

证券代码：300510

证券简称：金冠电气

公告编号：2017-115



吉林省金冠电气股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人徐海江、主管会计工作负责人高飞及会计机构负责人(会计主管人员)侯大艳声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在生产经营中可能存在的风险详见本报告中第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司 2017 年上半年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	13
第五节 重要事项.....	22
第六节 股份变动及股东情况.....	31
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	39
第十一节 备查文件目录.....	128

释义

释义项	指	释义内容
一、基本术语	指	
金冠电气、公司、本公司	指	吉林省金冠电气股份有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2017 年 6 月 30 日
上年同期、去年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
会计师、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
公司章程	指	吉林省金冠电气股份有限公司章程
交易所	指	深圳证券交易所
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
开盛电气	指	浙江开盛电气有限公司
南京能瑞	指	南京能瑞自动化设备股份有限公司
辽源鸿图	指	辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司
深圳华胤	指	深圳市华胤投资有限公司
二、专业术语	指	
C-GIS	指	Cubicle type Gas Insulated Switchgear，即柜式气体绝缘金属封闭开关设备
金属封闭开关设备	指	除外部连接外，全部装配完成并封闭在接地金属外壳内的开关设备
40.5kV 气体绝缘金属封闭开关设备（C-GIS）	指	用于额定电压 40.5kV 的使用场所，所有一次带电部件都密封在充气隔室中的开关设备，全绝缘、全密封，进出线采用真空断路器作为开断部件，电缆连接使用预制式内锥电缆附件与开关设备进行连接的一种金属封闭开关设备。
40.5kV 气体绝缘金属封闭开关设备	指	用于额定电压 40.5kV 的风电和光伏发电领域，采用六氟化硫气体绝缘，全绝缘、全密封，开关设备具有负荷开关、组合电器、断路器等功能单元的一种金属封闭开关设备。
12kV 环保气体绝缘金属封闭开关设备	指	用于额定电压 12kV 的配电领域，采用压缩空气进行绝缘，全绝缘、全密封，设备整体设计、生产、装配过程中对大气无任何污染，零部件材料并可回收再利用的一种金属封闭开关设备。
一二次融合智能型 24kV 气体绝缘金属封闭开关设备	指	用于额定电压 24kV 的配电领域，将一次高压部件与二次控制部分完全结合成为一体，实现一体化的供货模式的一种金属封闭开关设备。
远程智能型金属封闭开关设备	指	用于额定电压 10~24kV 的配电领域，产品在应用配网自动化的功能基

		础上，实现设备远程控制、信号采集、故障定位、用电计量等智能化功能的一种金属封闭开关设备。
经济型开关柜	指	用于额定电压 10~24kV 的配电领域，产品在现有产品的金属封闭开关设备基础上进行结构优化，功能整合，在保证产品质量的前提下，降低生产、维护、运行成本的一种金属封闭开关设备。
空气绝缘环保气体灭弧金属封闭开关设备	指	用于额定电压 10kV 的配电领域，将开断部件安装在不锈钢密封的气室内，充以环保气体作为灭弧介质，气室外部采用空气进行绝缘的一种金属封闭开关设备。
充电桩	指	适用于新能源汽车的充电设备，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑（楼宇、商场停车位等）和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。一般提供常规电和快速充电两种型号的电动汽车充电方式。
用电信息采集系统	指	对电力用户的用电信息进行采集、处理和实时监控的系统。实现用户信息的自动采集、计量异常监测、用电分析和相关管理、相关信息发布、分部式能源监控、智能用电设备的信息交互等功能。
智能电表	指	是智能电网的智能终端，具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、双向数据通信功能。
隔膜、锂电池隔膜	指	是锂离子电池关键的内层组件之一，主要作用是使电池的正、负极分隔开来，防止两极接触而短路，同时具有能使电解质离子通过的功能，其性能决定了电池的界面结构、内阻等，直接影响电池的容量、循环以及安全性能等特性，性能优异的隔膜对提高电池综合性能具有重要作用。其中，以聚乙烯（PE）和聚丙烯（PP）为主的聚烯烃可分为单层、双层及多层隔膜。
湿法	指	指将液态烃或一些高沸点小分子物质作为成孔剂与聚烯烃树脂混合、加热熔融后形成均匀混合物，经挤出、流延、双向拉伸、萃取等工艺制备出相互贯通的微孔膜的制备工艺。
锂电池、锂离子电池	指	一种充电电池，依靠锂离子在正极和负极之间的移动来工作，主要由隔膜、正极材料、负极材料和电解液组成，通常也简称为锂电池。
充电设施运营	指	围绕电动汽车用户需求，运用移动互联网、物联网等技术，提出“无人值守、自助充电”创新运营模式，为用户提供用户注册、附近充电桩位置和状态查询、预约充电、自助扫码充电、远程充电进度查看、自动结算、移动支付等移动应用，提高充电服务的智能化水平，提升运营效率和用户体验，促进电动汽车用户与充电设施运营商之间的双向互动。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	金冠电气	股票代码	300510
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吉林省金冠电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金冠电气		
公司的外文名称（如有）	JILIN JINGUAN ELECTRIC Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	JGDQ		
公司的法定代表人	徐海江		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵红云	张晓雪
联系地址	吉林省长春市双阳经济开发区延寿路 4 号	吉林省长春市双阳经济开发区延寿路 4 号
电话	0431-84155588	0431-84155588
传真	0431-84155588	0431-84155588
电子信箱	jilinjinguan@163.com	jilinjinguan@163.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	206,226,035.67	140,164,277.27	47.13%
归属于上市公司股东的净利润（元）	32,223,624.31	17,587,343.93	83.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	30,623,050.58	15,772,836.12	94.15%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,521,981.33	-18,625,256.04	-139.04%
基本每股收益（元/股）	0.18	0.26	-30.77%
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.26	-30.77%
加权平均净资产收益率	4.04%	4.96%	-0.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,605,537,879.33	807,306,354.64	222.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,740,566,969.27	598,773,898.84	190.69%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	763,992.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,033,916.11	
减：所得税影响额	158,225.04	
少数股东权益影响额（税后）	39,109.91	
合计	1,600,573.73	--

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

金冠电气(以下简称“公司”)一直致力于智能电气成套开关设备及其配套元器件的研发、生产和销售,主要产品包括C-GIS智能环网柜、智能高压开关柜及其配套的真空断路器、固体绝缘环网柜等产品,应用于电力系统、冶金化工、轨道交通、电气化铁路、城市地铁、市政建设、港口建设、厂矿企业等方面。公司具备从产品核心部件到成套开关设备的整体生产制造能力,

公司销售模式以直销为主,通过投标、商务谈判方式获取订单。大部分产品销往电力系统,其主要为国家电网公司、内蒙古电网公司等各级电力公司及电力系统下属公司,这些电力企业对产品质量要求较高,具有较好的信誉度,为公司的优质客户。同时,公司采用“大客户战略”,持续关注大客户需求的变化,加强有关客户合作的深度和广度。公司坚持自主创新的技术发展道路,多年来致力于新产品的研发和制造工艺的改良,并依靠产品创新不断进行区域市场开拓。

报告期内,公司继续发挥主营业务的优势,以电力设备制造业为根基,同时,2016年-2017年,公司成功收购南京能瑞自动化设备股份有限公司(以下简称“南京能瑞”)100%股权,将智能电表、智能用电信息采集系统、充电桩及充电站系统运营纳入产品核心。

南京能瑞主要从事智能用电采集、新能源汽车充电设备等产品的研发、生产与销售,主要产品为智能电表、智能用电信息采集系统、充电桩及充电站系统运营。南京能瑞主要围绕三大业务板块,一是电动汽车充电设施板块,是国内最早专业从事电动汽车充电设备研发、制造、充电站整体解决方案、充电设施承建运营服务高新技术企业之一、也是国内少数具备充电设施、设计、制造、电力安装施工一体全资质企业,为新能源汽车制造商、新能源汽车车主、充电设施运营商提供完整的解决方案;二是信息采集系统与电能计量板块,广泛适用于电力行业各种用户的计量、监测、控制、管理和信息采集,达到国际同类产品的水平,出口到东欧等地;三是能效监测分析与电能质量治理板块,为客户制定节能运行管理标准值,实现合理用能。智能用电采集产品广泛适用于居民、商业及工业的用电信息计量、采集、监控、分析;充电桩广泛适用于电动汽车充电站、公共停车场、公交场站、大型购物中心、住宅小区停车场、主机厂等。

此次收购,公司与南京能瑞的用电信息、充电桩存在直接的交叉。充电桩的大规模普及,必然带动城市配电网的扩容,配电设备需求将与充电桩增长相辅相成,助力公司业绩发展。

报告期内,公司实现营业收入20,623万元,同比增长47.13%;营业利润3,791万元,同比上升74.63%;利润总额3,976万元,同比上升67.92%;归属于上市公司股东的净利润3,222万元,同比上升83.22%。

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

固定资产	增加南京能瑞固定资产净值 114,968,810.56 元
无形资产	增加南京能瑞 68,162,909.55 元
在建工程	增加南京能瑞 40,205,971.66 元

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、具有领先的产品研发与技术创新优势

公司是专业从事智能电气成套开关设备及其配套元器件的研发、生产和销售的电气设备制造商，具备从产品核心部件到成套开关设备的整体生产制造能力；截至2017年6月30日，吉林省金冠电气股份有限公司及其子公司共申请专利91项，获得专利授权70项，其中发明专利9项；形成了智能配用电技术，开关和开关柜集成技术，智能变电技术，气体绝缘金属封闭开关设备制造技术，具有综合状态检测和网络通信功能的智能开关柜技术等核心技术体系。

公司在报告期内完成了多项新产品的型式试验及技术鉴定，多项技术达到国内领先水平。新产品覆盖轨道交通、智能电网、冶金化工等多个领域，其中主要包括：

（1）智能C-GIS环网开关设备(JGNIS-40.5气体绝缘金属封闭开关设备)：该产品可应用于城市轨道交通的牵引供电系统，产品设计融入气体散热技术、智能控制技术及在线监测等先进技术应用；并且，公司自主研发全自动智能组装线，作为该产品的质量保障；

（2）智能低压开关设备(Blokset、SIVACON 8PT)：两种产品分别于施耐德、西门子联合授权生产，在低压开关设备中处于高端产品类别，主要应用在要求较高、自动化程度较复杂的场所，如城市轨道交通等领域；

（3）智能真空断路器及真空接触器：产品设计融入智能化功能，致力于全范围的在线监测，采集设备参量、分析设备工况，及测温、传感为一体的智能化产品，多项技术达到国内领先水平。

公司不断的对现有产品进行改进和升级，使产品更加稳定、可靠，对于智能型环网开关设备而言，在长期的设计制造经验基础上，公司将电场控制、温升抑制、间隙绝缘和沿面绝缘技术融入到产品设计和控制当中，在同类产品中具有较高的技术优势和产品稳定性。公司将持续进行产品创新及新产品的研发，并加大投入力度，实现0.4-40.5kV产品的类别全系列化，产品层级的全系列化，不断拓宽产品应用领域，持续保持公司的卓越竞争力。

2、具有智能化的加工制造与产品检测优势

结合《中国制造2025》实现制造强国的战略目标，金冠电气工业智能制造园区购置了德国通快和意大利普瑞玛公司两条钣金柔性加工流水线，智能C-GIS产品制造与检验流水线、智能真空断路器制造与检验流水线、智能高压开关设备制造与检测流水线、智能高精度橡胶成型流水线、氦质谱气体检漏设备等制造设备；集工频耐压、局放及雷电冲击于一体的110kV屏蔽试验室、6000A大电流温升试验设备及数十种高

精度检测仪器等；智能化的加工制造与产品检验体系大大提高了公司产品的稳定性和可靠性，巩固了公司的技术领先优势。

3、优秀的管理团队、完善的管控体系

公司具有优秀的管理团队，根据不同的职能分为市场管理、质量管理、生产管理、技术管理等模块，每个模块具有不同的管理职能，团队内部的管理人员均是行业内部多年的具有可塑性的优秀人才，并且，管理团队的核心人员大多数都具有管理者及股东的双层身份，具有很高的企业忠诚度及职业精神和稳定性，能够在不同的管理岗位上最大限度的发挥自身优势，有力与公司的发展和企业的进步；

公司组织架构完善、资源配置科学，具有优秀的管理团队。根据不同的职能分为，营销管理中心、行政管理中心、财务管理中心、技术研发中心、生产管理中心等5大职能管理中心，涵盖了公司的全面的经营管理。每个职能中心具有不同的管理职能，团队内部的管理人员均是行业内部多年的具有可塑性的优秀人才，并且，管理团队的核心人员大多数都具有管理者及股东的双层身份，具有很高的企业忠诚度及职业精神和稳定性，能够在不同的管理岗位上最大限度的发挥自身优势，有利于公司的发展和企业的进步；建设了企业ERP信息管理系统，实现了企业从战略管理流程到人力资源管理流程再到业务管理流程的全面整合。使企业走上了工业化与信息化相融合的发展轨道，为公司持续、快速发展奠定坚实的基础。2017年企业经营管理围绕企业经营制造构建各职能管理中心系统标准化体系建设，围绕财务审计完善并提升公司内部控制体系建设，构建新型人力资源的发展提升体系建设，确保企业持续稳健发展。

4、品牌优势

输配电及控制设备制造行业是先发优势及品牌效应较为明显的行业，产品质量和满足客户需求的产品解决方案及快速反应能力是赢得客户的决定性因素。公司自成立以来专注于输配电及控制设备领域的技术研究、产品开发和经营。在长期的市场拓展与服务实践中不断总结和积累，持续的创新能力和过硬的产品质量及完善的售后服务能力为公司品牌形象的树立奠定了坚实的基础。

目前电网行业作为公司的主要业绩来源并成为国家电网及多个网省电力公司、内蒙古电力、山西地电、陕西地电的合格供应商并在众多项目中得到应用。在能源化工行业公司产品服务于国电集团、中电投集团、大唐集团、华能集团、山西晋能集团、浙能集团多个火力发电厂工程并得到用户的好评。轨道交通行业成功中标长春地铁一号线、二号线为公司在轨道交通行业的整体推进及发展奠定了坚实的基础。在市政工程建设中国第一汽车集团公司数据中心、新厂建设及改造项目、中国北车集团、中粮集团、吉林化纤等重大工程项目上得到广泛应用。在一带一路国际合作工程项目中公司产品在刚果金ZONGOII水电站项目、尼日尔Maradi~Malbaza & Soraz~Zinder输变电工程得到项目甲方的高度认可。“金冠电气”品牌已树立了专业、优质的品牌形象，在行业内具备较为突出的品牌优势和行业影响力。公司获得了包括“守合同重信用AAA级单位”、“纳税信用等级A级纳税人”、“国家高新技术企业”、“中国电器工业最具影响力品牌”、“吉林省省级企业技术中心”、“吉林省百强民营企业”、“创新型中小企业”等荣誉。

5、解决方案设计能力及服务优势

不同地区电力设备的建设水平差异较大，用户的使用习惯及技术要求也各不相同，这就要求设备供应商具有较强的系统解决方案设计能力。公司为客户提供了以公司主要产品为核心的智能电气成套开关设备解决方案，满足客户个性化供电方案的技术要求，从而实现销售规模不断扩大及差异化的竞争能力优势。

公司专注于智能电气成套开关设备及其配套元器件的技术研发和产品设计，具有丰富的项目实施经验和设计经验。公司全面掌握了C-GIS 智能环网柜设计技术、智能高压开关柜设计技术、真空断路器设计技术等，能够充分按照客户的需求，快速提供较为完善的产品整体解决方案。

公司组建了经验丰富的服务团队，为客户提供售前技术支持及咨询、定期对客户进行专业技术培训、安装技能培训和产品运行维护培训。通过售后服务体系能够及时了解客户反馈，及时对产品进行改进和完善，保证了公司产品能够稳定安全运行，赢得了客户的持续信赖和支持。

6、营销优势

公司对品牌规划、市场推广、营销计划及客户关系等实施精细化管理，销售人员按照区域分布和行业分布相结合的方式进行管理。同时对重点客户建立数据库系统，完善客户关系管理系统，通过营销网络渠道持续更新客户信息，获取客户最新需求。

7、新并入南京能瑞的产品研发与技术创新优势

南京能瑞具有较强的产品研发与技术创新优势，报告期内，公司完成了对南京能瑞的收购，其研发中心被南京市经济和信息化委员会认定为企业技术中心，同时被江苏省科学技术厅和财政厅认定为智能电表及用电信息采集系统工程技术研究中心，多项产品被认定为高新技术产品或科学技术成果。目前，拥有专利权25项（其中发明专利5项、实用新型专利20项），软件著作权74项。

核心研发技术团队横跨电力、电子、计量仪器仪表、计算机、信息技术、自动化、管理等多学科领域，拥有多年智能电表、用电信息采集系统及充电设施行业的从业经验，对于公司主要产品的核心工艺技术、下游终端需求以及企业经营管理有着深入的了解，对行业的未来发展趋势具有前瞻性的视野。重视技术研发、品质管理以及工艺流程管理，拥有先进的SMT贴片工艺及DIP插件工艺，所生产的产品工艺精良、技术领先，各项产品性能指标均优于同行业水平。智能电表、用电信息采集制造工艺精湛，生产经验丰富，电流采样回路采用高精度、高稳定、宽量程的锰铜分流器，并选用宽动态范围8000:1的计量芯片，大幅扩展了其电流测量范围。智能电表采用了先进的SOC技术，系统集成度高，外围元器件少，并全面采用元器件、单板、整机老化工艺，有效提升了产品的可靠性，产品平均无故障时间达到15年以上。公司的用电信息采集系统设备采用了多任务循环补抄机制以及数据冗余校验技术，有效提升了用电信息采集系统一次采集成功率及数据采集正确率。

充电设施具有充电效率高、输出功率大、可靠性强的特点，采用了自动休眠控制技术和自动均流技术，其充电电路设计采用高频软开关技术，能够有效提高充电系统效率，达到节能降耗的功能。通过将360kW循环充电技术与功率动态分配控制算法相结合，能瑞电力科技公司的充电设施输出功率高达360kW。充电设施产品设计方面，能瑞电力科技公司采用了三级防护、六大安全保障措施，产品品质按照车载产品质控体系控制，提高了其充电设施产品的可靠性，平均故障间隔时间可达20,000小时。

2017年7月1日与江苏省计量科学研究院等单位编制的JJG(苏)190-2017《电动汽车非车载充电机检定规程》、JJG(苏)189-2017《电动汽车交流充电桩检定规程》开始实施。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司董事会严格按照《中华人民共和国公司法》、《证券法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的相关规定，认真履行股东大会赋予的职责，公司有较高增长业绩，各项工作有序推进，现将报告期内董事会工作情况汇报如下：

（一）销售指标完成情况

在全球经济形势复杂多变、中国宏观经济复苏进程缓慢的背景下，公司董事会、管理层和全体员工面对市场竞争不断加剧的市场形势，及时调整产品结构及行业项目市场的规划布局。齐心协力、共同努力，积极开拓市场，坚持产品创新，加强企业内部管理，圆满完成了公司的既定目标，报告期内，公司业务经营情况稳定，经营模式未发生重大变化，同时在轨道交通方面取得可喜成绩，长春一号二号地铁高低压共计一亿余元，公司同期订单增加约百分之八十。公司在2017年6月将南京能瑞自动化设备股份有限公司纳入合并报表范围，对本报告期业绩产生了积极影响。报告期内，公司实现营业收入206,226,035.67元，同比增长47.13%，归属上市公司股东的净利润32,223,624.31元，同比增长83.22%。

（二）资本运作方面

报告期内，在巩固、扩大原有智能电气开关设备及其配套元器件的研发、生产和销售相关业务的基础上，公司积极推进对相关产业的并购及新兴行业的探索。2017年5月2日，公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577号），2017年5月16日，南京市工商行政管理局核准了南京能瑞自动化设备有限公司（以下简称“南京能瑞”）的股东变更，并核发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913201007712746910），本次南京能瑞股东变更完成后，公司持有南京能瑞100%股权。同时，报告期内，公司筹划收购辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司100%股权，2017年6月15日，第四届董事会第二十一次会议审议通过《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》，公司及各机构正在积极进行下一步工作。公司重大资产重组项目的顺利实施，是充分利用上市公司信息优势、融资优势，实现公司的飞跃发展的里程碑。

（三）市场开拓及研发方面

报告期内，面对市场竞争的加剧及行业市场环境的变化，公司营销管理系统积极应对电网及行业项目招标规则与招标价格的变化，针对招标项目成立市场投标项目管理机构。从市场实际出发，建立了一套科学、高效、富有弹性并以盈利为核心的销售运营和管理体系，该体系方案具有系统性、全面性、适度超前性和切实可行性。发挥了现有营销系统的优势，规避各种销售风险，确保公司销售战略目标和公司总体战略目标的顺利实施。

针对行业市场布局完善并深耕细作五大行业市场，电网行业、能源发电行业、市政建设行业、轨道交通行业、国际合作一带一路央企配套。同时公司继续完善全国五大营销区域建设，并在北京成立集团销售公司作为集团的营销指挥中心，中部大区营销指挥中心与各大区及各驻外办事处之间实现多层次，多项良性反馈和快速管理。运用中部大区营销指挥的地域优势及行业市场的集中优势的市场资源统一部署管理，并与公司各大区及驻外办事处构成点面结合、有统有分的营销模式。形成纵横交替、星罗棋布的销售渠道网络架构，同时建立了以产品线为主，由“公司领导层、销售部、市场部、售后部和产品线”组成的销售组织机构，针对目标市场锁定明确、市场反应快、专业化程度高。在市场竞争越发激烈，对市场的分析独到而准确，在巩固原有老客户基础上，新拓展一批有实力的大客户资源。国家电网及轨道交通销售业绩持续上升，为2017年的销售增长打下基础。

公司在深圳设立华胤投资有限公司，积极对接资本市场，依托在深圳的众多上市公司资源，强强联合

打造创新型营销体系。

（四）募投项目建设方面

募投项目已按照《创业板股票上市规划》和《创业板上市公司规范运作指引》法律、法规、规范性文件的相关规定，及时准确、全面披露募集资金的使用情况。目前，募投项目资金已投入使用73.79%，并计划2017年10月大部分募投项目投产，将对公司营收产生积极影响。

（五）公司治理方面

报告期内，公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和《吉林省金冠电气股份有限公司章程》的规定召开董事会及股东大会，按照各专门委员会工作规则召开专门委员会，全面提升公司治理水平，适应资本市场规则要求。南京能瑞并购重组完成后，公司积极对接，从产品体系营销到双方企业文化融合均取得良好效果。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	206,226,035.67	140,164,277.27	47.13%	主要是合并南京能瑞 6 月报表
营业成本	125,698,958.41	88,444,089.51	42.12%	主要是增加南京能瑞 6 月报表
销售费用	13,719,924.09	8,949,700.26	53.30%	主要是合并南京能瑞增加销售费用 258 万元；投标咨询费用增加 250 万元，
管理费用	27,419,416.63	18,146,299.83	51.10%	主要是合并南京能瑞增加管理费用 280 万元,本年新设华胤投资增加管理费用 77 万元,本年职工薪酬增加 239 万元,研发费用增加 80 万元,中介服务费增加 236 万元
财务费用	-691,964.45	-338,301.66	-104.54%	利息收入增加
所得税费用	6,374,589.06	4,168,450.38	52.92%	主要是合并南京能瑞 333 万元
研发投入	8,453,777.58	6,404,232.27	32.00%	主要是合并南京能瑞 124 万元,其他公司研发投入增加 81 万元
经营活动产生的现金流量净额	-44,521,981.33	-18,625,256.04	-139.04%	主要是母公司购买商品比去年同期增加 2874 万元
投资活动产生的现金流量净额	-55,757,873.39	-13,867,304.82	-302.08%	主要是母公司支付收购订金及购买固定资产增加 1526 万元
筹资活动产生的现金流量净额	10,791,405.25	220,335,830.39	-95.10%	上期较高是由于 A 股首发收到募集资金所致
现金及现金等价物净增加额	-89,488,449.47	187,843,269.53	-147.64%	因经营活动、投资活动及筹资活动的现金流量净额均较去年同期有所减少

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

√ 适用 □ 不适用

报告期内增加南京能瑞公司的6月份财务数据，净利润为19,011,111.41元

占比 10% 以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
C-GIS 智能环网 柜	91,937,064.18	55,698,331.14	39.42%	20.97%	31.59%	-4.89%
智能用电采集	27,291,622.73	13,076,186.22	52.09%			
合计	119,228,686.91	68,774,517.36	42.32%			

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产比 例		
货币资金	213,864,305.54	8.19%	320,241,983.47	43.74%	-35.55%	上期因收到募集资金本期用于购买资产，本期并入深圳华胤及南京能瑞两家子公司
应收账款	506,089,570.18	19.38%	192,665,794.90	26.32%	-6.94%	主要是增加南京能瑞 24739.88 万元
存货	104,003,917.01	3.98%	62,807,292.03	8.58%	-4.60%	主要是增加南京能瑞 5784 万元
固定资产	222,162,714.67	8.51%	106,382,255.00	14.53%	-6.02%	主要是增加南京能瑞 11497 万元
在建工程	105,050,924.70	4.02%			4.02%	主要是增加南京能瑞 4021 万元
短期借款	85,409,999.99	3.27%	3,000,000.00	0.41%	2.86%	主要是增加南京能瑞 3899.99 万元，同时母公司本期借款比去年同期增加 4441 万元

2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	50,914,140.83	票据及保函保证金
应收账款	10,382,002.00	保理借款抵押、保函质押担保
固定资产	118,060,180.36	银行借款抵押
无形资产	17,062,134.66	银行借款抵押
合计	196,418,457.85	--

五、投资状况分析**1、总体情况**

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	23,874
报告期投入募集资金总额	4,186.15
已累计投入募集资金总额	17,617.48
募集资金总体使用情况说明	
截止到本报告期末已累计使用募集 17617.48 万元，占此次募集资金总额的比重为 73.79%，账户剩余募集资金主要因为公	

司募投项目尚未建设完成，导致募集资金暂未完全使用，公司将严格按照募投项目的建设计划对募集资金进行使用。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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											
C-GIS 智能型环网开关设备建设项目	否	15,410	15,410	3,952.34	11,146.31	72.33%	2017 年 12 月 31 日	0	0	否	否
智能型高压开关控制系统技改项目	否	3,070	3,070	80.37	1,843.32	60.04%	2017 年 12 月 31 日	0	0	否	否
研发中心升级项目	否	3,010	3,010	153.44	2,243.85	74.55%	2017 年 12 月 31 日	0	0	否	否
补充流动资金	否	2,384	2,384		2,384	100.00%	2017 年 12 月 31 日	0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	23,874	23,874	4,186.15	17,617.48	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	23,874	23,874	4,186.15	17,617.48	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生										

	根据 2016 年 8 月 15 日第四届董事会第五次会议决议，公司同意将募投建设项目：C-GIS 智能型环网开关设备建设项目、研发中心升级项目的建设地点变更为延寿路以东、甲一路以南，长青公路以西，公司现厂区南面新取得的土地上
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2016 年 8 月 15 日第四届董事会第五次会议决议，公司决定置换已预付发行费用的自筹资金人民币 228.42 万元，上述情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具鉴证报告（天健审[2015]7-455 号）
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 根据 2016 年 8 月 15 日第四届董事会第五次会议决议，公司将闲置的募集资金 2000 万元，用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审批之日起不超过 12 个月，到期将归还至公司募集资金专户，截至 2016 年 10 月 28 日，已归还至募集资金专户
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 项目尚未完工，故存在募集资金结余
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专项账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京能瑞自动化设备股份有限公司	子公司	主要从事智能用电采集、新能源汽车充电设备等产品的研发、生产与销售，主要产品为智能电表、智能用电信息采集系统、充电桩及充电站系统运营	100,000,000.00	664,694,862.35	404,399,324.43	46,485,430.64	21,412,815.68	19,011,111.41

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
南京能瑞自动化设备股份有限公司	并购	100%控股，合并营业收入 4648.54 万元，净利润：1901.11 万元。。

主要控股参股公司情况说明

南京能瑞自动化设备股份有限公司主要从事智能用电采集、新能源汽车充电设备等产品的研发、生产与销售，主要产品为智能电表、智能用电信息采集系统、充电桩及充电站系统运营。报告期内的经营情况如下：

1、销售指标完成情况

公司董事会、管理层和全体员工面对市场竞争不断加剧的形势，及时调整产品结构及行业项目市场的规划布局，坚持产品创新，加强企业内部管理，取得了较好的业绩，2017年1-6月实现营业收入11308万元，实现净利润3054万元（上述数据为业绩考核口径）。

2、资本运作方面

为不断提升市场竞争力、扩大产能、改进生产工艺及提高生产效率，公司积极筹划重大资产重组项目，最终与母公司吉林省金冠电气股份有限公司达成协议，母公司以发行股份及支付现金的方式购买南京能瑞100%的股权，5月份完成股权交割。

3、市场开拓方面

2017年，面对市场竞争的加剧及行业市场环境的变化，公司营销管理系统积极应对电网及行业项目招标规则与招标价格的变化，针对招标项目成立市场投标项目管理机构。从市场实际出发，建立了一套科学、高效、富有弹性并以盈利为核心的销售运营和管理体系，发挥了现有营销系统的优势，确保公司销售战略目标和公司总体战略目标的顺利实施。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末		上年同期		增减变动			
累计净利润的预计数（万元）	6,300	--	7,700	3,135.17	增长	100.95%	--	145.60%
基本每股收益（元/股）	0.34	--	0.41	0.21	增长	61.90%	--	95.24%
业绩预告的说明	本期增加子公司南京能瑞自动化设备股份有限公司数据							

应同时披露预测 7 月 1 日至 9 月 30 日期间的净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

业绩预告情况：同向大幅上升

业绩预告填写数据类型：区间数

	7 月至 9 月		上年同期		增减变动			
净利润的预计数（万元）	3,337	--	4,047	1,376.43	增长	142.44%	--	196.35%
业绩预告的说明	本期增加子公司南京能瑞自动化设备股份有限公司数据							

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争风险及应对措施

公司生产的C-GIS智能环网柜和智能高压开关柜是公司报告期内业绩稳定增长的主要来源，是国家智能电网建设的重要设备。同时国家智能电网建设带来的C-GIS智能环网柜及智能高压开关柜等产品的良好前景也导致行业参与者不断增加，以ABB、西门子等公司为代表的跨国公司也参与了争夺中国市场份额，加剧了行业内的竞争。对此我公司将持续提升技术水平、增强创新能力、扩大产能规模和提高经营管理效率，持续加大研发投入，提高产品竞争力，加强从整机到核心部件生产、研发能力，通过技术升级全面提升产品核心竞争实力。同时我公司已向轨道交通及电气施工EPC领域开拓市场，并取得阶段性成果。

2、应收账款增大风险及应对措施

截至报告期末，公司应收账款账面总额 506,089,570.18 元，占资产总额的19.38%，应收账款占资产总额比重较高。本次新并入的南京能瑞主要客户为国网公司，应收账款账龄结构较为稳定，主要客户规模较大，信用较好，应收账款回收风险低，但由于应收账款占用了公司较多的资金，如不能及时收回，仍然会影响公司的现金流量，且一旦形成坏账将给公司造成损失。公司将严格执行应收账款回收的相关销售政策和信用政策，加大回款力度，通过对客户的回款情况进行分类，制定差异化的回款政策，降低坏账损失的风险。

3、毛利率无法持续维持较高水平的风险及应对措施

因市场竞争加剧、产品供给增加、客户招标政策调整等因素影响，产品售价随之调整，未来公司主营业务综合毛利率存在下降的风险。公司将通过加强研发提高产品竞争力，依靠核心部件自主供应等手段，提升产品和服务整体竞争实力。另一方面，逐步优化产品结构，着重推广毛利率较高的产品，使毛利率能够保持在比较稳定的水平。

4、招投标方式等发生变化的风险及应对措施

公司目前主要采用招投标的方式参与市场竞争，如与国家电网公司及各省网公司的销售订单全部通过投标形式取得，因此，客户的招投标方式、程序及相关法律法规、政策发生变化较多，将造成公司参与市场竞争较为被动。为此，公司将通过密切关注国家及相关客户招标有关政策的变化，积极制定相应的销售策略，满足客户招标方面的各项标准。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2017 年 01 月 23 日	2017 年 01 月 24 日	www.cninfo.com.cn
2016 年度股东大会	年度股东大会	4.61%	2017 年 03 月 15 日	2017 年 03 月 16 日	www.cninfo.com.cn
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	8.63%	2017 年 06 月 09 日	2017 年 06 月 12 日	www.cninfo.com.cn
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	11.08%	2017 年 06 月 16 日	2017 年 06 月 19 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	金志毅	股份限售承诺	"截至本函出具之日，本人持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）4,350,000 股股份，持股比例 6.6799%。本人特此承诺：自发行人股票在证券交易所上	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕

			市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”			
	吉林省红土创业投资有限公司	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本公司持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）3,000,000 股股份，持股比例为 4.6068%。本公司特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕
	吉林省诺金创业投资有限公司	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本公司持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）2,000,000 股股份，持股比例为 3.0712%。本公司特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕
	深圳市创新投资集团有限公司	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本公司持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）2,000,000 股股份，持股比例为 3.0712%。本公司特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕

			管理本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”			
	深圳市红土信息创业投资有限公司	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本公司持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）2,000,000 股股份，持股比例为 3.0712%。本公司特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕
	文莎	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本人持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）1,000,000 股股份，持股比例 1.5356%。本人特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕
	滕建伟	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本人持有吉林省金冠电气股份有限公司（下称“发行人”）500,000 股股份，持股比例 0.7678%。本人特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发	2016 年 05 月 06 日	12 个月	已履行完毕

			行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”			
	杨洪柱	股份限售承诺	“截至本函出具之日，本人持有吉林省金冠电气股份有限公司(下称“发行人”)500,000股股份，持股比例 0.7678%。本人特此承诺：自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。”	2016年05月06日	12个月	已履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2014年7月,金冠电气收到深圳市宝安区法院送达的民事起诉状(案号:(2014)深宝法民二初字第1827号),深圳市汇盛绝缘材料有限公司要求支付货款2286070元及利息,截至报告期末,案件仍在审理中。	259	否	报告期内,案件仍在审理中	双方已于2017年7月26日达成民事调解协议	双方已于2017年7月26日达成民事调解协议		

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 2017年5月22日，公司于巨潮资讯网披露了《关于向关联方申请借款暨关联交易的公告》(2017-063)，主要内容为：为满足公司生产经营的资金需求，公司与公司控股股东、实际控制人徐海江先生签署了《借款合同》，公司向关联方徐海江先生申请借款人民币3,000万元，利息不高于徐海江先生获得上述资金所支付的成本，且不高于8%/年，期限为自借款本金实际支付之日起的12个月。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》的规定，上述事项构成关联交易。

(2) 2016年-2017年，公司收购南京能瑞自动化设备股份有限公司100%股权，2017年5月16日，公司于巨潮资讯网发布了《吉林省金冠电气股份有限公司关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户情况的公告》(2017-061)，南京能瑞成为上市公司全资子公司。

(3) 报告期内，公司拟收购辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司，经第四届董事会第二十一次会议审议相关议案，公司于2017年6月16日披露了《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等相关公告，并回复了深交所问询函，截至报告期末，公司及相关各方正积极推进本次重大资产重组。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向关联方申请借款暨关联交易的公告》(2017-063)	2017年05月22日	巨潮资讯网
《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》	2017年06月16日	巨潮资讯网
《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户情况的公告》(2017-061)	2017年5月6日	巨潮资讯网

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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
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
南京能瑞电力科技 有限公司		1,000	2017年03月 06日	1,000	连带责任保证	2017年3月6 日至2018年 3月5日	否	否
南京能瑞电力科技		2,000	2016年12月	2,000	连带责任保证	2016年12月	否	否

有限公司			15 日			15 日至 2017 年 12 月 14 日			
南京能瑞自动化设备股份有限公司		6,000	2016 年 12 月 15 日	6,000	连带责任保证	2016 年 12 月 15 日至 2017 年 12 月 14 日	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				1,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				9,000	
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)				报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				1,000	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				9,000	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									5.17%
其中:									

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、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
吉林省金冠电气股份有限公司	长春市地铁有限责任公司	高压开关柜	2017 年 04 月 24 日			无		招标形式	5,289.49	否	无	合同已签订		
吉林省	长春市	低压开	2017 年			无		招标形	4,941.7	否	无	合同已		

金冠电 气股份 有限公 司	地铁有 限责任 公司	关柜	06月 23日					式	2			签订		
------------------------	------------------	----	------------	--	--	--	--	---	---	--	--	----	--	--

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作。

(1) 半年度精准扶贫概要

(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况

(3) 后续精准扶贫计划

2、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

根据《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》等规定，现将公司报告期内重大事项说明如下：

1、报告期内，公司购买南京能瑞自动化100%股份事项得到中国证监会批复，2017年5月16日，南京市工商行政管理局核准了南京能瑞自动化设备有限公司（以下简称“南京能瑞”）的股东变更，并核发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913201007712746910），本次南京能瑞股东变更完成后，公司持有南京能瑞100%股份。具体详见公司于2017年5月19日巨潮资讯网披露的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户情况的公告》（公告编号：2017-061）；

2、报告期内，公司拟收购报告期内，公司筹划收购辽源鸿图锂电隔膜有限公司100%股权，2017年6月15日，第四届董事会第二十一次会议审议通过《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等议案，具体详见公司于2017年6月16日巨潮资讯网披露的《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等相关公告，截至报告期末，公司及各机构正在积极进行下一步工作。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司控股子公司吉林省埃尔顿电气有限公司增资至5,000.00万元，详见公司2017年5月16日于巨潮资讯网披露《关于对子公司吉林省埃尔顿电气有限公司增资暨完成工商变更登记的公告》(2017-060)

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	130,242,000	74.92%	31,007,751	0	0	-31,250,000	-242,249	129,999,751	63.46%
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	130,242,000	74.92%	31,007,751	0	0	-31,250,000	-242,249	129,999,751	63.46%
其中：境内法人持股	19,542,000	11.24%	23,039,998	0	0	-18,000,000	5,039,998	24,581,998	12.00%
境内自然人持股	110,700,000	63.68%	7,967,753	0	0	-13,250,000	-5,282,247	105,417,753	51.46%
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	43,600,000	25.08%	0	0	0	31,250,000	31,250,000	74,850,000	36.54%
1、人民币普通股	43,600,000	25.08%	0	0	0	31,250,000	31,250,000	74,850,000	36.54%
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	173,842,000	100.00%	31,007,751	0	0	0	31,007,751	204,849,751	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司股份变动情况如下：2017年5月5日，公司于巨潮资讯网披露《关于限售股份解禁上市流通的提示性公告》（2017-052）根据《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》中做出的股份锁

定承诺，公司部分限售股份于2016年5月5日解除锁定，其中有限售条件流通股为130,242,000股，占总股本比例为74.92%，无限售条件流通股为43,600,000股，占总股本比例为25.08%。解锁后，有限售条件流通股为98,992,000股，占总股本比例为56.94%，无限售条件流通股为74,850,000股，占总股本比例为43.06%，本次解除有限售条件股份共计31,250,000股，占总股本比例为17.98%。

2016年9月14日，公司拟收购南京能瑞自动化设备股份有限公司而停牌，2016年11月30日公司于巨潮资讯网披露了重组草案等相关公告，2017年5月2日公司于巨潮资讯网披露了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2017-053），根据《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577号），核准公司向南京能策投资管理有限公司发行23,039,998股股份、向孙金良等30名自然人发行7,967,753股股份购买资产，本次重组共计发行股份31,007,751股，根据其所作承诺，此次发行的股份全部是有限售条件的股份。2017年6月9日公司于巨潮资讯网披露了《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况之新增股份上市报告书》（2017-073），此31,007,751股股份于2017年6月9日上市，本次发行后，公司总股本为204,849,751股。

综上，截至报告期末，公司股本结构为，总股本为204,849,751股，有限售条件股份129,999,751股，占总股本比例为63.64%，无限售条件流通股为74,850,000股，占总股本比例为36.54%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2016年9月14日，公司拟收购南京能瑞自动化设备股份有限公司而停牌，2016年11月30日公司于巨潮资讯网披露了重组草案等相关公告，2017年5月2日公司于巨潮资讯网披露了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2017-053），根据《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577号），核准公司向南京能策投资管理有限公司发行23,039,998股股份、向孙金良等30名自然人发行7,967,753股股份购买资产，本次重组共计发行股份31,007,751股，根据其所作承诺，此次发行的股份全部是有限售条件的股份。2017年6月9日公司于巨潮资讯网披露了《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况之新增股份上市报告书》（2017-073），此31,007,751股股份于2017年6月9日上市，本次发行后，公司总股本为204,849,751股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2017年5月16日，南京市工商行政管理局核准了南京能瑞自动化设备有限公司（以下简称“南京能瑞”）的股东变更，并核发了《企业法人营业执照》（统一社会信用代码：913201007712746910）。本次南京能瑞股东变更完成后，公司持有南京能瑞100%股权。详情请见公司于2017年5月18日披露的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户情况的公告》（2017-061）。

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

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	拟解除限售日期
徐海江	78,400,000	0	0	78,400,000	首发前限售股	2019-05-05
南京能策投资管理 有限公司	0	0	23,039,998	23,039,998	首发后限售股	2018-06-08
郭长兴	16,660,000	4,165,000	0	12,495,000	高管锁定股	2018-05-05
孙金良	0	0	4,449,782	4,449,782	首发后限售股	2018-06-08
金志毅	8,700,000	4,350,000	0	4,350,000	首发前限售股	2018-05-05
徐海涛	2,940,000	735,000	0	2,205,000	高管锁定股	2018-05-05
长春市京达投资 服务中心（有限 合伙）	1,542,000	0	0	1,542,000	首发前限售股	2019-05-05
黄绍云	0	0	1,166,582	1,166,582	首发后限售股	2018-06-08
孙莹、刘金山	0	0	1,166,582	1,166,582	首发后限售股	2018-06-08
钱淑琴	0	0	291,646	291,646	首发后限售股	2018-06-08
其他	0	0	893,161	893,161	首发后限售股	2018-06-08
合计	108,242,000	9,250,000	31,007,751	129,999,751	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生 证券名称	发行日期	发行价格（或 利率）	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止日 期	披露索引	披露日期
股票类								
限售条件流 通股	2017年06月 09日	36.12	31,007,751	2017年06 月09日	31,007,751	2017年06 月09日	www.cninfo.com.cn 《吉林省金冠电气 股份有限公司发行 股份及支付现金购 买资产并募集配套 资金暨关联交易实 施情况之新增股份 上市报告书》 (2017-073)	2017年06 月06日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2016年9月14日,公司拟收购南京能瑞自动化设备股份有限公司而停牌,2016年11月30日公司于巨潮资讯网披露了重组草案等相关公告,2017年5月2日公司于巨潮资讯网披露了《关于公司发行股份及支付现金

购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批复的公告》（2017-053），根据《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577号），核准公司向南京能策投资管理有限公司发行23,039,998股股份、向孙金良等30名自然人发行7,967,753股股份购买资产，本次重组共计发行股份31,007,751股，发行价格为36.12元，2017年6月6日公司于巨潮资讯网披露了《吉林省金冠电气股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况之新增股份上市报告书》（2017-073），此31,007,751股股份于2017年6月9日上市，本次发行后，公司总股本为204,849,751股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数	19,346	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5% 以上的股东或前 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
徐海江	境内自然人	38.27%	78,400,000	0	78,400,000	0	质押	42,020,000
南京能策投资管理有限公司	境内非国有法人	11.25%	23,039,998	0	23,039,998	0	质押	2,300,000
郭长兴	境内自然人	8.13%	16,660,000	0	12,495,000	4,165,000	质押	8,250,000
金志毅	境内自然人	4.25%	8,700,000	0	4,350,000	4,350,000	质押	8,600,000
吉林省红土创业投资有限公司	境内非国有法人	2.93%	6,000,000	0	0	6,000,000		
孙金良	境内自然人	2.17%	4,449,782	0	4,449,782	0		
深圳市创新投资集团有限公司	境内非国有法人	1.95%	4,000,000	0	0	4,000,000		
深圳市红土信息创业投资有限公司	境内非国有法人	1.95%	4,000,000	0	0	4,000,000		
吉林省诺金创业投资有限公司	境内非国有法人	1.95%	4,000,000	0	0	4,000,000		
徐海涛	境内自然人	1.44%	2,940,000	0	2,205,000	2,205,000		
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）	0							
上述股东关联关系或一致行动的说明	徐海江与徐海涛是兄妹关系，与郭长兴是亲属关系，同时担任长春市京达投资服务中心（有限合伙）执行事务合伙人。其他股东之间不存在关联关系。							
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
吉林省红土创业投资有限公司	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
金志毅	4,350,000	人民币普通股	4,350,000
郭长兴	4,165,000	人民币普通股	4,165,000
深圳市创新投资集团有限公司	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
深圳市红土信息创业投资有限公司	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
吉林省诺金创业投资有限公司	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
文莎	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
国金证券—中信证券—国金朴素资本价值 1 号集合资产管理计划	1,253,729	人民币普通股	1,253,729
滕建伟	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
杨洪柱	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
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	无		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵红云	董事会秘书	聘任	2017 年 04 月 18 日	
高飞	财务负责人	聘任	2017 年 04 月 18 日	
徐海滨	财务负责人	聘任	2017 年 01 月 05 日	
徐海滨	财务负责人	任免	2017 年 04 月 12 日	
徐卫东	独立董事	被选举	2017 年 01 月 05 日	

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	213,864,305.54	270,107,748.10
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	26,709,507.67	13,074,633.94
应收账款	506,089,570.18	217,503,194.58
预付款项	16,348,648.77	9,680,662.67
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	134,607,485.95	9,217,318.32
买入返售金融资产		
存货	104,003,917.01	59,694,511.47

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	24,371.08	49,450.24
其他流动资产	559,999.98	
流动资产合计	1,002,207,806.18	579,327,519.32
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	222,162,714.67	105,976,952.38
在建工程	105,050,924.70	63,304,553.66
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	86,339,653.92	17,613,278.88
开发支出		
商誉	1,118,765,692.55	
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,618,357.93	2,430,786.62
其他非流动资产	61,392,729.38	38,653,263.78
非流动资产合计	1,603,330,073.15	227,978,835.32
资产总计	2,605,537,879.33	807,306,354.64
流动负债：		
短期借款	85,409,999.99	20,000,000.00
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	98,006,579.79	63,188,431.80

应付账款	145,285,937.28	83,844,214.32
预收款项	3,170,216.09	4,038,563.62
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,323,509.19	33,047.46
应交税费	11,963,336.61	6,966,340.99
应付利息	41,085.45	
应付股利		
其他应付款	418,741,666.33	490,014.89
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	765,942,330.73	178,560,613.08
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	83,996,708.64	16,255,458.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	83,996,708.64	16,255,458.29
负债合计	849,939,039.37	194,816,071.37
所有者权益：		
股本	204,849,751.00	173,842,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,278,811,972.08	189,819,756.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,092,340.99	25,092,340.99
一般风险准备		
未分配利润	231,812,905.20	210,019,800.89
归属于母公司所有者权益合计	1,740,566,969.27	598,773,898.84
少数股东权益	15,031,870.69	13,716,384.43
所有者权益合计	1,755,598,839.96	612,490,283.27
负债和所有者权益总计	2,605,537,879.33	807,306,354.64

法定代表人：徐海江

主管会计工作负责人：高飞

会计机构负责人：侯大艳

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	119,508,288.52	247,599,394.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,130,000.00	10,777,633.94
应收账款	211,775,198.00	187,497,153.00
预付款项	7,839,152.71	9,296,106.24
应收利息		
应收股利		
其他应收款	109,308,838.11	6,773,360.87
存货	36,774,446.33	47,217,965.16
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	559,999.98	
流动资产合计	500,895,923.65	509,161,613.46

非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,538,445,742.47	31,394,330.00
投资性房地产	3,205,023.05	3,302,277.83
固定资产	97,715,769.64	95,957,880.48
在建工程	64,844,953.04	63,304,553.66
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	18,099,743.28	17,560,167.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,469,643.13	2,204,758.12
其他非流动资产	59,017,215.48	38,531,263.78
非流动资产合计	1,783,798,090.09	252,255,231.60
资产总计	2,284,694,013.74	761,416,845.06
流动负债：		
短期借款	44,410,000.00	15,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	19,698,378.00	63,188,431.80
应付账款	66,719,429.76	67,297,816.80
预收款项	1,540,257.60	3,587,724.02
应付职工薪酬	31,813.16	31,386.25
应交税费	7,111,862.14	5,558,059.39
应付利息		
应付股利		
其他应付款	414,898,921.83	480,055.71
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	554,410,662.49	155,143,473.97
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	19,490,270.72	16,255,458.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,490,270.72	16,255,458.29
负债合计	573,900,933.21	171,398,932.26
所有者权益：		
股本	204,849,751.00	173,842,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,278,873,071.54	189,880,856.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	25,092,340.99	25,092,340.99
未分配利润	201,977,917.00	201,202,715.39
所有者权益合计	1,710,793,080.53	590,017,912.80
负债和所有者权益总计	2,284,694,013.74	761,416,845.06

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	206,226,035.67	140,164,277.27
其中：营业收入	206,226,035.67	140,164,277.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	168,314,392.63	118,454,878.27
其中：营业成本	125,698,958.41	88,444,089.51
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	2,785,057.92	726,221.70
销售费用	13,719,924.09	8,949,700.26
管理费用	27,419,416.63	18,146,299.83
财务费用	-691,964.45	-338,301.66
资产减值损失	-616,999.97	2,526,868.63
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）		
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）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	37,911,643.04	21,709,399.00
加：营业外收入	1,863,027.99	1,978,332.68
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	14,910.85	10,535.34
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	39,759,760.18	23,677,196.34
减：所得税费用	6,374,589.06	4,168,450.38
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	33,385,171.12	19,508,745.96

归属于母公司所有者的净利润	32,223,624.31	17,587,343.93
少数股东损益	1,161,546.81	1,921,402.03
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	33,385,171.12	19,508,745.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	32,223,624.31	17,587,343.93
归属于少数股东的综合收益总额	1,161,546.81	1,921,402.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.26
（二）稀释每股收益	0.18	0.26

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：徐海江

主管会计工作负责人：高飞

会计机构负责人：侯大艳

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	122,084,871.36	104,471,889.05
减：营业成本	81,719,829.50	68,855,525.76
税金及附加	1,620,974.62	509,854.26
销售费用	7,156,348.23	7,192,555.20
管理费用	17,883,566.39	13,550,901.95
财务费用	-779,417.94	-421,185.10
资产减值损失	1,765,900.07	1,276,191.88
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）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	12,717,670.49	13,508,045.10
加：营业外收入	764,832.81	1,965,729.18
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	7,848.20	10,100.01
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	13,474,655.10	15,463,674.27
减：所得税费用	2,268,933.49	2,303,356.32
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	11,205,721.61	13,160,317.95
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	11,205,721.61	13,160,317.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	141,052,740.29	100,173,202.39
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	962,141.00	
收到其他与经营活动有关的现金	20,773,202.68	13,152,048.10

经营活动现金流入小计	162,788,083.97	113,325,250.49
购买商品、接受劳务支付的现金	112,743,555.06	74,186,972.27
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	21,193,118.05	15,573,879.62
支付的各项税费	18,948,057.48	13,556,391.15
支付其他与经营活动有关的现金	54,425,334.71	28,633,263.49
经营活动现金流出小计	207,310,065.30	131,950,506.53
经营活动产生的现金流量净额	-44,521,981.33	-18,625,256.04
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		
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	73,808,015.99	
投资活动现金流入小计	73,808,015.99	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,565,889.38	13,867,304.82
投资支付的现金	100,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	129,565,889.38	13,867,304.82
投资活动产生的现金流量净额	-55,757,873.39	-13,867,304.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		248,292,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	54,410,000.00	13,000,000.00
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	54,410,000.00	261,292,300.00
偿还债务支付的现金	32,500,000.00	23,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,118,594.75	10,688,369.61
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		7,268,100.00
筹资活动现金流出小计	43,618,594.75	40,956,469.61
筹资活动产生的现金流量净额	10,791,405.25	220,335,830.39
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	-89,488,449.47	187,843,269.53
加：期初现金及现金等价物余额	252,438,614.18	113,088,640.43
六、期末现金及现金等价物余额	162,950,164.71	300,931,909.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	82,877,766.10	79,649,095.49
收到的税费返还	879,928.54	
收到其他与经营活动有关的现金	13,000,122.84	11,128,752.44
经营活动现金流入小计	96,757,817.48	90,777,847.93
购买商品、接受劳务支付的现金	85,108,526.81	56,370,013.26
支付给职工以及为职工支付的现金	11,691,023.35	10,888,120.13
支付的各项税费	12,982,954.48	11,039,471.02
支付其他与经营活动有关的现金	26,606,892.28	26,404,052.30
经营活动现金流出小计	136,389,396.92	104,701,656.71
经营活动产生的现金流量净额	-39,631,579.44	-13,923,808.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	948,553.65	

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		
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	33,998,805.00	
投资活动现金流入小计	34,947,358.65	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,212,334.25	13,339,420.00
投资支付的现金	104,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	131,212,334.25	13,339,420.00
投资活动产生的现金流量净额	-96,264,975.60	-13,339,420.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		248,292,300.00
取得借款收到的现金	44,410,000.00	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	44,410,000.00	258,292,300.00
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,838,851.34	10,590,116.24
支付其他与筹资活动有关的现金		7,268,100.00
筹资活动现金流出小计	25,838,851.34	37,858,216.24
筹资活动产生的现金流量净额	18,571,148.66	220,434,083.76
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	-117,325,406.38	193,170,854.98
加：期初现金及现金等价物余额	230,110,223.45	98,378,601.20
六、期末现金及现金等价物余额	112,784,817.07	291,549,456.18

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	173,842,000.00				189,819,756.96				25,092,340.99		210,019,800.89	13,716,384.43	612,490,283.27
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	173,842,000.00				189,819,756.96				25,092,340.99		210,019,800.89	13,716,384.43	612,490,283.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,007,751.00				1,088,992,215.12						21,793,104.31	1,315,486.26	1,143,108,556.69
（一）综合收益总额											32,223,624.31	1,161,546.81	33,385,171.12
（二）所有者投入和减少资本	31,007,751.00				1,088,992,215.12							153,939.45	1,120,153,905.57
1. 股东投入的普通股	31,007,751.00				1,088,992,215.12								1,119,999,966.12
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												153,939.45	153,939.45
（三）利润分配											-10,430,520.00		-10,430,520.00
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,430,520.00		-10,430,520.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	204,849,751.00				1,278,811,972.08					25,092,340.99	231,812,905.20	15,031,870.69	1,755,598,839.96

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	65,121,000.00				58,172,900.54					20,396,032.04	168,768,678.63	9,438,933.75	321,897,544.96
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	65,121,000.00				58,172,900.54				20,396,032.04		168,768,678.63	9,438,933.75	321,897,544.96
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	21,800,000.00				218,567,856.42						7,167,983.93	1,921,402.03	249,457,242.38
(一)综合收益总额											17,587,343.93	1,921,402.03	19,508,745.96
(二)所有者投入和减少资本	21,800,000.00				218,567,856.42								240,367,856.42
1. 股东投入的普通股	21,800,000.00				218,567,856.42								240,367,856.42
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配											-10,419,360.00		-10,419,360.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,419,360.00		-10,419,360.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	86,921,000.00				276,740,756.96			20,396,032.04		175,936,662.56	11,360,335.78	571,354,787.34	

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	173,842,000.00				189,880,856.42				25,092,340.99	201,202,715.39	590,017,912.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	173,842,000.00				189,880,856.42				25,092,340.99	201,202,715.39	590,017,912.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,007.751.00				1,088,992,215.12					775,201.61	1,120,775,167.73
（一）综合收益总额										11,205,721.61	11,205,721.61
（二）所有者投入和减少资本	31,007.751.00				1,088,992,215.12						1,119,999,966.12
1. 股东投入的普通股	31,007.751.00				1,088,992,215.12						1,119,999,966.12
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配										-10,430,520.00	-10,430,520.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,430,520.00	-10,430,520.00
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	204,849,751.00				1,278,873,071.54				25,092,340.99	201,977,917.00	1,710,793,080.53

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	65,121,000.00				58,234,000.00				20,396,032.04	169,355,294.89	313,106,326.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	65,121,000.00				58,234,000.00				20,396,032.04	169,355,294.89	313,106,326.93
三、本期增减变动	21,800,0				218,567,8					2,740,9	243,108,8

金额(减少以“-”号填列)	00.00				56.42					57.95	14.37
(一) 综合收益总额										13,160,317.95	13,160,317.95
(二) 所有者投入和减少资本	21,800,000.00				218,567,856.42						240,367,856.42
1. 股东投入的普通股	21,800,000.00				218,567,856.42						240,367,856.42
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-10,419,360.00	-10,419,360.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,419,360.00	-10,419,360.00
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	86,921,000.00				276,801,856.42					20,396,032.04	172,096,252.84
											556,215,141.30

三、公司基本情况

吉林省金冠电气股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由徐海江、徐海涛、郭长兴共同出资组建的股份公司，于2006年10月19日在吉林省工商行政管理局登记注册，总部位于吉林省长春市，公司现持有统一社会信用代码为912200007911418611的营业执照，注册资本20,484.98万元，股份总数20,484.98万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股12,999.98万股；无限售条件的流通股份A股7,485.00万股。公司股票于2016年5月6日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于输配电及控制设备制造行业。经营范围：智能型高低压电气成套设备、环网开关设备、柱上开关设备、电线电缆、冷、热缩电缆附件、硅橡胶、绝缘材料、绝缘制品、电力变压器、交直流充电设备、电力自动化产品、继电保护装置、电子电器产品生产、销售、研发及技术咨询。

主要产品：C-GIS智能环网柜、智能高压开关柜、真空断路器、箱式变电站和低压开关柜等。

南京能瑞的主要产品：主要从事智能用电采集、新能源汽车充电设备等产品的研发、生产与销售，主要产品为智能电表、智能用电信息采集系统、充电桩及充电站系统运营。南京能瑞主要围绕三大业务板块，一是电动汽车充电设施板块，是国内最早专业从事电动汽车充电设备研发、制造、充电站整体解决方案、充电设施承建运营服务高新技术企业之一、也是国内少数具备充电设施、设计、制造、电力安装施工一体全资企业，为新能源汽车制造商、新能源汽车车主、充电设施运营商提供完整的解决方案；二是信息采集系统与电能计量板块，广泛适用于电力行业各种用户的计量、监测、控制、管理和信息采集，达到国际同类产品的水平，出口到东欧等地；三是能效监测分析与电能质量治理板块，为客户制定节能运行管理标准值，实现合理用能。智能用电采集产品广泛适用于居民、商业及工业的用电信息计量、采集、监控、分析；充电桩广泛适用于电动汽车充电站、公共停车场、公交场站、大型购物中心、住宅小区停车场、主机厂等。

本公司将南京能瑞自动化设备股份有限公司、吉林省埃尔顿电气有限公司、浙江开盛电气有限公司、欧内斯特电气有限公司和深圳市华胤投资有限公司五家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

企业以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司按照企业会计准则要求编制财务报表，进行财务核算

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为2017年1月1日起至2017年6月30日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，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。

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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

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	期末余额达到 100 万元以上（含 100 万元）的应收账款及期末余额达到 30 万元以上（含 30 万元）的其他应收款为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
个别认定法组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	应收款项金额虽然不重大，但是已经有确凿证据表明该应收款项已经发生减值
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原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等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

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

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	10-20	5	9.50-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门

借款的资产支出加权平均数乘以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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	48.3-50
软 件	5
专利权	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(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

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生

额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 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) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确

认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再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；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

本公司收入确认具体标准：货物已经发出，客户收到货物，并对货物的数量、规格型号进行核对确认后，在货物验收单上签字，公司在收到经客户签字确认的货物验收单时确认收入。

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

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。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

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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
吉林省金冠电气股份有限公司	15%
浙江开盛电气有限公司	15%
吉林省埃尔顿电气有限公司	25%
深圳市华胤投资有限公司	25%
南京能瑞电气自动化设备有限公司	15%

2、税收优惠

本公司于2014年6月27日通过高新技术企业复审，并取得了吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、吉林省国家税务局、吉林省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期为三年，证书编号GF201422000012。据此，本公司于2014年-2016年期间享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。目前本公司正在复审中。

浙江开盛电气有限公司于2016年11月21日通过高新技术企业认定，并取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期为三年，证书编号GR201633001739。据此，浙江开盛电气有限公司于2016年-2018年期间享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

南京能瑞电气自动化设备有限公司于2015年7月6日通过高新技术企业认定，并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期为三年，证书编号GR201532000855。据此，南京能瑞电气自动化设备有限公司于2015年-2017年期间享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

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	16,630.64	1,077.84
银行存款	162,933,534.07	252,437,536.34
其他货币资金	50,914,140.83	17,669,133.92
合计	213,864,305.54	270,107,748.10
其中：存放在境外的款项总额	1,016,160.00	1,040,550.00

其他说明

截止2017年6月30日，本公司的其他货币资金中开具银行承兑汇票保证金为44,336,158.59 元，保函保证金为6,577,982.24 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

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	26,258,453.47	12,924,633.94
商业承兑票据	451,054.20	150,000.00
合计	26,709,507.67	13,074,633.94

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,240,000.00
合计	7,240,000.00

(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	20,697,971.70	
合计	20,697,971.70	

(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
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	541,741,027.79	100.00%	35,651,457.61	6.58%	506,089,570.18	233,876,954.68	100.00%	16,373,760.10	7.00%	217,503,194.58
合计	541,741,027.79	100.00%	35,651,457.61	6.58%	506,089,570.18	233,876,954.68	100.00%	16,373,760.10	7.00%	217,503,194.58

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	455,648,163.43	22,782,408.17	5.00%
1 至 2 年	58,600,385.85	5,860,038.59	10.00%
2 至 3 年	22,129,467.32	4,425,893.46	20.00%
3 至 4 年	1,827,142.89	548,142.87	30.00%
4 至 5 年	2,974,810.00	1,473,916.22	50.00%
5 年以上	561,058.30	561,058.30	100.00%
合计	541,741,027.79	35,651,457.61	6.58%

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：

(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 19,277,697.51 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
山东科华电力技术有限公司	29,363,361.23	5.42%	1,468,168.06
长春市地铁有限责任公司	27,918,922.30	5.15%	1,395,946.12
国网河南省电力公司	25,447,644.28	4.70%	1,272,382.21
国网河南省电力公司电力科学研究院	20,615,905.11	3.81%	1,030,795.26
国网福建省电力有限公司	18,556,808.02	3.43%	1,036,092.43
合计	121,902,640.94	22.50%	6,203,384.08

(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	1,630,6943.80	99.74%	9,613,186.09	99.30%
1至2年	41,704.97	0.26%	64,792.30	0.67%
2至3年	0	0	2,684.28	0.03%
合计	16,348,648.77	--	9,680,662.67	--

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：

(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	账面余额	占预付款项余额
		的比例(%)
国网江苏电力公司	1,613,771.35	9.87%
长春市三和电器有限公司	1,071,857.00	6.56%
安徽博为光电科技有限公司	1,050,000.00	6.42%
施耐德电气(中国)有限公司	767,626.78	4.70%
上海永乾机电有限公司	686,000.00	4.20%
小计	5,189,255.13	31.74%

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	135,281,987.86	100.00%	674,501.91	0.50%	134,607,485.95	9,217,318.32	100.00%			9,217,318.32
合计	135,281,987.86	100.00%	674,501.91	0.50%	134,607,485.95	9,217,318.32	100.00%			9,217,318.32

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
账龄组合	13,490,038.15	674,501.91	5%
个别认定法组合	121,791,949.71		
合计	135,281,987.86	674,501.91	0.5%

(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 674,501.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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

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
备用金	1,188,451.57	400,860.73
保证金	13,997,636.10	8,772,355.59
股权收购订金	100,000,000.00	
其他	20,095,900.19	44,102.00
合计	135,281,987.86	9,217,318.32

(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
高保清	股权收购订金	50,000,000.00	1 年以内	36.96%	
张汉鸿	股权收购订金	50,000,000.00	1 年以内	36.96%	
南京能策公司	代收代垫款	13,490,038.15	1 年以内	9.97%	
国网物资有限公司	投标保证金	4,000,000.00	1 年以内	2.96%	
山东科华电力技术有限公司	投标保证金	1,869,294.00	1 年以内	1.38%	
合计	--	119,359,332.15	--	88.23%	

(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	51,348,040.65		51,348,040.65	21,615,109.85		21,615,109.85
在产品	27,803,765.82		27,803,765.82	20,210,348.98		20,210,348.98
库存商品	14,256,979.64		14,256,979.64	6,488,666.84		6,488,666.84
发出商品	10,595,130.90		10,595,130.90	11,380,385.80		11,380,385.80
合计	104,003,917.01		104,003,917.01	59,694,511.47		59,694,511.47

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求
否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》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	

(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
一年内到期的长期待摊费用	24,371.08	49,450.24
合计	24,371.08	49,450.24

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待置换印花税	559,999.98	
合计	559,999.98	

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

(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		

(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											
二、联营企业											

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

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

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	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	102,423,048.11	28,006,891.30	10,941,466.53	6,184,283.81	147,555,689.75
2.本期增加金额	43,529,373.94	51,822,910.01	6,484,312.45	46,934,437.13	148,771,033.53
(1) 购置	740,872.00	3,905,626.35		1,285,393.17	5,931,891.52
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	42,788,501.94	47,917,283.66	6,484,312.45	45,649,043.96	142,839,142.01
3.本期减少金额				27,319.57	27,319.57
(1) 处置或报废				27,319.57	27,319.57
4.期末余额	145,952,422.05	79,829,801.31	17,425,778.98	53,091,401.37	296,299,403.71
二、累计折旧					
1.期初余额	21,891,096.65	11,046,318.93	4,778,899.94	3,862,421.85	41,578,737.37
2.本期增加金额	5,787,717.22	19,690,946.52	4,787,640.82	2,317,600.70	32,583,905.26
(1) 计提	2,814,181.54	2,078,866.45	608,100.17	324,987.78	5,826,135.94
(2) 企业合并增加	2,973,535.68	17,612,080.07	4,179,540.65	1,992,612.92	26,757,769.32
3.本期减少金额				25,953.59	25,953.59
(1) 处置或报				25,953.59	25,953.59

废					
4.期末余额	27,678,813.87	30,737,265.45	9,566,540.76	6,154,068.96	74,136,689.04
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	118,273,608.18	49,092,535.86	7,859,238.22	46,937,332.41	222,162,714.67
2.期初账面价值	80,531,951.46	16,960,572.37	6,162,566.59	2,321,861.96	105,976,952.38

(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
运输工具	801,234.00
合计	801,234.00

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

其他说明

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
C-GIS 智能型环网开关设备厂房	42,638,638.25		42,638,638.25	41,154,993.04		41,154,993.04
研发中心	8,314,950.76		8,314,950.76	8,258,196.59		8,258,196.59
研发测试中心	11,367,092.18		11,367,092.18	11,367,092.18		11,367,092.18
老厂房改扩建-智能高压开关项目	2,524,271.85		2,524,271.85	2,524,271.85		2,524,271.85
办公楼	706,898.70		706,898.70			
充电站	39,499,072.96		39,499,072.96			
合计	105,050,924.70		105,050,924.70	63,304,553.66		63,304,553.66

(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
C-GIS 智能型环网开关设备厂房	44,179,080.01	41,154,993.04	1,483,645.21			42,638,638.25	96.51%	85%				募股资金
研发中心	8,822,571.01	8,258,196.59	56,754.17			8,314,950.76	94.25%	85%				募股资金
研发测试中心	12,302,742.01	11,367,092.18				11,367,092.18	92.39%	75%				募股资金
老厂房改扩建-智能高压开关	2,600,000.00	2,524,271.85				2,524,271.85	97.09%	75%				募股资金

项目												
办公楼	3,000,000.00		706,898.70			706,898.70	23.56%	80%				其他
充电站	60,000,000.00		39,499,072.96			39,499,072.96	65.83%	65%				其他
合计	130,904,321.03	63,304,553.66	41,746,371.04			105,050,924.70	--	--				--

(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	18,230,980.22	152,400.00		721,550.83	19,104,931.05
2.本期增加金额	14,471,270.83	64,615,000.00		2,013,625.00	81,099,895.83
(1) 购置				828,290.61	828,290.61
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	14,471,270.83	64,615,000.00		1,185,334.39	80,271,605.22
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	32,702,251.05	64,767,400.00		2,735,175.83	100,204,826.88
二、累计摊销					
1.期初余额	984,735.53	57,130.00		449,786.64	1,491,652.17
2.本期增加金额	1,223,376.47	10,763,328.31		386,816.01	12,373,520.79
(1) 计提	208,216.41	1,083,349.16		83,069.74	1,374,635.31
(2) 企业合并增加	1,015,160.06	9,679,979.15		303,746.27	10,998,885.48
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	2,208,112.00	10,820,458.31		836,602.65	13,865,172.96
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	30,494,139.05	53,946,941.69		1,898,573.18	86,339,653.92
2.期初账面价值	17,246,244.69	95,270.00		271,764.19	17,613,278.88

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：

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
南京能瑞自动化 设备股份有限公 司		1,118,765,692.55				1,118,765,692.55
合计		1,118,765,692.55				1,118,765,692.55

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

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	36,087,380.53	5,413,107.08	16,205,244.10	2,430,786.62
递延收益	28,035,005.64	4,205,250.85		
合计	64,122,386.17	9,618,357.93	16,205,244.10	2,430,786.62

(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		9,618,357.93		2,430,786.62

(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	238,578.99	168,516.00
可抵扣亏损	1,593,329.64	1,020,259.81
合计	1,831,908.63	1,188,775.81

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	895,361.61	895,361.61	
2021 年	124,898.20	124,898.20	
2022 年	573,069.83		
合计	1,593,329.64	1,020,259.81	--

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	290,409.62	268,239.81
预付设备款	58,848,805.86	38,385,023.97
应付工程款	2,253,513.90	
合计	61,392,729.38	38,653,263.78

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
质押借款	37,410,000.00	
抵押借款	27,000,000.00	15,000,000.00
担保借款	18,999,999.99	
保理借款	2,000,000.00	5,000,000.00
合计	85,409,999.99	20,000,000.00

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
银行承兑汇票	98,006,579.79	63,188,431.80
合计	98,006,579.79	63,188,431.80

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
应付货款	143,458,478.19	82,813,629.95
应付设备款	889,460.43	188,304.37
应付服务款	937,998.66	842,280.00
合计	145,285,937.28	83,844,214.32

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

深圳市汇盛绝缘材料有限公司	2,165,322.62	对方起诉法院
合计	2,165,322.62	--

其他说明：

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	3,170,216.09	4,038,563.62
合计	3,170,216.09	4,038,563.62

(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：

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	33,047.46	21,796,078.33	18,512,794.81	3,316,330.98
二、离职后福利-设定提存计划		1,829,542.36	1,822,364.15	7,178.21
合计	33,047.46	23,625,620.69	20,335,158.96	3,323,509.19

(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		17,642,145.36	15,875,874.57	1,766,270.79

补贴				
2、职工福利费		817,900.22	817,900.22	
3、社会保险费		990,115.08	986,772.55	3,342.53
其中：医疗保险费		822,794.55	819,824.86	2,969.69
工伤保险费		101,978.35	101,869.37	108.98
生育保险费		65,342.18	65,078.32	263.86
4、住房公积金		549,207.00	549,207.00	
5、工会经费和职工教育经费	33,047.46	1,796,710.67	283,040.47	1,546,717.66
合计	33,047.46	21,796,078.33	18,512,794.81	3,316,330.98

(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		1,760,121.48	1,753,852.22	6,269.26
2、失业保险费		69,420.88	68,511.93	908.95
合计		1,829,542.36	1,822,364.15	7,178.21

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	3,097,103.07	3,502,442.99
企业所得税	7,516,791.58	2,833,904.94
个人所得税	107,151.74	22,790.82
城市维护建设税	615,825.37	352,515.94
教育费附加	264,489.94	151,078.26
地方教育费附加	175,385.30	100,718.84
印花税	12,249.50	2,887.70
土地使用税	26,174.44	
残保金	3,272.99	1.50
房产税	144,892.68	
合计	11,963,336.61	6,966,340.99

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	41,085.45	
合计	41,085.45	

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

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：

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
押金保证金	28,860.00	141,466.01
员工垫付款	420,997.18	279,684.20
单位往来	3,498,764.70	55,829.00
向股东借款	30,000,000	
应付暂收款	793,044.45	13,035.68
应付股权收购款	384,000,000.00	
合计	418,741,666.33	490,014.89

(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

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	16,255,458.29	69,421,176.07	1,679,925.72	83,996,708.64	与资产相关补助
合计	16,255,458.29	69,421,176.07	1,679,925.72	83,996,708.64	--

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
220kV 高压电力电缆附件及高低压电气成套设备项目专项资金	6,898,021.84		366,324.90		6,531,696.94	与资产相关
环保型氟碳气体绝缘开关设备建设项目专项资金	3,642,629.16		247,311.60		3,395,317.56	与资产相关
C-GIS 智能型环网开关设备建设项目	2,714,807.29		150,356.07		2,564,451.22	与资产相关
研发中心及 C-GIS 智能型环网开关设备基础设施配套费	3,000,000.00	3,998,805.00			6,998,805.00	与资产相关
充电站设施补贴		61,786,937.74	841,233.15		60,945,704.59	与资产相关
新能源汽车补贴		1,967,100.00	59,700.00		1,907,400.00	与资产相关

2016年7月收南京市财政局转型升级补助款		908,333.33	8,333.33		900,000.00	与资产相关
201612月江宁区智能制造、技术改造项目补助到账（智能电表项目一期工程）		760,000.00	6,666.67		753,333.33	与资产相关
合计	16,255,458.29	69,421,176.07	1,679,925.72		83,996,708.64	--

其他说明：

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	173,842,000.00	31,007,751.00				31,007,751.00	204,849,751.00

其他说明：

公司以发行股份及支付现金的方式购买南京能瑞 100% 股权并向不超过 5 名符合条件的特定投资者非公开发行股票募集配套资金暨关联交易的相关事项已经公司第四届董事会第八次会议审议通过，并经 2016 年第四次临时股东大会表决通过。2017 年 5 月 2 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准吉林省金冠电气股份有限公司向南京能策投资管理有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2017】577 号），核准公司向南京能策投资管理有限公司、孙金良等 32 名交易对方发行 31,007,751 股股份，2017 年 6 月 9 日，新增股份正式在深圳证券交易所上市，公司总股本由 173,842,000 股增至 204,849,751 股。

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）	189,819,756.96	1,088,992,215.12		1,278,811,972.08
合计	189,819,756.96	1,088,992,215.12		1,278,811,972.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

并购南京能瑞自动化设备股份有限公司溢价

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	

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	25,092,340.99			25,092,340.99
合计	25,092,340.99			25,092,340.99

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	210,019,800.89	168,768,678.63
调整后期初未分配利润	210,019,800.89	168,768,678.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,223,624.31	17,587,343.93
应付普通股股利	-10,430,520.00	-10,419,360.00
期末未分配利润	231,812,905.20	175,936,662.56

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	195,437,134.25	117,693,052.24	136,589,962.11	85,189,366.51
其他业务	10,788,901.42	8,005,906.17	3,574,315.16	3,254,723.00
合计	206,226,035.67	125,698,958.41	140,164,277.27	88,444,089.51

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,041,936.15	421,206.38
教育费附加	446,544.04	180,487.03
房产税	144,892.68	
土地使用税	500,982.94	
车船使用税	9,240.15	
印花税	343,765.92	
营业税		4,203.63
地方教育费附加	297,696.04	120,324.66

合计	2,785,057.92	726,221.70
----	--------------	------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交通运输费	1,880,587.29	1,787,680.65
职工薪酬	2,604,813.02	2,733,925.43
差旅费	1,499,318.44	1,071,816.92
投标咨询服务费	3,747,363.82	1,232,487.40
售后服务费	1,289,242.46	341,671.61
招待费	1,249,342.75	893,323.66
办公费	1,212,079.18	745,870.56
宣传费	237,177.13	142,924.03
合计	13,719,924.09	8,949,700.26

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	8,655,215.66	5,752,974.43
办公费	2,335,731.33	1,052,196.55
交通费	318,417.41	390,575.49
维修费	3,569.95	4,936.15
招待费	498,010.80	504,703.34
差旅费	615,030.74	559,088.87
研发费	8,453,777.58	6,404,232.27
折旧及摊销	3,118,956.91	1,768,453.10
低值易耗品摊销	52,055.81	199,395.41
咨询费	2,766,634.97	366,998.08
税费	20,835.76	447,989.74
租赁费	293,080.84	119,300.02
其他	288,098.87	575,456.38
合计	27,419,416.63	18,146,299.83

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	688,074.75	269,009.61
减：利息收入	1,479,059.76	709,401.14
手续费及其他	99,020.56	102,089.87
合计	-691,964.45	-338,301.66

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	-616,999.97	2,526,868.63
合计	-616,999.97	2,526,868.63

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

其他说明：

69、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额

70、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	1,742,969.50	1,972,804.79	978,976.93
无法支付的款项	9,190.04	55.50	9,190.04
其他	110,868.45	5,472.39	60,659.99
合计	1,863,027.99	1,978,332.68	1,048,826.96

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
220KV 高压 电力电缆附 件及高低压 电气成套设 备项目专项 资金	长春市财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	是	366,324.90	613,643.52	与资产相关
环保型氟碳 气体绝缘开 关设备建设 项目专项资 金	长春市财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	是	247,311.60	247,311.60	与资产相关
C-GLS 智能 型环网开关 设备建设项 目	长春市财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	是	150,356.07	103,849.67	与资产相关
新能源汽车 充电桩设施 补贴	江苏省财政 局/南京市财 政局/各辖区 财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是	782,899.82		与资产相关
新能源汽车 推广应用财 政补贴	江宁区科学 园财政分局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产	是	是	59,700.00		与资产相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
转型升级补 助款	南京市财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是	8,333.33		与资产相关
江宁区智能 制造、技术改 造项目	江宁区财政 局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是	6,666.67		与资产相关
企业稳定岗 位补贴	江宁区人力 资源和社会 保障局	补助		是	否	1,377.11		与收益相关
国家高企奖 励金	临安市科技 局	奖励		是	否			与收益相关
国家研发中 心奖励金	临安市科技 局	奖励		是	否	50,000.00		与收益相关
专利示范企 业奖励	临安市科技 局	奖励		是	否	50,000.00		与收益相关
使用新型专 利奖励	临安市科技 局	奖励		是	否	10,000.00		与收益相关
双阳区经济 局拨付民企 上市扶持资 金	双阳区经济 局	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	是	否	10,000.00		与收益相关
临安市财政 局工业发展 基金		补助		是	否		1,000,000.00	与收益相关
							8,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,742,969.50	1,972,804.79	--

其他说明：

71、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	7,798.20	10,000.00	
罚款支出	50.00	535.33	
其他	7,062.65	0.01	
合计	14,910.85	10,535.34	

其他说明：

72、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	6,288,398.38	4,663,701.13
递延所得税费用	86,190.68	-495,250.75
合计	6,374,589.06	4,168,450.38

(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	39,759,760.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,963,964.03
子公司适用不同税率的影响	-101,989.86
调整以前期间所得税的影响	37,802.43
非应税收入的影响	-114,598.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	253,713.88
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	808,211.29
研发费用加计扣除数的影响	-571,277.89
与资产相关的政府补助形成的资产本期摊销数影响	98,764.07
所得税费用	6,374,589.06

其他说明

73、其他综合收益

详见附注。

74、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
利息收入	1,479,059.76	709,401.14
政府补助	121,377.11	1,008,000.00
投标保证金	18,043,838.37	11,028,868.34
员工备用金	451,247.00	271,838.14
其他	677,680.44	133,940.48
合计	20,773,202.68	13,152,048.10

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
投标保证金	15,907,211.96	12,818,642.00
员工备用金	3,479,563.19	2,140,597.28
银行手续费	99,020.56	102,089.87
付现管理费用	7,947,151.21	5,575,173.12
付现销售费用	5,590,497.65	3,817,507.99
票据保证金	21,401,890.14	4,179,253.23
合计	54,425,334.71	28,633,263.49

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
借款及政府基础设施、充电桩补助款	34,588,705.00	
并购收到的现金	39,219,310.99	
合计	73,808,015.99	

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

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
股票发行服务费		7,268,100.00
合计		7,268,100.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

75、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	33,385,171.12	19,508,745.96
加：资产减值准备	-616,999.97	2,526,868.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,826,135.94	4,660,659.27
无形资产摊销	1,374,635.31	130,791.71
长期待摊费用摊销	0.00	161,024.22
财务费用（收益以“-”号填列）	688,074.75	269,009.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	86,190.68	-495,250.75
存货的减少（增加以“-”号填列）	16,267,393.90	-16,613,201.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-487,476,609.39	-55,947,327.09

列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	385,944,026.33	27,173,423.40
经营活动产生的现金流量净额	-44,521,981.33	-18,625,256.04
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	162,950,164.71	300,931,909.96
减: 现金的期初余额	252,438,614.18	113,088,640.43
现金及现金等价物净增加额	-89,488,449.47	187,843,269.53

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

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	162,950,164.71	252,438,614.18
其中: 库存现金	16,630.64	1,077.84
可随时用于支付的银行存款	162,933,534.07	252,437,536.34
三、期末现金及现金等价物余额	162,950,164.71	252,438,614.18

其他说明:

76、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：

77、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	50,914,140.83	票据及保函保证金
存货	10,382,002.00	保理借款抵押、保函质押担保
固定资产	118,060,180.36	银行借款抵押
无形资产	17,062,134.66	银行借款抵押
合计	196,418,457.85	--

其他说明：

78、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

本公司于英国设立子公司欧内斯特电气有限公司（ERNEST ELECTRIC LIMITED），记账本位币为英镑

79、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：

80、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入	购买日至期末被购买方的净利润
南京能瑞自动化设备有限公司	2017年05月17日	1,503,999,966.12	100.00%	支付股份及现金对价	2017年05月17日	已发行股份,并办理工商信息登记	46,485,430.64	19,011,111.41

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	384,000,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	1,119,999,966.12
合并成本合计	1,503,999,966.12
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	385,234,273.57
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	1,118,765,692.55

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

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	669,025,418.83	611,828,653.56
货币资金	92,116,850.39	92,116,850.44
应收款项	228,027,267.65	228,027,267.65

存货	60,576,799.44	60,576,799.44
固定资产	115,586,637.63	113,650,494.20
无形资产	69,272,719.74	13,625,660.54
负债：	283,637,205.81	286,095,505.81
借款	43,499,999.99	43,499,999.99
应付款项	68,117,470.60	68,117,470.60
净资产	385,388,213.02	325,733,147.75
减：少数股东权益	153,939.45	153,939.45
取得的净资产	385,234,273.57	325,579,208.30

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：

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	
吉林省埃尔顿电气有限公司	东北地区	吉林	制造业	95.24%		设立
浙江开盛电气有限公司	华东地区	杭州	制造业	70.00%		设立
欧内斯特电气有限公司	英国	英国		100.00%		设立
深圳市华胤投资有限公司	深圳地区	深圳	投资	100.00%		设立

南京能瑞自动化设备有限公司	南京地区	南京	制造业	100.00%		并购
---------------	------	----	-----	---------	--	----

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
浙江开盛电气有限公司	30.00%	1,163,302.82		14,879,687.25

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
浙江开盛电气有限公司	64,655,985.39	6,139,007.15	70,794,992.54	21,196,035.05		21,196,035.05	61,872,922.24	6,355,176.48	68,228,098.72	22,506,817.28		22,506,817.28

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
浙江开盛电气有限公司	43,555,396.22	3,877,676.05	3,877,676.05	-8,221,590.91	42,626,874.24	6,404,673.45	6,404,673.45	-3,878,957.98

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

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1、 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2、 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2017年6月30日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的24.09%源于前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	26,709,507.67				26,709,507.67
其他应收款	134,607,485.95				134,607,485.95
小 计	161,316,993.62				161,316,993.62

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	13,074,633.94				13,074,633.94
其他应收款	9,217,318.32				9,217,318.32
小 计	22,291,952.26				22,291,952.26

(二) 流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	85,409,999.99	87,949,888.73	87,949,888.73		
应付票据	98,006,579.79	98,006,579.79	98,006,579.79		
应付账款	145,285,937.28	145,285,937.28	145,285,937.28		
其他应付款	418,741,666.33	418,741,666.33	418,741,666.33		
小 计	747,444,183.39	749,984,072.13	749,984,072.13		

(续上表)

项 目	期初数
-----	-----

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	20,000,000.00	20,579,637.50	20,579,637.50		
应付票据	63,188,431.80	63,188,431.80	63,188,431.80		
应付账款	83,844,214.32	83,844,214.32	83,844,214.32		
其他应付款	490,014.89	490,014.89	490,014.89		
小计	167,522,661.01	168,102,298.51	168,102,298.51		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年6月30日，本公司以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币8,541万元，(2016年12月31日：人民币2,000万元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50个基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2、外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

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

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

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

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

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

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				
徐海江	30,000,000.00	2017年06月12日	2018年06月11日	截止本报告披露日，上市公司已归还全部借款。
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

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

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

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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

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

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	228,239,485.53	100.00%	16,464,287.53	7.21%	211,775,198.00	202,195,540.46	100.00%	14,698,387.46	7.27%	187,497,153.00
合计	228,239,485.53	100.00%	16,464,287.53	7.21%	211,775,198.00	202,195,540.46	100.00%	14,698,387.46	7.27%	187,497,153.00

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	184,879,535.52	9,187,466.81	5.00%
1 至 2 年	26,326,963.25	2,632,696.33	10.00%
2 至 3 年	13,109,380.46	2,621,876.09	20.00%
3 至 4 年	1,100,420.00	330,126.00	30.00%
4 至 5 年	2,262,128.00	1,131,064.00	50.00%
5 年以上	561,058.30	561,058.30	100.00%
合计	228,239,485.53	16,464,287.53	

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：

(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 1,765,900.07 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
长春市地铁有限责任公司	27,918,922.30	12.23%	1,395,946.12
河南平高通用电气有限公司	12,311,725.18	5.39%	615,586.26
一汽-大众汽车有限公司	10,974,893.80	4.81%	805,091.75
浙江省电力建设有限公司	10,450,026.20	4.58%	522,501.31
国网吉林省电力有限公司长春供电公司	10,166,696.45	4.45%	508,334.82
合计	71,822,263.93	31.47%	3,847,460.26

(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	109,308,838.11	100.00%			109,308,838.11	6,773,360.87	100.00%			6,773,360.87
合计	109,308,838.11	100.00%			109,308,838.11	6,773,360.87	100.00%			6,773,360.87

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

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

组合名称	期末数		期初数	
	其他应收款	坏账准备	其他应收款	坏账准备
个别认定法组合	109,308,838.11		6,773,360.87	
合计	109,308,838.11		6,773,360.87	

(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元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
----	------

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
备用金	656,851.72	164,535.28
保证金	5,004,232.10	6,587,355.59
股权收购订金	100,000,000.00	
其他	3,647,754.29	21,470.00
合计	109,308,838.11	6,773,360.87

(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
高保清	定金	50,000,000.00	1 年以内	45.74%	
张汉鸿	定金	50,000,000.00	1 年以内	45.74%	
湖北正信电力工程咨询有限公司	保证金	600,000.00	1 年以内	0.55%	
北京京供民科技开发有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	0.46%	
江苏天源招标有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	0.37%	
合计	--	101,500,000.00	--	92.86%	

(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	1,538,445,742.47		1,538,445,742.47	31,394,330.00		31,394,330.00
合计	1,538,445,742.47		1,538,445,742.47	31,394,330.00		31,394,330.00

(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
吉林省埃尔顿电气有限公司	9,381,200.00			9,381,200.00		
浙江开盛电气有限公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
欧内斯特电气有限公司	1,013,130.00			1,013,130.00		
深圳市华胤投资有限公司		4,000,000.00		4,000,000.00		
南京能瑞自动化设备有限公司		1,503,999,966.12	948,553.65	1,503,051,412.47		
合计	31,394,330.00	1,507,999,966.12	948,553.65	1,538,445,742.47		

(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		

一、合营企业
二、联营企业

(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	114,264,190.26	75,367,461.82	99,583,451.76	65,317,470.82
其他业务	7,820,681.10	6,352,367.68	4,888,437.29	3,538,054.94
合计	122,084,871.36	81,719,829.50	104,471,889.05	68,855,525.76

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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
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）	763,992.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,033,916.11	
减：所得税影响额	158,225.04	
少数股东权益影响额	39,109.91	
合计	1,600,573.73	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.04%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.84%	0.17	0.17

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

第十一节 备查文件目录

- 1、载有法定代表人签名的2017年半年度报告文本；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、其他相关资料；

以上文件的存放地点：公司证券部。

吉林省金冠电气股份有限公司

法定代表人：

2017年8月28日