快新能源汽车推广应用指导意见》印发以后，交通运输部及时制定了配套的有关文件，明确到2020年新能源城市的公交车达到20万辆，新能源出租汽车和城市物流配送车辆要达到10万辆的发展目标。新能源汽车的快速推广以及国家产业政策的支持，为其租赁市场创造了良好的发展环境。

3、冷链物流行业

在消费升级和政策推动的双重作用下，冷链物流行业迎来了快速发展。据《中国物流与采购联合会》统计数据，2012、2013、2014年我国冷链物流市场规模分别为0.77亿吨、0.92亿吨、1.12亿吨，2013年、2014年同比增长分别达到20%和22%，增长强劲。在《新食品安全法》出台实施后，国家对上下游环节的食品安全要求更加严格，冷链物流随之得到进一步重视和发展。据冷链委的数据，2015年我国潜在冷链物流总

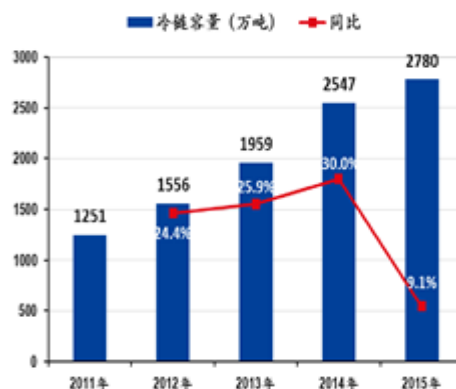
额约为4.32万亿元，冷链需求规模超过1亿吨，冷链物流市场总体增长率达到15%左右，截至2015年年底，冷库储存能力总计约为2780万吨。预计到2020年，我国冷链物流行业的市场规模将达到4700 亿元，年复合增速将超过20%。

图 3：近年来我国冷链物流



资料来源：国家统计局，华金证券研究所。

图 4：近年来我国冷库



资料来源：中国产业信息网，中国冷链委，华金证券研究所。

目前我国冷链行业在迅猛发展的同时，存在整体渗透率较低（2014年我国综合冷链流通率仅为19%）、物流体系不完善、地区间发展不平衡等问题，与国外发达国家有着巨大的差距。未来随着冷链物流市场空间的进一步打开，加之行业标准不断提高，对冷链物流企业也随之提高，企业之间的竞争将上升到一体化、智能化服务等方面，能够提供个性化服务的冷链物流企业将在行业结构变动中获得更大的优势。

（二）公司未来发展战略

公司董事会围绕“百年金杯、百亿金杯”的愿景目标，根据行业趋势，在2015年初适时提出逐步由制造向服务延伸，通过服务带动制造升级和发展的战略。2016年公司确定了以线缆智能制造为主，以新能源汽车及冷链物流产业为两翼的“一主两翼”战略发展方向。

1、传统电线电缆主业：加快产品转型升级，为国家智慧能源系统、国家特高压电网、高铁和城市轨道交通、风力发电、核电、清洁能源工程及政府重大工程项目提供稳定、可靠的优质产品和服务、在部分项目和领域实现“以铝代铜”的资源节约。同时，布局并深耕家装终端市场。

2、新能源汽车领域：采取“逐步发展与积极稳健推进的策略”，已明确市场业务方向与模块为：致力于成为以电池包体模块为龙头，串联与带动BMS、新能源汽车（包括巴士、乘用车、物流车）租赁、清洁物流、充电桩业务、后处理（回收）等相关联业务的新能源电池集成系统服务商。上述业务稳定后，公司计划通过与科研团队合作或收购电控、电机领域优秀企业，继续完善新能源汽车产业链。

3、冷链物流产业：以冷链仓储、物流、配送服务为基础，提供冷冻冷藏、产品展示、物流配送、电子商务平台等一系列专业服务，打造一个为客户提供多层冷冻加工厂房和全方位孵化服务的冷链产业园；通过合作、自建等方式，推动湖南及周边冷链渠道建设；同时带动公司新能源物流车运营，与公司新能源

电池及车辆运营形成良性互动。

（三）公司2017年经营计划

围绕2017年经营目标，公司将重点做好以下工作：

1、加强总部管控力度，加快战略转型步伐。

通过管理功能协同、集团战略管控、管控模式锁定、管控模式优化与复制等有效措施，打造具备核心能力特征的“集团管控力”。

2、加强商业模式创新，培育公司新的增长点。

在公司“一主两翼”战略中，各业务板块都面临着创新商业模式的压力。新能源板块的能翔优卡、能翔巴士、能翔瑞弘以及金杯新能源要充分联动，商业模式创新主要围绕车辆运营带动核心零部件的销售展开；冷链物流板块需要加大招商力度、建设进度，积极筹划运营团队，商业模式创新主要围绕地产+冷链+物流+互联网的一体化运营模式展开；金杯水电的商业模式创新未来主要围绕互联网+家装水电的模式展开；电线电缆业务板块需要在整合资源方面深入研究。在深耕省内及江西、云南、广西、贵州等市场的同时加快建设“中南+西南”逐步辐射全国的战略格局，推动湖南金杯向中国金杯迈进。

3、加强营销创新，加大国内外市场的开发力度。

（1）加强营销理念创新，满足不断变化的市场需求；加强营销管理创新，持续解决营销中存在的各种问题。（2）加大市场开拓力度，着力开拓重大工程、重大项目、重大客户，尤其是地区形象建设以及地铁、轨道交通、地下城市管廊和高压电网入地工程，提升金杯产品在市场中的影响力和覆盖率。（3）加大新产品推广力度，加速新项目建设进度。加大铝合金电缆、电动汽车用EV电缆、充电桩用电缆、轨道交通电缆、辐照电缆、高温电缆、机车车辆电缆、环保和防火电缆、工程机械特种电缆和特高压电磁线的推广力度，加快助推电动汽车用连接器项目的实施；军工认证，核电生产许可证的办理工作要抓紧推进、抓紧落实。以印尼项目为契机，抓紧落实国际化战略，注重研究国际贸易规则和特点，加快申办通往国际市场的各类资质，力争在国际市场拓展上取得突破。（4）推动营销队伍转型，加快营销队伍从“游击队”向“正规军”全面转型。（5）提升数据营销能力，加快推动从“经验营销”向“数据营销”转变。

4、加强技术创新，不断提升公司的核心竞争力。

（1）进一步加强技术创新顶层战略设计，进一步优化工艺、成本管理，进一步优化创新管理机制。公司将抓紧制定新产品鉴定管理办法和新产品开发管理办法，修订科技奖励管理办法；尽快完成质量改进计划，工艺改进计划，军工产品认证计划，核电电缆申办许可证计划，技术改造计划，标准化工作计划，人才培养计划，科技项目申报计划；做好省博士后工作站、国检中心的申报、规划和建设工作，做好人才引进工作和相关政策的研究。今年，公司将重点关注以下几个技术领域：光伏电缆、军工电缆、航空航天电缆、核电电缆、海洋工程系列电缆、轨道交通用系列电缆、机车车辆系列电缆、节能和新型导线、铝合

金电缆、轻量化铝合金汽车用线缆、新能源汽车用EV电缆、连接器和车用线束、配合特缆事业部做好南车的产品开发和相关服务工作等。

5、加强管理创新，不断改进工作流程。

全面推进精益生产，持续推动管理提升；强化安全生产意识，抓好安全生产工作；强化管理创新意识，提升工作效率和效能；进一步固化现有管理成果，持续提升综合管理水平。

6、加强人才创新，加快人才队伍建设。

在公司转型升级、加快发展的新时期，需要不断提高员工工作责任心、提高职业素养、提高工作能力，培养一批不同行业、不同领域内的技术专家。一方面，要通过行之有效的方法对内部的人才不断深入沟通发现、培养增值。另一方面，要持续培育“工匠文化”、“工匠精神”，构建一支精诚团结、锐意进取的人才队伍。

7、加强文化创新，提升文化感召能力。

公司文化价值观念中，要确立创新、求变、追求卓越的内涵，要形成并推广以创新为中心的价值观念，使之成为全体员工的共同追求。

（四）公司可能面对的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

电线电缆行业为资源密集型行业，主要原材料铜、铝占产品成本的80%左右，导致其对上游产业的依赖较强。原材料与公司产品成本紧密相关，其中铜、铝价格的大幅波动会对公司生产经营状况造成影响。

2、市场竞争风险

国内大多数电线电缆企业主要生产中低压产品，导致中低压电线电缆产能过剩，市场竞争激烈。

3、新能源汽车政策风险

新能源汽车属于新兴产业，由于技术原因导致的成本较高，阻碍了行业发展初期的市场应用推广，从全世界范围来看，各国政府均会给予新能源汽车产业较大的政策支持来消除这一障碍。近年来，我国在新能源汽车推广应用方面给予了极大的政策支持，中央和地方政府的财政补贴政策纷纷出台，新能源汽车行业呈爆发式增长。但随着新能源汽车产业的不断发展，未来存在各级政府调整补贴政策、减小扶持力度的可能，这将对新能源汽车租赁项目产生不利影响。

4、新业务市场开拓风险

新能源汽车动力电池包生产销售、新能源汽车租赁运营、冷链物流综合服务均为公司所开展的新业务。虽然公司已市场考察、客户调研、营销策划、人才和技术储备等方面进行了充分的准备工作，但新业务的市场开拓仍面临不达预期的风险。

5、新业务运营和管理风险

新能源汽车租赁运营与冷链物流综合服务均为现代服务业，作为公司开展的新业务，其与公司当前所从事的制造业在运营和管理方面存在较大的差别。虽然公司已对项目的可行性进行了全面、详细的论证，并成立了专业的运营和管理团队。目前两个新项目运营和管理良好，但随着项目的逐步实施，规模的逐步扩大，新业务仍然面临运营和管理水平跟不上业务发展需要的风险。

针对上述可能面临的风险，公司将通过以下措施来应对：1、为应对原材料价格波动带来的风险，公司已集中优势资源，依靠多年丰富的市场实战经验以及信息渠道广的优势，研究分析铜、铝价格的走势，及时调整原材料采购模式，充分利用套期保值功能，最大限度地降低原材料波动风险；2、充分利用自身品牌、区域和规模等优势，加强研发投入，持续优化产品结构，全面增强在行业内的影响力和竞争力；3、密切关注国家政策的调整、宏观经济形势及产业政策变化，积极制定相应的经营策略，加快技术创新、营销创新和管理创新，不断完善公司治理和人才储备。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月04日	实地调研	机构	调研公司未来规划、收购兼并等相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年1月4日投资者关系活动记录表》（编号：2016-001）
2016年01月14日	实地调研	机构	调研公司市场竞争、核心竞争力等相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年1月14日投资者关系活动记录表》（编号：2016-002）
2016年01月28日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年1月28日投资者关系活动记录表》（编号：2016-003）
2016年02月19日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年2月19日投资者关系活动记录表》（编号：2016-004）
2016年02月26日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年2月26日投资者关系活动记录表》（编号：2016-005）
2016年03月31日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年3月31日投资者关系活动记录表》（编号：2016-006）
2016年04月07日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台（ http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533# ）《金杯电工：2016年

			4月7日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-007)
2016年04月15日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年4月15日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-008)
2016年04月18日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年4月18日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-009)
2016年04月29日	实地调研	机构	调研公司基本情况及未来发展规划。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年4月29日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-010)
2016年06月08日	实地调研	机构	调研公司基本情况及未来发展规划。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年6月8日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-011)
2016年06月14日	实地调研	机构	调研公司基本情况及未来发展规划。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年6月14日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-012)
2016年06月18日	实地调研	机构	调研公司基本情况及未来发展规划。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年6月18日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-013)
2016年07月07日	实地调研	机构	调研公司基本情况及金杯新能源项目情况。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年7月7日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-014)
2016年07月22日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源及冷链物流项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年7月22日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-015)
2016年07月26日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年7月26日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-016)
2016年08月10日	实地调研	机构	调研公司非公开发行股票募集资金投资项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年8月10日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-017)
2016年08月17日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年8月17日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-018)
2016年09月08日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工: 2016年9月8日投资者关系活动记录表》(编号: 2016-019)
2016年10月10日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目相关事宜。详见投资者关系互动平台

			(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 10 月 10 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-020)
2016 年 10 月 12 日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源及冷链物流项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 10 月 12 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-021)
2016 年 10 月 18 日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 10 月 18 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-022)
2016 年 10 月 28 日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 10 月 28 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-023)
2016 年 11 月 02 日	实地调研	机构	调研公司基本情况及未来发展规划。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 11 月 2 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-024)
2016 年 11 月 15 日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-025)
2016 年 11 月 16 日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目、新能源汽车租赁项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 11 月 16 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-026)
2016 年 12 月 07 日	实地调研	机构	调研公司金杯新能源项目、新能源汽车租赁项目相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 12 月 7 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-027)
2016 年 12 月 09 日	实地调研	机构	调研公司新能源汽车租赁项目、云冷智慧冷链物流综合服务中心项目发展规划等相关事宜。详见投资者关系互动平台(http://irm.p5w.net/ssgs/S002533/?code=002533#)《金杯电工：2016 年 12 月 9 日投资者关系活动记录表》(编号：2016-028)

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，利润分配政策的制订或修改由董事会向股东大会提交议案进行表决，独立董事对此发表独立意见，经监事会审议通过后提交股东大会审议。公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能发挥应有的作用。公司严格按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定对利润分配预案及时进行披露，并在年报、半年报中披露利润分配预案和报告期内公司利润分配预案实施情况。在利润分配预案公告之后，公司通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2014年权益分派方案为：以公司2014年12月31日股本553,516,800股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币现金（含税），分派利润55,351,680.00元。该分配方案于2015年5月15日实施完毕。

2、公司2015年权益分派方案为：以公司2015年12月31日股本553,134,080股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币现金（含税），分派利润55,313,408.00元。该分配方案于2016年5月5日实施完毕。

3、公司2016年权益分派方案为：以公司2016年12月31日股本553,121,280股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.50元人民币（含税），分派利润82,968,192.00元。本预案尚需提交公司2016年度股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	82,968,192.00	168,970,501.34	49.10%		
2015 年	55,313,408.00	146,061,620.60	37.87%		
2014 年	55,351,680.00	127,904,685.08	43.28%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	553,121,280
现金分红总额（元）（含税）	82,968,192.00
可分配利润（元）	793,561,075.79
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2016 年度共实现净利润 172,711,164.02 元，其中，减少数股东损益 3,740,662.68 元，归属于母公司股东的净利润为 168,970,501.34 元，本次实际可供全体股东分配的利润为 793,561,075.79 元。鉴于公司当前稳健的经营以及未来良好的发展前景，为更好的回报广大投资者，在符合利润分配政策、保障公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会根据实际情况，确定公司 2016 年度利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日股本 553,121,280 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.50 元人民币（含税）。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人吴学愚夫妇、公司股东深圳市能翔投资发展有限公司、湖南闽能投资有限公司；本公司董事和高级管理人员；持有公司 5% 以上股份的股东。	股份锁定及避免同业竞争的承诺	（一）股份锁定的承诺：持有公司股份的董事、监事、高级管理人员吴学愚、范志宏、周祖勤、孙文辉、陈海兵、黄喜华承诺：在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的 25%；持有公司股份余额不足 1,000 股时可以不受到上述比例限制；离任后六个月内，不转让其所持有的公司股份，离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。（二）避免同业竞争的承诺：公司控股股东能翔投资、实际控制人吴学愚夫妇和持有公司 5% 以上股份的股东向公司出具了《关于不从事同业竞争的声明和承诺》，声明和承诺如下：1、未以任何方式直接或者间接从事与金杯电工相竞争的业务，未拥有与金杯电工存在同业竞争企业的股份、股权和其他权益；2、在持有金杯电工股份期间，不会以任何方式从事对金杯电工生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或经营活动，也不会以任何方式为金杯电工的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的帮助。公司全体董事和高级管理人员均做出《竞业禁止声明》：未经公司股东大会同意，不利用职务便利为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与所任职公司同类的业务。	2010 年 12 月 22 日		严格执行
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	公司控股股东及董事、监事、高级管理人员		六个月内（自 2015 年 07 月 10 日至 2016 年 1 月 09 日）不通过二级市场减持公司股份。	2015 年 07 月 10 日	6 个月	已履行完毕
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

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
湖南文泰能源科技有限公司	2016年1月28日	15,229,700.00	65%	出资投入	2016年1月28日	股权变更日期	67,771,601.52	-3,434,916.26

2、合并成本及商誉：

单位：元

合并成本	湖南文泰能源科技有限公司
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	15,229,700.00
合并成本合计	15,229,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,084,189.37
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	7,145,510.63

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债：

单位：元

项目	湖南文泰能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	49,752,171.41	50,004,994.55
货币资金	240,478.70	240,478.70
应收账款	18,291,328.00	18,291,328.00
预付款项	3,095,655.33	3,095,655.33
其他应收款	769,428.12	769,428.12
存货	21,480,268.84	21,851,662.85
固定资产	2,762,987.83	2,737,265.46
长期待摊费用	3,019,176.09	3,019,176.09
递延所得税资产	92,848.50	
负债：	42,742,649.31	42,736,218.72
应付职工薪酬	654,594.67	654,594.67
应交税费	3,152,547.65	3,152,547.65
其他应付款	38,929,076.40	38,929,076.40
递延所得税负债	6,430.59	
减：少数股东权益	-1,074,667.27	-983,928.46
取得的净资产	8,084,189.37	8,252,704.29

4、直接设立而增加子公司的情况说明

①2016年1月，本公司和湖南博森能源科技有限公司（以下简称博森能源）合资成立湖南金杯新能源发展有限公司，本公司以货币资金出资7,183万元，博森能源以无形资产和股权出资2,817万元；成立后本公司以博森能源原始出资额700万元收购其持有的7%股权，转让后本公司持有湖南金杯新能源发展有限公司78.83%股权。湖南金杯新能源发展有限公司于2016年1月12日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

②2016年7月，本公司与长沙绿巴企业管理合伙企业（有限合伙）、众业达新能源（上海）有限公司、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔新能源巴士运营有限公司，注册资本5,100万元，其中本公司认缴2,601万元，占比51%，本期实际出资1,530万元。湖南能翔新能源巴士运营有限公司于2016年7月13日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

③2016年8月，本公司与长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司，注册资本5,000万元，本公司认缴4,500万元，占比90%，本期实际出资2,250万元。湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司于2016年8月1日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

④2016年12月，本公司与龚智勇合资成立湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司，注册资本1,500万元，本公司认缴765万元，占比51%，本期实际出资765万元。湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司于2016年12月7日在长沙县市场和质量技术监督局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

⑤2016年6月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司出资500万元设立全资子公司云南金杯电缆销售有限公司。云南金杯电缆销售有限公司于2016年6月28日在昆明市官渡区市场监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

⑥2016年7月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司与江西铜业铜材有限公司、唐竞成合资成立江西金杯江铜电缆有限公司，本公司认缴1,100万元，占比55%，本期实际出资550万元。江西金杯江铜电缆有限公司于2016年7月26日在南昌高新技术产业开发区市场和质量技术监督局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴淳、蒋元

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司因非公开发行股票事项，聘请了东兴证券股份有限公司为公司保荐人，期间未支付财务顾问费。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、公司于2014年5月17日召开了第四届董事会第八次临时会议和第四届监事会第七次会议，审议通过了《限制性股票激励计划（草案）及摘要》，其后公司向中国证监会上报了申请备案材料。

2、根据中国证监会的反馈意见，公司于2014年7月7日召开了第四届董事会第九次临时会议和第四届监事会第八次会议，审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》。

3、激励计划经中国证监会备案无异议后，公司于2014年7月25日召开2014年第二次临时股东大会，审议通过了《限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》、《限制性股票激励计划实施考核管理办法》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司限制性股票激励计划有关事项的议案》，授权董事会确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

4、公司于2014年8月14日召开了第四届董事会第十一次临时会议和第四届监事会第十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

5、公司于2014年8月30日发布了《关于限制性股票授予完成的公告》，授予对象168名，授予数量1,591.68万股，授予价格2.32元/股。

6、公司于2015年3月29日召开了第四届董事会第二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对离职激励对象韩丽琼所持1.28万股限制性股票进行回购注销，回购价格为2.32元/股。

7、公司于2015年6月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了离职激励对象韩丽琼所持1.28万股限制性股票的回购注销手续。

8、公司于2015年8月18日召开了第四届董事会第十七次临时会议和第四届监事会第十五次会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票

的议案》。对离职激励对象李雪所持12.80万股限制性股票进行回购注销,回购价格为2.22元/股;除上述回购情形外,激励对象所持限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件已经成就。同意为符合条件的166名激励对象办理限制性股票的解锁。

9、2015年9月7日公司限制性股票激励计划第一期解锁上市流通,解锁数量为473.28万股,占首次授予限制性股票总数的30%,占公司解锁前股本总额的0.8551%,解锁的激励对象人数为166名。

10、公司于2015年10月21日召开了第四届董事会第十八次临时会议和第四届监事会第十六次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。对不符合激励条件的激励对象罗世方、杨科、赵启年、张军衡、王文进合计所持24.1920万股限制性股票进行回购注销,回购价格为2.22元/股。

11、公司于2015年12月17日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了不符合激励条件的激励对象李雪、罗世方、杨科、赵启年、张军衡、王文进合计所持36.9920万股限制性股票的回购注销手续。

12、公司于2016年8月22日召开了第四届董事会第二十九次临时会议和第四届监事会第二十一次会议,审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》,激励对象所持限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件已经成就。同意为符合条件的161名激励对象办理限制性股票的解锁。

13、2016年9月5日公司限制性股票激励计划第二期解锁上市流通,解锁数量为462.9120万股,占首次授予限制性股票总数的30%,占公司解锁前股本总额的0.8369%,解锁的激励对象人数为161名。

14、2016年12月5日公司召开了第四届董事会第三十二次临时会议和第四届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》,对因病去世的激励对象胡滇明已获授但尚未解锁的1.28万股限制性股票进行回购注销,回购价格为2.12元/股。

15、公司于2016年12月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成激励对象胡滇明所持1.28万股限制性股票的回购注销手续。公司限制性股票激励计划具体实施情况详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)相关公告。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	------------	------	------

湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	本公司高管间接控制的企业	采购	采购原材料	市场价格	5612.95 万元	5,612.95		7,000	否	银行结算	5612.95 万元	2016 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于预计公司 2016 年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2016-019)
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	本公司高管间接控制的企业	销售	销售货物	市场价格	1.39 万元	1.39			否	银行结算	1.39 万元	2016 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于预计公司 2016 年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2016-019)
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	本公司高管间接控制的企业	租赁	不动产租赁	市场价格	58.10 万元	58.1			否	银行结算	58.10 万元	2016 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于预计公司 2016 年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2016-019)
合计				--	--	5,672.44	--	7,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司于 2015 年年度股东大会审议通过《关于预计 2016 年度日常关联交易的议案》,对 2016 年的日常关联交易进行了预计,报告期内公司的日常关联交易实际发生的金额在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

√ 是 □ 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期收回金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
金杯电工电磁线有限公司	子公司	借款、代垫款	是	2,101.35	18,148.25	6,132.73			14,116.87
金杯电工安徽有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	1,133.75	12.02	149.65			996.12
湖南金杯新能源发展有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	0	30,709.42	18,763.76			11,945.66
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	0	3,846.38	2,190.88			1,655.5
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	0	18,244.64	14,242.13			4,002.52
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	0	2,898	1,656.8			1,241.2
湖南云冷投资管理股份有限公司	子公司	代垫款	是	209.25	33,448.05	31,531.87			2,125.43
湖南星能高分子有限公司	子公司	代垫款	是	1.61	15.76				17.37
成都三电电缆有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	0.05	5.32	5.37			0
湖南金杯电器有限公司	子公司	往来款、代垫款	是	5.77	56.4	62.17			0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	无重大影响								

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金额 (万元)	本期归还金额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
金杯电工衡阳电缆有限公司	子公司	往来款、代垫款	92.92	44,150.31	30,207.91			14,035.32
湖南鑫富祥投资有限公司	子公司	往来款	4,589.9	0	1,200			3,389.9
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	无重大影响							

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司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
金杯电工衡阳电缆有 限公司	2015 年 03 月 29 日	8,000	2015 年 09 月 15 日	0	一般保证	一年	是	是
金杯电工衡阳电缆有	2015 年 03	5,000	2015 年 12 月 30	0	一般保证	一年	是	是

限公司	月 29 日		日					
金杯电工衡阳电缆有限公司	2016 年 03 月 31 日	8,000	2016 年 10 月 28 日	1,992.36	一般保证	一年	否	是
金杯电工衡阳电缆有限公司	2016 年 03 月 31 日	5,000	2016 年 12 月 04 日	0	一般保证	一年	否	是
金杯电工衡阳电缆有限公司	2016 年 03 月 31 日	12,000	2016 年 06 月 30 日	8,006.82	一般保证	二年	否	是
金杯电工衡阳电缆有限公司	2016 年 03 月 31 日	10,000	2016 年 11 月 15 日	427.18	一般保证	一年	否	是
金杯电工电磁线有限公司	2015 年 03 月 29 日	2,000	2015 年 11 月 01 日	22.4	一般保证	一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			130,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				18,290.97
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			45,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				10,448.76
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)			130,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				18,290.97
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			45,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				10,448.76
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				4.69%				
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)				0				
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)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

公司董事会和管理层积极承担社会责任，重视环境保护、资源利用、安全生产工作；重视保护股东特别是中小股东的利益，重视对投资者的合理回报；诚信对外供应商、客户和消费者；继续支持社会公益，扶助弱势群体，认真履行对社会、股东、员工和其他利益相关方应尽的责任和义务。

1、股东权益的保护。

公司建立了较为完善的公司治理结构，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东（特别是中小股东）的权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》等法律法规的要求，认真履行信息披露义务，注重投资者关系管理，确保信息披露的及时、真实、准确、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形。

2、员工合法权益的保护。

公司坚持以人为本，建立保护员工人权的相关机制，全面贯彻实施《劳动法》与《劳动合同法》。重视员工权益保障、员工精神鼓励、加强安全生产管理、注重员工职业健康，建立贯穿于员工管理与关怀全过程的良好沟通渠道，关注员工成长，提升员工整体素质，如开展新员工培训、技术人员素质提升班等技能培训活动。丰富员工精神生活，不定期开展员工活动，如趣味运动会、知识竞赛、辩论赛、拓展训练等活动。

3、其他利益相关者权益的保护。

公司以“诚信、创新、效率、责任”为核心，以用良“芯”做“好”线的理念服务消费者。公司始终坚持质量高于一切，安全高于一切，建立了全员、全方位、全过程的质量责任管理体系，并通过建立质量文化的相关制度、流程、方案，推行一系列的质量管理活动。积极组织开展质量技术攻关活动，每年开展质量月活动，不断提升质量管理，为消费者生产优质产品，保护消费者利益；公司坚守道德和诚信，严格执行产品标准，不造假、不售假，杜绝虚假宣传，坚决抵制出售假冒伪劣、欺诈消费者等失信违法行为；积极构建和发展与供应商、客户之间的战略合作关系，为客户提供优质的产品和服务。

4、积极履行节能减排、保护环境的责任。

公司践行绿色发展理念，按照制造强国建设战略部署，积极构建绿色制造体系，引领和带动制造业高效清洁低碳循环和可持续发展。公司高度重视环境保护、清洁生产和节能减排工作，制定了“坚持污染预防、废物达标排放”的环境方针，对环境实行系统的管理。在新项目上同样贯彻“节能、降耗、减污、增效”的清洁生产理念，如冷链项目采用最新型安全环保的节能设计（制冷剂为CO₂）；新能源项目布局也充分体现了企业为履行节能减排、保护环境的社会责任和实现可持续发展的目的。

5、积极履行企业社会责任。

公司积极支持国家和地方的公益事业，鼓励和支持员工开展青年志愿者活动及参与社区服务。每年年初制定公益投入计划及预算，高层领导也积极投身公益事业。公司通过支持教育事业、社会捐助、社区建设、社会就业，不断追求卓越绩效企业的社会责任感。2016年，公司组织志愿者爱心送考、慰问抗战老兵；开展社区捐赠、走长城义捐、资助贫困儿童、修缮公共道路等社会活动；“金杯电工爱心基金”还积极在公司内部开展阳光助学、扶危助困等活动。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司筹划了非公开发行股票事项。2016年8月8日，公司第四届董事会第二十八次临时会议、第四届监事会第二十次会议审议通过了2016年非公开发行股票预案等议案。公司拟向包括控股股东深圳市能翔投资发展有限公司在内的，符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托投资公司、财务公司、保险机构投资者、合规境外机构投资者以及其他机构投资者、自然人等不超过十名特定对象非公开发行股票82,304,526股，募集资金总额不超过100,000万元，募集资金扣除发行相关费用后将投入“云冷智慧冷链物流综合服务中心项目”、“能翔优卡新能源汽车租赁项目”。10月12日，本次非公开发行股票事项获公司2016年第二次临时股东大会审议通过。

公司于2016年11月18日向中国证监会申报了非公开发行股票申请文件。2016年11月25日，公司取得中国证监会第163458号《中国证监会行政许可申请受理通知书》。2016年12月28日，公司取得中国证监会163458号《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》。

2017年2月17日，公司召开第五届董事会第二次临时会议审议通过了《关于修订〈公司2016年非公开发行A股股票预案〉的议案》等相关议案，对本次非公开发行股票预案进行了修订。2017年2月20日，公司向中国证监会提交了反馈意见书面回复材料。

2017年3月17日，由于目前市场环境和政策发生较大变化，公司和保荐机构经审慎研究和充分论证，拟对本次非公开发行股票方案进行调整，并同时向中国证监会报送了中止公司非公开发行股票申请文件审核的申请，本次中止审查的申请尚待取得中国证监会同意。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于公司非公开发行股票事项的相关公告	2016年08月08日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2016-052至2016-060）
	2016年10月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2016年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-071）
	2016年11月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于非公开发行股票申请获得中国证券监督管理委员会受理的公告》（公告编号：2016-080）
	2016年12月29日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于收到〈中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书〉的公告》（公告编号：2016-097）
	2017年01月20日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于申请延期回复非公开发行股票反馈意见的公告》（公告编号：2017-009）
	2017年02月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2017-011至2017-015）
	2017年03月17日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于中止非公开发行股票申请文件审核的公告》（公告编号：2017-021）

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	52,797,555	9.55%	0	0	0	-4,528,670	-4,528,670	48,268,885	8.73%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	52,797,555	9.55%	0	0	0	-4,528,670	-4,528,670	48,268,885	8.73%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	52,797,555	9.55%	0	0	0	-4,528,670	-4,528,670	48,268,885	8.73%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	500,336,525	90.45%	0	0	0	4,515,870	4,515,870	504,852,395	91.27%
1、人民币普通股	500,336,525	90.45%	0	0	0	4,515,870	4,515,870	504,852,395	91.27%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	553,134,080	100.00%	0	0	0	-12,800	-12,800	553,121,280	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、高管股份年度解锁。

2、2016年9月5日公司限制性股票激励计划第二期解锁上市流通，解锁数量为462.9120万股，占公司解锁前股本总额的0.8369%。

3、对失去激励资格的激励对象已获授但尚未解锁的1.28万股限制性股票进行回购注销。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2016年8月22日召开了第四届董事会第二十九次临时会议和第四届监事会第二十一次会议，

审议通过了《关于限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就的议案》，激励对象所持限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件已经成就。同意为符合条件的161名激励对象办理限制性股票的解锁。

2、公司于2016年12月5日召开了第四届董事会第三十二次临时会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对因病去世的激励对象胡滇明所持1.28万股限制性股票进行回购注销。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

限制性股票解锁导致当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利减少47.456万元，导致最近一年和最近一期基本每股收益分子减少47.456万元，本期解锁462.912万股，导致最近一年和最近一期基本每股收益的分母加权平均股份数增加115.728万股。

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
孙文辉	7,926,750	0	50,250	7,977,000	董事换届离任	遵循《上市公司董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规定》的规定解锁。
黄喜华	3,909,525	951,000	0	2,958,525	高管锁定股	2016年1月4日
杨潮	1,166,760	500,040	0	666,720	限制性股票激励计划	2016年9月5日
冯非亚	492,800	211,200	0	281,600	限制性股票激励计划	2016年9月5日
吕力	448,000	192,000	0	256,000	限制性股票激励计划	2016年9月5日
其他限售股股东	38,853,720	2,724,680	0	36,129,040	限制性股票激励计划	2016年9月5日
合计	52,797,555	4,578,920	50,250	48,268,885	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司回购注销激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票合计12,800股，公司总股本从553,134,080股减至553,121,280股。

2、2016年9月5日公司限制性股票激励计划第二期解锁上市流通，解锁数量为4,629,120股，占公司解锁前股本总额的0.8369%。

3、因限制性股票激励计划第二期解锁上市流通，确认的库存股减少10,920,998.40元，导致公司净资产增加10,920,998.40元，同时，确认限制性股票回购义务减少10,920,998.40元，导致负债减少10,920,998.40元，这一变化不影响公司的总资产。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	52,265	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,129	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市能翔投资发展有限公司	境内非国有法人	20.83%	115,188,480	0	0	115,188,480		
湖南闽能投资有限公司	境内非国有法人	5.41%	29,928,960	0	0	29,928,960	质押	5,400,000
范志宏	境内自然人	3.56%	19,672,000	-1,000,000	15,504,000	4,168,000	质押	7,000,000
周祖勤	境内自然人	2.35%	12,992,000	0	9,744,000	3,248,000	质押	1,520,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.99%	11,009,500	0	0	11,009,500		

孙文辉	境内自然人	1.44%	7,977,000	0	7,977,000	0		
中国建设银行股份有限公司—浦银安盛精致生活灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.02%	5,648,290	5,648,290	0	5,648,290		
陈海兵	境内自然人	0.96%	5,312,000	0	3,984,000	1,328,000		
交通银行股份有限公司—浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	其他	0.95%	5,273,254	5,648,290	0	5,273,254		
黄喜华	境内自然人	0.71%	3,944,700	0	2,958,525	986,175		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	其中能翔投资、闽能投资为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市能翔投资发展有限公司	115,188,480	人民币普通股	115,188,480					
湖南闽能投资有限公司	29,928,960	人民币普通股	29,928,960					
中央汇金资产管理有限责任公司	11,009,500	人民币普通股	11,009,500					
中国建设银行股份有限公司—浦银安盛精致生活灵活配置混合型证券投资基金	5,648,290	人民币普通股	5,648,290					
交通银行股份有限公司—浦银安盛战略新兴产业混合型证券投资基金	5,273,254	人民币普通股	5,273,254					
范志宏	4,168,000	人民币普通股	4,168,000					
百年人寿保险股份有限公司—传统保险产品	3,940,923	人民币普通股	3,940,923					
谭文稠	3,827,055	人民币普通股	3,827,055					
潘素贞	3,617,603	人民币普通股	3,617,603					
全国社保基金一零七组合	3,499,936	人民币普通股	3,499,936					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	其中能翔投资、闽能投资为一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市能翔投资发展有限公司	吴学愚	2003 年 12 月 26 日	91440300757620834F(统一社会信用代码)	投资兴办实业
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，未控股和参股其他境内外上市公司的股权。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

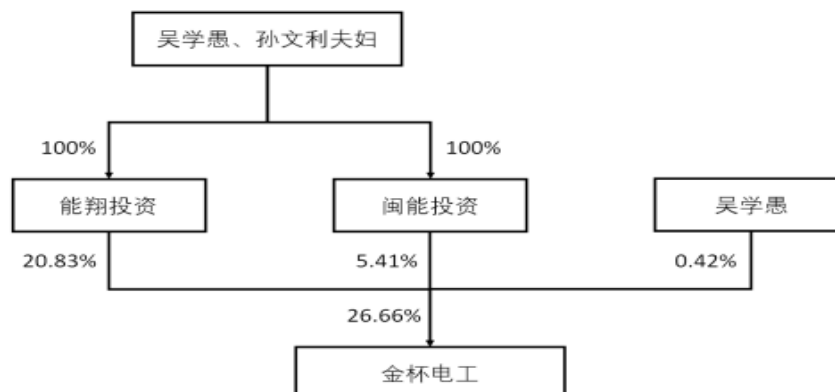
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴学愚、孙文利夫妇	中国	否
主要职业及职务	吴学愚先生 1991 年开始从事电线电缆的销售业务，1997 年组建长沙市腾龙贸易有限公司代理钢管销售业务，任董事长；1999 年 10 月组建湖南湘能电线电缆有限公司，任法定代表人；2000 年 4 月组建湖南湘能线缆有限公司，任法定代表人；2002 年组建湖南能翔线缆销售有限公司，任法定代表人；2002 年 4 月在武汉组建武汉华菱衡钢销售有限公司，任法定代表人；2004 年 5 月至 2007 年 1 月任公司总经理，2007 年 10 月至今任公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
吴学愚	董事长	现任	男	52	2004年05月17日	2019年12月22日	2,304,000	0	0	0	2,304,000
唐崇健	董事、总经理	现任	男	52	2013年09月27日	2019年12月22日	1,600,000	0	0	0	1,600,000
范志宏	董事、副董事长、副总经理	现任	男	51	2004年05月17日	2019年12月22日	20,672,000	0	1,000,000	0	19,672,000
周祖勤	董事、副总经理	现任	男	53	2004年05月17日	2019年12月22日	12,992,000	0	0	0	12,992,000
陈海兵	董事、副总经理	现任	男	43	2004年05月17日	2019年12月22日	5,312,000	0	0	0	5,312,000
谢良琼	董事	现任	男	41	2016年12月23日	2019年12月22日	240,000	0	72,000	0	168,000
孙文辉	董事	离任	女	47	2008年01月12日	2016年12月22日	7,977,000	0	0	0	7,977,000
潘四平	董事	离任	男	54	2008年01月12日	2016年12月22日	0	0	0	0	0
唐正国	独立董事	现任	男	65	2012年10月28日	2019年12月22日	0	0	0	0	0
杨黎明	独立董事	现任	男	62	2014年07月25日	2019年12月22日	0	0	0	0	0
樊行健	独立董事	现任	男	73	2016年12月23日	2019年12月22日	0	0	0	0	0
张贵华	独立董事	离任	男	54	2010年12月08日	2016年12月22日	0	0	0	0	0
刘纳新	独立董事	离任	男	47	2014年07月25日	2016年12月22日	0	0	0	0	0
刘利文	监事会主席	现任	男	50	2013年06月29日	2019年12月22日	0	0	0	0	0
娄国军	监事	现任	男	55	2016年12月	2019年12月	0	0	0	0	0

					月 23 日	月 22 日					
周欢	职工监事	现任	女	29	2016 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
林旭	监事	离任	男	45	2009 年 02 月 23 日	2016 年 12 月 22 日	0	0	0	0	0
黄喜华	常务副总经理、董事会秘书	现任	男	42	2004 年 05 月 17 日	2019 年 12 月 22 日	3,944,700	0	0	0	3,944,700
杨志强	总工程师	现任	男	63	2012 年 12 月 14 日	2019 年 12 月 22 日	320,000	0	80,000	0	240,000
合计	--	--	--	--	--	--	55,361,700	0	1,152,000	0	54,209,700

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙文辉	董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会换届离任
潘四平	董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会换届离任
张贵华	独立董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会换届离任
刘纳新	独立董事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	董事会换届离任
林旭	监事	任期满离任	2016 年 12 月 23 日	监事会换届离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）公司董事

本公司第五届董事会由9名成员组成，其中独立董事3名，本公司董事任期3年，可连选连任。本公司董事主要简历如下：

吴学愚，男，中国籍，无境外永久居留权，1965年6月出生，本科学历。1991年开始从事电线电缆的销售业务，1997年组建长沙市腾龙贸易有限公司代理钢管销售业务，任董事长；1999年10月组建湖南湘能电线电缆有限公司，任法定代表人；2000年4月组建湖南湘能线缆有限公司，任法定代表人；2002年组建湖南能翔线缆销售有限公司，任法定代表人；2002年4月在武汉组建武汉华菱衡钢销售有限公司，任法定代表人；2004年5月至 2007年1月任公司总经理，2007年10月至今任公司董事长。吴学愚积累了丰富的电线电缆制造企业管理经验，曾获得湖南省中型民营企业明星企业家、长沙市高新区优秀企业家和第四届全国机械工业优秀（明星）企业家等荣誉称号。

唐崇健，男，中国籍，无境外永久居留权，1965年7月出生，高级工商管理硕士，研究员级高级工程

师，高级职业经理人。曾任上海摩恩电气股份有限公司副总经理、宝胜科技创新股份有限公司董事兼总裁、江苏宝应开发区管委会副主任。是国家电线电缆标准化技术委员会委员、中国电工技术学会电线电缆专委会委员、特种电缆技术国家重点实验室技术委员会委员、中国管理研究国际学会企业顾问委员会委员。被评为江苏省首届十大杰出专利发明人、江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省优秀科技工作者和机械工业优秀企业管理者、中国机械工业优秀企业家。获中国机械工业科学技术奖二等奖一项，获公安部和中国机械工业科学技术奖三等三项，获江苏省科技进步三等奖四项。现任公司总经理。

范志宏，男，中国籍，无境外永久居留权，1966年4月出生，本科学历。1995年开始从事电线电缆的销售业务，2001年至2003年任湖南湘能线缆有限公司副总经理，2004年5月至2016年12月任公司常务副总经理，2007年10月至今任公司副董事长。

周祖勤，男，中国籍，无境外永久居留权，1964年12月出生，本科学历。1998年8月至2004年4月任长沙衡阳钢管销售有限公司经理，2004年5月至今任公司副总经理。

陈海兵，男，中国籍，无境外永久居留权，1974年12月出生，本科学历。1996年至2001年在上海杨行铜材厂工作，任生产科长，2001年4月任湖南湘能电线电缆有限公司常务副总经理；2004年至今任公司副总经理。参加并主持了公司的第一期、第二次技术改造，主持了公司换位导线生产线的技改及试制工作，主持了500kV超（特）高压、大截面ACSR-720/50直流输电工程导线、1,000kV特高压JL/G3A-900/40-72/7、JL/G3A-1,000/45-72/7钢芯铝绞线的研制与鉴定工作及与中南大学合作开发的高强度高导耐热铝合金导线项目及与国防科技大学合作的863计划“倍容量复合材料芯铝绞线”项目。

谢良琼，男，中国籍，无境外永久居留权，1976年3月出生，本科学历，注册会计师。2011年至2013年9月任金杯电工衡阳电缆有限公司财务总监，2013年10月至2016年12月任控股子公司成都三电电缆有限公司总经理。

唐正国，男，中国国籍，无境外永久居留权，1952年11月出生，硕士研究生学历，教授级高级工程师。2012年9月参加深圳证券交易所第四十五期上市公司独立董事培训班并取得《独立董事资格证书》。1976年起历任电子工业部第二十三研究所技术员、助理工程师、工程师、高级工程师、教授级高级工程师；1998年3月至2012年2月任电子工业部第二十三研究所所长；2004年至2012年9月任全国电子设备用高频电缆及连接器标标准化技术委员会主任委员。2008年9月至2012年11月任中国电子元件行业协会光电线缆分会理事长，2012年至今任名誉理事长、专家委员会主任委员。现兼任上海鸿辉光电科技股份有限公司、江苏通鼎互联股份有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司、浙江百川导体技术股份有限公司独立董事。

杨黎明，男，中国国籍，无境外居留权，1955年8月出生，本科学历，教授级高级工程师。2014年7月参加深圳证券交易所上市公司独立董事培训班并取得《独立董事资格证书》。曾任武汉高压研究所电缆及附件研究室主任、电缆技术研究中心主任、电缆技术研究所所长；2008年8月至2013年8月担任国网电力科

学研究院副总工程师；2013年9月至今担任国网电力科学研究院首席电缆专家，兼任全国电线电缆标准化技术委员会副主任委员。曾主持重大科研项目获得国家科技进步二等奖，是国务院授予的享受政府津贴专家和湖北省人民政府授予的有突出贡献的中青年专家。现任远程电缆股份有限公司、宁波东方电缆股份有限公司独立董事。2014年起，任公司独立董事。

樊行健：男，中国国籍，无境外永久居留权，1944年2月出生，毕业于湖南财经学院会计学专业，中国注册会计师。曾任湖北省咸宁地区拖拉机厂财务科会计师、西南财经大学副校长。现任西南财经大学教授、博士生导师，北京银信科技长远发展股份有限公司、湖南郴电国际发展股份有限公司独立董事。

（二）公司监事

本公司第五届监事会由3名成员组成，其中职工代表监事1名，本公司监事任期3年，可连选连任。本公司监事主要简历如下：

刘利文，男，中国籍，无境外永久居留权，1967年1月生，大专学历。1986年1月至1993年8月任职于长沙铝厂，1993年9月至1996年6月在中南工业大学材料系压力加工专业学习，1996年7月至1999年12月就职于湖南振升铝材有限公司，2000年1月至今任职于公司。

娄国军，男，中国籍，无境外永久居留权，1962年12月出生，大专学历。1987年8月至1999年7月供职于湘缆七分厂，历任生产计划科副科长，销售副科长，湘缆附属工厂生产副厂长，1999年8月至1999年12月任长沙恒源电缆厂生产部长，2000年1月至今任职于公司。

周欢，女，中国国籍，无境外永久居留权，1988年10月出生，本科学历。2012年5月至今，在本公司董事会秘书办公室工作。

（三）公司高级管理人员

本公司高级管理人员包括总经理、常务副总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人以及经公司董事会聘任的其他高级管理人员。

唐崇健、范志宏、周祖勤、陈海兵4位高级管理人员同时担任公司董事，其个人简历详见公司董事简介。公司其他高级管理人员简历如下：

黄喜华：男，中国籍，无境外永久居留权。1975年12月出生，本科学历，中国注册会计师。1999年7月至2003年11月任职于湖南开元会计师事务所，2004年至今任本公司副总经理兼董事会秘书，主管证券和财务工作。

杨志强：男，中国籍，无境外永久居留权，1954年2月出生，上海交通大学电气绝缘专业本科毕业。高级工程师，电线电缆行业专家委员会副主任，享受国务院特殊津贴。长期从事电线电缆工艺技术，1978年至1981年任职于湖南衡阳塑料电线厂，1981年至2004年8月任职于湖南衡阳电缆厂，1984年担任技术科

科长，1989年担任衡阳电缆厂研究所所长，1995年担任总工程师，2004年9月至2006年2月任职于金杯电缆任副总经理，2006年2月任职于上海南大集团有限公司，2008年11月起担任金杯电缆常务副总经理。获得过省部级科技成果二等奖一项、三等奖二项，厅局级科技成果一等奖二项、三等奖一项，专利七项。现任公司总工程师。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴学愚	深圳市能翔投资发展有限公司	执行董事、董事长	2003年12月16日		否
吴学愚	湖南闽能投资有限公司	执行董事、董事长	2007年08月01日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴学愚	金杯电工衡阳电缆有限公司	董事长	2007年02月05日		否
吴学愚	成都三电电缆有限公司	董事	2013年09月22日		否
吴学愚	湖南能翔新能源巴士运营有限公司	董事长	2016年07月13日		否
吴学愚	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	董事长	2016年08月01日		否
吴学愚	湖南星能高分子有限公司	执行董事、总经理	2016年03月31日		否
吴学愚	湖南金杯新能源发展有限公司	董事	2016年01月12日		否
吴学愚	湖南云冷投资管理股份有限公司	董事	2015年12月25日		否
吴学愚	长沙华菱钢管销售有限公司	董事	2007年06月12日		否
吴学愚	湖南金科投资担保有限公司	董事	2016年12月05日		否
范志宏	长沙华菱钢管销售有限公司	董事	2007年06月12日		否
范志宏	湖南鑫富祥投资有限公司	董事	2010年07月14日		否
范志宏	金杯电工电磁线有限公司	董事	2011年01月28日		否
范志宏	湖南云冷投资管理股份有限公司	董事长、总经理	2015年12月25日		是
范志宏	湖南能翔新能源巴士运营有限公司	董事	2016年07月13日		否
范志宏	湖南凯西投资管理有限公司	执行董事、总经理	2014年01月14日		否
范志宏	湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	执行董事	2014年04月10日		否
周祖勤	金杯电工衡阳电缆有限公司	董事	2007年02月05日		是
周祖勤	长沙华菱钢管销售有限公司	董事	2007年06月12日		否
周祖勤	金杯电工电磁线有限公司	董事	2011年01月28日		否
周祖勤	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	董事	2016年08月01日		否

周祖勤	成都三电电缆有限公司	董事长	2013年09月22日		否
陈海兵	湖南金杯电工科技有限公司	执行董事	2010年03月09日		否
陈海兵	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	董事	2016年08月01日		否
陈海兵	湖南云冷投资管理股份有限公司	董事	2015年12月25日		否
陈海兵	金杯电工电磁线有限公司	董事	2011年01月28日		是
谢良琼	成都三电电缆有限公司	总经理	2013年09月22日		是
唐正国	通鼎互联信息股份有限公司	独立董事	2014年06月18日		是
唐正国	江苏通光电子线缆股份有限公司	独立董事	2014年11月11日		是
唐正国	上海鸿辉光通科技股份有限公司	独立董事	2015年09月30日		是
唐正国	浙江百川导体技术股份有限公司	独立董事	2015年08月22日		是
杨黎明	远程电缆股份有限公司	独立董事	2015年05月20日		是
杨黎明	宁波东方电缆股份有限公司	独立董事	2013年08月30日		是
樊行健	北京银信科技长远发展股份有限公司	独立董事	2016年11月12日		是
樊行健	湖南郴电国际发展股份有限公司	独立董事	2014年07月31日		是
樊行健	湖南九典制药股份有限公司	独立董事	2016年06月15日		是
刘利文	金杯电工安徽有限公司	执行董事、总经理	2010年01月12日		否
娄国军	湖南金杯电工科技有限公司	总经理	2010年03月09日		否
娄国军	湖南云冷投资管理股份有限公司	副总经理	2015年12月25日		是
黄喜华	湖南云冷投资管理股份有限公司	董事	2015年12月25日		否
黄喜华	湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	董事、总经理	2016年08月01日		否
黄喜华	湖南能翔新能源巴士运营有限公司	董事、总经理	2016年07月13日		否
黄喜华	湖南鑫富祥投资有限公司	董事长	2010年07月14日		否
在其他单位任职情况的说明	金杯电工衡阳电缆有限公司、湖南鑫富祥投资有限公司、湖南星能高分子有限公司、金杯电工安徽有限公司系公司全资子公司，成都三电电缆有限公司、湖南能翔新能源巴士运营有限公司、湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司、湖南金杯新能源发展有限公司、湖南云冷投资管理股份有限公司、金杯电工电磁线有限公司系公司控股子公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其工作岗位及职务，根据公司现行的薪酬管理制度领取薪酬，高级管理人员薪酬与公司年度经营目标完成情况挂钩。

2、根据公司股东大会审议通过的董事、独立董事、监事津贴标准：股东代表董事、监事及职工代表监

事不领取津贴；独立董事津贴标准为每年6万元/人，公司负担独立董事为参加会议发生的差旅费等。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴学愚	董事长	男	52	现任	37.82	否
唐崇健	董事、总经理	男	52	现任	60.23	否
范志宏	董事、副总经理	男	51	现任	40.37	否
周祖勤	董事、副总经理	男	53	现任	49.26	否
陈海兵	董事、副总经理	男	43	现任	39.12	否
孙文辉	董事	女	47	离任	27.98	否
潘四平	董事	男	53	离任	0	否
张贵华	独立董事	男	54	离任	6	否
唐正国	独立董事	男	65	现任	6	否
杨黎明	独立董事	男	62	现任	6	否
刘纳新	独立董事	男	47	离任	6	否
谢良琼	董事	男	42	现任	51.7	否
樊行健	独立董事	男	73	现任	0	否
刘利文	监事	男	50	现任	23.54	否
娄国军	监事	男	55	现任	22.18	否
林旭	监事	男	45	离任	0	否
周欢	职工监事	女	29	现任	5	否
黄喜华	常务副总经理、董事会秘书	男	42	现任	35.6	否
杨志强	总工程师	男	63	现任	36.01	否
合计	--	--	--	--	452.81	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	319
主要子公司在职员工的数量（人）	1,926
在职员工的数量合计（人）	2,245
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,245

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,226
销售人员	274
技术人员	278
财务人员	53
行政人员	414
合计	2,245
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	33
本科学历	469
大专学历	539
中专、中技及高中学历	858
初中及以下学历	346
合计	2,245

2、薪酬政策

公司的整体薪酬政策是岗位工资与绩效工资相结合的宽带薪酬体系。根据岗位价值评估结果确定岗位工资标准，再结合公司组织绩效结果与个人绩效结果确定员工的绩效工资与年终奖金标准，另外辅以学历津贴、职称/职业资格津贴、工龄津贴等津贴方式区分专业能力程度，共同形成员工的工资总额。

公司会根据组织绩效情况、个人绩效情况、城市社会平均工资水平、最低保障工资水平以及城市物价指数，确定公司的员工薪酬增长比例，保障员工的工资增长体制正常运行，近年来，员工人均工资增长比例都在10%以上，很大程度上保障了员工的稳定性与公司的业绩稳步增长。

3、培训计划

1、公司的培训管理按照三级培训管理模式，包括集团范围内一级培训计划、事业部层面与职能部门层面的二级培训计划，部门或车间层面的三级培训计划，每年初会根据培训需求调查情况与公司发展需要，确定培训三级培训计划。

2、公司将员工成长指标的员工培训以及课程开发纳入了经营单元的组织绩效指标中，有效地为培训计划执行打下了坚实的基础。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所颁布的其他相关规章、规则的要求，制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及其他内部控制规章制度，不断完善公司内部法人治理结构，健全内部管理制度，规范公司行为。

（一）股东与股东大会

股东大会是公司的权力机构，依法行使法律和《公司章程》规定的职权。公司依据《公司法》、《公司章程》、《上市公司治理准则》等文件制定了《股东大会议事规则》，对股东大会的权力、召开程序、提案、表决、对中小股东权益的保护等方面作了具体的规定；股东大会采取现场与网络投票相结合的方式召开，方便社会公众投资者参与决策。公司的股东大会能够确保所有股东享有平等地位，充分行使合法权利。

截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的规范性文件要求，不存在尚未解决的治理问题。

（二）控股股东与公司

公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为；控股股东严格遵守相关承诺，杜绝与公司进行同业竞争。

（三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律、规定选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。报告期内，公司进行了董事会换届选举，并下设审计、提名、薪酬与考核三个专门委员会。

报告期内，公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事制度》、《董事会议事规则》及《中小企业板块上市公司董事行为指引》等相关规定召集召开董事会，各董事按时出席董事会、认真审议各项议案、履行职责、勤勉尽责。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表事前审核及独立意见。

（四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。报告期内，公司进行了监事会换届选举。

报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按时出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见。

（五）管理层

公司管理层及下设职能部门，具体实施生产经营业务，管理日常事务。管理层根据实际情况、结合公司业务特点和相关内部控制的要求，通过指挥、协调、管理行使经营管理权，保证公司的正常经营运转。

（六）信息披露与投资者关系管理

公司制定了《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《外部信息使用人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人管理制度》和《投资者关系管理办法》，指定公司董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作。报告期内公司较好地执行上述制度，并适时提醒控股股东、实际控制人、高级管理人员做好信息保密工作。

公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。公司明确了投资者关系管理的职能部门和负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作，投资者互动平台网址为：<http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002533/index.html>。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务独立情况

公司具备独立完整的业务，拥有独立的经营场所，独立对外签订合同，开展业务，形成了面向市场自主经营的能力，不存在对股东单位及其他关联方的业务依赖。本公司控股股东和实际控制人均出具了避免同业竞争的承诺函。

（二）资产独立情况

公司拥有独立于控股股东的经营场所，拥有独立完整的资产结构、经营系统和配套设施以及商标、非专利技术等等无形资产。

（三）人员独立情况

公司人员、劳动、人事及工资管理完全独立，公司高级管理人员均在公司专职工作、领取薪酬，未在控股股东及其下属企业兼任任何行政职务，控股股东从未干预公司董事会和股东大会已经做出的人事任命决定。公司人事及工资管理与股东单位完全严格分离。

（四）机构独立情况

公司设立了健全的组织机构体系，董事会、监事会等内部机构独立运作，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门和独立的会计核算系统、财务管理体系，并独立开设银行帐户和纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	36.97%	2016 年 04 月 21 日	2016 年 04 月 22 日	《2015 年年度股东大会决议公告（2016-024）》披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.94%	2016 年 06 月 30 日	2016 年 07 月 01 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告（2016-034）》披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.34%	2016 年 10 月 12 日	2016 年 10 月 13 日	《2016 年第二次临时股东大会决议公告（2016-071）》披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资

					讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	36.85%	2016 年 12 月 23 日	2016 年 12 月 24 日	《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(2016-095) 披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和巨潮资讯网 (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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
张贵华	15	1	14	0	0	否
唐正国	15	1	14	0	0	否
杨黎明	15	1	14	0	0	否
刘纳新	15	1	14	0	0	否
樊行健	0	0	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司独立董事不存在连续两次未亲自出席董事会的情况。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《公司章程》及有关法律法规的规定和要求,认真履行法律、法规、公司章程及独立董事制度等赋予的职责,积极出席了

公司的董事会会议，并对重要事项发表了独立意见，履行职责过程中做到了勤勉、忠实、尽责，充分发挥独立董事作用，有效维护上市公司和广大股东的利益。同时利用自己的专业优势，检查和指导公司生产经营工作，提出许多建设性意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核三个专门委员会。

1、审计委员会履职情况

公司审计委员会由三名董事组成，其中独立董事二名，且至少一名独立董事是会计专业人士。报告期内，审计委员会能够按照《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等相关规定规范运作，积极履行职责。审查了公司内部控制制度及执行情况，审核了公司所有重要的会计政策，定期了解公司财务状况和经营状况，督促和指导内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估。同时，审计委员会还就下列事项展开工作：

（1）与会计师事务所就年度审计报告编制进行沟通与交流；（2）与公司内审部门不定期沟通，了解掌握公司的运营状况；（3）审议公司内审部门提交的季度工作报告及年度工作计划。

2、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《提名委员会工作细则》等相关规定规范运作，对公司董事、高级管理人员的聘任提名事项进行讨论沟通，做到客观、公正，有效规范公司高级管理人员的产生，提高公司经营管理效率。提名委员会2016年对第五届董事、独立董事候选人的任职资格进行了审核。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会根据《薪酬与考核委员会工作细则》及其他有关规定，积极履行职责。薪酬与考核委员会对公司2016年度董事及高级管理人员薪酬方案进行了讨论沟通，对公司限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件满足情况、激励对象名单及可解锁数量进行了核查，认为本次解锁激励对象资格符合《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录1-3号》及公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》等相关规定，可解锁对象符合解锁资格条件，其作为本次可解锁激励对象主体资格合法、有效，可解锁数量符合相关规定。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

在公司任职高级管理人员按其工作岗位及职务，根据公司现行的薪酬管理制度领取薪酬，高级管理人员薪酬与公司年度经营目标完成情况挂钩。公司高级管理人员薪酬总额为基本薪酬加上绩效薪酬。基本薪酬按月支付，绩效薪酬在年度结束后考核确认后支付。

报告期内，公司限制性股票激励计划设定各项考核指标均已完成，第二个解锁期顺利解锁，激励计划充分调动了高级管理人员的工作积极性和创造性，使公司薪酬结构体系更加建立更加完善、科学。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2016 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	①重大缺陷：A、违反国家法律、法规或规范性文件；B、缺乏决策程序或决策程序不科学，导致重大失误；C、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；D、内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；E、其他对公司影响重大的情形。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	①重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。②重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	1、重大缺陷：缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表税前净利润的 5%；2、重要缺陷：缺陷影响大于或等于 2016 年 12 月 31 日合并财务报表税前净利润的 1%；3、一般缺陷：缺陷影响小于 2016 年 12 月 31 日合并财务	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷认定标准。

	报表税前净利润的 1%。	
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
金杯电工公司于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《企业内部控制基本规范》标准建立的与财务报表相关的、有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 29 日
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	CAC 证审字[2017]0187 号
注册会计师姓名	吴淳、蒋元

审计报告正文

金杯电工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的金杯电工股份有限公司（以下简称金杯电工公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、现金流量表和股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是金杯电工公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，金杯电工公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金杯电工公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

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：金杯电工股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	968,596,106.28	782,253,138.56
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	22,824,713.50	30,147,823.00
衍生金融资产		
应收票据	131,967,882.13	203,056,619.01
应收账款	550,489,245.37	620,442,214.89
预付款项	4,637,853.86	13,999,562.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	45,513,516.19	22,588,566.21
买入返售金融资产		
存货	395,013,208.07	305,282,616.18
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	33,524,122.47	2,223,301.56
流动资产合计	2,152,566,647.87	1,979,993,841.60
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	8,500,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	40,136,828.00	
投资性房地产	21,685,267.69	22,860,679.39
固定资产	621,972,259.43	595,665,161.82
在建工程	88,418,996.59	64,623,280.07
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	158,033,533.82	149,197,633.59
开发支出		
商誉	7,145,510.63	647,087.73
长期待摊费用	5,642,040.67	990,442.22
递延所得税资产	11,313,186.40	9,104,468.64
其他非流动资产	11,129,290.76	7,075,564.95
非流动资产合计	973,976,913.99	850,164,318.41
资产总计	3,126,543,561.86	2,830,158,160.01
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	228,991,882.49	52,817,975.21
应付账款	127,947,019.85	121,482,192.60
预收款项	180,372,190.41	236,133,990.72
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	22,683,220.00	20,449,789.93

应交税费	19,511,815.34	41,404,271.41
应付利息		
应付股利	1,795,183.20	1,211,194.22
其他应付款	54,986,039.90	70,322,341.24
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		
其他流动负债		
流动负债合计	636,287,351.19	543,821,755.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	57,214,324.93	57,957,567.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,214,324.93	57,957,567.00
负债合计	693,501,676.12	601,779,322.33
所有者权益：		
股本	553,121,280.00	553,134,080.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	808,450,752.64	797,981,618.94
减：库存股	13,057,843.20	23,978,841.60
其他综合收益	10,620,379.07	-44,085,302.05

专项储备		
盈余公积	73,906,873.56	58,256,889.39
一般风险准备		
未分配利润	793,561,075.79	695,551,406.62
归属于母公司所有者权益合计	2,226,602,517.86	2,036,859,851.30
少数股东权益	206,439,367.88	191,518,986.38
所有者权益合计	2,433,041,885.74	2,228,378,837.68
负债和所有者权益总计	3,126,543,561.86	2,830,158,160.01

法定代表人：吴学愚

主管会计工作负责人：黄喜华

会计机构负责人：钟华

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	303,755,648.13	304,736,673.38
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,607,600.00	15,147,327.00
衍生金融资产		
应收票据	47,758,508.94	112,769,126.87
应收账款	180,863,037.30	231,212,171.52
预付款项	5,815,262.70	11,451,989.38
应收利息		
应收股利		
其他应收款	370,571,791.39	42,059,605.72
存货	56,147,878.10	92,633,193.32
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	865,184.48	12,619.66
流动资产合计	978,384,911.04	810,022,706.85
非流动资产：		
可供出售金融资产	8,500,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	875,788,049.88	640,241,901.13

投资性房地产	6,524,353.81	6,800,193.10
固定资产	141,249,161.32	205,339,543.69
在建工程	255,829.78	2,255,729.55
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	60,107,995.11	61,343,458.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	951,935.06	913,651.17
递延所得税资产	3,963,900.41	3,522,046.70
其他非流动资产	1,823,180.39	1,291,198.00
非流动资产合计	1,099,164,405.76	921,707,722.10
资产总计	2,077,549,316.80	1,731,730,428.95
流动负债：		
短期借款		
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	104,776,400.00	
应付账款	28,314,190.61	26,501,033.10
预收款项	11,676,787.17	22,861,211.97
应付职工薪酬	4,490,178.41	5,264,179.22
应交税费	7,994,163.08	7,727,912.50
应付利息		
应付股利	1,795,183.20	1,080,128.00
其他应付款	200,385,755.31	96,143,310.57
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	359,432,657.78	159,577,775.36
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	11,624,400.00	14,543,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,624,400.00	14,543,000.00
负债合计	371,057,057.78	174,120,775.36
所有者权益：		
股本	553,121,280.00	553,134,080.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	787,824,937.56	779,297,459.56
减：库存股	13,057,843.20	23,978,841.60
其他综合收益	7,807,874.86	-20,450,060.45
专项储备		
盈余公积	73,906,873.56	58,256,889.39
未分配利润	296,889,136.24	211,350,126.69
所有者权益合计	1,706,492,259.02	1,557,609,653.59
负债和所有者权益总计	2,077,549,316.80	1,731,730,428.95

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	3,125,297,731.78	3,236,131,416.75
其中：营业收入	3,125,297,731.78	3,236,131,416.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	2,945,773,017.05	3,072,625,772.02
其中：营业成本	2,596,072,989.64	2,758,684,445.90
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	22,819,513.37	12,184,451.16
销售费用	169,833,438.82	156,096,380.90
管理费用	160,935,360.61	152,158,091.00
财务费用	-19,626,412.03	-15,047,862.38
资产减值损失	15,738,126.64	8,550,265.44
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）	-397,976.40	-812,229.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	179,126,738.33	162,693,415.53
加：营业外收入	20,753,026.38	16,729,134.43
其中：非流动资产处置利得	1,808,804.20	61,459.99
减：营业外支出	758,280.40	465,640.43
其中：非流动资产处置损失	387,607.78	372,824.45
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	199,121,484.31	178,956,909.53
减：所得税费用	26,410,320.29	26,424,811.06
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	172,711,164.02	152,532,098.47
归属于母公司所有者的净利润	168,970,501.34	146,061,620.60
少数股东损益	3,740,662.68	6,470,477.87
六、其他综合收益的税后净额	55,004,880.62	-9,903,477.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54,705,681.12	-9,903,477.97
（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	54,705,681.12	-9,903,477.97
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分	54,705,681.12	-9,903,477.97
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	299,199.50	
七、综合收益总额	227,716,044.64	142,628,620.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	223,676,182.46	136,158,142.63
归属于少数股东的综合收益总额	4,039,862.18	6,470,477.87
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.309	0.268
(二)稀释每股收益	0.308	0.267

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

法定代表人：吴学愚

主管会计工作负责人：黄喜华

会计机构负责人：钟华

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	828,342,094.33	979,774,723.34
减：营业成本	737,029,842.40	878,587,211.61

税金及附加	7,305,691.49	2,177,208.06
销售费用	25,023,366.71	31,094,904.48
管理费用	50,973,248.41	64,963,765.44
财务费用	-8,268,560.70	-8,051,395.24
资产减值损失	3,000,327.40	4,826,801.94
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）	132,166,514.59	80,982,616.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	145,444,693.21	87,158,843.84
加：营业外收入	11,277,964.25	5,024,994.93
其中：非流动资产处置利得	5,692,878.22	20,007.75
减：营业外支出	513,879.56	134,699.79
其中：非流动资产处置损失	208,923.25	108,698.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	156,208,777.90	92,049,138.98
减：所得税费用	-291,063.82	906,779.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	156,499,841.72	91,142,359.28
五、其他综合收益的税后净额	28,257,935.31	-6,754,138.87
（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	28,257,935.31	-6,754,138.87
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分	28,257,935.31	-6,754,138.87
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	184,757,777.03	84,388,220.41
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2860	0.1660
（二）稀释每股收益	0.2850	0.1670

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	3,364,068,493.35	3,470,950,251.50
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	5,335,323.63	3,419,890.14
收到其他与经营活动有关的现金	52,167,165.99	54,827,573.54
经营活动现金流入小计	3,421,570,982.97	3,529,197,715.18
购买商品、接受劳务支付的现金	2,554,873,936.76	2,848,740,486.61
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	156,564,866.03	132,825,769.95
支付的各项税费	178,078,274.66	128,676,929.88
支付其他与经营活动有关的现金	160,377,578.84	212,135,248.63
经营活动现金流出小计	3,049,894,656.29	3,322,378,435.07
经营活动产生的现金流量净额	371,676,326.68	206,819,280.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	463,574.00	194,576.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	240,478.70	19,000,000.00
投资活动现金流入小计	704,052.70	19,194,576.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,970,804.74	60,646,623.61
投资支付的现金	48,866,000.00	
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	71,071,000.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	27,224.40	812,229.20
投资活动现金流出小计	193,935,029.14	71,458,852.81
投资活动产生的现金流量净额	-193,230,976.44	-52,264,276.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,014,986.00	12,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	59,014,986.00	12,250,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00
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	59,014,986.00	22,250,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付	56,535,906.68	55,414,371.74

的现金		
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	134,968.64	1,026,706.82
筹资活动现金流出小计	56,670,875.32	96,441,078.56
筹资活动产生的现金流量净额	2,344,110.68	-74,191,078.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	180,789,460.92	80,363,924.74
加：期初现金及现金等价物余额	763,723,470.42	683,359,545.68
六、期末现金及现金等价物余额	944,512,931.34	763,723,470.42

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	847,567,524.90	1,060,801,452.98
收到的税费返还	45,923.63	59,890.14
收到其他与经营活动有关的现金	155,321,209.23	95,952,823.33
经营活动现金流入小计	1,002,934,657.76	1,156,814,166.45
购买商品、接受劳务支付的现金	678,401,275.99	850,125,603.64
支付给职工以及为职工支付的现金	39,057,870.83	37,987,538.02
支付的各项税费	44,001,890.69	22,864,807.54
支付其他与经营活动有关的现金	52,402,780.96	119,967,596.97
经营活动现金流出小计	813,863,818.47	1,030,945,546.17
经营活动产生的现金流量净额	189,070,839.29	125,868,620.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	82,395,686.59	80,823,973.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,377,383.04	62,580.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		19,000,000.00

投资活动现金流入小计	94,773,069.63	99,886,553.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,401,903.22	11,801,274.71
投资支付的现金	48,866,000.00	62,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	188,351,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00
投资活动现金流出小计	241,618,903.22	84,551,274.71
投资活动产生的现金流量净额	-146,845,833.59	15,335,278.89
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		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,178,017.50	54,233,280.00
支付其他与筹资活动有关的现金	134,968.64	1,026,706.82
筹资活动现金流出小计	54,312,986.14	55,259,986.82
筹资活动产生的现金流量净额	-54,312,986.14	-55,259,986.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-12,087,980.44	85,943,912.35
加：期初现金及现金等价物余额	299,322,060.78	213,378,148.43
六、期末现金及现金等价物余额	287,234,080.34	299,322,060.78

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先	永续	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
		股	债										

一、上年期末余额	553,134,080.00				797,981,618.94	23,978,841.60	-44,085,302.05		58,256,889.39		695,551,406.62	191,518,986.38	2,228,378,837.68
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	553,134,080.00				797,981,618.94	23,978,841.60	-44,085,302.05		58,256,889.39		695,551,406.62	191,518,986.38	2,228,378,837.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-12,800.00				10,469,133.70	-10,920,998.40	54,705,681.12		15,649,984.17		98,009,669.17	14,920,381.50	204,663,048.06
（一）综合收益总额							54,705,681.12				168,970,501.34	4,039,862.18	227,716,044.64
（二）所有者投入和减少资本	-12,800.00				8,527,478.00	-10,920,998.40						16,123,665.25	35,559,341.65
1. 股东投入的普通股	-12,800.00				-16,896.00							16,123,665.25	16,093,969.25
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					8,544,374.00								8,544,374.00
4. 其他						-10,920,998.40							10,920,998.40
（三）利润分配									15,649,984.17		-70,960,832.17	-2,226,822.96	-57,537,670.96
1. 提取盈余公积									15,649,984.17		-15,649,984.17		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-55,310,848.00	-2,226,822.96	-57,537,670.96
4. 其他													
（四）所有者权益													

内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					1,941,655.70							-3,016,322.97	-1,074,667.27
四、本期期末余额	553,121,280.00				808,450,752.64	13,057,843.20	10,620,379.07		73,906,873.56		793,561,075.79	206,439,367.88	2,433,041,885.74

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	553,516,800.00				780,187,539.74	36,926,976.00	-34,181,824.08		49,142,653.46		613,917,429.95	175,665,555.01	2,101,321,178.08
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	553,516,800.00				780,187,539.74	36,926,976.00	-34,181,824.08		49,142,653.46		613,917,429.95	175,665,555.01	2,101,321,178.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”	-382,720.00				17,794,079.20	-12,948,134.40	-9,903,477.97		9,114,235.93		81,633,976.67	15,853,431.37	127,057,659.60

号填列)													
(一) 综合收益总额							-9,903,477.97				146,061,620.60	6,470,477.87	142,628,620.50
(二) 所有者投入和减少资本	-382,720.00			17,794,079.20	-12,948,134.40							12,250,000.00	42,609,493.60
1. 股东投入的普通股	-382,720.00			-505,190.40								12,250,000.00	11,362,089.60
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				18,299,269.60									18,299,269.60
4. 其他					-12,948,134.40								12,948,134.40
(三) 利润分配								9,114,235.93		-64,427,643.93		-2,867,046.50	-58,180,454.50
1. 提取盈余公积								9,114,235.93		-9,114,235.93			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-55,313,408.00		-2,867,046.50	-58,180,454.50
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	553,134,080.			797,981,618.94	23,978,841.60	-44,085,302.05		58,256,889.39		695,551,406.62	191,518,986.38	2,228,378,837.	

	00											68
--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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	553,134,080.00				779,297,459.56	23,978,841.60	-20,450,060.45		58,256,889.39	211,350,126.69	1,557,609,653.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	553,134,080.00				779,297,459.56	23,978,841.60	-20,450,060.45		58,256,889.39	211,350,126.69	1,557,609,653.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-12,800.00				8,527,478.00	-10,920,998.40	28,257,935.31		15,649,984.17	85,539,009.55	148,882,605.43
（一）综合收益总额							28,257,935.31			156,499,841.72	184,757,777.03
（二）所有者投入和减少资本	-12,800.00				8,527,478.00	-10,920,998.40					19,435,676.40
1. 股东投入的普通股	-12,800.00				-16,896.00						-29,696.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,544,374.00						8,544,374.00
4. 其他						-10,920,998.40					10,920,998.40
（三）利润分配									15,649,984.17	-70,960,832.17	-55,310,848.00
1. 提取盈余公积									15,649,984.17	-15,649,984.17	
2. 对所有者（或										-55,310,848.00	-55,310,848.00

股东)的分配										848.00	48.00
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	553,121,280.00				787,824,937.56	13,057,843.20	7,807,874.86		73,906,873.56	296,889,136.24	1,706,492,259.02

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	553,516,800.00				760,435,041.30	36,926,976.00	-13,695,921.58		49,142,653.46	184,635,411.34	1,497,107,008.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	553,516,800.00				760,435,041.30	36,926,976.00	-13,695,921.58		49,142,653.46	184,635,411.34	1,497,107,008.52
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-382,720.00				18,862,418.26	-12,948,134.40	-6,754,138.87		9,114,235.93	26,714,715.35	60,502,645.07
(一)综合收益总额							-6,754,138.87			91,142,359.28	84,388,220.41
(二)所有者投入	-382,720.00				17,794,078.26	-12,948,134.40					30,359,494.07

和减少资本	0.00				9.20	34.40					3.60
1. 股东投入的普通股	-382,720.00				-505,190.40						-887,910.40
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					18,299,269.60						18,299,269.60
4. 其他						-12,948,134.40					12,948,134.40
(三) 利润分配									9,114,235.93	-64,427,643.93	-55,313,408.00
1. 提取盈余公积									9,114,235.93	-9,114,235.93	
2. 对所有者（或股东）的分配										-55,313,408.00	-55,313,408.00
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					1,068,339.06						1,068,339.06
四、本期期末余额	553,134,080.00				779,297,459.56	23,978,841.60	-20,450,060.45		58,256,889.39	211,350,126.69	1,557,609,653.59

三、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：金杯电工股份有限公司

英文名称：GOLDCUPELECTRICAPPARATUSCO.LTD.

注册地址：长沙市高新技术产业开发区东方红中路580号

股本：人民币553,121,280.00元

法定代表人：吴学愚

统一社会信用代码：914300007607478448

（二）公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：电器机械及器材制造业。

公司经营范围：加工、制造、销售电线、电缆；生产、销售电线、电缆材料及成品；销售机电产品、建筑材料、橡塑制品、法律法规允许的金属材料；研究、设计、开发、生产、销售电工新材料产品；研究开发输变电技术、输变电产品并提供研究成果转让服务；以自有资产进行高新技术及国家允许的其它产业投资（不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发行票据、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务）；塑料板、管、型材及塑料零件的制造；灯具、装饰物品、电力照明设备、通讯及广播电视设备、管道运输设备、电工器材、橡胶制品的销售；开关、建筑用电器的生产、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

（三）公司历史沿革

金杯电工股份有限公司（以下简称本公司或公司）原名湖南湘能电工股份有限公司，系经湖南省地方金融证券领导小组办公室“湘金证办字（2004）59号”文件批准，由深圳市能翔投资发展有限公司、湖南闽能投资有限公司、湖南长利电工有限公司联合湖南湘能电力股份有限公司、湖南湘能投资股份有限公司共同出资组建，于2004年5月24日取得湖南省工商行政管理局核发的4300001005855号《企业法人营业执照》。公司成立时注册地为长沙市银盆南路319号高新技术产业开发区M3组团3栋，注册资本为人民币9,000万元。

2007年5月，湖南长利电工有限公司将全部股权转让给范志宏、孙文辉、周祖勤、陈海兵、马勇、谭文稠；湖南闽能投资有限公司将部分股权转让给谭文稠、周祖勤、孙文辉。2007年11月，湖南湘能投资股份有限公司将其全部股权转让给刘格、熊丕淑、周祖勤、陈海兵、马勇、赵英棣；湖南湘能电力股份有限公司将其全部股权转让给湖南高新创业投资有限责任公司、上海昆吾九鼎投资发展中心（有限合伙）、孙文辉、李岳垣、范志宏、黄喜华、刘曙、管燕、马勇。上述股权转让后，公司股东变更为深圳市能翔投资发展有限公司、湖南闽能投资有限公司、湖南高新创业投资有限责任公司、上海昆吾九鼎投资发展中心（有限合伙）、范志宏、周祖勤、刘格、孙文辉、熊丕淑、谭文稠、李岳垣、马勇、黄喜华、陈海兵、刘曙、管燕、赵英棣。

根据本公司2007年第4次临时股东会决议，公司增加注册资本人民币1,500万元，变更后的注册资本为人民币10,500万元，变更后的股东为深圳市能翔投资发展有限公司、湖南高新创业投资有限责任公司、上

海昆吾九鼎投资发展中心（有限合伙）、湖南闽能投资有限公司、范志宏、北京华隆科创投资管理有限公司、刘格、湖南华鸿财信创业投资有限公司、熊丕淑、周祖勤、李岳垣、孙文辉、黄喜华、马勇、谭文稠、陈海兵、刘曙、王海、陈新亮、吴学愚、董晓睿、吕康、张亚平、管燕、赵英棣、傅伯约。2008年1月16日上述增资工作已经完成并办理了工商变更登记，取得湖南省工商行政管理局核发的430000000016097号《企业法人营业执照》。

经本公司2008年第5次股东大会同意，公司更名为金杯电工股份有限公司。

2010年12月13日，本公司获得中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1803号文件核准，首次公开发行3,500万股人民币普通股（A股），注册资本变更为人民币14,000万元。2010年12月31日公司股票在深圳证券交易所上市交易。

根据公司2010年度股东大会决议，公司以2010年12月31日股本14,000万股为基数，以资本公积（股本溢价）按照每10股转增10股，转增后股本变更为28,000万元。

根据公司2011年度股东大会决议，公司以2011年12月31日总股本28,000万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增2股，合计转增5,600万股，转增后股本为33,600万股。

根据公司2013年度股东大会决议，公司以2013年12月31日股本33,600.00万股为基数，以资本公积向全体股东每10股转增6股，合计转增20,160万股，转增后股本为53,760万元。

根据公司2014年第二次临时股东大会审议通过的《金杯电工股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》，公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票，于2014年8月14日完成限制性股票的授予，实际授予数量为1,591.68万股，授予后股本为55,351.68万元。

2015年，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》及相关规定，公司对离职及严重违反管理制度的激励对象持有的限制性股票共计382,720.00股进行回购注销，注销后股本为553,134,080.00元。

2016年，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》及相关规定，鉴于激励对象胡滇明因病去世，公司决定对其已获授但尚未解锁的限制性股票共12,800股进行回购注销，注销后股本为553,121,280.00元。

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2017年3月29日批准报出。

（五）本期的合并财务报表范围及其变化情况

本公司合并范围包括：母公司、截至2016年12月31日公司下属13家子公司：金杯电工衡阳电缆有限公司、金杯电工电磁线有限公司、成都三电电缆有限公司、湖南金杯新能源发展有限公司、湖南金杯电器有限公司、湖南金杯电工科技有限公司、湖南鑫富祥投资有限公司、金杯电工安徽有限公司、湖南云冷投资管理股份有限公司、湖南星能高分子有限公司、湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司、湖南能翔新能源

巴士运营有限公司和湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司。

本公司本期的合并财务报表范围及其变化情况详见附注八与附注九。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和41项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下简称“企业会计准则”）编制财务报表。

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

2、持续经营

本公司已评价自本报告期末起至少12个月的持续经营能力，未发现影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币作为记账本位币。

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、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

合并成本为在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。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；本公司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时，应对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、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）纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余金额仍冲减少数股东权益。

4、当期增加减少子公司的合并报表处理

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，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或交易性金融负债、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；

(2) 持有至到期投资；

(3) 应收款项；

(4) 可供出售金融资产；

(5) 其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收账款账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

本公司在每个资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值

事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

(1) 持有至到期投资

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(2) 可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售权益工具投资发生的减值损失一经确认，不得通过损益转回。

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	本公司将单笔余额 500 万元(含 500 万)以上的应收账款和其他应收款确认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	对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

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）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 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

(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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的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：库存商品、在产品、原材料、包装物、自制半成品、低值易耗品、委托加工物资等种类。

2、存货的计价方法

(1) 原材料、包装物、低值易耗品、委托加工物资等存货在取得时，按实际成本计价；发出采用加权平均法计价。

(2) 在产品、库存商品等存货，按制造或购进过程中的各项实际支出计价；领用或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

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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

存货跌价准备的计提方法：资产负债表日，按单个存货可变现净值低于账面价值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益。确定存货的可变现净值时，以资产负债表日取得最可靠的证据估计的售价为基础并考虑持有存货的目的，资产负债表日至财务报告批准报出日之间存货售价发生波动的，如有确凿证据表明其对资产负债表日存货已经存在的情况提供了新的或进一步的证据，作为调整事项进行处理；否则，作为

非调整事项。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物领用时一次摊销。

13、划分为持有待售资产

不适用

14、长期股权投资

1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并中形成的长期股权投资

① 同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份

新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的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转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。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。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。

本公司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》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，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，应当改按《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。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益调整

成本法下，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，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因

素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；对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应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

1、初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量。

- (1) 外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。
- (2) 自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

2、后续计量

公司期末采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

3、折旧或摊销

采用成本模式计量的投资性房地产，按期计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

1、固定资产的确认条件

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠

计量。

2、固定资产通常按照实际成本作为初始计量

外购固定资产在取得时，按取得时的成本入账。取得时的成本包括买价、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。购买价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定，现值与实际支付价款之间的差额，除按借款费用原则应予以资本化以外，在信用期内计入当期损益。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出购成。包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用。

投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定。

非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号—债务重组》、《企业会计准则第 20 号—企业合并》和《企业会计准则第 21 号—租赁》确定。

(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	3-5	2.375-4.85
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输设备	年限平均法	5	3-5	19.00-19.40
办公及电子设备	年限平均法	3-10	3-5	9.50-32.33
其他设备	年限平均法	3-10	3-5	9.50-32.33

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

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

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，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

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	50	土地使用权证

软件	5	预计使用期限
专利权	10	预计使用期限

3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

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

22、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照

该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

23、长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

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，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(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：（1）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。（2）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。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(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，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：（1）服务成本。（2）其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。（3）重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

26、股份支付

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达

到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

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、销售商品收入

(1) 确认和计量原则:

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方;
- ②公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;
- ③收入的金额能够可靠地计量;
- ④相关的经济利益很可能流入企业;
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

(2) 具体收入确认时点及计量方法

本公司在产品已经交付客户,发票已经开具的时候确认商品销售收入。

2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则:

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务,在完成劳务时确认收入;

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度,在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按照相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

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

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。取得与资产相关的政府补助,确认为递延收益,自相关资产达到预定可使用状态时起,在该资产使用寿命内平均分配,分次计入以后各期的营业外收入。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的营业外收入。但是,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

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，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。

递延所得税资产的确认以公司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应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认

为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。发生的初始直接费用计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1、套期保值

公司根据与客户签订的销售合同或中标通知单确定未来需要采购的原材料数量，并对相应数量的原材料（铜、铝、锌、螺纹钢和聚氯乙烯）进行套期保值。由于公司套期保值业务是对上述很可能发生的与原材料采购相关的价格变动风险进行套期，且未来将影响公司的销售成本，因此公司将其划分为现金流量套期，并指定以（铜、铝、锌、螺纹钢和聚氯乙烯）期货合约作为套期工具。

公司在套期交易开始时预期该套期在未来会计期间高度有效；资产负债表日，公司根据期货合约开仓金额、数量与平仓金额、数量所产生的累计期货套保损益，与现货市场原材料采购预期现金流支出累计变动金额配比，期货盈亏与现货盈亏抵销结果在80%至125%的范围内，公司将该套期交易认定为高度有效的套期，适用下述套期保值处理方法：

对于期货合约的利得或损失属于有效套期的部分（以套期开始期货合约的累计利得或损失与原材料采购支出预计未来现金流量现值的累计变动额二者绝对额中较低者计），直接确认为所有者权益，并单列项目反映，并在该被套期的原材料经生产加工实现销售的相同期间转出，计入当期损益；属于无效套期的部分（即扣除直接确认为所有者权益后的其他利得或损失），计入当期损益。

2、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本公司管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本公司管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险：

（1）应收款项减值

本公司在资产负债表日按摊余成本计量应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

（2）存货减值准备

存货可变现净值的确定依据：库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的预计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

存货跌价准备的计提方法：期末存货按照成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。

如果以前年度减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原先计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（3）商誉减值准备的会计估计

本公司每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本公司需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本公司不能转回原已计提的商誉减值损失。

（4）递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、投资性房地产和无形资产的可使用年限

本公司至少于每年年度终了，对固定资产、投资性房地产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

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	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、5%
城市维护建设税	按应纳的增值税计算缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、25%
教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	5%

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
金杯电工股份有限公司	15%
金杯电工电磁线有限公司	15%
成都三电电缆有限公司	15%
金杯电工衡阳电缆有限公司	15%
湖南金杯电器有限公司	25%

湖南金杯电工科技有限公司	25%
湖南鑫富祥投资有限公司	25%
金杯电工安徽有限公司	25%
湖南云冷投资管理股份有限公司	25%
湖南星能高分子有限公司	25%
云南金杯电缆销售有限公司	25%
江西金杯江铜电缆有限公司	25%
四川川缆电缆工业管理有限公司	25%
湖南金杯新能源发展有限公司	25%
湖南文泰能源科技有限公司	25%
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	25%
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	25%
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司	25%

2、税收优惠

2014年8月，本公司及子公司金杯电工电磁线有限公司取得湖南省科学技术厅等颁发的高新技术企业证书，证书编号分别为GR201443000140和GR201443000168，2014-2016年按照15%的税率缴纳企业所得税。

2014年10月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司取得湖南省科学技术厅等颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201443000240，2014-2016年按照15%的税率缴纳企业所得税。

2015年10月，本公司子公司成都三电电缆有限公司取得四川省科学技术厅等颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201551000186，2015年至2017年享受15%的企业所得税税率。

3、其他

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	198,834.86	309,684.38
银行存款	926,686,699.09	762,390,090.49
其他货币资金	41,710,572.33	19,553,363.69
合计	968,596,106.28	782,253,138.56

其他说明

期末其他货币资金中使用受限制的款项共计38,941,879.29元，其中：银行承兑汇票保证金25,021,653.37元，保函保证金13,920,225.92元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	22,824,713.50	30,147,823.00
衍生金融资产	22,824,713.50	30,147,823.00
合计	22,824,713.50	30,147,823.00

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	79,991,563.17	132,578,030.83
商业承兑票据	51,976,318.96	70,478,588.18
合计	131,967,882.13	203,056,619.01

(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

(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	348,092,188.68	
商业承兑票据	2,800,000.00	
合计	350,892,188.68	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	580,901,359.89	99.69%	30,412,145.2	5.24%	550,489,245.37	640,219,642.23	99.79%	19,777,427.34	3.09%	620,442,214.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,786,203.79	0.31%	1,786,203.79	100.00%		1,316,555.37	0.21%	1,316,555.37	100.00%	
合计	582,687,563.68	100.00%	32,198,318.31	5.53%	550,489,245.37	641,536,197.60	100.00%	21,093,982.71	3.29%	620,442,214.89

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	493,040,631.44	4,930,406.30	1.00%
1 至 2 年	43,301,076.31	4,330,107.64	10.00%
2 至 3 年	33,440,073.66	10,032,022.10	30.00%
3 年以上	11,119,578.48	11,119,578.48	100.00%
合计	580,901,359.89	30,412,114.52	5.24%

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：

期末单项金额重大或不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位：元

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单独计提坏账的应收货款	1,786,203.79	1,786,203.79	100.00	无偿还能力
合计	1,786,203.79	1,786,203.79	100.00	

(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 11,232,234.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 208,847.53 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	金额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
第一名	35,953,146.11	6.17	359,531.46
第二名	30,476,022.86	5.23	304,760.23
第三名	21,278,494.70	3.65	212,784.95
第四名	15,691,810.49	2.69	4,707,543.15
第五名	14,552,129.47	2.50	145,521.29
合计	117,951,603.63	20.24	5,730,141.08

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	4,430,927.55	95.54%	13,683,420.93	97.74%
1至2年	185,026.28	3.99%	16,941.28	0.12%
2至3年	370.65	0.01%	291,240.98	2.08%
3年以上	21,529.38	0.46%	7,959.00	0.06%
合计	4,637,853.86	--	13,999,562.19	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本期无账龄超过1年的重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额比例(%)
湖南省电力公司	1,431,075.43	30.86
昆山金自木科技有限公司	277,754.74	5.99
深圳市成翰科技有限公司	250,000.00	5.39
国网四川省电力公司成都供电公司	225,869.50	4.87
江西铜业股份有限公司	173,615.63	3.74
合计	2,358,315.30	50.85

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、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
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	46,758,899.19	97.42%	1,245,383.00	2.66%	45,513,516.19	23,785,481.52	100.00%	1,196,915.31	5.03%	22,588,566.21
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,239,940.60	2.58%	1,239,940.60	100.00%						
合计	47,998,839.79	100.00%	2,485,323.60	5.18%	45,513,516.19	23,785,481.52	100.00%	1,196,915.31	5.03%	22,588,566.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	43,342,982.30	433,429.83	1.00%
1 至 2 年	2,111,747.13	211,174.74	10.00%
2 至 3 年	1,004,844.76	301,453.43	30.00%
3 年以上	299,325.00	299,325.00	100.00%
合计	46,758,899.19	1,245,383.00	2.66%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 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

期末单项金额重大或不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单独计提坏账的应收个人借支	963,520.00	963,520.00	100.00	已进入诉讼程序，无可执行财产
单独计提坏账的应收往来款	276,420.60	276,420.60	100.00	已裁定执行，无可执行财产
合计	1,239,940.60	1,239,940.60	100.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,352,471.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 271,034.13 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	54,300.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借支	3,517,331.27	1,101,328.17
投标保证金	8,463,231.20	12,455,254.35
往来款	9,511,260.97	2,450,820.22
处置住宅款	7,651,737.22	3,403,424.52
押金	356,280.00	647,030.00
代垫费用	345,729.55	405,887.75
履约保证金	2,073,370.86	2,776,175.97
其他	1,464,514.10	545,560.54
应收新能源补贴款	14,615,384.62	
合计	47,998,839.79	23,785,481.52

(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
湖南高翔电动汽车股份有限公司	应收新能源补贴款	11,538,461.57	1 年以内	24.04%	115,384.62
成都三电电缆厂	往来款	3,973,604.12	1 年以内	8.28%	39,736.04
湖南铄震新能源汽车销售服务有限公司	往来款	3,830,541.50	1 年以内 3,825,000.00 元； 1-2 年 5,541.50 元	7.98%	38,804.15
新能源车辆补贴款	应收新能源补贴款	2,564,102.56	1 年以内	5.34%	25,641.03
中铁电气化局集团物资贸易有限公司	投标保证金	1,315,000.00	1 年以内	2.74%	13,150.00
合计	--	23,221,709.75	--	48.38%	232,715.84

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、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	72,533,605.14	1,683,332.41	70,850,272.73	17,665,182.34	1,699,033.63	15,966,148.71
在产品	74,037,921.05	565,628.83	73,472,292.22	51,834,804.68	2,288,741.28	49,546,063.40
库存商品	250,592,813.17	4,671,368.28	245,921,444.89	239,102,415.11	3,923,081.95	235,179,333.16
包装物	2,978,366.81	128,223.60	2,850,143.21	2,341,775.27	78,007.77	2,263,767.50
自制半成品	175,058.54		175,058.54	538,831.43		538,831.43
委托加工物资	1,743,996.48		1,743,996.48	1,788,471.98		1,788,471.98
合计	402,061,761.19	7,048,553.12	395,013,208.07	313,271,480.81	7,988,864.63	305,282,616.18

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	1,699,033.63	1,136,246.14		1,151,947.36		1,683,332.41
在产品	2,288,741.28			1,723,112.45		565,628.83
库存商品	3,923,081.95	2,883,688.52		2,135,402.19		4,671,368.28
包装物	78,007.77	50,215.83				128,223.60
自制半成品						
合计	7,988,864.63	4,070,150.49		5,010,462.00		7,048,553.12

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵的增值税、所得税等	32,173,615.69	2,134,628.43
待摊费用	1,350,506.78	88,673.13
合计	33,524,122.47	2,223,301.56

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	8,500,000.00		8,500,000.00			
按成本计量的	8,500,000.00		8,500,000.00			
合计	8,500,000.00		8,500,000.00			

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(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		
凯捷融资租赁有限公司		8,500,000.00		8,500,000.00					5.00%	0.00
合计		8,500,000.00		8,500,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

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

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）		37,366,000.00		-229,172.00							37,136,828.00	
小计		37,366,000.00		-229,172.00							37,136,828.00	
二、联营企业												
北京高德博瑞科技有限公司		3,000,000.00									3,000,000.00	
小计		3,000,000.00									3,000,000.00	
合计		40,366,000.00		-229,172.00							40,136,828.00	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	25,580,593.37			25,580,593.37
2.本期增加金额	49,056.60			49,056.60
(1) 外购	49,056.60			49,056.60
(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	25,629,649.97			25,629,649.97
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,719,913.98			2,719,913.98
2.本期增加金额	1,224,468.30			1,224,468.30
(1) 计提或摊销	1,224,468.30			1,224,468.30
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,944,382.28			3,944,382.28
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	21,685,267.69			21,685,267.69
2.期初账面价值	22,860,679.39			22,860,679.39

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
麓谷二期厂房	6,524,353.81	正在办理中

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	452,305,474.39	333,876,241.18	8,698,901.09	26,499,753.18	14,920,410.09	836,300,779.93
2.本期增加金额	32,758,123.51	50,077,601.05	4,243,340.30	28,474,633.42	-1,140,877.91	114,412,820.37
(1) 购置	1,057,324.91	17,897,146.91	2,947,521.83	28,331,547.95	646,399.80	50,879,941.40
(2) 在建工程转入	31,700,798.60	30,035,786.73	55,025.64		484,395.03	62,276,006.00
(3) 企业合并增加		178,507.69	761,974.46	143,085.47	173,305.35	1,256,872.97
(4) 其他增加		1,966,159.72	478,818.37		-2,444,978.09	
3.本期减少金额	35,062,230.26	16,322,981.55	231,536.71	1,152,638.43	5,073,048.83	57,842,435.78

(1) 处置或 报废	6,190,888.00	1,833,287.96	231,536.71	1,152,638.43	51,920.03	9,460,271.13
(2) 其 他减少	28,871,342.26	14,489,693.59			5,021,128.80	48,382,164.65
4.期末余额	450,001,367.64	367,630,860.68	12,710,704.68	53,821,748.17	8,706,483.35	892,871,164.52
二、累计折旧						
1.期初余额	70,192,702.40	140,443,287.37	5,136,807.97	14,868,068.34	9,994,752.03	240,635,618.11
2.本期增加金 额	17,705,455.05	32,773,532.74	2,064,640.97	3,643,038.32	233,096.11	56,419,763.19
(1) 计提	17,705,455.05	32,110,407.66	1,928,896.45	3,643,038.32	1,031,965.71	56,419,763.19
(2) 企业 合并增加						
(3) 其 他		663,125.08	135,744.52		-798,869.60	
3.本期减少金 额	12,540,254.91	7,450,109.84	216,964.96	1,141,060.59	4,808,085.91	26,156,476.21
(1) 处置或 报废	917,784.31	1,169,580.88	216,964.96	1,141,060.59		3,445,390.74
(2) 其 他	11,622,470.60	6,280,528.96			4,808,085.91	22,711,085.47
4.期末余额	75,357,902.54	165,766,710.27	6,984,483.98	17,370,046.07	5,419,762.23	270,898,905.09
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	374,643,465.10	201,864,150.41	5,726,220.70	36,451,702.10	3,286,721.12	621,972,259.43
2.期初账面价	382,112,771.99	193,432,953.81	3,562,093.12	11,631,684.84	4,925,658.06	595,665,161.82

值						
---	--	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
电线电缆工程技术研究大楼	27,804,876.26	正在办理中
成都三电厂房	18,146,943.14	未取得土地证
合计	27,804,876.26	

其他说明

固定资产中其他变动的说明：

- (1) 其他增加系机器设备、办公及电子设备 和其他设备之间的类别调整。
- (2) 其他减少：房屋建筑物原值其他减少中244,848.31元系暂估差异调整；其余为转入在建工程。

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
风力发电及机车车辆用特种橡套电缆项目	255,829.78		255,829.78	439,467.05		439,467.05

核电电缆项目	40,136,648.30		40,136,648.30	45,124,017.04		45,124,017.04
风电线缆项目	830,220.72		830,220.72	3,898,601.41		3,898,601.41
漆包、纸包设备改造	561,116.68		561,116.68	390,389.74		390,389.74
电线电缆工程技术研究综合服务平台				999,682.49		999,682.49
成都三电项目	15,882,777.66		15,882,777.66	10,240,334.65		10,240,334.65
木工加工棚				150,976.59		150,976.59
南向大坪改造工程				150,000.00		150,000.00
电梯改造工程				125,213.68		125,213.68
宿舍装修工程				1,133,828.28		1,133,828.28
云冷基建工程	28,957,505.20		28,957,505.20	1,970,769.14		1,970,769.14
充电站及充电桩建设	1,789,344.85		1,789,344.85			
油烟净化器环保工程款	5,553.40		5,553.40			
合计	88,418,996.59		88,418,996.59	64,623,280.07		64,623,280.07

(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
风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆项目	216,422,600.00	439,467.05	2,836,417.26	2,980,534.62	39,519.91	255,829.78						募股资金
核电电缆项目	239,320,000.00	45,124,017.04	42,587,916.50	45,303,015.77	2,272,269.47	40,136,648.30						募股资金
风电线缆项目	255,335,900.00	3,898,601.41	2,666,658.63	5,535,039.32	200,000.00	830,220.72						募股资金
漆包、纸包设备改造		390,389.74	1,007,703.45	29,059.83	807,916.68	561,116.68						其他
电线电缆工程技术研究综合	47,400,000.00	999,682.49	549.05	780,449.00	219,782.54							募股资金

服务平台												
成都三电项目		10,240,334.65	5,645,301.62	2,858.61		15,882,777.66						其他
云冷基建工程		1,970,769.14	26,986,736.06			28,957,505.20						其他
充电站及充电桩建设			1,789,344.85			1,789,344.85						其他
合计	758,478,500.00	63,063,261.52	83,520,627.42	54,630,957.15	3,539,488.60	88,413,443.19	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	168,805,567.92			1,512,035.21	170,317,603.13
2.本期增加金额		12,940,300.00		1,016,921.96	13,957,221.96
(1) 购置				1,016,921.96	1,016,921.96
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 出资增加		12,940,300.00			12,940,300.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	168,805,567.92	2,528,957.17		12,940,300.00	184,274,825.09
二、累计摊销					
1.期初余额	20,176,689.93			943,279.61	21,119,969.54
2.本期增加金额	3,443,305.44	1,294,029.97		383,986.32	5,121,321.73
(1) 计提	3,443,305.44	1,294,029.97		383,986.32	5,121,321.73
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	23,619,995.37	1,294,029.97		1,327,265.93	26,241,291.27
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	145,185,572.55	11,646,270.03		1,201,691.24	158,033,533.82
2.期初账面价值	148,628,877.99			568,755.60	149,197,633.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本公司期末无用于抵押借款的无形资产。

26、开发支出

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四川川缆电缆工业管理有限公司	647,087.73		647,087.73	0.00
湖南文泰能源科技有限公司		7,145,510.63		7,145,510.63
合计	647,087.73	7,145,510.63	647,087.73	7,145,510.63

(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
-----------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

车间周转盘	71,751.92		71,751.92		
停车场	1,379.99		1,379.99		
球会入会费	796,500.13		117,999.96		678,500.17
食堂、宿舍装修工程		1,410,960.53	48,739.59		1,362,220.94
金杯新能源厂房装修工程		2,475,014.36	671,883.02		1,803,131.34
文泰能源装修工程		2,687,864.09	1,030,587.36		1,657,276.73
木工加工棚		150,976.59	10,065.10		140,911.49
彩钢车棚	26,470.56		26,470.56		
深圳证券时报服务费	94,339.62		94,339.62		
合计	990,442.22	6,724,815.57	2,073,217.12		5,642,040.67

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,525,496.93	5,104,541.20	22,219,998.02	3,358,977.22
内部交易未实现利润	6,867,193.63	1,369,450.20	4,754,568.87	713,185.33
可抵扣亏损	5,990,344.88	898,551.73	2,944,182.03	441,627.31
存货跌价准备	7,048,553.12	1,112,100.67	7,988,864.63	1,225,178.60
递延收益	4,292,500.00	1,073,125.00	4,595,500.00	1,148,875.00
股权激励费用	11,702,784.00	1,755,417.60	14,777,501.20	2,216,625.18
合计	69,426,872.56	11,313,186.40	57,280,614.75	9,104,468.64

(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

(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		11,313,186.40		9,104,468.64
---------	--	---------------	--	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	32,963,457.35	9,112,943.92
可抵扣亏损	1,158,144.97	70,900.00
合计	34,121,602.32	9,183,843.92

(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
2016		659.84	
2017	1,757,423.80	1,757,423.80	
2018	2,162,869.12	2,162,869.12	
2019	2,873,374.24	2,873,374.24	
2020	2,318,616.92	2,318,616.92	
2021	23,851,173.27		
合计	32,963,457.35	9,112,943.92	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付软件款	350,352.76	500,366.95
预付工程设备款	5,344,938.00	1,141,198.00
预付土地款	5,434,000.00	5,434,000.00
合计	11,129,290.76	7,075,564.95

其他说明：

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	228,991,882.49	52,817,975.21
合计	228,991,882.49	52,817,975.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	100,832,041.38	95,049,199.95
设备款	15,075,884.61	7,111,893.35
工程款	9,274,194.10	17,832,804.91
质保金	1,269,812.44	1,191,932.24
其他	1,495,087.32	296,362.15
合计	127,947,019.85	121,482,192.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

期末无账龄超过一年的重要应付账款。

36、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	179,481,511.50	235,802,115.72
预收租金	890,678.91	331,875.00
合计	180,372,190.41	236,133,990.72

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末无账龄超过一年的重要预收款项。

37、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	20,431,369.18	160,262,755.63	158,010,904.81	22,683,220.00
二、离职后福利-设定提存计划	18,420.75	16,993,752.61	17,012,173.36	
三、辞退福利		264,679.00	264,679.00	
合计	20,449,789.93	177,521,187.24	175,287,757.17	22,683,220.00

(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	17,505,338.24	135,191,255.35	133,438,164.56	19,258,429.03
2、职工福利费		7,456,993.20	7,456,993.20	
3、社会保险费	10,233.75	7,550,744.56	7,560,978.31	
其中：医疗保险费	9,005.70	6,138,760.84	6,147,766.54	
工伤保险费	409.35	1,038,558.44	1,038,967.79	
生育保险费	818.70	373,425.28	374,243.98	
4、住房公积金	61,946.00	7,564,894.39	7,626,840.39	
5、工会经费和职工教育经费	2,853,851.19	2,498,868.13	1,927,928.35	3,424,790.97
合计	20,431,369.18	160,262,755.63	158,010,904.81	22,683,220.00

(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	17,192.70	16,026,179.19	16,043,371.89	
2、失业保险费	1,228.05	967,573.42	968,801.47	
合计	18,420.75	16,993,752.61	17,012,173.36	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,050,710.38	27,920,154.02
企业所得税	6,172,164.49	8,832,855.20
个人所得税	191,230.25	214,896.05
城市维护建设税	2,179,657.07	1,939,684.89
教育费附加	1,558,785.61	1,385,489.26
土地使用税	129,510.00	129,510.00
房产税	25,406.97	612,243.98
印花税	204,350.57	262,551.56
营业税		29,594.61
其他		77,291.84

合计	19,511,815.34	41,404,271.41
----	---------------	---------------

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,795,183.20	1,211,194.22
合计	1,795,183.20	1,211,194.22

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

期末超过1年未支付的股利系第一期限制性股票解锁尚未支付的股利。

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂扣款	4,291,854.60	3,668,047.82
个人往来	2,709,114.77	581,841.61
应付预提费用	14,239,971.48	13,762,544.28
应付运费、水电费	6,280,958.58	2,766,108.81
应付押金	1,874,622.60	1,219,830.00
质保金	484,796.00	459,437.96
应付房款		485,269.10
投标保证金	1,545,000.00	677,755.00
单位往来款	9,785,960.71	20,476,294.12
限制性股票回购义务	13,057,843.20	23,978,841.60
其他	715,917.96	2,246,370.94

合计	54,986,039.90	70,322,341.24
----	---------------	---------------

(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
----	------	-----------

其他说明

期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、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
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	57,957,567.00	4,750,000.00	5,493,242.07	57,214,324.93	详见以下说明
合计	57,957,567.00	4,750,000.00	5,493,242.07	57,214,324.93	--

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
风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目	13,045,000.00		2,609,000.00		10,436,000.00	与资产相关
安徽公司项目补贴专项资金	4,595,500.00		303,000.00		4,292,500.00	与资产相关
湖南省电线电缆工程技术研究中心项目	200,000.00		50,000.00		150,000.00	与资产相关

城市基础设施配套费返还款	1,298,000.00		259,600.00		1,038,400.00	与资产相关
新型工业化专项引导资金	1,687,500.00		250,000.00		1,437,500.00	与资产相关
电磁线公司固定资产投资补贴	28,772,684.00				28,772,684.00	与资产相关
500KV 超高压交联电力电缆及核电站用电技改项目	4,849,508.00		242,475.40		4,607,032.60	与资产相关
特种电线电缆生产线技术改造项目	84,375.00		12,500.00		71,875.00	与资产相关
高性能稀土铝合金电缆关键技术的研究项目补助资金	1,625,000.00		1,500,000.00		125,000.00	与收益相关
新能源汽车电池智能制造新模式项目		1,000,000.00	66,666.67		933,333.33	与资产相关
特高压输变电专用电磁线生产线技术改造		750,000.00			750,000.00	与资产相关
冷链物流城市配套项目		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
电磁线公司风力发电线缆项目	1,800,000.00		200,000.00		1,600,000.00	与资产相关
合计	57,957,567.00	4,750,000.00	5,493,242.07		57,214,324.93	--

其他说明：

1、本公司收到的长沙市高新技术产业开发区管理委员会拨入“风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目”资金26,090,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊，计入当期损益，本期分摊金额2,609,000.00元。

2、本公司子公司金杯电工安徽有限公司2011年3月收到合肥经济技术开发区财政局对公司“超特高压电磁线线缆产品项目”工业发展专项资金606万元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊，计入当期损益，本期分摊金额303,000.00元。

3、本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司2012年12月收到衡阳市财政局拨付的湖南省2012年第一批推进新型工业化专项引导资金250万元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊，计入当期损益，本期分摊金额250,000.00元。

4、本公司子公司金杯电工电磁线有限公司收到湘潭市高新技术产业开发区管理委员会给予的固定资产投资补贴28,772,684.00元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊。

5、本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司收到衡阳市财政局依据衡非税函【2014】36号文拨付的500KV超高压交联电力电缆及核电站用电技改项目资金4,849,508.00元，该补助为与资产相关的政府补助，

在资产使用寿命期内平均分摊，本期分摊金额242,475.40元。

6、本公司子公司成都三电电缆有限公司于2014年9月收到成都市新都区财政区依据成财企【2014】117号文拨付的特种电线电缆生产线技术改造项目资金100,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期间内平均分摊，计入当期损益，本期分摊金额12,500.00元。

7、本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司于2015年12月收到衡阳市财政局依据衡财企指【2015】699号文拨付的高性能稀土铝合金电缆关键技术的研究项目补助资金300万元，在项目期间（2015年1月-2017年1月）内平均分摊，该补助为与收益相关的政府补助，本期分摊金额1,500,000.00元。

8、本公司子公司湖南文泰能源科技有限公司收到长沙市工业和信息化局、长沙市发展和改革委员会依据长财建指（2016）106号文拨付的新能源汽车电池智能制造新模式项目补助款1,000,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，本期分摊金额66,666.67元。

9、本公司子公司金杯电工电磁线有限公司收到湖南省财政厅、湘潭市财政局依据湘财企指（2016）52号、潭财企发（2016）8号文拨付的特高压输变电专用电磁线生产线技术改造补助款750,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊。

10、本公司子公司湖南云冷投资管理股份有限公司收到长沙市发改委依据湘发改投资（2016）497号、长发改经贸（2016）568号、长财建指（2016）135号文拨付的冷链物流城市配套项目补助款3,000,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，在资产使用寿命期内平均分摊。

11、本公司子公司金杯电工电磁线有限公司收到湘潭市财政局依据湘财企指【2014】134号文拨付的风力发电线缆项目资金2,000,000.00元，该补助为与资产相关的政府补助，本期分摊金额200,000.00元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	553,134,080.00				-12,800.00	-12,800.00	553,121,280.00

其他说明：

2016年，根据公司《限制性股票激励计划（草案修订稿）》及相关规定，鉴于激励对象胡滇明因病去

世，公司决定对其已获授但尚未解锁的限制性股票共12,800股进行回购注销。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	767,255,115.89	13,560,746.90	16,896.00	780,798,966.79
其他资本公积	30,726,503.05	8,544,374.00	11,619,091.20	27,651,785.85
合计	797,981,618.94	22,105,120.90	11,635,987.20	808,450,752.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价增加数包括：公司限制性股票第二期解锁，从其他资本公积转入股本溢价11,619,091.20元；收购少数股东股权及不丧失控制权情况下处置子公司投资增加股本溢价1,941,655.70元。

2、股本溢价减少16,896.00元系公司回购限制性股票12,800股冲减股本溢价金额；

3、其他资本公积增加8,544,374.00元系公司限制性股票激励计划本期确认的股权激励费用；

4、其他资本公积减少11,619,091.20元系公司限制性股票第二期解锁转出金额。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	23,978,841.60		10,920,998.40	13,057,843.20
合计	23,978,841.60		10,920,998.40	13,057,843.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少数包括：本期分配现金股利减少1,078,848.00元；回购限制性股票减少28,416.00元；公司限制性股票第二期解锁减少9,813,734.40元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	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	-44,085,302.05	25,160,694.58	-29,844,186.04		54,705,681.12	299,199.50	10,620,379.07
现金流量套期损益的有效部分	-44,085,302.05	25,160,694.58	-29,844,186.04		54,705,681.12	299,199.50	10,620,379.07
其他综合收益合计	-44,085,302.05	25,160,694.58	-29,844,186.04		54,705,681.12	299,199.50	10,620,379.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,256,889.39	15,649,984.17		73,906,873.56
合计	58,256,889.39	15,649,984.17		73,906,873.56

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	695,551,406.62	613,917,429.95
调整后期初未分配利润	695,551,406.62	613,917,429.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,970,501.34	146,061,620.60
减：提取法定盈余公积	15,649,984.17	9,114,235.93
应付普通股股利	55,310,848.00	55,313,408.00
期末未分配利润	793,561,075.79	695,551,406.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,004,537,793.41	2,487,591,603.04	3,221,827,813.37	2,746,674,533.66
其他业务	120,759,938.37	108,481,386.60	14,303,603.38	12,009,912.24
合计	3,125,297,731.78	2,596,072,989.64	3,236,131,416.75	2,758,684,445.90

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	80,375.98	162,826.06
城市维护建设税	6,781,069.84	6,884,952.47
教育费附加	4,848,783.88	4,929,334.28
房产税	4,513,962.33	
土地使用税	4,730,699.39	
车船使用税	16,879.60	
印花税	1,835,171.43	
副食品调节基金	12,570.92	207,338.35
合计	22,819,513.37	12,184,451.16

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,259,569.38	18,163,315.17
折旧费和摊销	1,234,604.41	812,822.02
运输包装费	47,745,539.89	47,092,593.15
差旅费	23,784,872.09	22,881,594.13

办公费	6,676,601.39	6,193,296.23
广告宣传费	22,641,750.09	15,906,278.71
销售服务费	25,688,436.56	24,314,524.10
业务招待费	7,856,118.59	6,805,933.13
其他费用	8,945,946.42	13,926,024.26
合计	169,833,438.82	156,096,380.90

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,521,993.14	50,872,989.53
折旧费和摊销	15,116,602.09	15,554,841.46
研究开发费	50,625,867.22	34,927,183.87
税费	630,538.14	9,687,728.13
办公费	2,488,387.36	2,012,122.40
业务招待费	2,479,083.20	1,812,593.23
车辆费用	4,178,272.58	2,108,106.92
其他费用	17,308,733.44	12,683,255.86
商标使用费	4,041,509.44	4,200,000.00
股权激励费用	8,544,374.00	18,299,269.60
合计	160,935,360.61	152,158,091.00

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,493,427.73	9,881,782.88
减：利息收入	24,777,425.91	25,942,858.57
汇兑损失	-73,593.26	
手续费	731,179.41	1,013,213.31
合计	-19,626,412.03	-15,047,862.38

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,104,824.30	3,149,375.27
二、存货跌价损失	2,986,214.61	5,400,890.17
十三、商誉减值损失	647,087.73	
合计	15,738,126.64	8,550,265.44

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-229,172.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-168,804.40	-812,229.20
合计	-397,976.40	-812,229.20

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,808,804.20	61,459.99	1,808,804.20
其中：固定资产处置利得	1,808,804.20	61,459.99	1,808,804.20
政府补助	12,837,107.76	11,745,994.07	12,837,107.76
税费返还	5,289,400.00	3,360,000.00	5,289,400.00
其他	817,714.42	1,561,680.37	817,714.42
合计	20,753,026.38	16,729,134.43	20,753,026.38

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
安徽金杯项目补贴专项资金				是	否	303,000.00	303,000.00	与资产相关
风力发电及机车车辆用特种橡胶套电缆新建项目				是	否	2,609,000.00	2,609,000.00	与资产相关
"城市基础设施配套还款"专项资金				是	否	259,600.00	259,600.00	与资产相关
新型工业化引导资金款				是	否	250,000.00	250,000.00	与资产相关
特种电线电缆生产线技术改造项目						12,500.00	12,500.00	与资产相关
风力发电专用电磁线生产						200,000.00	200,000.00	与资产相关
湖南省电线电缆工程技术研究中心项目						50,000.00	50,000.00	与资产相关
500KV 超高压交联电力电缆及核电站用电技改项目						242,475.40		与资产相关
新能源汽车电池智能制造新模式项目						66,666.67		与资产相关
高性能稀土铝合金电缆关键技术的研究项目补助资金						1,500,000.00	1,375,000.00	与收益相关
企业技改贴息资金						1,400,000.00	3,040,000.00	与收益相关
市长质量奖、湖南名牌产品及承担标准起草奖励经费							500,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金						500,000.00	300,000.00	与收益相关
节能专项补助款						200,000.00	200,000.00	与收益相关
其他						98,004.00	94,132.00	与收益相关
地税个税手续费返还						150,968.44	59,890.14	与收益相关
产学研专项经费							200,000.00	与收益相关
科学技术奖励经费						50,000.00	80,000.00	与收益相关
重点企业纳税奖励款						503,200.00	150,000.00	与收益相关
现代服务业发展专项资金							633,000.00	与收益相关
企业技术改造补助资金							522,400.00	与收益相关
社保补助							47,931.93	与收益相关
长沙市高新区财政分局经济发展积极贡献奖 5 万、高新技术企业 3 万、科技创新单位奖励 10 万							180,000.00	与收益相关
长沙市财政局高新区分局百强重点新产品的奖励							100,000.00	与收益相关
长沙市引进紧缺急需和战略型人才							240,000.00	与收益相关

计划奖励								
长沙市人才服务中心引进人才优惠政策补贴							278,000.00	与收益相关
技术创新奖励项目						355,000.00	50,000.00	与收益相关
专利补贴						30,750.00	11,540.00	与收益相关
新上规奖励						60,000.00		与收益相关
成都市清洁生产审核补助资金						200,000.00		与收益相关
湘潭市 2015 年重点财源建设						310,000.00		与收益相关
信息产业和信息化专项资金						200,000.00		与收益相关
"135"工程奖补资金						588,000.00		与收益相关
市级科技计划补助经费						300,000.00		与收益相关
2015 年第八批战略性新兴产业与新型工业化专项资金						800,000.00		与收益相关
失业保险管理服务局岗位补贴款						621,294.89		与收益相关
企业提升发展质量支持						67,000.00		与收益相关
发展建设奖						39,648.36		与收益相关
企业标准化资助						50,000.00		与收益相关
2016 年第三批战略性新兴产业与新型工业化专项资金						800,000.00		与收益相关
智能制造设备补贴款						20,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	12,837,107.76	11,745,994.07	--

其他说明：

70、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	387,607.78	372,824.45	387,607.78
其中：固定资产处置损失	387,607.78	350,984.45	387,607.78
无形资产处置损失		21,840.00	
对外捐赠	15,000.00	16,000.00	15,000.00
罚款支出	50,009.30	46,546.66	50,009.30
其他	305,663.32	30,269.32	305,663.32
合计	758,280.40	465,640.43	758,280.40

其他说明：

71、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	28,532,620.14	28,355,619.84
递延所得税费用	-2,122,299.85	-1,930,808.78
合计	26,410,320.29	26,424,811.06

(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	199,121,484.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,868,222.68
子公司适用不同税率的影响	-2,417,401.30
调整以前期间所得税的影响	737,885.07
非应税收入的影响	34,375.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	780,878.28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,181,014.79
税法规定的额外可扣除费用	-8,774,655.03
所得税费用	26,410,320.29

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

73、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
利息、赔偿及罚款收入	20,895,239.15	25,536,368.16
政府补助及奖金	12,102,484.61	13,441,763.93
往来款、保证金及其他	19,169,442.23	15,849,441.45

合计	52,167,165.99	54,827,573.54
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
现金支付的销售费用和管理费用	142,179,703.84	125,841,533.06
投标及保函保证金	11,493,099.71	16,484,217.25
员工借支往来款、保证金及其他	6,704,775.29	69,809,498.32
合计	160,377,578.84	212,135,248.63

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回银行理财产品本金		19,000,000.00
购买子公司期初货币资金	240,478.70	
合计	240,478.70	19,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无效套保投资损失	27,224.40	812,229.20
合计	27,224.40	812,229.20

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
限制性股票回购款	32,821.75	887,910.40
分红手续费	102,146.89	138,796.42
合计	134,968.64	1,026,706.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	172,711,164.02	152,532,098.47
加：资产减值准备	15,738,126.64	8,550,265.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	57,644,231.49	47,959,901.99
无形资产摊销	5,121,321.73	3,525,338.83
长期待摊费用摊销	2,407,045.40	938,985.69
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）	-1,421,196.42	311,364.46
财务费用（收益以“-”号填列）	102,146.89	866,263.09
投资损失（收益以“-”号填列）	397,976.40	812,229.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,208,717.76	-1,930,808.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-62,017,173.19	93,364,930.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	575,152,923.11	161,880,504.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-400,495,895.63	-280,291,062.27
其他	8,544,374.00	18,299,269.60
经营活动产生的现金流量净额	371,676,326.68	206,819,280.11
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	944,512,931.34	763,723,470.42
减：现金的期初余额	763,723,470.42	683,359,545.68
现金及现金等价物净增加额	180,789,460.92	80,363,924.74

(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	71,071,000.00
其中：	--
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	71,071,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	944,512,931.34	763,723,470.42
其中：库存现金	198,834.86	309,684.38
可随时用于支付的银行存款	926,686,699.09	762,390,090.49
可随时用于支付的其他货币资金	17,627,397.39	1,023,695.55
三、期末现金及现金等价物余额	944,512,931.34	763,723,470.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	14,858,704.35	1,023,695.55

其他说明：

2016年12月31日其他货币资金中有银行承兑汇票保证金13,555,683.52元、保函投标保证金10,527,491.42元对应的承兑汇票和保函到期日在3个月以上，在编制现金流量表时不作为可用于支付的其他货币资金。

75、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：

76、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	38,941,879.29	承兑汇票和保函保证金
合计	38,941,879.29	--

其他说明：

77、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

其他说明：

(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

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

套期类别	套期工具	被套期风险
现金流量套期	期货合约	铜、铝的价格波动风险

本公司对主要原材料铜、铝的采购价格波动风险进行套期，期末持仓合约占用保证金余额为11,672,563.50元，浮动盈亏11,152,150.00元。

79、其他**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	购买日至期末被购买方

							入	的净利润
湖南文泰能源 科技有限公司	2016年01 月28日	15,229,700.00	65.00%	出资投入	2016年01 月28日	股权变更日	67,771,601.52	-3,434,916.26

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	湖南文泰能源科技有限公司
--其他	15,229,700.00
合并成本合计	15,229,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,084,189.37
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	7,145,510.63

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	湖南文泰能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	49,752,171.41	50,004,994.55
货币资金	240,478.70	240,478.70
应收款项	18,291,328.00	18,291,328.00
存货	21,480,268.84	21,851,662.85
固定资产	2,762,987.83	2,737,265.46
预付款项	3,095,655.33	3,095,655.33
其他应收款	769,428.12	769,428.12
长期待摊费用	3,019,176.09	3,019,176.09
递延所得税资产	92,848.50	
递延所得税负债	6,430.59	
应付职工薪酬	654,594.67	654,594.67
应交税费	3,152,547.65	3,152,547.65
其他应付款	38,929,076.40	38,929,076.40
减：少数股东权益	-1,074,667.27	-983,928.46
取得的净资产	8,084,189.37	8,252,704.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益

性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

直接设立而增加子公司的情况说明

1、2016年1月，本公司和湖南博森能源科技有限公司（以下简称博森能源）合资成立湖南金杯新能源发展有限公司，本公司以货币资金出资7,183万元，博森能源以无形资产和股权出资2,817万元；成立后本公司以博森能源原始出资额700万元收购其持有的7%股权，转让后本公司持有湖南金杯新能源发展有限公司78.83%股权。湖南金杯新能源发展有限公司于2016年1月12日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

2、2016年7月，本公司与长沙绿巴企业管理合伙企业（有限合伙）、众业达新能源（上海）有限公司、浙江海宁瑞业投资合伙企业（有限合伙）、长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔新能源巴士运营有限公司，注册资本5,100万元，其中本公司认缴2,601万元，占比51%，本期实际出资1,530万元。湖南能翔新能源巴士运营有限公司于2016年7月13日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

3、2016年8月，本公司与长沙翼威企业管理合伙企业（有限合伙）合资成立湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司，注册资本5,000万元，本公司认缴4,500万元，占比90%，本期实际出资2,250万元。湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司于2016年8月1日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发区分局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

4、2016年12月，本公司与龚智勇合资成立湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司，注册资本1,500万元，本公司认缴765万元，占比51%，本期实际出资765万元。湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司于2016年12月7日在长沙县市场和质量技术监督局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

5、2016年6月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司出资500万元设立全资子公司云南金杯电缆销售有限公司。云南金杯电缆销售有限公司于2016年6月28日在昆明市官渡区市场监督管理局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

6、2016年7月，本公司子公司金杯电工衡阳电缆有限公司与江西铜业铜材有限公司、唐竞成合资成立江西金杯江铜电缆有限公司，本公司认缴1,100万元，占比55%，本期实际出资550万元。江西金杯江铜电缆有限公司于2016年7月26日在南昌高新技术产业开发区市场和质量技术监督局登记成立，自成立之日起，将其纳入合并范围。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
金杯电工衡阳电缆有限公司	衡阳市	衡阳市	制造业	100.00%		设立
云南金杯电缆销售有限公司	昆明市	昆明市	商贸业		100.00%	设立
江西金杯江铜电缆有限公司	南昌市	南昌市	商贸业		55.00%	设立
湖南金杯电器有限公司	长沙市	长沙市	制造业	67.50%		设立
湖南金杯电工科技有限公司	长沙市	长沙市	制造业	62.00%		设立
金杯电工电磁线有限公司	湘潭市	湘潭市	制造业	75.00%		设立
湖南鑫富祥投资有限公司	长沙市	长沙市	对外投资	100.00%		设立
金杯电工安徽有限公司	合肥市	合肥市	制造业	100.00%		设立
成都三电电缆有限公司	成都市	成都市	制造业	51.00%		设立
四川川缆电缆工业管理有限公司	成都市	成都市	资产管理、房屋租赁		51.00%	购买
湖南云冷投资管理股份有限公司	长沙市	长沙市	冷链管理及运营、投资管理	75.17%		设立
湖南星能高分子有限公司	长沙市	长沙市	制造业	100.00%		购买
湖南金杯新能源发展有限公司	长沙市	长沙市	制造业	78.83%		设立
湖南文泰能源科技有限公司	长沙市	长沙市	制造业		51.24%	购买
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	长沙市	长沙市	新能源汽车运营及租赁	90.00%		设立
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	长沙市	长沙市	新能源巴士运营及租赁	51.00%		设立
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司	长沙市	长沙市	汽车销售及租赁	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
金杯电工电磁线有限公司	25.00%	619,523.23		77,285,419.71
湖南金杯新能源发展有限公司	21.17%	-2,113,571.79		19,056,428.21
成都三电电缆有限公司	49.00%	8,235,476.77	2,226,822.96	53,476,640.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
金杯电工电磁线有限公司	341,829,509.71	198,747,594.26	540,577,103.97	200,312,741.12	31,122,684.00	231,435,425.12	198,759,721.94	184,959,027.61	383,718,749.55	46,726,031.37	30,572,684.00	77,298,715.37
湖南金杯新能源发展有限公司	189,196,980.76	42,883,598.65	232,080,579.41	134,567,201.51	933,333.33	135,500,534.84						
成都三电电缆有限公司	71,759,481.20	51,049,282.72	122,808,763.92	16,416,027.19	71,875.00	16,487,902.19	64,114,224.36	43,444,357.75	107,558,582.11	13,415,904.17	84,375.00	13,500,279.17

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
金杯电工电磁线有限公司	417,594,384.40	1,524,846.65	2,422,445.17	29,141,288.93	542,996,535.40	-1,095,720.35	-1,095,720.35	36,300,607.69

湖南金杯新能源发展有限公司	127,167,172.17	-11,095,288.16	-11,095,288.16	54,945,091.78				
成都三电电缆有限公司	351,344,945.55	16,807,095.44	16,807,095.44	5,760,306.31	297,750,808.66	12,635,843.17	12,635,843.17	17,179,410.16

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(1) 本公司以90万元收购子公司湖南金杯电器有限公司少数股东持有的15%股权，2016年6月20日湖南金杯电器有限公司办理了工商变更，公司于2016年7月6日支付了上述股权转让款。本次股权转让后公司持有湖南金杯电器有限公司股权比例从52.5%增加到67.5%。

(2) 本公司以63,161,310.75元收购湘电集团持有的金杯电工电磁线有限公司（原名湖南新新线缆有限公司，2016年5月6日更名）21%股权，公司于2016年8月22日付清股权转让款。2016年9月12日，金杯电工电磁线有限公司办理了工商变更。本次股权转让后公司持有金杯电工电磁线有限公司股权比例从54%增加到75%。

(3) 本公司于2015年12月25日出资500万元成立湖南云冷投资管理股份有限公司，2016年5月25日增加注册资本至11,800万元，新增注册资本11,300万元，其中：本公司以评估后的土地房产增资8,370.4228万元，占增资后总股本的75.17%；吴学愚以现金增资641.92万元，占增资后总股本的5.44%；范志宏以现金增资1,837.50万元，占增资后总股本的15.57%；钟贤柏以现金增资200万元，占增资后总股本的1.69%；余波以现金增资100万元，占增资后总股本的0.85%；戴建国以现金增资75万元，占增资后总股本的0.64%；敖峰以现金增资75万元，占增资后总股本的0.64%。本次增资后，公司持有湖南云冷投资管理股份有限公司股权比例从100%减少到75.17%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	金杯电工电磁线有限公司	湖南云冷投资管理股份有限公司	湖南金杯电器有限公司
--现金	63,161,320.75	29,297,772.00	900,000.00
购买成本/处置对价合计	63,161,320.75	29,297,772.00	900,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	64,586,518.74	28,820,535.57	939,221.28
差额	1,425,197.99	477,236.43	39,221.28
其中：调整资本公积	1,425,197.99	477,236.43	39,221.28

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）	长沙市	长沙市	投资管理服务	70.00%		权益法
北京高德博瑞科技有限公司	北京市	北京市	技术开发及转让	48.72%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

(1) 2016年4月，本公司与湖南金科投资担保有限公司、深圳大道至诚投资管理合伙企业（有限合伙）合资成立了湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙），全体合伙人出资总额为10,000万元，其中：本公司认缴出资额7,000万元，出资比例70%；金科投资认缴出资额2,000万元，出资比例20%；深圳大道至诚认缴出资额1,000万元，出资比例10%。湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）于2016年4月26日在长沙市工商行政管理局高新技术产业开发分局登记成立。

湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）主要作为产业整合平台，寻找有可能成为上市公司产业收购标的企业；基金投资决策机构为基金投资委员会，委员会委员三人，三个合伙人各委派一人，且金杯电工、金科投资均有一票否决权。

(2) 2016年12月，本公司以500万元受让北京高德博瑞科技有限公司48.72%股权，本公司于2016年12月20日实际出资300万元。

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）	湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）
流动资产	29,901.73	
其中：现金和现金等价物	29,901.73	
非流动资产	53,080,000.00	
资产合计	53,109,901.73	
流动负债	56,690.30	
负债合计	56,690.30	
归属于母公司股东权益	53,053,211.43	
按持股比例计算的净资产份额	37,137,248.00	
调整事项	-420.00	
--其他	-420.00	
对合营企业权益投资的账面价值	37,136,828.00	
财务费用	38.27	
管理费用	327,350.30	
所得税费用	0.00	
净利润	-327,388.57	
综合收益总额	-327,388.57	

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的金融工具主要包括：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；应收款项；可供出售金融资产；在经营活动中面临的金融风险包括：信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且

不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会因对方违约而导致任何重大损失。

由于会计准则规定“金融工具的账面价值能代表最大信用风险敞口的，无需提供此项披露”，而本公司资产负债表中的金融资产是按照会计准则规定的抵销条件予以抵销，并在此基础上扣除了减值损失后的金额列示的，所以本项内容此处不再单独披露。

已发生单项减值的金融资产的分析：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款	1,786,203.79	1,786,203.79	1,316,555.37	1,316,555.37
其他应收款	1,239,940.60	1,239,940.60		
合计	3,026,144.39	3,026,144.39	1,316,555.37	1,316,555.37

公司虽然存在部分应收款项因信用风险而产生减值的情况，但应单项认定减值损失的应收款项余额占应收款项期末余额的比例很小，且公司已根据信用风险情况合理确认了可能发生的信用风险损失。对于无迹象表明需要单项认定减值损失的应收款项，公司根据历史信用风险损失发生情况采用账龄分析法合理估计了可能发生信用风险损失的比例，并于资产负债表日计提了坏账准备。因此，公司不存在因信用风险的发生而导致公司产生重大损失的情况。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

金融负债到期/期限分析：

项目	期末余额			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应付票据	228,991,882.49			
应付账款	127,947,019.85			
其他应付款	54,986,039.90			
合计	411,924,942.24			

续上表

项目	期初余额			
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
应付票据	52,817,975.21			
应付账款	121,482,192.60			
其他应付款	70,322,341.24			
合计	244,622,509.05			

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。

3、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，包括套期保值风险。

(1) 套期保值风险

本公司每年采购铜、铝等原材料金额较大，由于有色金属价格波动较大，为了减少市场价格波动对公司的影响，公司每年根据与客户签订的销售合同或中标通知单等确定未来需要采购的铜铝材数量，并进行期货的套期保值，期货合约的价格波动会对本公司造成影响。截止本期末，本公司持仓合约价值22,824,713.50元，期货保证金余额为14,441,256.54元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	22,824,713.50			22,824,713.50
1.交易性金融资产	22,824,713.50			22,824,713.50
（3）衍生金融资产	22,824,713.50			22,824,713.50
持续以公允价值计量的负债总额	22,824,713.50			22,824,713.50
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司期末以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产公允价值的确定依据为期货合约在期货交易所的结算价。

- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
深圳市能翔投资发展有限公司	深圳市	投资兴办实业等	4,580 万元	20.81%	20.81%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是吴学愚、孙文利夫妇。

其他说明：

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

其他说明

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
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	本公司高管间接控制的企业

其他说明

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
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	采购	56,129,463.11	70,000,000.00	否	48,620,581.85

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
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	销售商品	13,886.96	9,644.90

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	房屋建筑物	580,952.38	500,000.00

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金杯电工衡阳电缆有限公司	0.00	2015年09月15日	2016年09月14日	是
金杯电工衡阳电缆有限公司	0.00	2015年12月30日	2016年12月29日	是
金杯电工衡阳电缆有限公司	1,992.36	2016年10月28日	2017年10月27日	否
金杯电工衡阳电缆有限公司	0.00	2016年12月04日	2017年12月03日	否
金杯电工衡阳电缆有限公司	8,006.82	2016年06月30日	2018年06月29日	否
金杯电工衡阳电缆有限公司	427.18	2016年11月15日	2017年11月14日	否
金杯电工电磁线有限公司	22.40	2015年11月01日	2016年11月01日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

本公司于 2015 年 12 月 25 日出资 500 万元成立湖南云冷投资管理股份有限公司，2016 年 5 月 25 日增加注册资本至 11,800 万元，新增注册资本 11,300 万元，公司用经评估后的土地、房产增资，同时引进吴

学愚、范志宏、钟贤柏、余波、戴建国、敖峰等管理团队人员。其中吴学愚先生为公司董事长、实际控制人，范志宏先生为公司副董事长、副总经理。

本公司以评估后的土地房产增资 8,370.4228 万元，占增资后总股本的 75.17%；吴学愚以现金增资 641.92 万元，占增资后总股本的 5.44%；范志宏以现金增资 1,837.50 万元，占增资后总股本的 15.57%；其他股东以现金增资 450 万元，占增资后总股本的 3.82%。

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	湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	10,221.60	102.22	3,204.60	32.04

(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	湖南惟楚线缆高分子材料有限公司	9,081,386.67	5,824,989.18

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	4,629,120.00
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	0
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	0

其他说明

根据公司2014年第二次临时股东大会审议通过的《金杯电工股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》及其摘要，以及第四届董事会第十一次临时会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司向168名激励对象定向发行公司A股普通股股票，于2014年8月14日完成限制性股票的授予，实际授予数量为1,591.68万股，授予价格为2.32元/股。自授予日起的12个月后为解锁期，解锁期内若达到规定的解锁条件，激励对象可分三次申请解锁，解锁数量占获授数量的比例为30%、30%、40%。

2015年3月29日公司召开了第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对离职激励对象韩丽琼所持12,800股限制性股票进行回购注销。

2015年8月18日公司召开了第四届董事会第十七次临时会议，审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期解锁条件成就的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》。对离职激励对象李雪所持128,000股限制性股票进行回购注销。

2015年9月7日公司限制性股票激励计划第一期解锁上市流通，解锁数量为4,732,800股，解锁的激励对象人数为166名。

2015年10月21日公司召开了第四届董事会第十八次临时会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，对不符合激励条件的激励对象罗世方、杨科、赵启年、张军衡、王文进所持241,920股限制性股票进行回购注销。

2016年12月5日公司召开了第四届董事会第三十二次临时会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对胡滇明所持12,800股限制性股票进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据停牌前1个交易日的公司股票收盘价格与Black—Scholes 期权定价模型进行测算
可行权权益工具数量的确定依据	可解锁的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	35,674,483.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,544,374.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2013年9月，本公司与成都三电电缆厂、狄海洋、杨琳、王永康、毛昌发、陈南怡合作成立了成都三电电缆有限公司，本公司持股 51%，其他六位股东合计持股 49%。本公司承诺自成都三电电缆有限公司成立之日起五个完整会计年度内，保证成都三电电缆有限公司其他六位股东每年合计在成都三电电缆有限公司可享有收益额不低于 582 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	82,968,192.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

2006年5月18日，本公司二级子公司四川川缆电缆工业管理有限公司（以下简称川缆公司）与成都市新都区人民政府签订《土地出让合同（承诺）书》，川缆公司购买位于新都区金泰路39号土地使用权，该地块总面积约为114亩，总价款1,086.8万元；川缆公司用于建设四川电缆工业园，投产后，三年内税收每亩年平均不低于8万元，如低于8万元，土地价款上浮10%。双方约定，合同签订7个工作日内，川缆公司应支付价款的10%；5月30日前川缆公司应支付价款的40%；成都市新都区人民政府在川缆公司支付价款30个工作日内交付土地，川缆公司可进场施工；川缆公司在办理《国有土地使用证》的前60日内向成都市新都区人民政府支付总价款的40%，办妥《国有土地使用证》的当日付清其余款项。截止2016年12月31日，川缆公司已支付土地款543.4万元，尚欠543.4万元。2017年3月，川缆公司支付了土地款340万元，正在办理土地过户手续。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	190,782,491.21	99.93%	9,919,453.91	5.20%	180,863,037.30	239,060,625.40	100.00%	7,848,453.88	3.28%	231,212,171.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	131,319.22	0.07%	131,319.22	100.00%						
合计	190,913,810.43	100.00%	10,050,773.13	5.26%	180,863,037.30	239,060,625.40	100.00%	7,848,453.88	3.28%	231,212,171.52

	810.43		73.13		37.30	,625.40		.88		1.52
--	--------	--	-------	--	-------	---------	--	-----	--	------

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	165,702,494.00	1,271,525.99	0.77%
1 至 2 年	12,618,944.78	1,261,894.48	10.00%
2 至 3 年	7,250,027.13	2,175,008.14	30.00%
3 年以上	5,211,025.30	5,211,025.30	100.00%
合计	190,782,491.21	9,919,453.91	5.20%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

期末单项金额重大或不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单位：元

债务人名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项计提坏账的应收货款	131,319.22	131,319.22	100.00	无偿还能力
合计	131,319.22	131,319.22	100.00	131,319.22

(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 2,202,319.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
第一名	37,733,232.37	19.78	
第二名	21,278,494.70	11.15	212,784.95
第三名	12,726,275.99	6.67	127,262.76
第四名	8,316,455.01	4.36	83,164.55
第五名	7,016,603.80	3.68	70,166.04
合计	87,071,061.87	45.64	493,378.30

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	370,778,157.88	100.00%	206,366.49	0.06%	370,571,791.39	42,498,453.64	100.00%	438,847.92	1.03%	42,059,605.72
合计	370,778,157.88	100.00%	206,366.49	0.06%	370,571,791.39	42,498,453.64	100.00%	438,847.92	1.03%	42,059,605.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	370,600,918.83	95,942.58	0.03%
1 至 2 年	74,239.05	7,423.91	10.00%
3 年以上	103,000.00	103,000.00	100.00%
合计	370,778,157.88	206,366.49	0.06%

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

本公司对合并范围内的子公司不计提坏账准备。

(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 266.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 247,748.15 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-15,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期核销后收回的坏账准备15,000.00元。

(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
个人借支	231,989.19	286,020.39
投标保证金	1,466,800.00	3,494,177.35

往来款	361,006,660.33	34,692,354.10
处置住宅款	7,460,849.08	3,403,424.52
押金	3,000.00	359,480.00
代垫费用	60,296.63	38,969.70
履约保证金	150,000.00	150,000.00
其他	398,562.65	74,027.58
合计	370,778,157.88	42,498,453.64

(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
金杯电工电磁线有限公司	往来款	141,168,706.26	1 年以内	38.07%	
湖南金杯新能源发展有限公司	往来款	119,456,614.52	1 年以内	32.22%	
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司	往来款	40,025,158.38	1 年以内	10.79%	
湖南云冷投资管理股份有限公司	往来款	21,254,272.42	1 年以内	5.73%	
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	往来款	16,554,994.62	1 年以内	4.47%	
合计	--	338,459,746.20	--	91.28%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	835,651,221.88		835,651,221.88	640,241,901.13		640,241,901.13

对联营、合营企业投资	40,136,828.00		40,136,828.00			
合计	875,788,049.88		875,788,049.88	640,241,901.13		640,241,901.13

(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
金杯电工衡阳电缆有限公司	345,783,610.88			345,783,610.88		
湖南金杯电器有限公司	2,100,000.00	900,000.00		3,000,000.00		
金杯电工安徽有限公司	27,524,951.19			27,524,951.19		
湖南金杯电工科技有限公司	1,240,000.00			1,240,000.00		
湖南鑫富祥投资有限公司	46,000,000.00			46,000,000.00		
金杯电工电磁线有限公司	163,068,339.06	63,161,320.75		226,229,659.81		
成都三电电缆有限公司	39,525,000.00			39,525,000.00		
湖南星能高分子有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
湖南云冷投资管理股份有限公司	5,000,000.00	7,068,000.00		12,068,000.00		
湖南金杯新能源发展有限公司		78,830,000.00		78,830,000.00		
湖南能翔新能源巴士运营有限公司		15,300,000.00		15,300,000.00		
湖南能翔优卡新能源汽车运营有限公司		22,500,000.00		22,500,000.00		
湖南能翔瑞弘汽车销售服务有限公司		7,650,000.00		7,650,000.00		
合计	640,241,901.13	195,409,320.75		835,651,221.88		

(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												
湖南金杯至诚新兴产业投资管理合伙企业（有限合伙）		37,366,000.00		-229,172.00							37,136,828.00	
小计		37,366,000.00		-229,172.00							37,136,828.00	

二、联营企业											
北京高德博瑞科技有限公司		3,000,000.00								3,000,000.00	
小计		3,000,000.00								3,000,000.00	
合计		40,366,000.00		-229,172.00						40,136,828.00	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	797,300,265.32	708,541,054.17	939,039,362.54	838,118,075.25
其他业务	31,041,829.01	28,488,788.23	40,735,360.80	40,469,136.36
合计	828,342,094.33	737,029,842.40	979,774,723.34	878,587,211.61

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	132,317,713.69	80,693,118.55
权益法核算的长期股权投资收益	-229,172.00	
处置长期股权投资产生的投资收益		158,643.19
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	77,972.90	130,855.05
合计	132,166,514.59	80,982,616.79

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	1,421,196.42	
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）	18,126,507.76	
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	-27,224.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	447,041.80	
减：所得税影响额	3,624,518.70	
少数股东权益影响额	466,196.30	
合计	15,876,806.58	--

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	7.97%	0.309	0.308
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.22%	0.280	0.279

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

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

4、其他

(一) 加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数	上期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	168,970,501.34	146,061,620.60
非经常性损益	B	15,876,806.58	12,953,708.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	153,093,694.76	133,107,911.96
当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利	Y	1,078,848.00	1,553,408.00
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,036,859,851.30	1,925,655,623.07
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	9,813,734.40	10,506,816.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	3	3
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2		
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	3,630,966.00	7,679,037.60
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	5	5
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E4	4,913,408.00	10,620,232.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F4	6	6
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	54,233,280.00	53,760,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8	8
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I ₁	1,941,655.70	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J ₁	4	
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I ₂	54,705,681.12	-9,903,477.97
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J ₂	6	6
报告期月份数	K	12	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm J/K$	2,119,612,681.20	1,969,031,113.39
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	7.97	7.42
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	7.22	6.76
期初股份总数	N	542,332,800.00	537,600,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	O		
发行新股或债转股等增加股份数	P	4,629,120.00	4,732,800.00
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	3	3
报告期缩股数	R		
报告期回购等减少股份数	S		

减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T		
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股股份数	U ₁	2,173,362.41	1,959,698.50
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V ₁	8	8
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股股份数	U ₂		-5,253.18
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V ₂		2
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股股份数	U ₃	3,429,393.73	6,300,318.50
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V ₃	12	12
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	543,490,080.00	538,783,200.00
基本每股收益	$X=(A-Y)/W$	0.309	0.268
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=(C-Y)/W$	0.280	0.244
稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	0.308	0.267
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1=C/(W+U \times V/K)$	0.279	0.244

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

单位：元

报表项目	期末余额 (本期发生额)	期初余额 (上期发生额)	本期增减变动	变动幅度%	变动原因
应收票据	131,967,882.13	203,056,619.01	-71,088,736.88	-35.01	本期用银行承兑汇票支付货款增多所致
预付款项	4,637,853.86	13,999,562.19	-9,361,708.33	-66.87	期末预付江西铜业货款减少
其他应收款	45,513,516.19	22,588,566.21	22,924,949.98	101.49	应收新能源车辆补贴款增加
其他流动资产	33,524,122.47	2,223,301.56	31,300,820.91	1,407.85	待抵扣的增值税增加较多
在建工程	88,418,996.59	64,623,280.07	23,795,716.52	36.82	本期云冷投资冷链物流项目支出增加
商誉	7,145,510.63	647,087.73	6,498,422.90	1,004.26	本期新增的控股子公司金杯新能源在设立时接受少数股东博森能源以其持有文泰能源经审计评估后的有效经营性净资产投资产生溢价导致商誉增加
长期待摊费用	5,642,040.67	990,442.22	4,651,598.45	469.65	子公司金杯新能源本期

					实验室及厂房装修工程完工
其他非流动资产	11,129,290.76	7,075,564.95	4,053,725.81	57.29	预付充电桩建设款增加
应付票据	228,991,882.49	52,817,975.21	176,173,907.28	333.55	本期新增子公司金杯新能源、能翔瑞弘等使用银行承兑汇票付款较多
应交税费	19,511,815.34	41,404,271.41	-21,892,456.07	-52.87	期末未交增值税减少较多
应付股利	1,795,183.20	1,211,194.22	583,988.98	48.22	应付限制性股票股利增加
库存股	13,057,843.20	23,978,841.60	-10,920,998.40	-45.54	第二期限制性股票已解锁，回购义务减少
其他综合收益	10,620,379.07	-44,085,302.05	54,705,681.12	-124.09	本期铜价上涨，套保仓单公允价值增加
营业税金及附加	22,819,513.37	12,184,451.16	10,635,062.21	87.28	上期在管理费用中列支的房产税等，本期在税金及附加中核算
财务费用	-19,626,412.03	-15,047,862.38	-4,578,549.65	30.43	理财产品利息收入本期增加
资产减值损失	15,738,126.64	8,550,265.44	7,187,861.20	84.07	中铁电气化局杭长客专江西段、娄底长青开发有限公司等公司回款较慢，账龄较长
投资收益	-397,976.40	-812,229.20	414,252.80	-51.00	本期无效套保仓单减少

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

金杯电工股份有限公司

法定代表人：吴学愚

2017 年 3 月 29 日