

公司代码：603861

公司简称：白云电器

转债代码：113549

转债简称：白电转债

# 广州白云电器设备股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人胡德兆、主管会计工作负责人温中华及会计机构负责人（会计主管人员）温中华声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司可能面临的重大风险详见“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	61
第九节	债券相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	65

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
白云电器、本公司、公司	指	广州白云电器设备股份有限公司
胡氏五兄妹、实际控制人	指	胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意
中智德源	指	韶关中智德源投资有限公司，系公司的控股子公司
明德电器	指	韶关明德电器技术有限公司，曾用名韶关明德电器设备有限公司，系公司的控股二级子公司
泰达创盈	指	广州泰达创盈电气有限公司，曾用名广州泰达创盈电器贸易有限公司，系公司的控股子公司
白云电器（徐州）	指	白云电器（徐州）有限公司，系公司控股子公司
徐州汇能	指	徐州汇能智能电气科技有限公司，曾用名徐州长泽电器设备有限公司，系公司的控股二级子公司
徐州聚能	指	徐州市聚能电力工程服务有限公司，系公司的控股三级子公司
桂林电容	指	桂林电力电容器有限责任公司，系公司的控股子公司
桂林智源	指	桂林智源电力电子有限公司，系公司控股的二级子公司
浙变电气	指	浙江白云浙变电气设备有限公司，系公司的控股子公司
白云机安	指	广州市白云机电设备安装工程有限公司，系公司的控股子公司
东芝白云	指	广州东芝白云电器设备有限公司，系公司的合营企业
东芝白云自动化	指	广州东芝白云自动化系统有限公司，系公司的合营企业
东芝白云菱机	指	广州东芝白云菱机电力电子有限公司，系公司的联营企业
东芝白云（锦州）	指	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司，系公司参股公司
产投集团	指	广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司，系公司参股公司
品高股份	指	广州市品高软件股份有限公司，系公司参股公司
地铁小额贷	指	广州地铁小额贷款有限公司，系公司参股公司
佛山云天	指	佛山云天智能电力科技有限公司，系公司的控股子公司
白云电气集团	指	白云电气集团有限公司，系公司参股股东
广州地铁	指	广州地铁集团有限公司
《公司章程》	指	本公司现行的公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司（上海分公司）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	会计期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	广州白云电器设备股份有限公司
公司的中文简称	白云电器
公司的外文名称	GuangzhouBaiyunElectricEquipmentCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	BYE
公司的法定代表人	胡德兆

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程轶颖	林罗杰
联系地址	广州市白云区大岭南路18号	广州市白云区大岭南路18号
电话	020-86060164	020-86060164
传真	020-86608442	020-86608442
电子信箱	Baiyun_electric@bydq.com.cn	Baiyun_electric@bydq.com.cn

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	广州市白云区大岭南路18号
公司注册地址的历史变更情况	2024年6月, 因公司注册地址所在地行政区划调整, 公司注册地址表述由“广州市白云区神山镇大岭南路18号”变更为“广州市白云区大岭南路18号”。
公司办公地址	广州市白云区大岭南路18号
公司办公地址的邮政编码	510460
公司网址	www.bydq.com
电子信箱	Baiyun_electric@bydq.com.cn
报告期内变更情况查询索引	公司注册地址变更情况详见公司于2024年6月14日披露的《关于完成注册资本、注册地址工商变更及<公司章程>备案登记的公告》(公告编号: 2024-039)。

### 四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海证券交易所、公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	白云电器	603861	无

### 六、 其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,135,266,410.60	1,909,346,002.29	11.83
归属于上市公司股东的净利润	72,310,734.13	56,349,166.09	28.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,382,762.32	36,118,194.31	94.87
经营活动产生的现金流量净额	-224,615,782.24	-112,380,432.33	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,910,897,040.99	2,887,433,888.34	0.81
总资产	9,406,865,255.96	8,931,694,749.09	5.32

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.17	0.13	30.77
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.13	30.77
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.08	100.00
加权平均净资产收益率(%)	2.48	2.00	增加0.48个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.41	1.29	增加1.12个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内公司经营业绩良好，各项财务指标均呈积极增长态势。营业收入 213,526.64 万元，同比增长 11.83%；归属于上市公司股东的净利润为 7,231.07 万元，同比增长 28.33%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,038.28 万元，同比增长 94.87%；每股收益 0.17 元，同比增长 30.77%。截止 2024 年 06 月 30 日，公司总资产 940,686.53 万元，同比增长 5.32%，归属于上市公司股东的净资产 291,089.70 万元，同比增长 0.81%。主要情况如下：

1、报告期内公司营业收入实现 213,526.64 万元，较上年同期增长 11.83%，主要是由于公司紧抓行业发展机遇，把握市场脉搏，聚焦智能电网、特高压、轨道交通以及新能源等领域，积极开拓市场，营业收入实现增长。

2、报告期内公司归属于上市公司股东的净利润为 7,231.07 万元，较上年同期增长 28.33%，主要原因：

1) 报告期内公司持续深化降本提质工作，整合集团供应链管理，提升产品线运营能力；

2) 订单质量改善，公司销售毛利率提升至 18.13%，较上年同期增长 4.43 个百分点。

报告期内，公司特高压、超高压等重点工程项目陆续履约交付，电力电容器业务营业收入实现同比增长，毛利率明显提升；

3) 公司高度重视应收款项管理回收工作，加大长账龄应收款项的催收力度，信用减值损失较上年同期下降。

3、报告期内公司履约交付订单增加，同时因重大项目需要较长的制造周期，上半年开展了相应的投产及生产工作，存货及材料采购支付款项增加，使得公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 11,223.53 万元。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-70,439.86	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,369,472.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-6,293,337.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,676,586.92	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	3,233,900.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61,987.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	407,891.48	
少数股东权益影响额(税后)	518,331.32	
合计	1,927,971.81	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《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

#### 十、其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 主要业务情况

公司是国内领先的电力能源综合解决方案服务商，聚焦智能电网、特高压、轨道交通、新能源等领域，为客户提供电力设备、解决方案及运维服务。公司拥有完整的电力设备产业链，产品电压等级涵盖 0.4kV-1100kV，主要产品包括：智能电网成套开关设备、特高压/超高压/高压电力电容器组成套装置、互感器、干式电容器、气体绝缘金属封闭开关设备(GIS)、母线、电力电子产品、智能元件、变压器等全系列产品、智能变电站等多种解决方案和运维服务等。公司产品广泛应用于国家电网、南方电网、轨道交通、五大发电集团、重大工业用户、市政、教育、医疗卫生等领域，为广大客户提供产品和服务超过 20 年。

白云电器拥有完整的电力设备产业链，产品覆盖1100kV~0.4kV，产品综合能力强。



报告期内，公司经营模式没有发生重大变化。

##### (二) 主要产品及其用途

###### 1、成套开关设备

公司成套开关设备类产品具体包括组合电器（GIS）、中压成套开关设备、箱变、低压成套开关设备、配电箱、母线槽等产品和服务。成套开关设备是一种根据用户用电与电能管理的需求，将一种或多种开关电器、辅助回路、继电保护装置及结构件等连接装配在金属外壳内，具有对电路进行控制、保护、测量、调节等功能的集成式电器设备。成套开关设备是用户接受、分配电能的核心设备，并可对运行电路进行通断控制、故障保护、用电计量及实时监控等，相当于电力系统的“神经节点”和“通道闸门”，主要应用于电力系统的配电环节。





**2、电力电容器**

公司电力电容器类产品具体包括并联成套装置、电容式电压互感器、滤波成套装置、金属化膜电容器等。电力电容器类产品主要应用于输配电系统，减少系统运行所需要传输的无功功率，从而减少所需要的配变容量，挖掘发供电设备的潜力。除此以外，电力电容器还应用于电力系统发电环节和工业领域用电环节。发电环节主要用于光伏太阳能发电、风能发电，以稳定电压从而解决并网技术问题。用电环节主要是满足工业感性负载对无功功率的需求，节约能源，降低企业用电成本。



**3、变压器**

公司变压器类产品具体包括油浸式电力变压器、特种变压器、干式变压器、新能效节能

型变压器和产品服务等。变压器是用来将某一数值的交流电压（电流）变成频率相同的另外一种或几种数值不同的电压（电流）的静止电气设备。变压器类产品主要应用于发电、输配电系统。能源基地和需要动力能源的地方会有一定的距离，为了经济地远距离地输送电力，必须将发电机电压提高到输电电压，而在电力用户处，再将输电电压降低到用户使用的电压，升高和降低电压的设备就是变压器。



S35-500kV电力变压器



电炉、牵引、整流等特种变压器



新能源变压器



SCB系列干式配电变压器



非晶合金变压器



新能效节能型变压器

#### 4、解决方案

公司以“致力于成为领先的绿色智慧能源综合解决方案服务商”为战略目标，始终围绕客户需求，提供全面、定制化的专业或综合解决方案，主要包括智能变电站、智能配网、轨道交通、一站式智慧电力能源、电能质量治理、智慧水务、数据中心、低压智能配电系统、数字化工厂等解决方案。



#### (三) 行业情况

公司所处行业为输配电及控制设备制造业，其发展与电力工业的发展紧密相连，与宏观经济周期存在一定的关联性。2024 上半年，国民经济延续恢复向好态势，运行总体平稳、稳中有进，据国家统计局发布数据显示，GDP 同比增长 5.0%。

根据国家能源局数据显示，截至 2024 年 6 月底，全国累计发电装机容量约为 30.7 亿千

瓦,较去年同期增长了 14.1%,其中太阳能发电装机容量达到约 7.1 亿千瓦,同比增长 51.6%;风电装机容量约为 4.7 亿千瓦,同比增长 19.9%。2024 年上半年全国主要发电企业在电源工程上的投资完成额为 3441 亿元,同比增长了 2.5%;电网工程的投资完成额为 2540 亿元,同比增长了 23.7%;全社会用电量累计 4.7 万亿千瓦时,同比增长 8.1%。

根据中国城市轨道交通协会统计,截至 2024 年 6 月 30 日,中国大陆地区共有 58 个城市投运城轨道交通线路 11409.79 公里,其中,2024 年上半年新增城轨交通运营线路 194.06 公里;下半年预计还将开通城轨交通运营线路超 600 公里,全年新投运城轨道交通线路总长度预计超 800 公里。

新能源电力的飞速发展,在进一步推动“双碳”目标实现的同时,也给电力系统安全稳定运行等方面带来不少挑战。2024 年 8 月,国家发改委、国家能源局、国家数据局联合印发《加快构建新型电力系统行动方案(2024—2027 年)》,提出重点开展电力系统稳定保障行动、大规模高比例新能源外送攻坚行动、电动汽车充电设施网络拓展行动等 9 项专项行动。为加快构建新型电力系统,2024 年国家电网全年电网投资将超过 6000 亿元,比去年新增 711 亿元,新增投资主要用于特高压交直流工程建设、电网数字化智能化升级等。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司秉承“创造优良、服务社会”的宗旨,创业以来始终坚守初心、专注行业不动摇,逐步形成了以“技术领先、质量优先”为核心竞争力的综合优势,拥有技术创新、市场营销、智能制造、品牌价值、企业文化等核心竞争力。

### 1、技术创新优势：深厚的技术沉淀与以客户为中心的产品研发

公司一直专注于电力设备领域,视创新为企业发展的 DNA,致力于成为世界领先的电力能源综合解决方案服务商。公司获得国家科学技术进步特等奖/一等奖/二等奖、国家重大技术装备一等奖、机械工业科技进步特等奖、国家电网公司特高压直流输电工程特别贡献奖、国家电网有限公司科学技术进步二等奖和重要贡献单位等荣誉。

公司在研发方面采取自主创新为主、同时结合联合开发的模式,是国家火炬计划重点高新技术企业、国家认定企业技术中心、国家技术创新示范企业,设有广州市博士后创新实践基地及博士后科研工作站、广东省电力装备系统智能化与节能化工程技术中心、广东省智能电网院士专家企业工作站、广州市劳模和工匠人才创新工作室。公司拥有多名成套开关设备、电力电容器、互感器、电能质量、绝缘材料、绝缘结构及柔性输电标准化委员会副主任委员、委员,是 IEC 国际标准、国家标准、行业标准制定及修订的主要参加单位。公司拥有 4 名超特高压工程重大贡献专家、2 名工业互联网专家、2 名轨道交通领域专家、20 余名广州市创新领军人才和杰出产业人才。

截止报告期末,公司累计在维持专利 339 件,其中发明专利 49 件,荣获多届“中国专利优秀奖”。

### 2、市场营销优势：战略合作客户稳定持续，新市场培育新增长极

通过“聚焦行业、深耕市场”营销策略,公司建立了 5 大区域中心和 30 多家办事处,持续巩固智能电网、特高压、轨道交通、新能源等领域的战略客户合作,推动公司持续、稳定、健康发展。

在超高压/特高压领域,桂林电容率先参与我国第一条 1000kV 特高压交流工程建设、第一条±800kV 和第一条±1100kV 特高压直流工程建设,已经为超过 20 个特高压交流输电工

程和 20 个特高压直流输电工程提供各种优质产品，覆盖全国各省级电网公司。

在城市轨道交通领域，公司与地铁公司的合作始于 2003 年，至今已有超过 20 年服务经验，实现国内 35 个城市、129 条（段）线路业绩覆盖，是国内城市轨道交通领域业绩覆盖率最高的企业之一，开拓了“设备总包+智能运维”的新商业模式，目前正在履约服务广州地铁十三五 10 条新线路 77.2 亿元合同。

在能源和终端用户领域，公司围绕行业需求特点，持续提供绿色、低碳、智能电力设备产品及综合解决方案，积累了五大六小发电集团及新能源制造、数据中心、钢铁冶金、造纸印刷等领域头部优质客户。

### 3、智能制造优势：国内外行业领先水平的绿色智能数字化工厂

公司致力于通过技术创新推动高质量发展，将新技术应用于传统产业的升级改造，促进产业向高端化、智能化、绿色化转型，为新型工业化注入动力。

公司在广州基地建设的具有国内外行业领先水平的绿色智能数字化工厂，充分利用“云、大、物、智、移”技术，构建软硬件一体化的数字化生产系统，实现了全自动化物流、全柔性生产、数字孪生、全寿命周期管理，成为联通上游供应商和客户的数字化运营平台，已被列入国家工信部制造业与互联网融合发展试点示范项目、国家工信部工业互联网试点示范项目、国家工信部智能制造新模式应用项目、国家科技部面向智能制造行业的新一代通讯与网络应用示范、国家工信部智能制造标准化项目。该绿色数字化生产基地是支撑白云电器从“生产驱动”向“数据驱动”、从“装备制造”向“智造服务”转型的重要载体。

目前，桂林、绍兴、韶关、徐州等基地已经应用数字化能力并投入运营，提高生产效率和产品质量，实现全过程的透明化和数字化。

### 4、品牌价值优势：优良的品牌信誉

公司坚持以“创造优良，服务社会”为宗旨，实施质量优先战略，弘扬精品质量文化，服务国家重大工程；坚持卓越绩效落地，导入精益质量管理；始终将产品品质和商业信誉视作企业发展的基石，先后荣获全国质量示范企业、白云区政府质量奖、广州市市长质量奖、第七届广东省政府质量奖提名奖等质量领域权威奖项。公司是国家技术创新示范企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家 863 计划 CIMS 应用示范企业、国家两化融合管理体系贯标试点示范企业、国家制造业与互联网融合试点示范、国家工业互联网应用示范企业、中国电气产品制造十大领军企业、中国电气设备十大影响力品牌、中国电气工业百强、中国电气工业创新企业十强、2018 中国十大责任品牌、致敬改革开放 40 年·40 品牌。

### 5、企业文化优势：打铁还需自身硬

公司发展过程中沉淀了以“打铁精神”为核心的企业文化。公司将改革开放以来的创业精髓整理提炼为“白云之道”，形成了“铁的意志、专心专注、团结协作”的打铁文化，其本质是工匠精神。公司高层率先践行白云之道，将文化建设提升到战略高度，党建引领先进文化，设置了专门组织和文化支部来推动企业文化建设，营造“打铁还需自身硬”的企业文化优势。白云文化是实现战略的基石，随时代发展而丰富。我们一方面持续坚持“打铁必须自身硬”，另一方面与时俱进，在文化中植入开放、创新的基因，打铁创新文化增加“担当精神”“创造精神”，升级打铁文化变成行为规范。新打铁人坚持“铁的意志，铁的纪律”，坚持“敢于担当、持续改善”，坚持“严格管理、本领过硬”，干部队伍和人才梯队做“打铁必须自身硬”的典范。

### 三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，在复杂多变的外部形势下，公司始终围绕“致力于成为领先的绿色智慧能源综合解决方案服务商”的战略目标，紧抓企业经营发展主线，积极应对各种困难与挑战，不断挖潜提效，深化市场开拓，加大技术创新，提升产品品质，强化组织建设，持续增强核心竞争力，公司经营趋势持续向好。报告期内，公司实现营业收入 213,526.64 万元，同比增长 11.83%；归属于上市公司股东的净利润为 7,231.07 万元，同比增长 28.33%。报告期内，公司总体经营情况如下：

#### 1、完善营销体系，开拓细分市场，聚焦核心客户

报告期内，公司坚持以客户价值为核心，持续推进组织升级，完善营销体系，密切关注行业趋势和客户需求，探索产品技术与客户需求的最佳匹配度，提供更加精准的解决方案，不断开拓细分市场，实现企业与客户共赢发展，稳步提升品牌影响力。

##### (1) 成套开关设备

**电网市场：**报告期内，公司持续深耕两网市场，积极响应电网绿色化、数字化、智能化的需求，加快产品技术创新；在南网市场，实现配网设备市场份额同比提升，环保气体产品、安全可控产品成功挂网运行，智能塑壳开关取得中标合同业绩；在国网市场，实现 35kV 充气开关柜中标同比增长。

**轨道交通市场：**报告期内，公司聚焦优质市场，坚持品质领先，发挥轨道交通供电系统设备全产业链优势，成功中标东莞市城市轨道交通 1 号线一期工程低压开关柜（箱）设备采购项目，实现多产品集成销售；在多个城市落地地铁维保改造服务项目，不断提升轨道交通综合解决方案的整体能力。

**能源市场：**报告期内，抢抓能源结构转型机遇，深化宁德时代、通威集团、深圳能源集团等新能源领军企业的战略合作，持续获得项目订单，其中，华式箱变产品在深能尉犁项目取得突破；积极开展新能源整站 EPC 项目推广，蓄力打造新能源行业产品综合解决方案，重点加强在新能源电源侧、发电侧的市场布局，为深耕新能源市场做好铺垫。

**工业终端市场：**报告期内，公司聚焦石油化工、机场交通、水利水务等关键细分市场，积极满足行业客户在电能质量、能耗管理、集成服务等方面的核心需求，不断探索新的业务合作机会；在石油化工领域重点开拓大型炼化企业客户，在机场交通领域中标嘉峪关机场和太原机场项目，在水利水务领域落地湖南省欧阳海水电站开关站设备改造工程，继续为行业客户创造价值。

**数字能源业务：**报告期内，公司持续与数字能源领域龙头企业开展新能源光伏智能配电产品合作，数字能源产品发货累计销往 47 个国家和地区，新研发工商业光储并离网切换产品已在 8 个国家投运，深受客户好评。



中山 110kV 滨海输变电工程



广州地铁 12 号线

### (2) 电力电容器

报告期内，控股子公司桂林电容坚持以满足客户需求为导向，不断巩固传统优势，积极开拓新市场，加大产品技术创新，加快培育新业务。报告期内，在电网批量招标市场，桂林电容夯实市场基础，电容器、互感器产品市场份额保持领先，其中，在国网输变电设备招标中累计中标金额达 1.38 亿元；在重大工程项目领域，中标成都东 1000kV 变电站新建工程和格尔木±400kV 换流站扩建工程，累计中标金额达 2,842 万元，稳步推进陇东-山东±800kV、金上-湖北±800kV 等重点工程项目的生产、交付工作，助力风光大基地绿电高效外送；在柔性直流输电领域，持续深化与阀组生产企业的合作并取得直流支撑电容器小批量订单，加快推进国产化替代。

报告期内，公司特高压、超高压等重点工程项目陆续履约交付，电力电容器业务营业收入同比实现增长，毛利率明显提升。



陇东-山东±800kV 特高压直流输电工程



格尔木±400kV 换流站扩建工程

### (3) 变压器

报告期内，控股子公司浙变电气聚焦国内电网、新能源、工业终端市场及海外市场，抢抓高质量订单，深化战略供方合作，加强质量管理，持续提升变压器产品的市场竞争力，实现业务拓展和市场突破。报告期内，浙变电气在电网市场迎来突破，变压器产品在国网输变电设备招标中连续中标，累计中标金额达 1.25 亿元，尤其 220kV 产品连续中标，向高电压等级领域稳步推进；在新能源市场，巩固与华润等龙头企业合作，同时积极开拓新客户，取得中核汇能等集团型客户 2024 年主变的框架中标；在工业终端市场，不断深挖核心客户需求，稳固市场份额，中标紫金矿业的巨龙铜矿项目；通过多种形式拓展海外市场，在塔吉克斯坦、约旦等“一带一路”沿线国家实现项目落地，为进一步出海奠定坚实基础。

报告期内，公司变压器业务营业收入同比有所下降，主要系公司调整投标策略以提高订单质量，上年结转订单有所减少，干变产品收入较上年同期有所下滑所致；但得益于订单结构优化及内部降本增效，变压器业务盈利能力向好，产品毛利率持续提升。



三宁磷石膏净化 110KV 变电站项目



华润汾西 100MW 光伏复合项目

## 2、加速智能绿色技术创新，持续构建核心竞争力

报告期内，公司持续加速智能化、绿色化协同发展，聚力攻坚高电压、大电流、大容量关键核心技术；5 项产品分别获省级名优高新技术产品、名优工业产品奖项，3 项核心技术分别获省级、协会、南网公司科技进步奖；“高压链式高倍率储能型 STATCOM 的关键技术研究及工程应用”项目获省重点研发计划专项立项；完成 252kV 混合气体 GIS、低压直流断路器、新能源交流升压一体舱、全国产化柔性直流输电换流阀用干式电容器、软启动干式整流变压器、储能 35kV 用整流变压器研制，为公司业务发展保驾护航。报告期内，新增授权专利 14 件，新增发明专利 3 件。

## 3、深化全面质量管理，为客户提供一流的产品和服务

报告期内，公司贯彻落实“质量优先战略”，持续深化全面质量管理，完善质量评价机制，严格控制产品质量，为客户提供一流的产品和服务；进一步深化践行卓越绩效管理，创建“6 化-6S-4 关键”现场精益质量管理模式，不断提升产品质量水平，打造精品工程，提升顾客满意度；创立质量管理数字化平台，为产品的销售、设计、生产、过程、服务等各环节配置先进软件系统，保证产品全生命周期的质量信息可追溯性，并通过产品在线检测，实现与客户共享质量数据平台信息，推动公司高质量发展。

## 4、强化组织治理与合规，持续推动集团化发展

报告期内，公司深化董事会建设，健全多元立体、协同配合的独董履职服务保障体系，稳步提升治理效能，充分发挥独董专业优势和监督制衡作用，强化董监高履职能力；延续“集团管控、集约经营”的集团管控模式，持续推进组织升级，集团层面设立六大职能中心，加强协同合作，推进营销、技术、供应链、财务、行政、风控等领域的深度融合；定期开展绩效业绩检视，激发全员奋斗精神，努力实现经营目标达成；切实推进风控、合规体系建设，建立健全合规管理组织体系，有针对性地面向中高层及关键岗位开展合规培训，提高合规管理和风险意识，全面提升公司风险管控水平。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,135,266,410.60	1,909,346,002.29	11.83
营业成本	1,748,170,426.74	1,647,708,872.13	6.10
销售费用	112,756,032.85	83,930,277.77	34.34
管理费用	97,497,550.87	83,103,677.60	17.32
财务费用	29,336,855.96	21,045,602.44	39.40
研发费用	81,917,924.87	51,277,110.09	59.76
经营活动产生的现金流量净额	-224,615,782.24	-112,380,432.33	不适用
投资活动产生的现金流量净额	29,384,309.40	41,323,705.86	-28.89
筹资活动产生的现金流量净额	217,842,441.11	-30,436,379.66	不适用

营业收入变动原因说明：主要是公司聚焦智能电网、特高压、轨道交通以及新能源等领域的市场开拓，特高压及成套开关设备的营业收入增长较大。

营业成本变动原因说明：主要是随着营业收入的增长而增长。

销售费用变动原因说明：主要是报告期内公司积极开拓市场增加相关销售费用所致。

管理费用变动原因说明：主要是随着营业收入的增长而增长。

财务费用变动原因说明：主要是利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明：主要是公司本报告期加大了产品研发费用投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司履约交付订单增加，同时因重大项目需要较长的制造周期，上半年进行了投产，存货及材料采购支付款项增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司上期出售了品高股份股权取得投资收益收到的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司本期银行借款增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	479,101,087.38	5.09	472,016,328.76	5.28	1.50	与上年期末基本持平
应收款项	1,692,093,755.13	17.99	1,705,439,411.88	19.09	-0.78	与上年期末基本持平
存货	2,150,664,801.96	22.86	1,777,308,860.47	19.90	21.01	主要是上半年投产订单增加
合同资产	17,300,556.28	0.18	10,748,775.24	0.12	60.95	主要是公司运维服务收入增加
投资性房地产	134,484,886.59	1.43	138,848,479.51	1.55	-3.14	主要是随着房屋折旧而减少
长期股权投资	224,759,918.88	2.39	226,454,998.24	2.54	-0.75	与上年期末基本持平
固定资产	1,847,680,422.63	19.64	1,793,351,287.34	20.08	3.03	与上年期末基本持平
在建工程	45,085,671.83	0.48	24,792,727.44	0.28	81.85	主要是本期增加了在建工程的投入

使用权资产	432,505.50	0.00	565,201.84	0.01	-23.48	主要是随着房屋租赁期的摊销而减少
短期借款	584,728,430.75	6.22	357,758,736.39	4.01	63.44	主要是银行借款增加
合同负债	395,490,752.91	4.20	398,571,175.55	4.46	-0.77	与上年期末基本持平
长期借款	626,887,800.30	6.66	619,420,000.00	6.94	1.21	与上年期末基本持平
租赁负债	300,781.18	0.00	300,781.19	0.00	-0.00	与上年期末基本持平
交易性金融资产	68,845,374.59	0.73	121,388,541.42	1.36	-43.29	主要是本期末资金理财金额减少
交易性金融负债	442,400.00	0.00	115,504.96	0.00	283.01	主要是衍生金融产品公允价值变动所致
应付职工薪酬	39,888,713.84	0.42	71,120,037.49	0.80	-43.91	主要是上年末计提了年终奖
其他应付款	111,491,740.54	1.19	83,908,952.74	0.94	32.87	主要是本期应付股利增加
库存股	12,406,125.11	0.13			不适用	主要是本期公司回购了股份

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	46,788,898.53	保函保证金、票据保证金、期货保证金等
应收票据	20,007,579.04	应收票据质押
固定资产	62,087,820.95	抵押贷款
无形资产	19,083,000.56	抵押贷款
其他流动资产	119,327,805.56	保函保证金、票据保证金
其他非流动资产	31,405,000.00	保函保证金、票据保证金
合计	298,700,104.64	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

适用 不适用

(2).重大的非股权投资

适用 不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	121,388,541.42	-6,063,166.83			273,020,000.00	319,500,000.00		68,845,374.59
应收账款融资	67,306,186.40			-863,128.11	179,996,222.83	193,670,578.77		54,494,958.57
合计	188,694,727.82	-6,063,166.83		-863,128.11	453,016,222.83	513,170,578.77		123,340,333.16

证券投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	688227	品高股份	30,899,953.3	自有资金	21,284,141.42	-7,712,298.33					13,571,843.09	交易性金融资产
合计	/	/	30,899,953.3	/	21,284,141.42	-7,712,298.33					13,571,843.09	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
期货	518,025.00	104,400.00	-546,800.00		25,187,450.00	18,871,400.00	-442,400.00	-0.01%
远期外汇		-115,504.96	1,869,036.46		49,791,211.50	7,087,200.00	1,753,531.50	0.06%
合计	518,025.00	-11,104.96	1,322,236.46		74,978,661.50	25,958,600.00	1,311,131.50	0.05%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期内套期保值业务实际损益为 110.76 万元。							
套期保值效果的说明	公司从事套期保值业务的金融衍生品和商品期货品种与公司生产经营相关的原料和外汇相挂钩，可冲抵现货市场交易中存在的价格风险，实现了预期风险管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明	公司开展套期保值业务不以投机为目的，主要为有效规避原料价格波动及外币汇率波动对公司带来的影响，但同时也会存在一定的风险。期货业务：1、价格波动风险：期货行情波动较大时，可能产生价格波动风险，造成交易损失。2、流动性风险：如果合约活跃度较低，造成难以成交而带来流动性风险，从而产生交易损失。3、资金风险：期货交易采取保证金和逐日盯市制度，							

<p>（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>可能会带来相应的资金风险。4、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。5、技术风险：存在交易系统出现技术故障、系统崩溃、通信失败等，导致无法获得行情或无法下单的风险。6、政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来风险。远期外汇业务：1、市场风险，外汇衍生品交易合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益，在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。2、流动性风险，不合理的外汇衍生品购买安排可能引发公司资金的流动性风险。风险控制措施：1、公司根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易指引》等有关规定并结合公司实际，建立和制定了套期保值业务相关管理制度，对套期保值业务额度、品种范围、审批权限、内部审核流程、责任部门及责任人、内部风险报告及处理程序等作出明确规定，公司将严格按照规定对各个环节进行控制。2、公司开展套期保值业务将与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。3、公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。4、设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。当发生错单时，及时采取相应处理措施，并减少损失。5、公司董事会授权期货套期保值工作小组作为期货套期保值业务的具体负责部门，负责期货套期保值业务相关事项的具体执行，相关人员均已了解该业务的特点及风险。6、公司内审部定期或不定期对套期保值业务进行检查，监督套期保值工作的开展，控制风险。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>报告期末，公司已投资的衍生品在报告期内的公允价值的变动不重大。期货：公司报告期内持有铜期货的期末公允价值以上海期货交易所公布的期末铜期货结算价计算。远期外汇：公司报告期内期末公允价值变动按照合约价格与资产负债表日中国外汇交易中心的远期汇率之差额计算确定衍生品的当期损益。</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 4 月 26 日、2024 年 4 月 23 日</p>
<p>衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 5 月 25 日、2024 年 5 月 16 日</p>

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

无

**(五) 重大资产和股权出售**

适用 不适用

2024 年 4 月 20 日, 公司召开第七届董事会第八次会议及第七届监事会第八次会议, 审议通过了《关于授权公司管理层处置金融资产的议案》, 拟授权管理层在股东大会审议通过之日起的一年内处置公司持有的 1, 116, 106 股品高股份, 占品高股份总股本的 0. 99%, 在此期间若品高股份发生送股, 资本公积金转增股本等股份变动事项, 公司拟出售数量将相应增加。处置方式包括但不限于集中竞价方式、大宗交易方式等。具体内容请见公司于 2024 年 4 月 23 日披露的《关于授权公司管理层处置金融资产的公告》(公告编号: 2024-023)。该事项已经公司于 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。截至报告期末, 公司尚未对上述金融资产进行处置。

**(六) 主要控股参股公司分析**

适用 不适用

公司名称	业务性质	主要产品或服务	持股比例	注册资本(万元)	总资产(元)	净资产(元)(所有者权益)	营业收入(元)	净利润(元)
桂林电容	电气机械和器材制造业	一般项目: 电容器及其配套设备制造; 电容器及其配套设备销售; 变压器、整流器和电感器制造; 配电开关控制设备研发; 配电开关控制设备制造; 配电开关控制设备销售; 电力电子元器件制造; 电力电子元器件销售; 电力设施器材制造; 电力设施器材销售; 实验分析仪器制造; 实验分析仪器销售; 电工仪器仪表制造; 电工仪器仪表销	80.38%	13,572.56	1,716,645,038.68	1,101,030,520.48	360,483,625.47	39,294,551.33

		售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；本企业自产产品及技术的出口业务，对本企业职工的培训、技术指导；本企业生产所需的原材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务，开展本企业进料加工和“三来一补”业务（法律、行政法规有专项审批的，凭许可证或批准文件开展经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
浙变电气	电气机械和器材制造业	变压器、互感器、电抗器等输变电设备及辅助设备的研发、设计、制造、销售及维修、售后服务；电力工程承包施工（凭有效《承装（承修、承试）电力设施许可证》经营）；变压器站建设；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	67.71%	35,000.00	1,017,961,032.91	-61,337,132.23	325,441,759.89	-5,376,437.74
白云机安	建筑安装业	电力设施器材销售；电力电子元器件销售；物业管理；电气机械设备销售；电线、电缆经营；电工器材销售；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电力设施承装、承修、承试；建设工程施工	68.04%	5,102.04	75,336,374.95	9,754,832.88	46,125,978.62	-5,781,176.18
泰达创盈	批发业	新能源汽车废旧动力电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；再生物资回收与批发；生产性废旧金属回收；电力电子元器件销售；通讯设备销售；五金产品批发；机	100%	3,000.00	119,070,785.61	26,098,294.80	3,514,502.57	2,095,118.56

		械设备销售;建筑材料销售;建筑用钢筋产品销售;金属材料销售;建筑装饰材料销售;建筑防水卷材产品销售;建筑工程用机械销售;建筑工程机械与设备租赁;木材销售;灯具销售;船舶销售;环境保护专用设备销售;风机、风扇销售;机械零件、零部件销售;机动车充电销售;计算机及办公设备维修;对外承包工程;电子元器件零售;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);配电开关控制设备销售;信息系统集成服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;电力电子元器件制造;能量回收系统研发;再生资源回收(除生产性废旧金属);货物进出口;劳务派遣服务;						
韶关明德	电气机械和器材制造业	一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 货物或技术进出口(国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外), 电器辅件制造; 电力设施器材制造; 金属制日用品制造; 金属结构制造; 金属丝绳及其制品制造; 有色金属压延加工; 配电开关控制设备制造; 电力电子元器件制造; 电镀加工; 金属表面处理及热处理加工; 电气设备修理; 机械设备租赁; 信息系统集成服务; 电子元器件零售; 电子元器件批发; 电工器材销售; 电线、电缆经营; 先进电力电子装置销售;	100%	12,000.00	722,771,467.45	576,106,328.03	147,515,238.83	-8,983,201.61

		输配电及控制设备制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；工程和技术研究和试验发展；工业工程设计服务；工程管理服务。许可项目：建设工程施工；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；道路货物运输（不含危险货物）；电线、电缆制造；餐饮服务；电气安装服务。						
徐州汇能	电气机械和器材制造业	<p>电器设备、电力自动化仪表研发、销售、技术服务；电力工程设计服务；城市轨道交通设施销售、安装；承装、承修、承试供电设施和受电设施；新能源发电工程设计、施工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（不含国家限定经营或禁止进出口的商品和技术除外）；企业管理咨询服务（不含投资服务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p> <p>一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；配电开关控制设备研发；住房租赁；非居住房地产租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>	100%	1,150.00	142,079,713.75	3,315,597.27	11,661,655.64	-2,400,308.58
佛山云天	软件和信息技术服务业	<p>一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通机械设备安装服务；建筑装饰、水暖管道零件及其</p>	41%	1,000.00	41,639,088.54	1,121,861.77	872,273.34	-1,072,717.22

		他建筑用金属制品制造【分支机构经营】；对外承包工程；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通通信信号系统开发；智能控制系统集成；信息系统集成服务；建设工程施工；住宅室内装饰装修；建筑智能化系统设计；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程质量检测；供电业务；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）						
东芝白云	电气机械和器材制造业	配电开关控制设备制造；智能电气设备制造；电器辅件、配电或控制设备的零件制造；电气机械制造；电气设备零售；电气机械设备销售；电气设备修理；电子产品设计服务；货物进出口（专营专控商品除外）；	50%	3,530.00	116,736,956.99	75,001,241.87	81,182,682.21	7,829,474.38
东芝白云菱机	电气机械和器材制造业	电器辅件、配电或控制设备的零件制造；光伏设备及元器件制造；电力电子元器件制造；配电开关控制设备制造；电容器及其配套设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电气机械设备销售；	30%	3,510.00	223,801,632.35	142,382,042.42	112,508,615.64	6,181,365.18
东芝白云自动化	电气机械和器	配电开关控制设备制造；电器辅件、配电或控制设备的零件制造；	50%	2,000.00	45,387,339.33	8,944,570.79	11,638,264.40	-1,517,634.72

	材制造业	通用和专用仪器仪表的元件、器件制造;污水处理及其再生利用;监控系统工程安装服务;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;楼宇设备自控系统工程服务;建筑物自来水系统安装服务;建筑物排水系统安装服务;建筑物空调设备、通风设备系统安装服务;机电设备安装服务;水处理安装服务;工程环保设施施工;软件开发;信息系统集成服务;机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包;						
东芝白云(锦州)	专用设备制造业	用于真空断路器、真空接触器以及负荷开关等真空设备的真空开关管(包括零部件)及其他有关开关柜产品的开发、设计、生产、售后服务及维修,销售本公司生产的产品。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)	40%	5,495.23	208,557,226.36	121,124,092.40	65,065,919.02	4,273,563.22
地铁小额贷款	金融业	小额贷款业务(具体经营项目以金融管理部门核发批文为准);向中小微企业开展融资咨询服务	15%	30,000.00	656,918,344.02	355,879,743.78	34,893,409.04	13,875,667.74
产投集团	商务服务业	采购代理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);劳务服务(不含劳务派遣);对外承包工程;园区管理服务;铁路运输辅助活动;创业空间服务;物业管理;创业投资(限投资未上市企业);非居住房地产租赁;工程管理服务;信息系统集成服务;招投标代理服	26%	500,000.00	126,800,492.25	124,703,423.21	1,828,750.31	-10,931,614.58

		<p>务;以自有资金从事投资活动;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);轨道交通运营管理系统开发;智能控制系统集成;机械设备租赁;建筑工程机械与设备租赁;建筑工程用机械销售;隧道施工专用机械销售;机械零件、零部件销售;普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目);国内贸易代理;销售代理;轨道交通绿色复合材料销售;机械设备销售;电气设备销售;通讯设备销售;轨道交通工程机械及部件销售;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;电力设施器材销售;耐火材料销售;合成材料销售;配电开关控制设备销售;紧固件销售;光伏设备及元器件销售;铁路机车车辆配件销售;轴承、齿轮和传动部件销售;特种设备销售;制冷、空调设备销售;照明器具销售;报关业务;各类工程建设活动;房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包;建筑劳务分包;道路货物运输(不含危险货物);货物进出口;特种设备安装改造修理</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、市场需求变动风险

公司生产的电容器成套装置和成套开关装置广泛使用在工业企业、公建设施、配电网与发电站等国民经济各部门的配电设施中，是用户接受与分配电能、控制与保护电力系统的核心设备。配电设施建设常伴随固定资产投资而进行，固定资产投资规模与宏观经济周期、国民经济增长以及国家产业政策密切相关。

对此，公司结合国家宏观经济发展趋势，关注产业政策调整，及时调整营销战略和市场策略，梳理出核心业务领域和目标市场，重点开拓智能电网、轨道交通、大型工业及终端用户等国家重点发展和支持的行业，以实现公司业绩稳定增长。

#### 2、应收账款回收风险

公司产品需按照客户项目要求进行定制化设计和生产，生产周期较长；产品从出厂、现场安装到调试运行，需要一定的周期，同时还受客户土建施工、上下游配套设备等整体工程进度的影响，使得公司资金回笼需要较长的时间，期末应收账款数额较大，存在一定的催收及回款风险。

对此，针对应收账款的行业特征，公司通过 CRM 客户关系管理系统对客户进行评级，事先评估客户履约能力，严格漏斗筛选标准，选择高质量客户，从源头上避免应收账款风险；注重收款的过程管理，采取项目全生命周期管理等方式加快货款回收，确保货款安全。

#### 3、原材料价格大幅波动风险

原材料是公司产品成本的主要构成，主要包括断路器、互感器、隔离开关、启动器等各类元器件，以及铜材、钢材等金属材料。受国际形势变化的影响，大宗商品价格面临较大波动的风险。若采购成本不能得到有效控制，将对公司盈利能力产生一定程度的影响。

对此，公司梳理优化采购与上下游协同流程，从采购战略、计划、执行、绩效四个维度构建战略采购体系，建立供应链高效协同的采购中心平台，持续跟踪原材料价格，落实采购成本管控措施，采购管理启动全面议价模式；加强供应商管理，与优质供应商建立长期稳定的合作关系，保证原材料供应及时和充足，同时降低采购成本；采取期货套期保值措施转移原材料价格风险。

#### 4、募集资金运用不能达到预期收益的风险

公司于 2019 年公开发行可转债。如果公司所处市场环境发生重大不利变化，募集资金投资项目将无法实现预期收益。同时，公司本次募集资金投资项目总体资金需求量较大，一旦项目产品无法按预期实现销售，则存在本次募集资金投资项目无法达到预期收益的风险，对公司经营业绩产生不利影响。

对此，公司将根据相关法律、法规和《募集资金管理办法》的要求，严格管理募集资金使用，防范募集资金使用风险；同时，公司将通过制定和实施资金计划管理等，保证公司自有资金的安全性、效益性和流动性。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 15 日	www.sse.com.cn (公告编号: 2024-036)	2024 年 5 月 16 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度董事会工作报告&gt;的议案》；</li> <li>2. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度监事会工作报告&gt;的议案》；</li> <li>3. 审议通过《关于公司&lt;2023 年年度报告&gt;及&lt;2023 年年度报告摘要&gt;的议案》；</li> <li>4. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度财务决算报告&gt;及&lt;2024 年度财务预算报告&gt;的议案》；</li> <li>5. 审议通过《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》；</li> <li>6. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度社会责任报告&gt;的议案》；</li> <li>7. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度独立董事述职报告&gt;的议案》；</li> <li>8. 审议通过《关于公司&lt;2024 年度董监高薪酬分配方案&gt;的议案》；</li> <li>9. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度内部控制评价报告&gt;的议案》；</li> <li>10. 审议通过《关于公司&lt;可转债募集资金 2023 年度存放与使用情况的专项报告&gt;的议案》；</li> <li>11. 审议通过《关于公司 2024 年度融资计划及相关授权的议案》；</li> <li>12. 审议通过《关于公司 2024 年度使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；</li> <li>13. 审议通过《关于公司 2024 年度对外担保额度预计的议案》；</li> <li>14. 审议通过《关于公司 2024 年度提供财务资助的议案》；</li> <li>15. 审议通过《关于公司 2023 年度计提资产和信用减值准备、核销资产及处置资产的议案》；</li> <li>16. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；</li> <li>17. 审议通过《关于公司&lt;2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计情况&gt;的议案》；</li> <li>18. 审议通过《关于公司 2024 年度开展套期保值业务的议案》；</li> <li>19. 审议通过《关于变更注册资本、注册地址、修订&lt;公司章程&gt;及办理工商变更登记的议案》；</li> <li>20.00 审议通过《关于修订、制定公司部分治理制度的议案》；</li> <li>20.01 《关于修订公司&lt;董事会议事规则&gt;的议案》；</li> <li>20.02 《关于修订公司&lt;独立董事制度&gt;的议案》；</li> <li>20.03 《关于制定公司&lt;会计师事务所选聘制度&gt;</li> </ol>

				的议案》； 20.04《关于制定公司〈股份回购管理制度〉的议案》； 21. 审议通过《关于向控股子公司分包业务并为其业务合同履行提供担保的议案》。
--	--	--	--	---

**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

**股东大会情况说明**

适用 不适用

公司股东大会均采取现场投票和网络投票相结合的表决方式，股东大会的召集、召开和决策程序符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定。

上述股东大会所审议的议案均获通过。

**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

适用 不适用

**公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明**

适用 不适用

**三、利润分配或资本公积金转增预案**

**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

**四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

**股权激励情况**

适用 不适用

**其他说明**

适用 不适用

**员工持股计划情况**

适用 不适用

**其他激励措施**

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

##### 1. 排污信息

√适用 □不适用

(1) 公司控股子公司桂林电容为生态环境部门公布的登记排污单位，已通过 ISO14001 环境管理体系认证，遵守《中华人民共和国环境保护法》等国家相关法律法规，大力推行清洁生产，始终将可持续发展放在首位。

桂林电容主要的污染物为生产废水（主要指标为化学需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、石油类）、挥发性有机废气、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物。配置有 1 套污水处理设备、4 套废气处理设备、1 套除尘设备；排口有 4 个废气排放口、1 个污水排放口，生产废水通过城市管网进入污水处理厂。

桂林电容生产废水悬浮物的排放浓度限值为 400 mg/L、化学需氧量的排放浓度限值为 500 mg/L、氨氮的排放浓度限值为 30 mg/L、石油类的排放浓度限值为 15 mg/L。总排放口中的化学需氧量、氨氮、pH、总氮、石油类和悬浮物均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；

桂林电容天然气锅炉产生的废气 SO<sub>2</sub> 的排放浓度限值为 50 mg/m<sup>3</sup>、NO<sub>x</sub> 的排放浓度限值为 200 mg/m<sup>3</sup>、颗粒物的排放浓度限值为 20 mg/m<sup>3</sup>，锅炉废气的排放指标均符合 GB13271-2014 《锅炉大气污染物排放标准》二类区 2 时段新建锅炉大气污染物排放浓度限值燃气锅炉标准的要求。

桂林电容油漆线产生的挥发性有机气体 (VOCs) 甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等各项排污指标均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

上述主要污染物 2024 年上半年的排放总量为：化学需氧量排放量约 1.704t、氨氮排放量约 0.422t、石油类排放量约 0.031t、挥发性有机气体 (VOCs) 排放量约 1.5t、天然气锅炉废气 SO<sub>2</sub> 排放量约 0.157t、NO<sub>x</sub> 排放量约 2.342t。

(2) 公司控股子公司浙变电气为生态环境部门公布的登记排污单位。主要污染物为生活污水、挥发性有机废气、焊接烟粉尘 (颗粒物)，主要特征污染物指标为 CODCr、氨氮、聚酸丁酯、正丁醇、异丁醇。配置有 1 套污水处理设备、1 个污水排放口，污水通过城市管网进入集中污水处理厂；3 套废气处理设备。

浙变电气生活污水 CODCr 排放浓度为 300 mg/L、氨氮排放浓度为 30 mg/L。总排放口中的 pH、化学需氧量、动植物油、石油类和悬浮物均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准；氨氮、总磷排放浓度符合《浙江省工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 标准要求。醋酸丁酯、丁醇和丙二醇甲醚醋酸酯，最高排放浓度和速率如下：

醋酸丁酯分别为 6.5mg/m<sup>3</sup> 和 0.261kg/h；正丁醇为 7.6mg/m<sup>3</sup> 和 0.302kg/h，异丁醇为 2.3mg/m<sup>3</sup> 和 0.091kg/h，丙二醇甲醚醋酸酯为 3.7mg/m<sup>3</sup> 和 0.148kg/h，分别符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

主要污染物 2024 年上半年排放总量控制值为：CODCr 排放量约 0.34t、NH<sub>3</sub>-N 排放量约 0.05t、工业烟粉尘排放量约 0.02t、VOCs 排放量约 0.7t。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 公司控股子公司桂林电容防治污染物设施包括废水处理设施、废气处理设施、除尘设施,所有防治污染物设施均定期维护保养,运行良好,保证废水、废气达标排放。

(2) 公司控股子公司浙变电气防治污染物设施包括废水处理设施、废气处理设施、除尘设施,所有防治污染物设施均定期维护保养,运行良好,保证废水、废气达标排放。三废检测废水、废气、噪声结果均符合排放标准。2024 年上半年,浙变电气根据“重点行业废气治理技术标准”,积极向监管部门咨询请教,在其专业指导下达到环保有关最新标准要求,积极响应绍兴市大气污染防治应急预案机制。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 公司控股子公司桂林电容建设项目均按法规要求及项目实施情况履行了环境影响评价备案。《关于桂林电力电容器有限责任公司特高压、超高压交直流输变电工程用电力电容器和电容式电压互感器产业化项目环境影响报告书的批复》于 2007 年 7 月 26 日收到批复文件;《桂林电力电容器有限责任公司特高压、超高压交直流输变电工程用电力电容器和电容式电压互感器产业化项目(新建特高压电力电容器生产基地技术改造项目)竣工环境保护验收监测报告》于 2016 年 5 月收到报告文件;《关于特高压、超高压交直流输变电工程用电力电容器和电容式电压互感器产业化项目竣工环境保护验收申请的批复》于 2016 年 5 月 18 日收到批复文件。按照排污许可管理的相关要求进行排污登记管理(证书编号:91450300198872153F001U),有效期至 2025 年 3 月 9 日。

(2) 公司控股子公司浙变电气建设项目均按法规要求及项目实施情况履行了环境影响评价备案,并按照排污许可管理的相关要求申领了国家版排污许可证(证书编号:9133060469704669XE001Y),有效期 2025 年 06 月 15 日。浙变电气新建 2000 台智能箱式变电站建设项目已拿到环境影响批复(虞环建备 2024-33 号),项目严格执行“三同时”制度,与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 公司控股子公司桂林电容《突发环境事件应急预案》按法规要求及项目实施情况履行了突发环境事件应急预案备案。按照预案的要求,定期组织突发环境事件应急演练。

(2) 公司控股子公司浙变电气 2024 年初重新编制《突发环境事件应急预案》,按法规要求通过环保局备案,同时按预案要求定期开展突发环境事件应急演练。

## 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司控股子公司桂林电容根据环境影响评价文件及其批复、排污登记管理等相关文件及管理规定明确污染物监测指标,并依据相关法规要求确定自行监测方案。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

适用  不适用

**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**

适用  不适用

**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**

适用  不适用

公司已经通过了 ISO14001 环境管理体系认证，遵守《中华人民共和国环境保护法》等国家相关法律法规，大力推行清洁生产、环境保护、公共卫生控制。

公司生产环节以设计、组装为主，生产所需的物料基本外购，企业本身生产过程中没有涉及到有毒有害物质。2011 年 2 月公司首次开展清洁生产审核，连续两届通过审核。公司被评为广州市清洁卫生企业和广东省清洁卫生企业。

尽管如此，公司依旧非常重视环保、公共卫生问题。公司严格按照国家规定完善环保手续，设立专门的环保管理部门、环保相关责任人，同时建立宣传制度，树立员工的环保意识。

公司针对生活用水、固体废弃物、噪音制定专门管控措施。

生活用水：公司无工业废水，日常生活用水经过三级化粪池处理达标后，直接进入当地市政管网，由市政污水处理站进行统一处理。

固体废弃物：钢板和铜材加工产生的边角料，对可重复利用的进行重复利用，不可重复利用的，作为废品卖出；生产产生的废机油，由安监部门授权的专门机构上门回收处理；生活垃圾由环卫部门统一处理。

噪音：将空压机等会产生噪声的设备放置在专门隔音房中，每年组织专门机构进行监测。

公司自成立以来，从未发生重大环境污染事故；近年来边界外噪声符合标准要求，从未因环保、公共卫生问题被投诉或通报批评。

公司持续加大对相应环保设施的改造和扩建工作，以保证生产和环保的协调发展；持续加强人员的培训工作，提高各级管理人员的管理水平；发动员工对当前生产工艺和设备更新提出更多合理化建议，保证清洁生产可持续发展。

**3. 未披露其他环境信息的原因**

适用  不适用

**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用  不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用  不适用

(1) 公司推行清洁生产，建设数字化工厂、投运光伏发电、能源管理系统等项目，开展温室气体核查、产品碳足迹认证和节能产品认证等，以实际行动率先践行国家“双碳”政策，助力新型电力系统，建成了具备示范意义的低碳园区，被评为广州市清洁生产企业、广州市绿色工厂。

公司通过了 ISO14001 环境管理体系认证，取得 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证证书。按照环境方针和法律要求，将环境管理要求纳入企业发展规划，制定《环境因素和风险源识别与评价控制程序》《环境和职业健康安全应急准备与响应控制程序》等

制度，明确环境管理职能与责任，开展环境风险识别与控制、环境隐患排查，加强环境管理宣传教育，提升环境监测及应急处置能力，及时纠正不符合环境管理要求的情形，不断提升环境管理水平。

(2) 公司控股子公司桂林电容通过了 ISO14001 环境管理体系认证，严格遵循《中华人民共和国环境保护法》等国家相关法律法规，设立环保相关责任人，大力推行清洁生产；对环保设施进行相应的改造和扩建，以保证生产和环保的协调发展，保证清洁生产可持续发展；坚持技术创新，公司在环境保护、公共卫生持续进行探索和贡献。

桂林电容 2023 年 3 月成立了“绿色工厂”推进小组，积极开展、推进和落实“绿色工厂”创建工作，制定了绿色工厂中长期发展规划，确定了绿色发展目标和重点工作，明确了阶段性目标和具体的实施方案，有序地推动了绿色工厂的建设和实施工作，促进企业实现高质量绿色发展。

桂林电容重视节能、资源节约和废物综合利用，强化企业内部科学管理，采用新技术、新工艺、新设备、新材料，提高能源、资源综合利用率；加大研发费用投入，开发节能与智能产品和技术，推动节能技术的应用。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

(1) 公司推行清洁生产，建设数字化工厂、投运光伏发电、能源管理系统等项目，开展温室气体核查、产品碳足迹认证和节能产品认证等，以实际行动率先践行国家“双碳”政策，助力新型电力系统，建成了具备示范意义的低碳园区，被评为广州市清洁生产企业、广州市绿色工厂。

公司重视节能、资源节约和废物综合利用，强化企业内部科学管理，采用新技术、新工艺、新设备、新材料，提高能源、资源综合利用率；加大研发费用投入，开发节能与智能产品和技术，推动节能技术的应用。2023 年，公司已通过能源管理体系认证，获得 GB/T23331-2020idt/ISO50001:2018/RB/T119-2015 能源管理体系认证证书。

推动节能技术的应用；将公司生产车间原有照明灯源逐步改为更节能的 LED 灯源；将产品车间中央空调老旧的冷却塔更换为静音节能的新型冷却塔。报告期减少排放二氧化碳当量 775.91 吨。

(2) 公司控股子公司桂林电容采取使用节能设备、灯具等减碳措施，报告期减少二氧化碳排放当量 50 吨，具体措施为：①将公司厂区原有照明灯源逐步改为更节能的 LED 灯源；②对产品车间空调的制冷系统升级改造，降低能耗；③淘汰真浸车间真空冷冻机组水泵高耗能电机，更换为新型节能环保电机。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

公司秉持“人人有爱”的理念，积极支持社会公益事业，公司发起设立的祥云公益基金会播种爱与希望，先后赴贵州等地开展乡村振兴，巩固脱贫攻坚成效；参加“粤企入桂”助力广西乡村振兴活动；对白云区内乡村学校持续进行奖教奖（助）学，持续推进当地乡村教育质量提升；助力“百县千镇万村工程”，赞助乡村振兴慈善跑、慈善足球赛等文体活动，切实做好扶危济困、助学兴教等公益事业，传播温暖，持续为乡村振兴、共同富裕贡献力量。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	其他	上市公司	关于重大资产重组若干事项的承诺： 1、本公司不存在权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情况。 2、本公司及附属公司不存在违规对外提供担保且尚未消除的情况。 3、本公司的董事、高级管理人员不存在最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到证券交易所公开谴责的情况。 4、本公司及现任董事、高级管理人员不存在涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情况。 5、本公司及现任董事、高级管理人员最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况。 6、最近五年来，本公司各项业务的开展均符合相关法律法规的规定，不存在受到工商、税务等相关监管部门处罚的情形。 7、本公司最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>8、本公司不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得进行上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>9、本公司及其董事、监事、高级管理人员保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>10、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。</p> <p>11、本公司保证在本次交易信息披露和申请文件中披露的所有信息真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。</p>							
其他	胡氏五兄妹	<p>关于重大资产重组若干事项的承诺：</p> <p>一、未损害上市公司利益本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间，不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第一款第（二）项规定的严重侵害上市公司权益且尚未消除的情况。</p> <p>二、避免同业竞争</p> <p>1、截至本承诺函签署之日，本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务。本次交易完成后，在作为上市公司控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体不会以任何方式直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司及其下属公司（包括桂林电容及其子公司，下同）经营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他公司、企业或其他经营实体。</p> <p>2、在本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间，如本人或本人控制的公司、企业或其他经营实体获得的商业机</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>会与上市公司及其下属公司经营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。</p> <p>3、若上市公司认为本人或本人控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司及其下属子公司构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。</p> <p>4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。</p> <p>5、如因本人或本人控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。</p> <p>三、减少和规范关联交易</p> <p>1、于本次交易完成前，除白云电气集团有限公司与桂林电容存在关联交易外，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体与桂林电容及其子公司之间不存在任何形式的交易。</p> <p>2、于本次交易完成后，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，不会利用自身作为上市公司控股股东、实际控制人之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司控股股东、实际控制人之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《广州白云电器设备股份有限公司章程》等规定，依法履行相</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。</p> <p>3、本人保证本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。</p> <p>四、保持上市公司独立性</p> <p>在公司股票在上海证券交易所上市期间，本人将切实履行《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，确保公司的人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立。具体承诺如下：</p> <p>（一）人员独立</p> <p>1、确保上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在任何上市公司控股股东控制的其他公司任职。</p> <p>2、确保上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系。</p> <p>（二）资产独立</p> <p>1、确保上市公司具有独立完整的资产，上市公司的全部资产能处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。</p> <p>2、确保上市公司与本人及本人的关联人之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。</p> <p>3、确保上市公司不存在资金、资产被本人及本人的关联方占用的情形。</p> <p>（三）财务独立</p> <p>1、确保上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、确保上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>3、确保上市公司独立在银行开户，不与本人及本人关联方</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>共用一个银行账户。</p> <p>4、确保上市公司能够作出独立的财务决策。</p> <p>5、确保上市公司依法独立纳税。</p> <p>(四) 机构独立</p> <p>1、确保上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、确保上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、经营班子等依照法律、法规和《公司章程》独立行使职权。</p> <p>3、确保上市公司拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>(五) 业务独立</p> <p>1、确保上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。本承诺函一经本人签署即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效，不可撤销。本人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的，本人将承担相应的法律责任并赔偿损失。</p>						
其他	胡氏五兄妹	<p>关于切实履行填补回报措施的承诺：</p> <p>(1) 本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>(2) 承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>(3) 自本承诺出具日至公司本次交易发行证券实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足证监会该等规定的，本人承诺届时将按照证监会的最新规定出具补充承诺。</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	上市公司董监高	<p>一、关于公司重大资产重组申请文件真实性、准确性和完整性的承诺：          本次重大资产重组申请文件内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对申请文件的真实性、准确性和完整性承担相应法律责任。如本次重大资产重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让本人在白云电器拥有权益的股份。在收到立案稽查通知的两个交易日内，本人会将暂停转让本人所持有的白云电器股票的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本人授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，本人授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论显示本人确实存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>二、关于重大资产重组若干事项的承诺函</p> <p>1、本人最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>2、本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3、本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>4、本人保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用
--	----	---------	---	------------	---	------	---	-----	-----

			露而未披露的合同、协议、安排或其他事。						
其他	白云电气集团	<p>关于所提供信息及文件真实性、准确性和完整性的承诺：</p> <p>一、在参与本次交易期间，本公司承诺已依照相关法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所的有关规定，及时地向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，包括但不限于资产、负债、历史沿革、相关权证、业务状况、人员等所有应当披露的内容；不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>二、本公司保证所提供的文件的纸质版与电子版一致，副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该等文件；本公司保证为本次交易所提供的有关信息、说明与确认及其他文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>三、本公司承诺，对所提供信息的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。如因本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。如本公司在本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本公司授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，本公司授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本公司确存在违法违规情节的，则本公司承诺锁定的股份自愿用于相关投资者赔偿安排。本承诺函为本公司的真实意思表示，对本公司具有</p>	2017年 9月15 日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			法律约束力。本公司将自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。						
解决同业竞争	白云电气集团	<p>1、本公司未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务；本公司与上市公司不存在同业竞争。今后本公司或本公司届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。</p> <p>2、若上市公司认为本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本公司将及时转让或者终止、或促成本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本公司将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。</p> <p>3、如果本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本公司将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。</p> <p>4、本公司将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。</p> <p>5、如因本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本公司予以全额赔偿。</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	白云电气集团	<p>关于保持上市公司独立性的承诺：</p> <p>一、人员独立</p> <p>1、保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>及工资管理等)完全独立于本公司及本公司的关联方。</p> <p>2、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性,不在本公司及本公司的关联方担任除董事、监事以外的其它职务。</p> <p>3、保证本公司及本公司的关联方提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的任选都通过合法的程序进行,本公司及本公司的关联方不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。</p> <p>二、资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部处于上市公司的控制之下,并为上市公司独立拥有和运营。</p> <p>2、确保上市公司与本公司及本公司的关联方之间产权关系明确,上市公司对所属资产拥有完整的所有权,确保上市公司资产的独立完整。</p> <p>3、本公司及本公司的关联方本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>三、财务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>3、保证上市公司独立在银行开户,不与本公司及本公司的关联方共用一个银行账户。</p> <p>4、保证上市公司能够做出独立的财务决策。</p> <p>5、保证上市公司的财务人员独立,不在本公司及本公司的关联方处兼职和领取报酬。</p> <p>6、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>四、机构独立</p> <p>1、保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构,拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>五、业务独立</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 2、除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。						
解决关联交易	白云电气集团	关于减少和规范关联交易的承诺函： 1、本公司及控制的其他企业现未与上市公司及桂林电容发生关联交易；本公司保证本公司及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本公司保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。 2、本公司将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订归法的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。 3、本公司及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本公司或本公司控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	白云电气集团	关于广州白云电器设备股份有限公司重大资产重组若干事项的承诺函： 1、本公司依据中国法律设立并合法存续的有限责任公司，并已取得设立及经营业务所需的一切批准和许可，所有该等批准和许可均为有效，不存在任何可能导致上述批准和许可失效的原因或事由。本公司不存在因营业期限届满解散、股东会决议解散、因合并或分立而解散、宣告破产、被当地政府部门责令关闭的情形；不存在法律、行政法规、	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>规范性文件规定的禁止认购上市公司股份的情形。本公司具有签署本次交易相关协议和履行上述协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>2、本公司保证，桂林电容是依据中国法律设立并有效存续的有限责任公司，并已取得其设立及经营业务所需的一切批准和许可，所有该等批准和许可均为有效，不存在任何可能导致上述批准和许可失效的原因或事由。桂林电容不存在因营业期限届满解散、股东会决议解散、因合并或分立而解散、宣告破产、被当地政府部门责令关闭的情形。</p> <p>3、本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员最近五年内未受到过行政处罚（不包括证券市场以外的处罚）、刑事处罚或者涉及民事、经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>4、本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，不存在被中国证监会行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任之情形及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>5、本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>6、本公司未控制其他上市公司。</p> <p>7、本公司不存在其他不良记录。</p> <p>8、本公司及本公司持有的桂林电容的股权具有合法、完整的所有权，且有权转让本公司持有的桂林电容股权；上述桂林电容的股权不存在信托、委托持股或者其他任何不存在为他人代为持有股权/股份的情形，不存在质押等任何担保权益，不存在冻结、查封或者其他任何被采取强制保全措施的情形，不存在禁止转让、限制转让或其他任何限制权利的公司内部管理制度文件、股东协议、合同、承诺或</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>安排，亦不存在任何可能导致上述股权被有关司法机关或行政机关查封、冻结、征用或限制转让的进行或潜在进行的诉讼、仲裁以及任何其他行政或司法程序。本公司保证上述状态持续至桂林电容股权变更登记至上市公司名下时。</p> <p>9、在桂林电容股权按照本次交易的相关安排交割完毕前，本公司保证不会就本公司所持桂林电容的股权设置抵押、质押等任何限制性权利，保证桂林电容保持正常、有序、合法经营状态，保证桂林电容不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证桂林电容不进行非法转移、隐匿资产及业务行为。如确有需要，本公司须经上市公司书面同意后方可实施。</p> <p>10、本公司同意桂林电容的其他股东将其所持桂林电容股权转让给上市公司，并自愿放弃对上述桂林电容股权的优先购买权。</p> <p>11、本公司已经依法对桂林电容履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应当承担的义务及责任或其他影响公司合法存续的情况。</p> <p>12、本公司保证在桂林电容股权交割完毕前不存在任何已知正在进行或潜在的影响本公司转让桂林电容股权的重大诉讼、仲裁或纠纷。</p> <p>13、本公司不存在导致桂林电容受到第三方请求或政府主管部门处罚的事实，包括但不限于税务部门、外汇部门的处罚或补缴义务。</p> <p>14、截至本承诺函签署日，本公司未有向上市公司推荐董事或者高级管理人员的情况。本公司与其他交易对方和中介机构不存在任何关联关系。</p> <p>15、本公司及本公司之关联方不存在通过交易占用上市公司资金或增加上市公司风险的情形。</p> <p>16、桂林电容不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全、人身权等原因发生的侵权之债。</p> <p>17、本公司及本公司控股的其他企业不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形，本</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>公司保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。</p> <p>18、本公司保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，所有信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。如违反上述承诺给上市公司及其控制的公司或本次交易的其他相关方造成损失的，由本公司承担赔偿责任。</p>							
解决土地等产权瑕疵	白云电气集团	<p>关于桂林电容房产瑕疵的承诺函： 如桂林电容及其子公司被追溯到任何违反规划、建设法律法规执行情况，经有关部门认定需受到主管部门处罚或无法继续占有、使用该等房产，白云电气集团将无条件全额承担因此所需支付的相关费用（包括但不限于停工损失、拆除费用、搬迁费用等），保证桂林电容及其子公司不因此遭受任何损失。</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	白云电气集团控股股东胡德良、胡德宏、胡德健、胡德才、伍世照	<p>关于避免同业竞争的承诺函： 1、本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务；本人与上市公司不存在同业竞争。今后本人或本人届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。 2、若上市公司认为本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。 3、如果本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			<p>营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或间接竞争的业务机会，本人将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。</p> <p>4、本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。</p> <p>5、如因本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。</p>						
解决关联交易	白云电气集团控股股东胡德良、胡德宏、胡德健、胡德才、伍世照	<p>1、本人及控制的其他企业现未与上市公司及桂林电容发生关联交易；本人保证本人及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本人保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。</p> <p>2、本人将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。</p> <p>3、本人及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本人或本人控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。</p>	2017年9月15日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他 胡氏五兄妹	招股书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏；股价稳定具体措施承诺；避免同业竞争的承诺；减少和规范关联交易的承诺；不以任何方式直接或间接地借用、占有或侵占白云电器的资金的承诺；白云电器因未足额缴纳社会保	2013年3月21日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			险或住房公积金的情形而遭受相关部门的罚款或其他处罚的，将足额支付罚款或损失的承诺。						
与再融资相关的承诺	其他	上市公司	在本次公开发行可转换公司债券募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内（以孰晚为准），本公司不会以资金拆借、委托贷款、直接投资、偿还债务或追加担保等方式新增对广州地铁小额贷款有限公司的资金投入，亦不会通过投资新设或新增参股等方式新增其他任何对类金融业务的资金投入。	2019 年 4 月 18 日	否	2019 年 11 月 21 日至本次公开发行可转换公司债券募集资金使用完毕之日	是	不适用	不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

## 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项  本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

## 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用  不适用

## 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用  不适用

## 十、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用  不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用  不适用

2024 年 4 月 20 日，公司召开第七届董事会第八次会议、第七届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易执行情况 & 2024 年度日常关联交易预计情况的议案》，公司对 2024 年度可能与关联方发生的日常关联交易进行了预计。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日披露的《关于 2023 年度日常关联交易执行情况 & 2024 年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2024-027）。该事项已经公司于 2024 年 5 月 15 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用  不适用

### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用  不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出包方名称	承包方名称	承包资产情况	承包资产涉及金额	承包起始日	承包终止日	承包收益	承包收益确定依据	承包收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
浙江白云浙变电气设备有限公司	美建建筑系统(中国)有限公司	在建工程	22,780,000.00	2024.04.01	2024.10.31	11,223,000.00	合同	49.27%	否	其他
浙江白云浙变电气设备有限公司	广东吴川建筑安装工程有限公司	在建工程	23,580,000.00	2024.01.27	2024.10.31	10,790,000.00	合同	45.76%	否	其他

承包情况说明

无

(3) 租赁情况

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							75,000,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							218,000,000								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							218,000,000								
担保总额占公司净资产的比例（%）							7.49								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							178,000,000								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）							178,000,000								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															

担保情况说明	具体详见公司于2024年1月10日、2024年4月23日、2024年7月2日、2024年7月4日披露的《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-005）、《关于2024年度对外担保额度预计的公告》（公告编号：2024-018）、《关于控股子公司为其全资子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-047）及《关于控股子公司为其全资子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2024-048）。
--------	---

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2019年11月21日	880,000,000.00	866,052,000.00	866,052,000.00	-	756,338,476.24		87.33	-	70,569,181.68	8.15	21,200,800.00
合计	/	880,000,000.00	866,052,000.00	866,052,000.00		756,338,476.24		/	/	70,569,181.68	/	21,200,800.00

(一) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
发行可转换债券	高端智能化配电设备	生产建设	是	否	656,052,000.00	70,569,181.68	546,338,476.24	83.28	2024年12月31日							
发行可转换债券	补充流动资金	运营管理	是	否	210,000,000.00	-	210,000,000.00	100.00								
合计	/	/	/	/	866,052,000.00	70,569,181.68	756,338,476.24	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：因募投项目在实际执行过程中受宏观经济环境及终端市场需求波动等方面因素的影响，公司对该项目涉及的固定资产投入等方面的资金投入采取了较为稳健的策略，一定程度上影响了项目的整体实施进度。综合考虑当前募投项目的实际实施进度，基于审慎性原则，公司于 2024 年 8 月 12 日召开第七届董事会第十次会议及第七届监事会第十次会议，审议通过了《可转债募集资金投资项目延期的议案》，同意将该项目的建设期限延长至 2024 年 12 月 31 日。具体请见公司于 2024 年 8 月 14 日披露的《关于可转债募集资金投资项目延期的公告》（公告编号：2024-052）。

2、 超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

**(二) 报告期内募投变更或终止情况**

适用 不适用

**(三) 报告期内募集资金使用的其他情况**

**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

适用 不适用

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

适用 不适用

2023 年 6 月 16 日，公司召开第七届董事会第四次会议、第七届监事会第四次会议，审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，决定将闲置募集资金中的不超过人民币 1.5 亿元暂时用于补充公司流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2024 年 6 月 13 日，公司已将上述暂时补充流动资金的募集资金 1.5 亿元提前归还至公司募集资金专用账户。具体内容请见公司于 2024 年 6 月 14 日披露的《关于提前归还暂时用于补充流动资金的募集资金的公告》（公告编号：2024-038）。

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

适用 不适用

**4、 其他**

适用 不适用

**十三、其他重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	11,941,477	2.74						11,941,477	2.74
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,941,477	2.74						11,941,477	2.74
其中：境内非国有法人持股	11,941,477	2.74						11,941,477	2.74
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	424,113,381	97.26				1,999	1,999	424,115,380	97.26
1、人民币普通股	424,113,381	97.26				1,999	1,999	424,115,380	97.26
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	436,054,858	100.00				1,999	1,999	436,056,857	100.00

##### 2、股份变动情况说明

适用  不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1022 号文《关于核准广州白云电器设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》的核准，公司于 2019 年 11 月 15 日公开发行了 880 万张可转换公司债券。2020 年 5 月 21 日公司可转债开始转股。报告期内，累计共有人民币 18,000 元“白电转债”已转换为公司股票，公司无限售条件流通股增加 1,999 股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 2 日及 2024 年 7 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《可转债转股结果暨股份变动公告》（公告编号:2024-010）及《可转债转股结果暨股份变动公告》（公告编号:2024-045）。

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用  不适用

##### 4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	23,444
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
胡明森		72,003,672	16.51		无		境内自然人
胡明高		72,003,672	16.51		无		境内自然人
胡明聪		72,003,672	16.51		无		境内自然人
胡明光		43,202,203	9.91		无		境内自然人
胡合意		28,801,469	6.60		无		境外自然人
白云电气集团 有限公司		11,941,477	2.74	11,941,477	无		境内非国有 法人
陈俊强	196,500	2,192,551	0.50		未知		境外自然人
张凤珍	33,000	1,668,702	0.38		未知		境内自然人
洪润洁	134,300	1,393,300	0.32		未知		境外自然人
高盛公司有限 责任公司	1,116,216	1,213,806	0.28		未知		境外法人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
胡明森	72,003,672	人民币普通股	72,003,672				
胡明高	72,003,672	人民币普通股	72,003,672				
胡明聪	72,003,672	人民币普通股	72,003,672				
胡明光	43,202,203	人民币普通股	43,202,203				
胡合意	28,801,469	人民币普通股	28,801,469				
陈俊强	2,192,551	人民币普通股	2,192,551				
张凤珍	1,668,702	人民币普通股	1,668,702				
洪润洁	1,393,300	人民币普通股	1,393,300				
高盛公司有限 责任公司	1,213,806	人民币普通股	1,213,806				
季群平	1,175,300	人民币普通股	1,175,300				
前十名股东中回 购专户情况说 明	公司前十名股东中存在回购专户。2023年12月26日,公司召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第七次会议,审议通过《关于回购公司股份方案的议案》,拟使用不低于2,000万元(含)且不高高于3,000万元(含)的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份,并拟在未来适宜时机将回购股份用于员工持股计划及/或股权激励。截至2024年6月30日,公司回购专用证券账户合计持有公司1,677,538股,占公司总股本的0.38%。						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	2021 年 12 月 20 日，公司控股股东、实际控制人之一胡明光因身体原因，已无法确保有足够的时间和精力履行职责，并与公司其他四位控股股东、实际控制人胡明森、胡明高、胡明聪、胡合意签署《表决权委托协议》，将其所持有的 43,202,203 股股份的表决权、提名与提案权等除收益权之外的股东权利按胡明森、胡明高、胡明聪和胡合意的相对持股比例分别予以委托。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 21 日披露的《关于公司实际控制人之间表决权委托暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2021-093）。
上述股东关联关系或一致行动的说明	胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意、白云电气集团有限公司为一致行动人。除此以外，未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动情况。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	白云电气集团有限公司	11,941,477			重大资产重组发行股份购买资产限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

#### (一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准广州白云电器设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2019】1022号）文核准，公司于2019年11月15日公开发行了人民币88,000万元可转换公司债券，债券每张面值为人民币100元，共计880万张。经上海证券交易所自律监管决定书【2019】275号《关于广州白云电器设备股份有限公司可转换公司债券上市交易的通知》同意，公司发行的88,000万元可转换公司债券于2019年12月11日起在上海证券交易所上市交易。债券简称为“白电转债”，证券代码为“113549”。

根据有关规定和《广州白云电器设备股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的白电转债为自发行之日起6年，即自2019年11月15日至2025年11月14日。债券利率第一年为0.3%，第二年为0.5%，第三年为1.0%，第四年为1.5%，第五年为1.8%，第六年为2.0%。转股期的起止日期：2020年5月21日至2025年11月14日。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	白电转债	
期末转债持有人数	4,702	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例 (%)
西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	63,357,000	7.88
中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	40,403,000	5.03
胡合意	31,637,000	3.94
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	28,124,000	3.50
招商银行股份有限公司—华安可转换债券债券型证券投资基金	27,504,000	3.42
基本养老保险基金—零五组合	23,541,000	2.93
易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	15,302,000	1.90
大家资产—浦发银行—大家资产厚坤5号集合资产管理产品	15,274,000	1.90
中国人民保险集团股份有限公司企业年金计划—中国建设银行股份有限公司	14,799,000	1.84
中国工商银行股份有限公司—南方广利回报债券型证券投资基金	14,674,000	1.83

(三) 报告期转债变动情况

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
白电转债	803,925,000	18,000			803,907,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	白电转债
报告期转股额（元）	18,000
报告期转股数（股）	1,999
累计转股数（股）	8,612,380
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.9057
尚未转股额（元）	803,907,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	91.3531

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称		白电转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2020-06-17	8.88	2020-06-10	www.sse.com.cn (公告编号: 2020-033)	因公司实施 2019 年利润分配方案, “白电转债” 的转股价格由 8.99 元/股调整为 8.88 元/股。
2021-07-14	8.81	2021-07-07	www.sse.com.cn (公告编号: 2021-049)	因公司实施 2020 年利润分配方案, “白电转债” 的转股价格由 8.88 元/股调整为 8.81 元/股。
2021-08-25	8.83	2021-08-24	www.sse.com.cn (公告编号: 2021-055)	因公司回购注销 2,757,000 股已获授尚未解除限售的股权奖励限制性股票, “白电转债” 的转股价格由 8.81 元/股调整为 8.83 元/股。
2021-11-16	9.06	2021-11-15	www.sse.com.cn (公告编号: 2021-080)	因公司 2018 年发行股份及支付现金购买资产暨关联交易之重组标的桂林电力电容器有限责任公司 2020 年度业绩承诺未实现, 公司回购注销 2020 年度补偿义务人向公司补偿的业绩补偿股份 11,582,157 股, “白电转债” 的转股价格由 8.83 元/股调整为 9.06 元/股。
2022-07-21	9.02	2022-07-14	www.sse.com.cn (公告编号: 2022-054)	因公司实施 2021 年利润分配方案, “白电转债” 的转股价格由 9.06 元/股调整为 9.02 元/股。
2023-07-05	9.00	2023-06-28	www.sse.com.cn (公告编号: 2022-048)	因公司实施 2022 年利润分配方案, “白电转债” 的转股价格由 9.02 元/股调整为 9.00 元/股。
截至本报告期末最新转股价格	9.00			

注：2024 年 7 月 4 日，公司因实施 2023 年年度权益分派方案，公司对可转换公司债“白电转债”转股价格进行调整，由 9.00 元/股调整为 8.92 元/股，具体内容详见于 2024 年 6 月 27 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-042）及《关于“白电转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2024-043）。

#### **(六)公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

公司经营状况稳定，主要客户均为资信优秀的国有企业，经营现金流预期稳定。公司资产与负债结构合理，银行资信状况优秀，可为公司未来年度支付可转债利息以及偿付到期债券提供稳定与充足的资金来源。

#### **(七)转债其他情况说明**

无

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：广州白云电器设备股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、（1）	479,101,087.38	472,016,328.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、（2）	68,845,374.59	121,388,541.42
衍生金融资产			
应收票据	七、（4）	93,899,892.05	114,187,068.42
应收账款	七、（5）	1,692,093,755.13	1,705,439,411.88
应收款项融资	七、（7）	54,494,958.57	67,306,186.40
预付款项	七、（8）	138,072,404.15	111,618,040.89
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、（9）	101,031,259.48	82,037,525.67
其中：应收利息		49,070,758.79	40,664,796.49
应收股利		1,543,000.00	
买入返售金融资产			
存货	七、（10）	2,150,664,801.96	1,777,308,860.47
其中：数据资源			
合同资产	七、（6）	17,300,556.28	10,748,775.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、（12）	115,856,120.54	115,856,120.54
其他流动资产	七、（13）	497,730,435.36	422,519,985.59
流动资产合计		5,409,090,645.49	5,000,426,845.28
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、（16）	790,212,891.36	633,947,023.15
长期股权投资	七、（17）	224,759,918.88	226,454,998.24
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、（20）	134,484,886.59	138,848,479.51
固定资产	七、（21）	1,847,680,422.63	1,793,351,287.34
在建工程	七、（22）	45,085,671.83	24,792,727.44
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、(25)	432,505.50	565,201.84
无形资产	七、(26)	394,670,258.90	398,402,069.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、(28)	6,139,327.16	6,660,905.77
递延所得税资产	七、(29)	54,814,386.31	58,844,309.56
其他非流动资产	七、(30)	499,494,341.31	649,400,901.69
非流动资产合计		3,997,774,610.47	3,931,267,903.81
资产总计		9,406,865,255.96	8,931,694,749.09
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、(32)	584,728,430.75	357,758,736.39
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、(33)	442,400.00	115,504.96
衍生金融负债			
应付票据	七、(35)	773,734,706.53	866,765,571.09
应付账款	七、(36)	2,389,163,827.97	2,090,685,099.48
预收款项			
合同负债	七、(38)	395,490,752.91	398,571,175.55
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、(39)	39,888,713.84	71,120,037.49
应交税费	七、(40)	29,933,926.70	33,397,002.81
其他应付款	七、(41)	111,491,740.54	83,908,952.74
其中：应付利息			
应付股利	七、(41)	36,458,048.42	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、(43)	276,169,225.07	295,689,652.63
其他流动负债	七、(44)	126,876,082.50	108,435,276.64
流动负债合计		4,727,919,806.81	4,306,447,009.78
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、(45)	626,887,800.30	619,420,000.00
应付债券	七、(46)	848,620,979.81	826,724,280.88
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(47)	300,781.18	300,781.19
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、(51)	46,843,590.54	50,303,062.84

递延所得税负债	七、(29)	26,377,142.38	25,782,870.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,549,030,294.21	1,522,530,995.09
负债合计		6,276,950,101.02	5,828,978,004.87
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、(53)	436,056,857.00	436,054,858.00
其他权益工具	七、(54)	108,255,966.00	108,258,389.92
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(55)	388,933,080.79	388,916,063.82
减：库存股	七、(56)	12,406,125.11	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、(59)	269,866,024.57	269,866,024.57
一般风险准备			
未分配利润	七、(60)	1,720,191,237.74	1,684,338,552.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,910,897,040.99	2,887,433,888.34
少数股东权益		219,018,113.95	215,282,855.88
所有者权益（或股东权益）合计		3,129,915,154.94	3,102,716,744.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,406,865,255.96	8,931,694,749.09

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

**母公司资产负债表**

2024 年 6 月 30 日

编制单位：广州白云电器设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		335,471,594.93	177,635,553.45
交易性金融资产		15,325,374.59	21,388,541.42
衍生金融资产			
应收票据		93,564,138.29	86,837,828.52
应收账款	十九、(1)	919,376,550.41	1,040,052,038.85
应收款项融资		22,397,563.42	46,805,451.44
预付款项		99,461,707.07	73,096,535.08
其他应收款	十九、(2)	634,589,176.84	593,213,787.53
其中：应收利息		49,070,758.79	40,664,796.49
应收股利		1,543,000.00	
存货		1,667,954,283.08	1,423,279,522.96
其中：数据资源			
合同资产		2,064,880.50	3,114,933.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		115,856,120.54	115,856,120.54
其他流动资产		158,301,829.03	248,186,940.08

流动资产合计		4,064,363,218.70	3,829,467,253.04
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		790,212,891.36	633,947,023.15
长期股权投资	十九、（3）	1,633,728,792.31	1,600,586,578.96
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		56,463,602.43	59,206,601.91
固定资产		776,618,887.74	784,602,844.39
在建工程		6,048,930.46	7,915,580.03
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		432,505.50	565,201.84
无形资产		166,116,371.55	167,084,133.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,266,869.75	4,009,244.87
递延所得税资产		43,384,830.08	47,487,159.74
其他非流动资产		303,006,421.62	385,448,490.11
非流动资产合计		3,779,280,102.80	3,690,852,858.27
资产总计		7,843,643,321.50	7,520,320,111.31
<b>流动负债：</b>			
短期借款		415,856,996.94	256,339,169.35
交易性金融负债		442,400.00	115,504.96
衍生金融负债		0.00	
应付票据		650,828,400.44	692,277,843.96
应付账款		1,899,163,276.32	1,700,910,462.99
预收款项		0.00	
合同负债		314,046,012.37	304,195,392.90
应付职工薪酬		28,749,254.20	51,746,968.84
应交税费		7,857,347.12	14,206,610.44
其他应付款		51,535,651.48	22,771,799.03
其中：应付利息		0.00	
应付股利		36,458,048.42	
持有待售负债		0.00	
一年内到期的非流动负债		274,888,265.64	292,952,141.15
其他流动负债		79,001,745.05	36,670,964.39
流动负债合计		3,722,369,349.56	3,372,186,858.01
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		411,104,593.06	477,020,000.00
应付债券		848,620,979.81	826,724,280.88
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		300,781.18	300,781.19
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		37,569,491.09	39,943,936.11
递延所得税负债		18,866,886.34	19,090,622.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,316,462,731.48	1,363,079,620.65
负债合计		5,038,832,081.04	4,735,266,478.66
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		436,056,857.00	436,054,858.00
其他权益工具		108,255,966.00	108,258,389.92
其中：优先股			
永续债			
资本公积		653,492,467.00	653,475,450.03
减：库存股		12,406,125.11	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		218,027,429.00	218,027,429.00
未分配利润		1,401,384,646.57	1,369,237,505.70
所有者权益（或股东权益）合计		2,804,811,240.46	2,785,053,632.65
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,843,643,321.50	7,520,320,111.31

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	七、(61)	2,135,266,410.60	1,909,346,002.29
其中：营业收入		2,135,266,410.60	1,909,346,002.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,085,370,624.35	1,899,609,491.51
其中：营业成本	七、(61)	1,748,170,426.74	1,647,708,872.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、(62)	15,691,833.06	12,543,951.48
销售费用	七、(63)	112,756,032.85	83,930,277.77
管理费用	七、(64)	97,497,550.87	83,103,677.60

研发费用	七、(65)	81,917,924.87	51,277,110.09
财务费用	七、(66)	29,336,855.96	21,045,602.44
其中：利息费用		49,438,745.80	43,603,184.99
利息收入		21,420,021.45	21,184,955.92
加：其他收益	七、(67)	16,930,008.48	4,123,193.39
投资收益（损失以“-”号填列）	七、(68)	25,813,962.68	42,424,082.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,386,430.64	7,490,166.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、(70)	-6,390,061.87	6,011,312.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、(71)	14,037,914.51	-1,256,816.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、(72)	-1,905,796.88	3,340,030.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、(73)	127,408.18	-525,940.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		98,509,221.35	63,852,372.13
加：营业外收入	七、(74)	291,212.26	100,839.69
减：营业外支出	七、(75)	313,247.54	159,194.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,487,186.07	63,794,017.79
减：所得税费用	七、(76)	22,441,193.87	9,054,253.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		76,045,992.20	54,739,764.37
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		76,045,992.20	54,739,764.37
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		72,310,734.13	56,349,166.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,735,258.07	-1,609,401.72
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		76,045,992.20	54,739,764.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		72,310,734.13	56,349,166.09
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,735,258.07	-1,609,401.72
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.17	0.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.17	0.13

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

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、(4)	1,504,618,072.00	1,232,296,760.83
减：营业成本	十九、(4)	1,286,587,716.06	1,066,372,767.87
税金及附加		7,260,395.13	8,007,219.70
销售费用		54,765,544.64	36,783,347.98
管理费用		36,290,844.15	34,826,791.64
研发费用		59,020,253.38	40,918,222.01
财务费用		20,458,424.58	20,281,603.80
其中：利息费用		36,455,660.24	41,089,876.23
利息收入		16,948,534.26	18,114,192.16
加：其他收益		12,281,316.74	1,914,954.90
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、(5)	17,751,010.48	52,600,939.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,223,723.35	7,490,166.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-6,390,061.87	6,034,958.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）		19,822,946.66	5,052,396.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,103,194.00	5,856.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-525,851.92
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		80,596,912.07	90,190,062.53
加：营业外收入		1.29	47,499.37
减：营业外支出		207,558.88	1,001.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		80,389,354.48	90,236,560.90
减：所得税费用		11,784,165.19	4,505,280.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,605,189.29	85,731,280.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,605,189.29	85,731,280.14
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		68,605,189.29	85,731,280.14
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,024,404,973.24	1,977,094,847.69
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		60,621.25	6,949,451.91
收到其他与经营活动有关的现金	七、(78)	152,276,433.04	104,066,963.37
经营活动现金流入小计		2,176,742,027.53	2,088,111,262.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,815,665,120.61	1,727,519,035.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		259,034,079.28	208,950,372.26
支付的各项税费		70,932,372.51	53,074,291.74
支付其他与经营活动有关的现金	七、(78)	255,726,237.37	210,947,995.98
经营活动现金流出小计		2,401,357,809.77	2,200,491,695.30
经营活动产生的现金流量净额		-224,615,782.24	-112,380,432.33
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		769,500,000.00	224,627,010.99
取得投资收益收到的现金		7,756,661.05	29,885,848.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、(78)	223,509,166.67	401,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,000,805,827.72	655,512,859.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		118,010,546.46	112,989,153.53
投资支付的现金		723,087,082.97	170,200,000.00
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	七、(78)	130,323,888.89	331,000,000.00
投资活动现金流出小计		971,421,518.32	614,189,153.53

投资活动产生的现金流量净额		29,384,309.40	41,323,705.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		741,229,333.09	407,014,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		741,229,333.09	407,014,500.00
偿还债务支付的现金		491,377,134.62	412,877,594.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,603,632.25	24,573,285.03
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	七、(78)	12,406,125.11	
筹资活动现金流出小计		523,386,891.98	437,450,879.66
筹资活动产生的现金流量净额		217,842,441.11	-30,436,379.66
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			-1,324,400.00
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		22,610,968.27	-102,817,506.13
加：期初现金及现金等价物余额		409,701,220.58	363,090,173.46
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		432,312,188.85	260,272,667.33

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,617,740,477.22	1,365,806,537.01
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		69,352,935.39	44,761,746.17
经营活动现金流入小计		1,687,093,412.61	1,410,568,283.18
购买商品、接受劳务支付的现金		1,440,953,285.20	1,138,142,802.82
支付给职工及为职工支付的现金		136,766,108.61	108,638,849.38
支付的各项税费		36,974,500.59	28,545,251.46
支付其他与经营活动有关的现金		126,803,126.56	85,892,166.07
经营活动现金流出小计		1,741,497,020.96	1,361,219,069.73
经营活动产生的现金流量净额		-54,403,608.35	49,349,213.45
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		450,000,000.00	95,533,294.31
取得投资收益收到的现金		7,017,122.28	27,594,565.21
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			53,011.84
收到其他与投资活动有关的现金		213,375,000.00	391,000,000.00
投资活动现金流入小计		670,392,122.28	514,180,871.36

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,307,692.08	5,898,002.61
投资支付的现金		485,067,082.97	130,000,000.00
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		66,323,888.89	403,000,000.00
投资活动现金流出小计		554,698,663.94	538,898,002.61
投资活动产生的现金流量净额		115,693,458.34	-24,717,131.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		571,229,828.28	266,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		571,229,828.28	266,650,000.00
偿还债务支付的现金		452,477,200.00	246,462,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,087,217.95	21,724,301.59
支付其他与筹资活动有关的现金		12,406,125.11	
筹资活动现金流出小计		479,970,543.06	268,186,801.59
筹资活动产生的现金流量净额		91,259,285.22	-1,536,801.59
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额		152,549,135.21	23,095,280.61
加：期初现金及现金等价物余额		157,412,472.95	179,920,138.96
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		309,961,608.16	203,015,419.57

公司负责人：胡德兆 主管会计工作负责人：温中华 会计机构负责人：温中华

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	436,054,858.00			108,258,389.92	388,916,063.82			269,866,024.57			1,684,338,552.03		2,887,433,888.34	215,282,855.88	3,102,716,744.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	436,054,858.00			108,258,389.92	388,916,063.82			269,866,024.57			1,684,338,552.03		2,887,433,888.34	215,282,855.88	3,102,716,744.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,999.00			-2,423.92	17,016.97	12,406,125.11				35,852,685.71		23,463,152.65	3,735,258.07	27,198,410.72	
（一）综合收益总额										72,310,734.13		72,310,734.13	3,735,258.07	76,045,992.20	
（二）所有者投入和减少资本	1,999.00			-2,423.92	17,016.97	12,406,125.11							-12,389,533.06	-12,389,533.06	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,999.00			-2,423.92	17,016.97								16,592.05	16,592.05	
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

4. 其他					12,406,125.11							-12,406,125.11		-12,406,125.11
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	436,056,857.00		108,255,966.00	388,933,080.79	12,406,125.11		269,866,024.57	1,720,191,237.74	2,910,897,040.99	219,018,113.95	3,129,915,154.94			

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	435,970,555.00			108,360,598.60	388,207,794.45				261,926,771.41		1,593,540,288.16		2,788,006,007.62	221,816,331.56	3,009,822,339.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	435,970,555.00			108,360,598.60	388,207,794.45				261,926,771.41		1,593,540,288.16		2,788,006,007.62	221,816,331.56	3,009,822,339.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,200.00			-8,753.04	-1,338.19						45,449,722.20		45,446,830.97	-6,876,198.70	38,570,632.27
（一）综合收益总额											56,349,166.09		56,349,166.09	-1,609,401.72	54,739,764.37
（二）所有者投入和减少资本	7,200.00			-8,753.04	-1,338.19								-2,891.23	59,074.04	56,182.81
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本	7,200.00			-8,753.04	57,735.85								56,182.81		56,182.81
3.股份支付计入所有者权益的金额					-										
4.其他					-59,074.04								-59,074.04	59,074.04	
（三）利润分配											-10,899,443.89		-10,899,443.89	-5,325,871.02	-16,225,314.91
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											-10,899,443.89		-10,899,443.89	-5,325,871.02	-16,225,314.91



加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	436,054,858.00		108,258,389.92	653,475,450.03			218,027,429.00	1,369,237,505.70	2,785,053,632.65	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,999.00		-2,423.92	17,016.97	12,406,125.11			32,147,140.87	19,757,607.81	
（一）综合收益总额								68,605,189.29	68,605,189.29	
（二）所有者投入和减少资本	1,999.00		-2,423.92	17,016.97	12,406,125.11				-12,389,533.06	
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,999.00		-2,423.92	17,016.97					16,592.05	
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他					12,406,125.11				-12,406,125.11	
（三）利润分配								-36,458,048.42	-36,458,048.42	
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配								-36,458,048.42	-36,458,048.42	
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积										

转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	436,056,857.00			108,255,966.00	653,492,467.00	12,406,125.11			218,027,429.00	1,401,384,646.57	2,804,811,240.46

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	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	435,970,555.00			108,360,598.60	652,767,180.66				210,088,175.84	1,265,118,773.43	2,672,305,283.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	435,970,555.00			108,360,598.60	652,767,180.66				210,088,175.84	1,265,118,773.43	2,672,305,283.53
三、本期增减变动金额	7,200.00			-8,753.04	57,735.85				74,831,836.25	74,888,019.06	

(减少以“—”号填列)										
(一) 综合收益总额									85,731,280.14	85,731,280.14
(二) 所有者投入和减少资本	7,200.00		-8,753.04	57,735.85						56,182.81
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,200.00		-8,753.04	57,735.85						56,182.81
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-10,899,443.89	-10,899,443.89
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-10,899,443.89	-10,899,443.89
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	435,977,755.00		108,351,845.56	652,824,916.51				210,088,175.84	1,339,950,609.68	2,747,193,302.59

公司负责人：胡德兆      主管会计工作负责人：温中华      会计机构负责人：温中华

## 一、公司基本情况

### 1. 公司概况

√适用 □不适用

#### (一) 历史沿革

广州白云电器设备股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为广州市神山镇白云电器设备厂,经广州市神山经济发展总公司和广州市白云区神山镇经济委员会批准,于1989年7月5日成立。

1992年12月20日,广州市神山镇白云电器设备厂更名为广州白云电器设备厂。

2002年5月广州白云电器设备厂经集体企业改制变更为广州白云电器设备有限公司。

经广州市经济委员会于2004年12月24日以穗经函[2004]470号《关于同意设立广州白云电器设备股份有限公司的批复》和广州市人民政府于2004年12月23日以穗府办[2004]209号文《关于同意设立广州白云电器设备股份有限公司的复函》批准,广州白云电器设备有限公司整体变更为广州白云电器设备股份有限公司。

2016年3月1日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]385号文《关于核准广州白云电器设备股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准,公司于2016年3月9日向社会公众投资者定价发行人民币普通股4,910万股,每股面值人民币1.00元,每股发行认购价格为人民币8.50元,公司股票自2016年3月22日起在上海证券交易所挂牌交易。

2018年2月12日,中国证券监督管理委员会下发《关于核准广州白云电器设备股份有限公司向白云电气集团有限公司发行股份购买资产的批复》(证监会[2018]291号),公司向白云电气集团有限公司新增发行人民币普通股33,640,648股,增资后公司的注册资本为人民币442,740,648.00元。

2019年6月11日,白云电器向部分董事、高级管理人员、中层管理人员及核心技术(业务)人员授予限制性股票。首次授予的限制性股票实际认购的激励对象167名,实际认购数量9,190,000股,增加注册资本人民币9,190,000.00元,变更后的注册资本为人民币451,930,648.00元。

桂林电力电容器有限责任公司2019年未实现重大资产重组的业绩承诺,白云电气集团有限公司根据承诺应补偿公司股份数量为10,117,014股,公司于2020年9月3日在中国证券登记结算有限责任公司注销本次所回购的股份,变更后的股本为人民币441,813,634.00元,于2021年1月11日完成工商变更,变更后注册资本为人民币441,813,634.00元。

2020年共有人民币56,000.00元白电转债转换为公司股票,转股数量为6,258股,增加股本人民币6,258.00元,于2021年4月1日完成工商变更,变更后股本441,819,892股,注册资本为人民币441,819,892.00元。

因2019年限制性股票激励计划激励对象离职,公司回购并注销该激励对象持有已获授但尚未解除限售的限制性股票12,000股。

因公司2020年度业绩目标未满足2019年限制性股票激励计划的考核要求,公司于2021年8月24日回购并注销股份2,751,000股。

桂林电力电容器有限责任公司2020年未实现重大资产重组的业绩承诺,白云电气集团有限公司根据承诺应补偿公司股份数量为11,582,157股,公司于2021年11月15日回购并注销本次所回购的股份。

2021 年共有人民币 75,145,000.00 元白电转债转换为公司股票,转股数量为 8,507,123 股,增加股本金额 8,507,123.00 元。

2022 年共计有人民币 115,000.00 元可转换公司债券转换为公司股票,转股数量为 12,697 股,增加股本金额 12,697.00 元。

因部分激励对象离职不再具备激励对象资格,2022 年公司回购并注销限制性股票 24,000 股,减少股本 24,000.00 元。

2023 年共计有人民币 759,000.00 元可转换公司债券转换为公司股票,转股数量为 84,303.00 股,增加股本金额 84,303.00 元。

2024 年上半年共有人民币 18,000 元白电转债转换为公司股票,转股数量为 1,999 股,增加股本金额 1,999 元。

截至 2024 年 6 月 30 日止,公司总股本为 436,056,857.00 元。

公司的统一社会信用代码:914401011910641611。

(二) 注册地址及总部地址

广州市白云区大岭南路 18 号

(三) 行业性质

电气机械及器材制造业

(四) 经营范围及主要产品或提供的劳务

公司主要的经营业务包括:配电开关控制设备制造;电力电子元器件制造;电气设备修理;机械设备租赁;电力输送设施安装工程服务;货物进出口(专营专控商品除外);技术进出口;信息系统集成服务;电子元器件零售;电子元器件批发;开关、插座、接线板、电线电缆、绝缘材料零售;电气设备批发;电气设备零售;电子、通信与自动控制技术研究、开发;电子产品设计服务;电缆桥架制造;母线槽制造;公路运营服务;不间断供电电源制造;不间断供电电源销售;稳压电源制造;稳压电源销售;开关电源制造。

(五) 公司法定代表人

胡德兆

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定(以下合称企业会计准则)进行确认和计量,在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定,编制财务报表。

##### 2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

**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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

**2. 会计期间**

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**

适用  不适用

公司以 12 个月作为一个营业周期。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

适用  不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上且金额超过1000万元人民币
本期重要的应收款项核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的5%以上且金额超过100万元人民币
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额0.5%
重要的子公司	子公司净资产占集团净资产5%以上，且净利润金额占集团净利润10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的1%以上，且长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入且流出总额的10%以上且金额大于1000万元人民币
账龄超过1年且金额重要的预付款项	单项账龄超过1年的预付款项占预付款项总额的10%以上且金额大于1000万元
账龄超过1年且金额重要的合同负债	单项账龄超过1年的合同负债占合同负债总额的10%以上且金额大于1000万元
账龄超过1年且金额重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过1年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的5%以上且金额大于1000万元
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产10%

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

适用  不适用

1. 同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2. 合并程序

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在期末资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

## **(2) 处置子公司以及业务**

### **A. 一般处理方法**

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和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，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

### **B. 分步处置股权至丧失控制权**

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

### **(3) 购买子公司少数股权**

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### **(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资**

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### **8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

适用 不适用

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

### **9. 现金及现金等价物的确定标准**

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### **10. 外币业务和外币报表折算**

适用 不适用

#### **1. 外币业务**

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

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

(2) 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

## 2. 外币财务报表的折算

(1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

(2) 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。

(3) 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。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

## 11. 金融工具

适用 不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

### 1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行初始计量。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产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。此类金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时,被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,由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认:

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留	放弃了对该金融资产的控制	
金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

#### 5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 6. 金融资产减值

##### (1) 减值准备的确认方法

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、合同资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对贷款承诺和财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。公司具体情况如下：

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据：

① 应收票据

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

② 应收账款

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

③ 合同资产

项目	确定组合的依据
供电系统设备安装及运维服务对应的合同资产	以业务类型作为信用风险特征

④ 其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利

其他应收款组合3	应收保证金
其他应收款组合4	应收备用金
其他应收款组合5	应收往来款
其他应收款组合6	其他

⑤长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款,本公司于每个资产负债表日,根据交易对手和风险敞口的各种类型,考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外,基于其信用风险特征,将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

(2) 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

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

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

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

(4) 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情

况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。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，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

(1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

9. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

12. 应收票据

适用  不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
------	---------

应收票据组合1	银行承兑汇票
应收票据组合2	商业承兑汇票

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**13. 应收账款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

除单项评估信用风险的应收账款外，本公司基于客户类别、账龄等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方组合的应收款项
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

对于划分为一般客户的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为关联方客户和其他组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**14. 应收款项融资**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见金融工具中划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关处理。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**15. 其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	应收保证金
其他应收款组合4	应收备用金
其他应收款组合5	应收往来款
其他应收款组合6	其他

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16. 存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

**1. 存货的分类**

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或

提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、半成品、发出商品、产成品（库存商品）等。

#### 2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

#### 3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### 4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

## 17. 合同资产

适用 不适用

### 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**1. 划分为持有待售的非流动资产或处置组的依据**

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

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成（有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准）。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，满足持有待售类别划分条件的，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- （1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- （2）可收回金额。

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司对于当期列报的终止经营，在当期利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益，并在比较期间的利润表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

### 1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

### 2. 初始投资成本确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整资本溢价或股本溢价，资本溢价或股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

### 3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之固定资产和无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-50	3-5	1.90-4.85
机器设备	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5-8	0-5	12.50-19.00

## 22. 在建工程

适用  不适用

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

(1) 固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；

(2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

(3) 继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

各类别在建工程结转为固定资产的时点：

类别	结转为固定资产时点
房屋建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(3) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见附注长期资产减值。

### 23. 借款费用

√适用 □不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

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

(2) 借款费用已发生；

(3) 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### 2. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

#### 3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 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，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。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

**24. 生物资产**

适用 不适用

**25. 油气资产**

适用 不适用

**26. 无形资产**

**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之长期资产减值。

**2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况**

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50年	直线法	土地使用权证、不动产权证规定的使用年限
技术转让费	2-5年	直线法	合同及权证规定的使用年限
软件	3-10年	直线法	合同、行业情况及企业历史经验
非专利技术	5-10年	直线法	受益年限
专利技术	10年	直线法	合同行业情况及企业历史情况

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序  
截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- (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，应当证明其有用性；
- (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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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、无形资产、使用权资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

## 29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### (1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是

指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；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

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 31. 预计负债

适用 不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32. 股份支付

适用 不适用

### 1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

## 34. 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- (1) 企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- (2) 企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- (3) 企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- (1) 企业承担向客户转让商品的主要责任；
- (2) 企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- (3) 企业有权自主决定所交易商品的价格；
- (4) 其他相关事实和情况。

与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

公司输配电设备销售收入确认：

公司销售产品的业务若仅包括转让设备的履约义务，将产品发到指定地点，经验收后取得客户签字确认的送货单或客户开箱验收单，获得收取货款的权利，产品的控制权转移时确认销售收入。若客户需要公司提供安装或调试服务，产品运至客户指定地点并安装调试完成经客户签字后，获得收取货款的权利，产品的控制权转移，确认销售收入。

公司工程安装业务销售收入确认：

公司工程安装业务主要属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度，在合同期内采用投入法确认收入，按照累计实际发生的成本占合同预算总成本的比例确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司根据已经发生的成本预计能够得到补偿的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

公司维保业务销售收入确认：

公司根据运维业务特点，在项目运维期间按照合同相关约定，公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在依据经接受客户确认的维保服务完成单等确认收入或在项目运维服务期间按直线法分摊确认收入。

公司贸易业务销售收入确认：

公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### 1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

### 3. 政府补助的计量

- (1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- (2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

### 4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分别不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

### 1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

## 2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## 3. 递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

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

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

## 38. 租赁

√适用 □不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C. 发生的初始直接费用；

D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策长期资产减值。

## （2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## （3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## 2. 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### 3. 售后租回交易

本公司按照本会计政策项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

#### (1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

#### (2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

### 1. 回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

### 2. 套期会计

#### (1) 套期会计方法及套期工具

套期会计方法是指公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益（或其他综合收益）以反映风险管理活动影响的方法。

套期工具是指公司为进行套期而指定的、其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。被套期项目是指公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。

对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：

- A. 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；
- B. 在套期开始时，公司已正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；
- C. 套期关系符合套期有效性的要求，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略。

套期同时满足下列条件时，本公司认定其符合有效性要求：

(A) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系，且该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动；

(B) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

(C) 套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比。

## (2) 套期会计确认和计量

套期会计分为公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期套期。

### A. 公允价值套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益；

(B) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

### B. 现金流量套期具体会计处理：

(A) 套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

a. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

b. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(B) 套期工具产生的利得或损失中属于无效套期的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。公司按照下列规定对现金流量套期储备进行后续处理：

a. 被套期项目为预期交易，且该预期交易使企业随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额；

b. 对于不属于上述 a. 涉及的现金流量套期，公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益；

c. 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，公司将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### C. 境外经营净投资套期具体会计处理：

(A) 套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，计入其他综合收益；

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失相应转出，计入当期损益。

(B) 套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，计入当期损益。

公司对套期关系作出再平衡的，在调整套期关系之前确定套期关系的套期无效部分，并将相关利得或损失立即计入当期损益。同时，更新在套期剩余期限内预期将影响套期关系的套期无效部分产生原因的分析，并相应更新套期关系的书面文件。

套期关系再平衡可能会导致企业增加或减少指定套期关系中被套期项目或套期工具的数量。企业增加了指定的被套期项目或套期工具的，增加部分自指定增加之日起作为套期关系的一部分进行处理；公司减少了指定的被套期项目或套期工具的，减少部分自指定减少之日起不再作为套期关系的一部分，作为套期关系终止处理。

### 3. 附回购条件的资产转让

售后回购是指销售商品的同时，公司同意日后再将同样或类似的商品购回的销售方式。公司根据合同或协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。若售后回购交易属于融资交易的，商品所有权上的主要风险和报酬没有转移，不确认收入；回购价格大于原售价的差额，公司在回购期间按期计提利息费用，计入财务费用。

### 4. 债务重组

#### (1) 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务的债务重组，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组，在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

#### (2) 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务的债务重组，初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中：

A. 存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本；

B. 投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本；

C. 固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本；

D. 无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。

放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的,按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定,确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的,首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具的确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权,然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例,对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配,并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

#### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022 年 11 月 30 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”),公司自 2023 年 1 月 1 日起施行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的内容。 2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号)(以下简称“解释第 17 号”),解释第 17 号要求“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司根据上述相关规定对公司会计政策进行变更,其他未变更部分,仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。	无	0
财政部于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》,规定保证类质保费用应计入营业成本。根据上述企业会计准则的规定和要求,公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更,自 2024 年 1 月 1 日起执行。	营业成本	23,991,313.55
财政部于 2024 年 3 月印发了《企业会计准则应用指南汇编 2024》,规定保证类质保费用应计入营业成本。根据上述企业会计准则的规定和要求,公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更,自 2024 年 1 月 1 日起执行。	销售费用	-23,991,313.55

##### 其他说明

(1) 2023年10月25日,财政部发布了《企业会计准则解释第17号》(财会〔2023〕21号)(以下简称“解释第17号”),解释第17号要求“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容自2024年1月1日起施行。公司根据上述相关规定对公司会计政策进行变更,其他未变更部分,仍按照财政部前期颁布

的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

由于上述会计准则解释的发布，公司需对会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的生效日期开始执行上述会计准则。

该会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 公司根据财政部发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》的规定，将公司计提的保证类质保费用计入“营业成本”，不再计入“销售费用”。公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整，影响如下：

报表名称	期间	受影响的报表项目	调整前	调整影响	调整后
合并利润表	2024 年 1-6 月	营业成本	1,724,179,113.19	23,991,313.55	1,748,170,426.74
		销售费用	136,747,346.40	-23,991,313.55	112,756,032.85
	2023 年 1-6 月	营业成本	1,626,487,389.72	21,221,482.41	1,647,708,872.13
		销售费用	105,151,760.18	-21,221,482.41	83,930,277.77
母公司利润表	2024 年 1-6 月	营业成本	1,269,295,052.03	17,292,664.03	1,286,587,716.06
		销售费用	72,058,208.67	-17,292,664.03	54,765,544.64
	2023 年 1-6 月	营业成本	1,051,377,745.98	14,995,021.89	1,066,372,767.87
		销售费用	51,778,369.87	-14,995,021.89	36,783,347.98

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

公司在报告期内无会计估计变更事项。

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	应交增值税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
广州白云电器设备股份有限公司	15%

桂林电力电容器有限责任公司	15%
桂林智源电力电子有限公司	25%
浙江白云浙变电气设备有限公司	25%
韶关中智德源投资有限公司	25%
韶关明德电器技术有限公司	25%
白云电器（徐州）有限公司	20%
徐州汇能智能电气科技有限公司	25%
徐州市聚能电力工程服务有限公司	20%
广州泰达创盈电气有限公司	25%
广州市白云机电设备安装工程有限公司	25%
佛山云天智能电力科技有限公司	25%

## 2. 税收优惠

适用 不适用

公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202344010239 高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司 2024 年上半年适用 15%的企业所得税优惠税率。

子公司桂林电力电容器有限责任公司于 2021 年 11 月 25 日通过高新技术企业复审，取得编号为 GR202145000582 高新技术企业证书（有效期三年）。截至报告日，公司向有关主管部门提交高新技术企业重新认定申请，预计 2024 年通过高新技术企业复审不存在重大障碍，桂林电力电容器有限责任公司 2024 年上半年暂适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司白云电器（徐州）有限公司、徐州市聚能电力工程服务有限公司符合小微企业相关规定，根据公司年应纳税所得额按适用税率进行纳税。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。母公司广州白云电器设备股份有限公司、子公司桂林电力电容器有限责任公司享受该项政策优惠。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,087.23	79,464.32
银行存款	422,732,809.70	408,467,320.22
其他货币资金	56,324,190.45	63,469,544.22
存放财务公司存款		
合计	479,101,087.38	472,016,328.76

其中：存放在境外的款项总额		
---------------	--	--

其他说明  
无

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	68,845,374.59	121,388,541.42	/
其中：			
衍生金融资产	55,273,531.50	100,104,400.00	/
股票	13,571,843.09	21,284,141.42	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	68,845,374.59	121,388,541.42	/

其他说明：  
□适用 √不适用

**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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,129,839.93	72,858,955.69
商业承兑票据	61,946,818.95	53,262,914.43
小计	101,076,658.88	126,121,870.12
减：坏账准备	7,176,766.83	11,934,801.70
合计	93,899,892.05	114,187,068.42

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	20,007,579.04
商业承兑票据	
合计	20,007,579.04

(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

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	101,076,658.88	100.00	7,176,766.83	7.10	93,899,892.05	126,121,870.12	100.00	11,934,801.70	9.46	114,187,068.42
其中：										
银行承兑汇票	39,129,839.93	38.71			39,129,839.93	72,858,955.69	57.77			72,858,955.69
商业承兑汇票	61,946,818.95	61.29	7,176,766.83	11.59	54,770,052.12	53,262,914.43	42.23	11,934,801.70	22.41	41,328,112.73
合计	101,076,658.88	100.00	7,176,766.83	7.10	93,899,892.05	126,121,870.12	100.00	11,934,801.70	9.46	114,187,068.42

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	51,748,214.96	2,359,718.64	4.56
1 至 2 年	2,583,488.54	358,071.51	13.86
2 至 3 年	4,217,949.00	1,189,883.41	28.21
3 年以上	3,397,166.45	3,269,093.27	96.23
合计	61,946,818.95	7,176,766.83	11.59

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	11,934,801.70	493,063.88	5,251,098.75			7,176,766.83
合计	11,934,801.70	493,063.88	5,251,098.75			7,176,766.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,409,666,661.29	1,384,474,439.91
1 年以内小计	1,409,666,661.29	1,384,474,439.91
1 至 2 年	246,070,591.42	259,308,149.37
2 至 3 年	157,908,453.03	193,774,767.10
3 年以上		
3 至 4 年	47,152,432.75	68,263,314.58
4 至 5 年	56,448,093.44	44,272,618.34
5 年以上	89,913,584.00	85,664,892.82
小计	2,007,159,815.93	2,035,758,182.12
减：坏账准备	315,066,060.80	330,318,770.24
合计	1,692,093,755.13	1,705,439,411.88

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	54,509,185.14	2.72	54,509,185.14	100.00		62,127,169.71	3.05	61,460,600.06	98.93	666,569.65
其中：										
按单项计提坏账准备	54,509,185.14	2.72	54,509,185.14	100.00		62,127,169.71	3.05	61,460,600.06	98.93	666,569.65
按组合计提坏账准备	1,952,650,630.79	97.28	260,556,875.66	13.34	1,692,093,755.13	1,973,631,012.41	96.95	268,858,170.18	13.62	1,704,772,842.23
其中：										
按组合计提坏账准备	1,952,650,630.79	97.28	260,556,875.66	13.34	1,692,093,755.13	1,973,631,012.41	96.95	268,858,170.18	13.62	1,704,772,842.23
合计	2,007,159,815.93	100.00	315,066,060.80	15.70	1,692,093,755.13	2,035,758,182.12	100.00	330,318,770.24	16.23	1,705,439,411.88

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提客户 1	20,084,118.75	20,084,118.75	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 2	8,889,430.35	8,889,430.35	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 3	6,267,399.36	6,267,399.36	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 4	2,901,013.70	2,901,013.70	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 5	2,111,937.65	2,111,937.65	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 6	1,647,800.00	1,647,800.00	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 7	1,448,300.00	1,448,300.00	100.00	预计收回可能低
单项计提客户 8	1,079,388.40	1,079,388.40	100.00	预计收回可能低
其他	10,079,796.93	10,079,796.93	100.00	预计收回可能低
合计	54,509,185.14	54,509,185.14	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,409,666,661.29	64,280,799.74	4.56
1 至 2 年	246,070,591.42	34,105,383.97	13.86
2 至 3 年	157,908,453.03	44,545,974.60	28.21
3 至 4 年	44,832,021.75	24,850,389.66	55.43
4 至 5 年	37,097,496.26	35,698,920.65	96.23
5 年以上	57,075,407.04	57,075,407.04	100.00
合计	1,952,650,630.79	260,556,875.66	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	330,318,770.24	11,162,806.97	20,902,888.41	5,512,628.00		315,066,060.80
合计	330,318,770.24	11,162,806.97	20,902,888.41	5,512,628.00		315,066,060.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,512,628.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	277,044,651.37		277,044,651.37	13.68	15,606,178.59
第二名	99,874,244.69		99,874,244.69	4.93	5,336,896.42
第三名	38,700,120.00		38,700,120.00	1.91	1,764,725.47
第四名	36,446,819.00		36,446,819.00	1.80	1,661,974.95
第五名	32,094,271.69		32,094,271.69	1.58	1,463,498.79
合计	484,160,106.75		484,160,106.75		25,833,274.22

其他说明

无

其他说明：  
适用 不适用

**6、合同资产**

**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	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
供电系统设备安装及运维服务对应的合同资产	18,189,823.11	889,266.83	17,300,556.28	11,272,062.19	523,286.95	10,748,775.24
合计	18,189,823.11	889,266.83	17,300,556.28	11,272,062.19	523,286.95	10,748,775.24

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	365,979.88			/
合计	365,979.88			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：  
无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用  
其中重要的合同资产核销情况  
适用 不适用

合同资产核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**7、 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收银行承兑汇票	44,074,644.01	61,818,155.19
供应链融资票据	11,727,813.04	7,658,657.80
小计	55,802,457.05	69,476,812.99
减：坏账准备	1,307,498.48	2,170,626.59
合计	54,494,958.57	67,306,186.40

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

适用 不适用

**(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款项融资**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：  
适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：  
适用 不适用

按组合计提坏账准备：  
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
 无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	137,641,896.37	99.70	111,055,253.83	99.50
1 至 2 年	349,859.00	0.25	285,118.70	0.25
2 至 3 年	60,148.78	0.04	196,148.46	0.18
3 年以上	20,500.00	0.01	81,519.90	0.07
合计	138,072,404.15	100.00	111,618,040.89	100.00

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：  
 无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)

第一名	59,376,397.65	43.00
第二名	10,197,726.72	7.39
第三名	4,061,973.83	2.94
第四名	3,708,749.38	2.69
第五名	3,363,494.44	2.43
合计	80,708,342.02	58.45

其他说明

适用 不适用

### 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	49,070,758.79	40,664,796.49
应收股利	1,543,000.00	
其他应收款	50,417,500.69	41,372,729.18
合计	101,031,259.48	82,037,525.67

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

##### (1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
应收利息	49,070,758.79	40,664,796.49
合计	49,070,758.79	40,664,796.49

##### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
客户一	24,022,855.72	1-2 年	结算中	是,逾期未支付
合计	24,022,855.72	/	/	/

##### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州东芝白云电器设备有限公司	1,543,000.00	
合计	1,543,000.00	

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	39,558,941.87	35,272,395.24
1 年以内小计	39,558,941.87	35,272,395.24
1 至 2 年	8,378,346.32	2,352,569.81
2 至 3 年	1,264,965.60	2,891,818.48
3 年以上		
3 至 4 年	2,768,453.48	511,910.40
4 至 5 年	522,286.19	664,118.94
5 年以上	4,714,933.58	5,271,300.43
小计	57,207,927.04	46,964,113.30
减：坏账准备	6,790,426.35	5,591,384.12
合计	50,417,500.69	41,372,729.18

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	25,363,025.25	30,520,086.02
备用金	9,996,376.08	8,290,184.10
其他往来款	21,848,525.71	8,153,843.18
合计	57,207,927.04	46,964,113.30

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,306,384.12		2,285,000.00	5,591,384.12
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,653,066.47			1,653,066.47
本期转回	454,024.24			454,024.24
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	4,505,426.35		2,285,000.00	6,790,426.35

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
□适用 √不适用

其他说明  
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	3,273,103.91	6.49	保证金	1至2年	489,983.66
第二名	2,539,752.43	5.04	保证金	1至2年	380,200.94
第三名	2,000,000.00	3.97	保证金	5年以上	91,200.00
第四名	1,540,000.00	3.05	保证金	1年以内	70,224.00
第五名	1,531,572.00	3.04	保证金	1年以内	69,839.68
合计	10,884,428.34	21.59	/	/	1,101,448.28

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	242,374,964.09	2,762,044.01	239,612,920.08	239,865,306.26	3,654,710.64	236,210,595.62
在产品	185,010,901.00		185,010,901.00	144,707,541.35		144,707,541.35
库存商品	408,933,899.08	9,996,191.36	398,937,707.72	272,842,156.59	8,888,343.66	263,953,812.93
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本				123,137.26		123,137.26
半成品	16,728,550.44		16,728,550.44	55,427,454.85		55,427,454.85
发出商品	1,329,793,524.66	19,418,801.94	1,310,374,722.72	1,100,291,172.76	23,404,854.30	1,076,886,318.46
合计	2,182,841,839.27	32,177,037.31	2,150,664,801.96	1,813,256,769.07	35,947,908.60	1,777,308,860.47

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,654,710.64			892,666.63		2,762,044.01
在产品						
库存商品	8,888,343.66	2,491,667.00		1,383,819.30		9,996,191.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	23,404,854.30	611,527.00		4,597,579.36		19,418,801.94
合计	35,947,908.60	3,103,194.00		6,874,065.29		32,177,037.31

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	115,856,120.54	115,856,120.54
合计	115,856,120.54	115,856,120.54

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
产品发货计提销项税	26,305,956.19	26,388,975.61
合同资产销项税	3,208,037.73	986,799.14
预缴企业所得税	1,863,612.60	389,671.87
待抵扣税金	22,579,476.56	11,602,424.02
一年以内到期大额存单本息	443,773,352.28	383,152,114.95
合计	497,730,435.36	422,519,985.59

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

无

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**16、长期应收款**

**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品	790,212,891.36		790,212,891.36	633,947,023.15		633,947,023.15	4.2%至4.65%

分期收款提供 劳务							
合计	790,212,891.36		790,212,891.36	633,947,023.15		633,947,023.15	/

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(3) 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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											
广州东芝白云电器设备有限公司	33,872,229.35			4,171,580.04			1,543,000.00			36,500,809.39	
广州东芝白云自动化系统有限公司	5,226,348.11			-754,062.71						4,472,285.40	
小计	39,098,577.46			3,417,517.33			1,543,000.00			40,973,094.79	
二、联营企业											
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	36,825,109.82			-2,842,219.79						33,982,890.03	
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	44,142,685.66			1,857,650.36			3,291,991.01			42,708,345.01	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	51,379,050.90			1,709,425.29						53,088,476.19	
广州地铁小额贷款有限公司	54,547,130.39			2,081,350.16			3,246,518.99			53,381,961.56	
陕建（广州）建设发展有限公司	462,444.01			162,707.29						625,151.30	
小计	187,356,420.78			2,968,913.31			6,538,510.00			183,786,824.09	
合计	226,454,998.24			6,386,430.64			8,081,510.00			224,759,918.88	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	190,813,095.38			190,813,095.38
2. 本期增加金额	2,944,281.11			2,944,281.11
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,944,281.11			2,944,281.11
(3) 企业合并增加				
(4) 在建工程转入				
3. 本期减少金额	5,870,958.28			5,870,958.28
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,870,958.28			5,870,958.28
4. 期末余额	187,886,418.21			187,886,418.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	51,964,615.87			51,964,615.87
2. 本期增加金额	3,959,865.13			3,959,865.13
(1) 计提或摊销	3,202,213.31			3,202,213.31
(2) 其他转入	757,651.82			757,651.82
3. 本期减少金额	2,522,949.38			2,522,949.38
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,522,949.38			2,522,949.38
4. 期末余额	53,401,531.62			53,401,531.62

三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	134,484,886.59			134,484,886.59
2. 期初账面价值	138,848,479.51			138,848,479.51

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
2、3、4 厂房	59,569,898.39	正在办理相关手续
合计	59,569,898.39	

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,847,680,422.63	1,793,351,287.34
固定资产清理		
合计	1,847,680,422.63	1,793,351,287.34

其他说明:

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	1,842,027,453.47	593,164,611.50	27,012,733.41	124,167,444.98	2,586,372,243.36
2. 本期增加金额	15,677,695.67	88,617,814.99	1,073,530.23	2,439,983.10	107,809,023.99
(1) 购置	3,518,013.18	5,375,920.58	1,073,530.23	1,449,478.43	11,416,942.42

(2) 在建工程转入	6,288,724.21	83,241,894.41		990,504.67	90,521,123.29
(3) 转为投资性房地产	5,870,958.28				5,870,958.28
3. 本期减少金额	2,944,281.11	4,673,070.14	1,014,466.96	8,314,205.47	16,946,023.68
(1) 处置或报废		4,673,070.14	1,014,466.96	8,314,205.47	14,001,742.57
(2) 转为投资性房地产	2,944,281.11				2,944,281.11
4. 期末余额	1,854,760,868.03	677,109,356.36	27,071,796.68	118,293,222.61	2,677,235,243.67
二、累计折旧					
1. 期初余额	341,469,062.88	328,622,078.08	21,453,381.06	97,532,902.41	789,077,424.43
2. 本期增加金额	26,353,307.32	17,908,925.37	790,494.72	5,904,227.56	50,956,954.97
(1) 计提	26,353,307.32	17,908,925.37	790,494.72	5,904,227.56	50,956,954.97
3. 本期减少金额	757,651.82	4,436,303.48	963,743.61	8,265,267.04	14,422,965.95
(1) 处置或报废		4,436,303.48	963,743.61	8,265,267.04	13,665,314.13
(2) 转为投资性房地产	757,651.82				757,651.82
4. 期末余额	367,064,718.38	342,094,699.97	21,280,132.17	95,171,862.93	825,611,413.46
三、减值准备					
1. 期初余额	3,936,332.09	5,643.45		1,556.05	3,943,531.59
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		36.50		87.50	124.00
(1) 处置或报废		36.50		87.50	124.00
4. 期末余额	3,936,332.09	5,606.95		1,468.55	3,943,407.59
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,483,759,817.56	335,009,049.44	5,791,664.51	23,119,891.12	1,847,680,422.63
2. 期初账面价值	1,496,622,058.50	264,536,889.97	5,559,352.35	26,632,986.52	1,793,351,287.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
101#厂房	38,189,468.17	正在办理相关手续
1号厂房	33,751,299.96	正在办理相关手续
104#	29,706,749.19	正在办理相关手续
103、104#厂房	27,444,770.11	正在办理相关手续
数字化智能物流中心	23,443,430.45	正在办理相关手续
新建办公楼	16,447,741.08	正在办理相关手续
中压车间	1,805,771.86	土地涉及广州市“三旧”改造用地

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	45,085,671.83	24,792,727.44
工程物资		
合计	45,085,671.83	24,792,727.44

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
基建类	28,606,997.87		28,606,997.87	8,136,417.15		8,136,417.15
生产设备类	5,532,475.02		5,532,475.02	5,017,167.27		5,017,167.27
其他类	10,946,198.94		10,946,198.94	11,639,143.02		11,639,143.02
合计	45,085,671.83		45,085,671.83	24,792,727.44		24,792,727.44

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
高端智能化配电设备产业基地项目	743,064,000.00	7,777,340.10	89,252,121.12	93,624,023.90		3,405,437.32	78.92	78.92	50,678,950.26	1,393,496.52	4.657	募集资金
徐州淮海智能电网与轨道交通电气装备产业基地项目	120,000,000.00	796,141.59	887,540.62	1,326,902.65		356,779.56	85.11	85.11				自有资金
白云浙变年产 2000 台智能箱式变电站建设项目	70,000,000.00	359,077.05	27,318,580.46			27,677,657.51	39.54	39.54				自有资金
合计	933,064,000.00	8,932,558.74	117,458,242.20	94,950,926.55		31,439,874.39	/	/	50,678,950.26	1,393,496.52	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1, 100, 576. 40	1, 100, 576. 40

2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1, 100, 576. 40	1, 100, 576. 40
二、累计折旧		
1. 期初余额	535, 374. 56	535, 374. 56
2. 本期增加金额	132, 696. 34	132, 696. 34
(1) 计提	132, 696. 34	132, 696. 34
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	668, 070. 90	668, 070. 90
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	432, 505. 50	432, 505. 50
2. 期初账面价值	565, 201. 84	565, 201. 84

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	466, 303, 803. 10	3, 421, 172. 86	51, 959, 405. 20	37, 615, 931. 01	559, 300, 312. 17
2. 本期增加金额				4, 851, 545. 72	4, 851, 545. 72
(1) 购置				4, 851, 545. 72	4, 851, 545. 72
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	466, 303, 803. 10	3, 421, 172. 86	51, 959, 405. 20	42, 467, 476. 73	564, 151, 857. 89
二、累计摊销					
1. 期初余额	86, 738, 100. 46	3, 421, 172. 86	41, 907, 996. 37	20, 767, 086. 73	152, 834, 356. 42
2. 本期增加金额	4, 714, 034. 95		1, 755, 159. 46	2, 114, 161. 68	8, 583, 356. 09

(1) 计提	4,714,034.95		1,755,159.46	2,114,161.68	8,583,356.09
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	91,452,135.41	3,421,172.86	43,663,155.83	22,881,248.41	161,417,712.51
三、减值准备					
1. 期初余额			8,063,886.48		8,063,886.48
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			8,063,886.48		8,063,886.48
四、账面价值					
1. 期末账面价值	374,851,667.69		232,362.89	19,586,228.32	394,670,258.90
2. 期初账面价值	379,565,702.64		1,987,522.35	16,848,844.28	398,402,069.27

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
杭州湾上虞工业园区厂房	30,229,789.29	厂房尚未建设完毕，无法办理不动产权证

(4). 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

(2). 商誉减值准备

适用  不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
改造工程	4,027,902.68	230,341.50	930,775.62		3,327,468.56
装修工程	805,293.26	634,211.91	292,100.44		1,147,404.73
其他工程	1,827,709.83	250,000.00	413,255.96		1,664,453.87
合计	6,660,905.77	1,114,553.41	1,636,132.02		6,139,327.16

其他说明:

无

**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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	318,889,808.31	47,766,253.74	340,621,619.21	51,331,448.02
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	45,904,026.70	6,885,604.01	49,363,499.00	7,404,524.85

租赁负债	597,046.82	89,557.02	606,739.68	91,010.95
公允价值变动	486,476.91	72,971.54	115,504.96	17,325.74
合计	365,877,358.74	54,814,386.31	390,707,362.85	58,844,309.56

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	129,355,462.44	19,403,319.37	124,695,250.43	18,704,287.55
公允价值变动			6,019,089.92	902,863.49
内部未实现利润	46,059,647.93	6,908,947.19	40,606,259.08	6,090,938.86
使用权资产	432,505.50	64,875.82	565,201.84	84,780.28
合计	175,847,615.87	26,377,142.38	171,885,801.27	25,782,870.18

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	66,557,387.91	72,375,365.37
可抵扣亏损	259,372,998.03	263,795,352.82
合计	325,930,385.94	336,170,718.19

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024		28,025,352.87	
2025	45,602,157.48	45,602,157.48	
2026	93,732,650.47	93,732,650.47	
2027	62,573,547.39	62,573,547.39	
2028	33,861,644.61	33,861,644.61	
2029	23,602,998.08		
合计	259,372,998.03	263,795,352.82	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	19,327,334.20		19,327,334.20	12,275,610.80		12,275,610.80
预付工程款						
光伏发电项目收益权	3,300,000.00	3,300,000.00		3,300,000.00	3,300,000.00	
一年以上到期大额存单本息	480,167,007.11		480,167,007.11	637,125,290.89		637,125,290.89
合计	502,794,341.31	3,300,000.00	499,494,341.31	652,700,901.69	3,300,000.00	649,400,901.69

其他说明：

光伏发电项目收益权系广州国际服装展贸中心1MW光伏发电项目，15年经营期内50%的电费收益权。该项目于2013年12月投入330.00万元，公司预计无法收到保底收益，全额计提减值准备。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	46,788,898.53	46,788,898.53	其他	保函保证金、票据保证金、期货保证金等	62,315,108.18	62,315,108.18	其他	保函保证金、票据保证金、期货保证金等
应收票据	20,007,579.04	20,007,579.04	质押	应收票据质押	52,764,270.56	52,764,270.56	质押	应收票据质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产	72,016,340.00	62,087,820.95	抵押	抵押贷款	72,016,340.00	63,230,614.73	抵押	抵押贷款
无形资产	26,621,084.21	19,083,000.56	抵押	抵押贷款	26,621,084.21	19,742,019.62	抵押	抵押贷款
其中：数据资源								
其他流动资产	119,327,805.56	119,327,805.56	其他	保函保证金、票据保证金	117,826,902.78	117,826,902.78	其他	保函保证金、票据保证金
其他非流动资产	31,405,000.00	31,405,000.00	其他	保函保证金、票据保证金	168,642,384.17	168,642,384.17	其他	保函保证金、票据保证金
合计	316,166,707.34	298,700,104.64	/	/	500,186,089.90	484,521,300.04	/	/

其他说明：

无

**32、短期借款**

**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	467,272,653.27	286,087,200.00
信用借款	116,530,000.00	68,000,861.11
票据贴现借款	667,916.10	3,248,474.00
应计利息	257,861.38	422,201.28
合计	584,728,430.75	357,758,736.39

短期借款分类的说明：

公司按借款条件对短期借款进行分类。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	115,504.96	442,400.00	/
其中：			
衍生金融负债	115,504.96	442,400.00	/
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			
其中：			
合计	115,504.96	442,400.00	/

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	590,463,123.19	688,501,078.29
商业承兑汇票	183,271,583.34	178,264,492.80
合计	773,734,706.53	866,765,571.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、 应付账款**

**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,307,350,365.25	2,001,478,831.15
1-2 年	42,320,885.40	45,811,626.52
2-3 年	14,425,322.69	18,564,378.39
3 年以上	25,067,254.63	24,830,263.42
合计	2,389,163,827.97	2,090,685,099.48

**(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	15,161,221.83	未达结算条件
供应商 2	13,311,404.07	未达结算条件
合计	28,472,625.90	/

其他说明：

□适用 √不适用

**37、 预收款项**

**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、 合同负债**

**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	395,490,752.91	398,571,175.55
合计	395,490,752.91	398,571,175.55

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	71,120,037.49	208,866,372.71	240,097,696.36	39,888,713.84
二、离职后福利-设定提存计划		18,394,580.55	18,394,580.55	
三、辞退福利		231,817.00	231,817.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	71,120,037.49	227,492,770.26	258,724,093.91	39,888,713.84

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	67,574,810.43	192,581,147.30	223,404,120.09	36,751,837.64
二、职工福利费		1,155,186.86	1,155,186.86	
三、社会保险费		8883252.94	8883252.94	
其中：医疗保险费		8,217,995.07	8,217,995.07	
工伤保险费		665,257.87	665,257.87	
生育保险费				
重大疾病医疗补助				
四、住房公积金		5,181,566.00	5,169,326.00	12,240.00
五、工会经费和职工教育经费	3,545,227.06	1,065,219.61	1,485,810.47	3,124,636.20
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	71,120,037.49	208,866,372.71	240,097,696.36	39,888,713.84

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		17,712,351.25	17,712,351.25	
2、失业保险费		682,229.30	682,229.30	
3、企业年金缴费				

合计		18,394,580.55	18,394,580.55
----	--	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

**40、 应交税费**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,332,385.34	15,419,456.41
消费税		
营业税		
企业所得税	7,885,000.18	9,047,126.56
个人所得税	303,003.48	794,916.84
城市维护建设税	692,898.50	725,330.00
印花税	247,652.54	287,766.88
房产税	6,542,377.64	4,150,056.11
教育费附加	302,956.51	311,198.59
地方教育附加	201,970.97	207,465.69
土地使用税	1,425,681.54	2,453,685.73
水利建设基金		
残保金		
合计	29,933,926.70	33,397,002.81

其他说明：无

**41、 其他应付款**

**(1). 项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	36,458,048.42	
其他应付款	75,033,692.12	83,908,952.74
合计	111,491,740.54	83,908,952.74

**(2). 应付利息**

适用 不适用

**(3). 应付股利**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	36,458,048.42	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利		

合计	36,458,048.42
----	---------------

其他说明，  
无

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人往来	121,266.66	466,260.86
保证金	7,978,142.58	10,973,152.75
未付费用	34,951,095.68	45,268,431.65
其他	31,983,187.20	27,201,107.48
合计	75,033,692.12	83,908,952.74

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**42、持有待售负债**

适用  不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	275,872,959.43	295,401,594.14
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	296,265.64	288,058.49
合计	276,169,225.07	295,689,652.63

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	48,748,377.01	58,522,579.04
待转销项税	78,127,705.49	49,912,697.60
预提费用		
合计	126,876,082.50	108,435,276.64

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	73,933,207.24	49,500,000.00
保证借款	433,404,593.06	397,320,000.00
信用借款	119,550,000.00	172,600,000.00
合计	626,887,800.30	619,420,000.00

长期借款分类的说明:

公司按借款条件对长期借款进行分类

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	848,620,979.81	826,724,280.88
合计	848,620,979.81	826,724,280.88

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	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	是否违约
可转换公司债券	100.00		2019/11/21	6年	880,000,000.00	826,724,280.88		7,235,202.05	14,661,496.88		848,620,979.81	否
合计	/	/	/	/	880,000,000.00	826,724,280.88		7,235,202.05	14,661,496.88		848,620,979.81	/

应付债券说明:根据广州白云电器设备股份有限公司2018年8月28日召开的第五届董事会第十六次会议决议、2018年9月14日召开的2018年第一次临时股东大会决议和2019年11月12日召开的第五届董事会第三十次会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准广州白云电器设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]1022号）批准，白云电器向社会公开发行可转换公司债券8,800,000.00张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，发行总额为人民币880,000,000.00元，期限6年。

可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019年11月21日，即募集资金划至发行人账户之日）起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止（即2020年5月21日至2025年11月14日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息））。

**(3). 可转换公司债券的说明**

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

**(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	306,620.00	306,620.00
减：未确认融资费用	5,838.82	5,838.81
合计	300,781.18	300,781.19

其他说明：

无

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种人民币

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	50,303,062.84	300,000.00	3,759,472.30	46,843,590.54	/
合计	50,303,062.84	300,000.00	3,759,472.30	46,843,590.54	

其他说明：

适用 不适用

涉及政府补助的项目

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改/产业化项目	45,022,068.40			3,176,788.96		41,845,279.44	与资产相关
技改/产业化项目	150,000.00			50,000.00		100,000.00	与收益相关
科研项目	5,130,994.44	300,000.00		532,683.34		4,898,311.10	与资产相关
合计	50,303,062.84	300,000.00		3,759,472.30		46,843,590.54	

**52、其他非流动负债**

适用 不适用

**53、股本**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	436,054,858.00				1,999.00	1,999.00	436,056,857.00

其他说明：

2024 年共计有人民币 18,000.00 元可转换公司债券转换为公司股票，转股数量为 1,999.00 股，增加股本金额 1,999.00 元。

**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**

适用 不适用

详见公司可转换公司债券情况说明。

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
可转换公司债券	8,039,250.00	108,258,389.92			180.00	2,423.92	8,039,070.00	108,255,966.00
合计	8,039,250.00	108,258,389.92			180.00	2,423.92	8,039,070.00	108,255,966.00

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**55、资本公积**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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)	388,916,063.82	17,016.97		388,933,080.79
其他资本公积				
合计	388,916,063.82	17,016.97		388,933,080.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年上半年共计 18,000.00 元可转换公司债券转换为公司股份，相应增加股本溢价 17,016.97 元。

**56、 库存股**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份		12,406,125.11		12,406,125.11
合计		12,406,125.11		12,406,125.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年 12 月 26 日，公司召开第七届董事会第七次会议、第七届监事会第七次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，拟使用不低于 2,000 万元（含）且不高于 3,000 万元（含）的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，并拟在未来适宜时机将回购股份用于员工持股计划及/或股权激励。截至 2024 年 6 月 30 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,677,538 股，已支付的资金总金额为人民币 12,406,125.11 元。

**57、 其他综合收益**

适用 不适用

**58、 专项储备**

适用 不适用

**59、 盈余公积**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	269,866,024.57			269,866,024.57
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	269,866,024.57			269,866,024.57

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、 未分配利润**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,684,338,552.03	1,593,540,288.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,684,338,552.03	1,593,540,288.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	72,310,734.13	109,636,960.92
减：提取法定盈余公积		7,939,253.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	36,458,048.42	10,899,443.89
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,720,191,237.74	1,684,338,552.03

调整期初未分配利润明细:

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

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,116,137,832.25	1,738,427,974.62	1,890,263,530.07	1,640,843,229.45
其他业务	19,128,578.35	9,742,452.12	19,082,472.22	6,865,642.68
合计	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74	1,909,346,002.29	1,647,708,872.13

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
成套开关设备	1,345,931,313.03	1,151,426,472.14
电力电容器	333,313,010.12	227,664,501.59
元器件	78,794,201.47	63,836,443.85
变压器	283,678,843.27	233,601,815.46
其他	93,549,042.71	71,641,193.70
合计	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74
按经营地区分类		
其中：华南地区	1,155,192,479.97	969,609,800.70
华东地区	248,157,727.87	193,548,786.19
华北地区	244,977,539.02	182,900,537.97
西南地区	191,343,134.31	163,984,667.09
华中地区	130,031,079.00	105,035,001.19
西北地区	140,253,291.03	110,904,964.44
东北地区	17,731,754.48	15,791,934.02
境外	7,579,404.92	6,394,735.14
合计	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74
按商品转让的时间分类		
其中：在某一时点确认收入	2,090,159,214.92	1,705,750,137.96
在某一时段确认收入	45,107,195.68	42,420,288.78
合计	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74
按销售渠道分类		

直销	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74
合计	2,135,266,410.60	1,748,170,426.74

其他说明

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**62、 税金及附加**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,366,229.48	1,843,863.25
教育费附加	1,661,107.62	1,317,717.47
资源税		
房产税	8,379,488.33	6,472,802.79
土地使用税	1,880,011.80	1,772,986.15
车船使用税	18,036.45	12,881.68
印花税	1,386,959.38	1,123,700.14
残保金		
水利建设基金		
合计	15,691,833.06	12,543,951.48

其他说明：

无

**63、 销售费用**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务费	29,307,290.20	23,320,472.66
职工薪酬	40,136,069.54	31,549,456.92
服务费	12,564,329.75	6,857,050.35
办公费	3,223,822.30	2,553,179.94
差旅费	11,126,584.64	8,792,541.28

中标费	7,068,144.20	5,681,211.15
其他	9,329,792.22	5,176,365.47
合计	112,756,032.85	83,930,277.77

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,262,036.38	45,571,871.58
折旧摊销费	23,837,375.24	17,166,756.17
修理费	822,153.55	607,533.57
差旅费	1,000,348.35	1,647,272.41
办公费	4,278,410.05	4,512,797.22
业务招待费	3,850,009.08	4,053,940.88
中介费	2,322,124.92	2,517,723.83
其他	7,125,093.30	7,025,781.94
合计	97,497,550.87	83,103,677.60

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	29,628,843.81	22,157,554.27
直接投入费用	45,841,255.63	25,901,805.42
折旧及摊销费	2,219,751.11	2,101,698.36
设计费		
其他	4,228,074.32	1,116,052.04
合计	81,917,924.87	51,277,110.09

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	49,438,745.80	43,603,184.99
减：利息收入	-21,420,021.45	-21,184,955.92
汇兑损益	-1,017,247.23	-3,871,261.51
其他	2,335,378.84	2,498,634.88
合计	29,336,855.96	21,045,602.44

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,369,472.30	3,874,839.33
增值税加计抵减	10,889,389.91	0.00
其他	1,671,146.27	248,354.06
合计	16,930,008.48	4,123,193.39

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,386,430.64	7,490,166.28
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	96,284.32	5,110,753.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	440.04	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		8,085,976.99
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	3,233,900.00	
理财收益	1,188,315.24	336,044.41
大额存单收益	14,908,592.44	21,401,141.87
合计	25,813,962.68	42,424,082.70

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-8,259,098.33	13,009,037.53
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-546,800.00	-271,945.83
股票公允变动收益	-7,712,298.33	13,280,983.36
交易性金融负债	1,869,036.46	-6,997,725.00
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产		
合计	-6,390,061.87	6,011,312.53

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-4,758,034.87	3,685,403.34
应收账款坏账损失	-9,615,534.09	-3,502,342.80
其他应收款坏账损失	1,198,782.56	1,073,756.42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
应收款项融资坏账损失	-863,128.11	
一年内到期长期应收款坏账损失		
应收利息坏账损失		
合计	-14,037,914.51	1,256,816.96

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	365,979.88	-129,618.03
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,539,817.00	-3,210,412.21
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失		
合计	1,905,796.88	-3,340,030.24

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	127,408.18	-525,940.55
使用权资产处置收益		
合计	127,408.18	-525,940.55

其他说明：  
适用 不适用

**74、营业外收入**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔款及罚款	45,000.00	47,495.00	45,000.00
其他	246,212.26	53,344.69	246,212.26
合计	291,212.26	100,839.69	291,212.26

其他说明：  
适用 不适用

**75、营业外支出**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	197,848.04	157,002.85	197,848.04
其中：固定资产处置损失	197,848.04	157,002.85	197,848.04
无形资产处置损失	-		-
债务重组损失	-		-
非货币性资产交换损失	-		-
对外捐赠	60,000.00		60,000.00
其他	55,399.50	2,191.18	55,399.50
合计	313,247.54	159,194.03	313,247.54

其他说明：  
 无

**76、所得税费用**

**(1) 所得税费用表**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,816,998.42	2,742,885.44
递延所得税费用	4,624,195.45	6,311,367.98
合计	22,441,193.87	9,054,253.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	98,487,186.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,773,077.93
子公司适用不同税率的影响	-2,060,711.07
调整以前期间所得税的影响	-986,731.90
非应税收入的影响	-863,171.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,592,433.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-565,525.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,991,188.49
研发费用加计扣除	-8,439,366.11
所得税费用	22,441,193.87

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工还款	575,908.96	1,149,989.52
政府补助	1,909,295.47	3,109,063.94
利息收入	21,420,021.45	5,459,711.38
保证金、押金	73,247,945.99	59,545,091.94
其他	55,123,261.17	34,803,106.59
合计	152,276,433.04	104,066,963.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	73,116,295.85	64,541,188.08
期间费用	152,599,763.84	107,118,687.29
往来及其他	30,010,177.68	39,288,120.61
合计	255,726,237.37	210,947,995.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回大额存单产品	223,509,166.67	401,000,000.00
大额存单		
定期存单质押		
合计	223,509,166.67	401,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货项目保证金		
项目建设保证金		
购买大额存单产品	130,323,888.89	331,000,000.00
合计	130,323,888.89	331,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁固资费用		
股票回购	12,406,125.11	
租赁负债		
合计	12,406,125.11	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	357,758,736.39	424,724,496.02	795,441.47	196,070,943.19	2,479,299.94	584,728,430.75
长期借款（含一年内到期的长期借款）	914,821,594.14	285,339,416.78	530,759.73	297,231,471.97	699,538.95	902,760,759.73
应付债券	826,724,280.88	14,424,059.35	7,490,639.58	18,000.00		848,620,979.81
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	588,839.68		8,207.14			597,046.82
合计	2,099,893,451.09	724,487,972.15	8,825,047.92	493,320,415.16	3,178,838.89	2,336,707,217.11

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	76,045,992.20	54,739,764.37
加：资产减值准备	1,905,796.88	3,340,030.24
信用减值损失	-14,037,914.51	-1,256,816.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,159,168.28	37,526,954.29
使用权资产摊销	132,696.34	141,065.50
无形资产摊销	8,583,356.09	9,145,958.92
长期待摊费用摊销	1,636,132.05	2,617,666.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-127,408.18	14,026.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	197,848.04	511,914.26
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,390,061.87	-6,011,312.53
财务费用（收益以“-”号填列）	49,438,745.80	43,603,185.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,813,962.68	-42,424,082.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,029,923.25	6,761,861.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	594,272.20	450,493.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-369,585,070.20	-202,920,818.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,559,082.79	-201,622,195.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,606,336.88	183,001,873.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-224,615,782.24	-112,380,432.33
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	432,312,188.85	260,272,667.33
减: 现金的期初余额	409,701,220.58	363,090,173.46
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	22,610,968.27	-102,817,506.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	432,312,188.85	409,701,220.58
其中: 库存现金	44,087.23	79,464.32
可随时用于支付的银行存款	422,731,309.70	408,465,820.22
可随时用于支付的其他货币资金	9,536,791.92	1,155,936.04
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	432,312,188.85	409,701,220.58
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	1,500.00	1,500.00	ETC 保证金
其他货币资金	46,787,398.53	62,313,608.18	保函保证金、票据保证金、期货保证金
合计	46,788,898.53	62,315,108.18	/

其他说明:

适用 不适用

**80、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：  
适用 不适用

**81、外币货币性项目**

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
预付账款			10,930,998.21
其中：美元	35,880.00	7.1268	255,709.58
欧元			
英镑	1,180,503.00	9.0430	10,675,288.63
应收账款			5,509,938.75
其中：美元	773,129.42	7.1268	5,509,938.75
欧元			
港币			
合同负债			11,078,020.50
其中：美元	1,554,417.20	7.1268	11,078,020.50
港币			
英镑			
短期借款			48,818,580.00
其中：美元	6,850,000.00	7.1268	48,818,580.00
港币			
港币			

其他说明：

无

(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

**82、租赁**

(1) 作为承租人

适用 不适用

项目	金额
租赁负债的利息费用	3,638.85
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	569,118.33
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	654,922.33
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	

售后租回交易现金流出	
其他	

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 654,922.33(单位：元币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
一、收入情况		
房屋租赁收入	5,524,249.82	
设备租赁收入		
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入		
二、资产负债表日后将收到的未折现租赁收款额		
第1年	5,806,127.63	
第2年	2,437,353.16	
第3年	1,193,914.17	
第4年	74,065.99	
第5年	3,941.17	
合计	9,515,402.12	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

**(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

适用 不适用

**83、数据资源**

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	29,628,843.81	22,157,554.27
直接投入	45,841,255.63	25,901,805.42
折旧摊销	2,219,751.11	2,101,698.36
其他	4,228,074.32	1,116,052.04
合计	81,917,924.87	51,277,110.09
其中：费用化研发支出	81,917,924.87	51,277,110.09
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 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：

适用 不适用

### 6、 其他

适用 不适用

### 十、 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
桂林电力电容器有限责任公司	广西桂林	135,725,562	广西桂林	电气机械和器材制造业	80.38		同一控制下企业合并
桂林智源电力电子有限公司	广西桂林	220,000,000	广西桂林	其他制造业		100	同一控制下企业合并
浙江白云浙变电气设备有限公司	浙江绍兴	350,000,000	浙江绍兴	电气机械和器材制造业	67.71		非同一控制下企业合并
韶关中智德源投资有限公司	广东韶关	120,000,000	广东韶关	商务服务业	100		设立
韶关明德电器技术有限公司	广东韶关	120,000,000	广东韶关	电气机械和器材制造业		100	设立
白云电器（徐州）有限公司	江苏徐州	12,000,000	江苏徐州	批发业	100		设立
徐州汇能智能电气科技有限公司	江苏徐州	11,500,000	江苏徐州	电气机械和器材制造业		100	设立
徐州市聚能电力工程服务有限公司	江苏徐州	2,000,000	江苏徐州	建筑安装业		100	设立
广州泰达创盈电气有限公司	广东广州	30,000,000	广东广州	批发业	100		设立
广州市白云机电设备安装工程有限公司	广东广州	51,020,409	广东广州	建筑安装业	68.04		非同一控制下企业合并
佛山云天智能电力科技有限公司	广东佛山	10,000,000	广东佛山	软件和信息技术服务业	41		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

广州市扬新技术研究有限责任公司(以下简称“扬新技术”)持有佛山云天智能电力科技有限公司 19%股权。鉴于扬新技术为公司实际控制人及白云电气集团有限公司实际控制的企业,扬新技术与公司为关联方。扬新技术将其持有的佛山云天智能电力科技有限公司股权对应股东和所提名董事的表决权全部委托给公司行使,且该表决权委托是永久性的,即在佛山云天智能电力科技有限公司存续期内长期有效。因此,公司将佛山云天智能电力科技有限公司纳入合并范围。

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

单位:元币种:人民币

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
浙江白云浙变电器设备有限公司	32.29%	-1,313,714.20	-	-5,097,102.46
桂林电力电容器有限责任公司	19.62%	7,709,355.66	-	216,015,594.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江白云浙变电气设备有限公司	657,067,567.25	360,893,465.66	1,017,961,032.91	936,364,957.90	142,933,207.24	1,079,298,165.14	590,263,373.91	385,622,838.58	975,886,212.49	874,362,954.66	118,500,000.00	992,862,954.66
桂林电力电容器有限责任公司	1,226,419,579.94	490,225,458.74	1,716,645,038.68	545,739,109.90	69,875,408.30	615,614,518.20	1,047,873,149.92	567,577,382.02	1,615,450,531.94	532,754,127.21	20,960,435.58	553,714,562.79

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
浙江白云浙变电气设备有限公司	325,441,759.89	-5,376,437.74	-5,376,437.74	-45,179,976.09	362,461,473.37	-16,565,495.46	-16,565,495.46	-46,179,208.76
桂林电力电容器有限责任公司	360,483,625.47	39,294,551.33	39,294,551.33	-98,269,092.15	241,396,748.09	5,364,147.40	5,364,147.40	-76,116,599.91

其他说明：  
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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	
广州东芝白云电器设备有限公司	广州市	广州市	配电开关控制设备制造;智能电气设备制造;电器辅件、配电或控制设备的零件制造;电气机械制造;电气设备零售;电气机械设备销售;电气设备修理;电子产品设计服务;货物进出口(专营专控商品除外)	50		权益法
广州东芝白云自动化系统有限公司	广州市	广州市	配电开关控制设备制造;电器辅件、配电或控制设备的零件制造;通用和专用仪器仪表的元件、器件制造;污水处理及其再生利用;监控系统工程安装服务;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;楼宇设备自控系统工程服务;建筑物自来水系统安装服务;建筑物排水系统安装服务;建筑物空调设备、通风设备系统安装服务;机电设备安装服务;水处理安装服务;工程环保设施施工;软件开发;信息系统集成服务;机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包	50		权益法
广州大湾区轨道交通产业投资集团有	广州市	广州市	采购代理服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);劳务服务(不含劳务派遣);对外承包工程;园区管理服务;铁路运输辅助活动;创业空间服	26		权益法

限公司			务；物业管理；创业投资（限投资未上市企业）；非居住房地产租赁；工程管理服务；信息系统集成服务；招投标代理服务；以自有资金从事投资活动；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；轨道交通运营管理系统开发；智能控制系统集成；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；建筑工程用机械销售；隧道施工专用机械销售；机械零件、零部件销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；销售代理；轨道交通绿色复合材料销售；机械设备销售；电气设备销售；通讯设备销售；轨道交通工程机械及部件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；电力设施器材销售；耐火材料销售；合成材料销售；配电开关控制设备销售；紧固件销售；光伏设备及元器件销售；铁路机车车辆配件销售；轴承、齿轮和传动部件销售；特种设备销售；制冷、空调设备销售；照明器具销售；报关业务；各类工程建设活动；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑劳务分包；道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；特种设备安装改造修理			
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	锦州市	锦州市	用于真空断路器、真空接触器以及负荷开关等真空设备的真空开关管（包括零部件）及其他有关开关柜产品的开发、设计、生产、售后服务及维修，销售本公司生产的产品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）	40		权益法
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	广州市	广州市	电器辅件、配电或控制设备的零件制造；光伏设备及元器件制造；电力电子元器件制造；配电开关控制设备制造；电容器及其配套设备制造；变压器、整流器和电感器制造；电气机械设备销售	30		权益法
广州地铁小额贷款有限公司	广州市	广州市	小额贷款业务（具体经营项目以金融管理部门核发批文为准）；向中小微企业开展融资咨询服务	15		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广州东芝白云电器设备有限公司	广州东芝白云自动化系统有限公司	广州东芝白云电器设备有限公司	广州东芝白云自动化系统有限公司
流动资产	113,212,839.04	41,360,880.17	158,109,027.39	44,943,056.20
其中：现金和现金等价物	51,793,013.88	6,428,232.75	37,008,639.52	62,978,909.93
非流动资产	3,524,117.95	4,026,459.16	3,606,891.00	3,250,736.79
资产合计	116,736,956.99	45,387,339.33	161,715,918.39	48,193,792.99
流动负债	41,735,715.12	36,442,768.54	91,458,150.90	37,731,587.48
非流动负债				
负债合计	41,735,715.12	36,442,768.54	91,458,150.90	37,731,587.48
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	75,001,241.87	8,944,570.79	70,257,767.49	10,462,205.51
按持股比例计算的净资产份额	37,500,620.94	4,472,285.40	35,128,883.75	5,231,102.76
调整事项	-999,811.55		-1,256,654.40	-4,754.65
—商誉				
—内部交易未实现利润	-999,811.55		-1,256,654.40	-4,754.65
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值	36,500,809.39	4,472,285.40	33,872,229.35	5,226,348.11
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	81,182,682.21	11,638,264.40	70,649,227.43	9,498,109.99
财务费用	40,287.18	256,604.72	48,824.81	308,182.25
所得税费用	1,383,743.48		313,643.59	219,396.33
净利润	7,829,474.38	-1,517,634.72	5,206,678.30	549,237.35
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,829,474.38	-1,517,634.72	5,206,678.30	549,237.35
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明  
无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	东芝白云真空开关（锦州）有限公司	广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	东芝白云真空开关（锦州）有限公司
流动资产	126,484,021.84	197,677,209.80	137,038,665.91	198,347,663.14
非流动资产	316,470.41	10,880,016.56	2,951,844.94	12,607,171.22
资产合计	126,800,492.25	208,557,226.36	139,990,510.85	210,954,834.36
流动负债	2,097,069.04	87,433,133.96	4,355,473.06	92,788,659.44
非流动负债				1,315,645.74
负债合计	2,097,069.04	87,433,133.96	4,355,473.06	94,104,305.18
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	124,703,423.21	121,124,092.40	135,635,037.79	116,850,529.18
按持股比例计算的净资产份额	32,422,890.03	48,449,636.96	35,265,109.82	46,740,211.67
调整事项	1,560,000.00	4,638,839.23	1,560,000.00	4,638,839.23
—商誉				
—内部交易未实现利润		-49,802.39		-49,802.39
—其他	1,560,000.00	4,688,641.62	1,560,000.00	4,688,641.62
对联营企业权益投资的账面价值	33,982,890.03	53,088,476.19	36,825,109.82	51,379,050.90
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,828,750.31	65,065,919.02		55,338,600.70
净利润	-10,931,614.58	4,273,563.22	-11,243,271.15	3,226,721.84
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-10,931,614.58	4,273,563.22	-11,243,271.15	3,226,721.84
本年度收到的来自联营企业的股利				

(续)

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广州地铁小额贷款有限公司	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	广州地铁小额贷款有限公司	广州东芝白云菱机电力电子有限公司
流动资产	129,108,656.28	213,149,080.52	26,466,132.14	214,581,979.55
非流动资产	527,809,687.74	10,652,551.83	616,633,025.72	10,330,016.28
资产合计	656,918,344.02	223,801,632.35	643,099,157.86	224,911,995.83
流动负债	251,480,640.68	81,419,589.93	198,632,948.36	77,738,015.22
非流动负债	49,557,959.56		80,818,673.55	
负债合计	301,038,600.24	81,419,589.93	279,451,621.91	77,738,015.22
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	355,879,743.78	142,382,042.42	363,647,535.95	147,173,980.61
按持股比例计算的净资产份额	53,381,961.56	42,714,612.73	54,547,130.39	44,152,194.18
调整事项		-6,267.72		-9,508.52
—商誉				
—内部交易未实现利润		-6,267.72		-9,508.52
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	53,381,961.56	42,708,345.01	54,547,130.39	44,142,685.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	34,893,409.04	112,508,615.64	31,132,728.85	168,393,651.88
净利润	13,875,667.74	6,181,365.18	12,826,347.70	12,429,781.25
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	13,875,667.74	6,181,365.18	12,826,347.70	12,429,781.25
本年度收到的来自联营企业的股利	3,246,518.99	3,291,991.01		1,106,597.66

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	625,151.30	462,444.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	176,739.29	60,737.48
--其他综合收益		
--综合收益总额	176,739.29	60,737.48

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

**2、 涉及政府补助的负债项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	50,303,062.84	300,000.00		3,759,472.30		46,843,590.54	与资产、收益相关
合计	50,303,062.84	300,000.00		3,759,472.30		46,843,590.54	/

**3、 计入当期损益的政府补助**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	3,709,472.30	7,722,433.38
与收益相关	13,220,536.18	22,658,785.39
合计	16,930,008.48	30,381,218.77

其他说明：

无

**二、与金融工具相关的风险**

**1、 金融工具的风险**

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过指定相应的风险管理政策减少集中单一行业、特定区域交易对手的风险。

**（一）信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

**（二）利率风险**

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系,对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计,保障银行授信额度充足,满足公司各类融资需求。通过缩短单笔借款的期限,特别约定提前还款条款,合理降低利率波动风险。

### (三) 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。报告期内,公司根据经营需要,发生外币借贷业务,公司根据所承受的外汇风险,适当利用衍生工具对冲外汇风险。

### (四) 流动性风险

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

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十二、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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	13,571,843.09	55,273,531.50		68,845,374.59
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	13,571,843.09	55,273,531.50		68,845,374.59
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	13,571,843.09			13,571,843.09
(3) 衍生金融资产		55,273,531.50		55,273,531.50
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收账款融资			54,494,958.57	54,494,958.57
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	13,571,843.09	55,273,531.50	54,494,958.57	123,340,333.16
(六) 交易性金融负债	442,400.00			442,400.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	442,400.00			442,400.00
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	442,400.00			442,400.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>	442,400.00			442,400.00
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

适用 不适用

持续第一层次公允价值计量项目包括为品高股份（688227）投资、铜期货合约和净值型理财产品，以相关资产收盘价、净值确定公允价值。

**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**

适用 不适用

持续第二层次公允价值计量项目包理财产品投资、远期外汇合约。理财产品以相关资产报价确定公允价值。

**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**

适用 不适用

持续和非持续第三层次公允价值计量项目包括应收款项融资。应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

**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**

适用 不适用

公司持续的公允价值计量项目以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点，本年未发生各层级之间转换的事项。

**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**

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**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**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十三、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见其他主体中的权益。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见其他主体中的权益。

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州东芝白云电器设备有限公司	合营企业
广州东芝白云自动化系统有限公司	合营企业
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	联营企业
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	联营企业
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

**4、 其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
荣信汇科电气股份有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广东云舜综合能源科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州市扬新技术研究有限责任公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州致新电力科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气电力工程有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
白云明德（北京）国际工程管理有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州明德电力技术有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气（集团）智能电力设备有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
江西云滕智慧能源有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
浙江桂容谐平科技有限责任公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广东达裕实业有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
珈云新材料（徐州）有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州云谷数字科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气高压套管有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京白云瑞来科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州干线新通科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州市明兴电缆有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气高压互感器有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
山东网聪信息科技有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气（集团）高新材料有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州市世科高新技术有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
白云电气研究院（南京）有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气（江西）瓷瓷有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
南京电气绝缘子有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州市会贤居餐饮管理服务服务有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业
广州市白云电气人才发展有限公司	白云电气集团有限公司之下属企业

其他说明

无

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
广州东芝白云电器设备有限公司	材料采购、接受劳务	46,209,100.55	160,000,000.00	否	31,021,632.81
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	材料采购	9,433.63			323.89
广州东芝白云自动化系统有限公司	材料采购、接受劳务	429,088.83	850,000.00	否	663,903.34
广州市扬新技术研究有限责任公司	材料采购	24,813,321.62	136,000,000.00	否	11,234,921.55
广州市明兴电缆有限公司	材料采购	18,782,162.38	192,000,000.00	否	52,399,902.74
广州干线新通科技有限公司	材料采购	5,371,040.80	15,800,000.00	否	6,297,665.45
广州致新电力科技有限公司	材料采购、接受劳务	584,069.03	35,100,000.00	否	1,313,457.22
广东云舜综合能源科技有限公司	材料采购	1,324,215.12	11,200,000.00	否	155,532.74
浙江桂容谐平科技有限责任公司	材料采购	2,654.87	600,000.00	否	
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	材料采购	120,106.20	500,000.00	否	37,953.97
南京电气高压套管有限公司	材料采购	1,836,711.47	9,200,000.00	否	5,357,522.16
南京电气(江西)电瓷有限公司	材料采购				5,973.45
白云电气集团有限公司	固资采购	1,004,327.43	2,850,000.00	否	2,067,610.62
广州市世科高新技术有限公司	接受服务	720.00			
南京电气绝缘子有限公司	材料采购				814.16
广州市会贤居餐饮管理有限公司	接受服务	33,914.00			13,370.00
南京电气(集团)高新材料有限公司	材料采购	1,522,254.85	4,900,000.00	否	668,634.14

广州云谷数字科技有限公司	固资采购	985,203.54	11,900,000.00	否	2,718,904.66
南京电气(集团)智能电力设备有限公司	材料采购	999,966.37	25,000,000.00	否	
广州市白云电气人才发展有限公司	接受服务	2,100.00			
荣信汇科电气股份有限公司	材料采购	619,469.03	2,500,000.00	否	
山东网聪信息科技有限公司	材料采购	153,097.32			
合计		104,802,957.04	608,400,000.00	否	113,958,122.90

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州东芝白云电器设备有限公司	销售商品、提供劳务	9,857,886.75	14,873,482.83
广州东芝白云自动化系统有限公司	销售商品、提供劳务	127,351.16	1,584,568.71
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	销售商品、提供劳务	306,868.21	3,066,549.60
广州市世科高新技术有限公司	提供劳务	10,660.38	21,320.76
广州市扬新技术研究有限责任公司	销售商品、提供劳务	2,725,646.90	589,290.71
浙江桂容谱平科技有限责任公司	销售商品	94,336.29	17,522.13
白云明德(北京)国际工程管理有限公司	销售商品	16,307,707.97	
广东云舜综合能源科技有限公司	销售商品	18,744.79	
广州致新电力科技有限公司	销售商品、提供劳务	253,931.87	8,660,372.30
荣信汇科电气股份有限公司	销售商品		610,486.73
广州明德电力技术有限公司	销售商品	1,476,106.20	135,509.74
南京电气电力工程有限公司	销售商品	2,432,421.44	191,058.61
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	销售商品	521,561.97	
白云电气研究院(南京)有限公司	销售商品	28,318.58	
白云电气集团有限公司	提供劳务	76,415.09	
南京电气(集团)智能电力设备有限公司	销售商品	20,812.39	
合计		34,258,769.99	29,750,162.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(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:

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

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
广州东芝白云自动化系统有限公司	房屋租赁	337,530.28	411,756.55
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	房屋租赁	1,910,499.86	1,781,134.35
广州东芝白云电器设备有限公司	房屋租赁	871,813.10	337,530.28
广州干线新通科技有限公司	房屋租赁	440,582.76	660,874.14
珈云新材料(徐州)有限公司	房屋租赁	1,215,162.22	
广州东芝白云自动化系统有限公司	水电费	35,252.40	64,396.26
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	水电费	157,852.17	210,556.05
广州东芝白云电器设备有限公司	水电费	59,989.78	34,082.21
广州干线新通科技有限公司	水电费	11,527.94	8,702.59
珈云新材料(徐州)有限公司	水电费	1,949,077.86	
合计		6,989,288.37	3,509,032.43

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
广东达裕实业有限公司	房屋	6,000.00	95,750.30			6,000.00	95,750.30				
广州东芝白云自动化系统有限公司	电梯租赁	7,954.13				7,954.13					
合计		13,954.13	95,750.30			13,954.13	95,750.30				

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	786,000,000.00	2010/1/1	2025/12/31	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	1,800,000,000.00	2010/1/1	2025/12/31	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	2,200,000,000.00	2010/1/1	2026/12/31	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	2,150,000,000.00	2010/1/1	2024/12/31	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	1,507,000,000.00	2021/9/28	2024/9/28	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	700,000,000.00	2019/1/1	2024/12/31	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	2,500,000,000.00	2020/4/1	2025/3/31	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(1) 2018 年 12 月 24 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国银行股份有限公司广州白云支行签订协议约定担保期限自 2010 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,担保额度为人民币 786,000,000.00 元。2019 年 6 月 25 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国银行股份有限公司广州白云支行重新签订协议约定担保期限自 2010 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,担保额度提升至人民币 1,800,000,000.00 元。2021 年 6 月 28 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国银行股份有限公司广州白云支行重新签订协议约定担保期限自 2010 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日,担保额度提升至人民币 2,200,000,000.00 元。2023 年 6 月 27 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国银行股份有限公司广州白云支行重新签订协议约定担保期限自 2010 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,担保额度为人民币 2,150,000,000.00 元。截至 2024 年 06 月 30 日止,该担保项下长期借款余额为人民币 260,160,000.00 元。短期借款余额为人民币 130,000,000.00 元。

(2) 2021 年 9 月 28 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国农业银行股份有限公司广州三元里支行签订协议约定担保期限自 2021 年 9 月 28 日至 2024 年 9 月 28 日,所实际形成的债务的最高余额折合人民币 1,507,000,000.00 元。截至 2024 年 06 月 30 日止,该担保项下长期借款余额为人民币 215,020,000.00 元。

(3) 2020 年 4 月 9 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国建设银行股份有限公司广州白云支行签订协议约定担保期限自 2019 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,所实际形成的债务的最高余额折合人民币 700,000,000.00 元。截至 2024 年 06 月 30 日止,该担保项下短期借款余额为 USD6,850,000.00。

(4) 2020 年 4 月 1 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国工商银行股份有限公司广州大德路支行签订协议约定担保期限自 2020 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日,所实际形成的债务的最高余额折合人民币 2,500,000,000.00 元。截至 2024 年 06 月 30 日止,该担保项下短期借款余额为人民币 236,790,000.00 元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,567,368.36	2,713,105.51

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	2,527,625.94	113,743.17	663,118.59	30,238.21
	广州东芝白云自动化系统有限公司	1,656,276.12	74,983.13	1,839,637.80	83,887.48
	荣信汇科电气股份有限公司	169,250.00	19,142.85	169,250.00	7,717.80
	广东云舜综合能源科技有限公司	122,064.20	10,908.71	122,064.20	11,206.31
	广州市扬新技术研究有限责任公司	965,050.40	44,005.33	1,326,374.00	60,482.65
	广州致新电力科技有限公司	2,043,041.49	260,073.22	1,837,446.71	83,787.57
	南京电气电力工程有限公司	3,092,734.33	156,792.19	2,922,877.45	189,580.52
	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	13,798,646.10	947,422.50	5,385,051.90	927,964.63
	广州明德电力技术有限公司	2,326,400.00	125,577.86	658,400.00	49,113.52
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	13,350.00	1,850.31	13,350.00	1,850.31
	广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	1,384,981.00	63,155.13	795,616.00	36,280.09
	江西云滕智慧能源有限公司	186,000.00	8,481.60	186,000.00	8,481.60
	白云电气研究院（南京）有限公司	3,200.00	144.00		
合同资产					
	广州市扬新技术研究有限责任公司			274,998.00	12,539.91
应收票据					
	广州东芝白云自动化系统有限公司	644,575.18		159,678.00	7,281.32
	广州东芝白云电器设备有限公司	2,357,575.49			
	广州市扬新技术研究有限责任公司	2,865,840.00	114,722.31	818,437.50	37,320.75
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	261,097.29			

应收款项 融资					
	荣信汇科电气股份有限公司			400,000.00	
其他应收 款					
	广东达裕实业有限公司			11,648.10	531.15
	珈云新材料（徐州）有限公司	1,285,478.16	63,564.83	761,418.19	21,319.71
	广州东芝白云电器设备有限公司	0.08	0.00		
	广州东芝白云自动化系统有限公司	5,000.00	140.00		
预付款项					
	广州明德电力技术有限公司			1,156,266.77	
	荣信汇科电气股份有限公司			140,000.00	
	广州云谷数字科技有限公司			459,600.00	
	广州东芝白云自动化系统有限公司	136,225.14			
	南京电气（集团）智能电力设备有 限公司	1,983,817.20			
应收股利					
	广州东芝白云电器设备有限公司	1,543,000.00			

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广州东芝白云电器设备有限公司	35,814,663.99	26,905,177.65
	广州市扬新技术研究有限责任公司	83,530,936.50	70,897,059.16
	南京电气高压套管有限公司	5,262,193.28	6,477,788.96
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	107,499.47	303,099.47
	南京白云瑞来科技有限公司	2,500.00	150,760.00
	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	18,720.00	4916.81
	广州干线新通科技有限公司	9,505,198.97	8,545,095.56
	广州市明兴电缆有限公司	67,333,988.98	123,153,598.61
	南京电气高压互感器有限公司	94,472.00	94,472.00
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	2,376,000.00	2,062,700.00
	广州致新电力科技有限公司	60,035.75	607,079.66
	广州明德电力技术有限公司	206,501.43	
	广州云谷数字科技有限公司	877,030.78	2,040,000.00
	山东网聪信息科技有限公司		154,000.00
	广东舜综综合能源科技有限公司	517,874.02	34,048.67
	南京电气（集团）高新材料有限公司	716,499.13	
	白云电气集团有限公司	1,134,890.00	
应付票据			
	广州东芝白云电器设备有限公司	29,811,091.77	28,959,568.71
	广州市扬新技术研究有限责任公司	1,304,317.76	
	广州市明兴电缆有限公司	419,563.00	
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	2,800,479.20	736,000.00
	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	117,000.00	20,868.00
	南京电气（集团）高新材料有限公司	1,098,949.29	564,438.92

	浙江桂容谐平科技有限责任公司	90,000.00	
	广州致新电力科技有限公司	291,621.75	
其他应付款			
	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	250,800.00	250,800.00
合同负债			
	广州市扬新技术研究有限责任公司		732,844.69

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十四、 股份支付**

**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

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、 本期股份支付费用**

适用 不适用

**5、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十五、 承诺及或有事项**

**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

**2、 或有事项**

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

公司属于电气机

十八、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	711,714,790.45	796,884,375.03
1 年以内小计	711,714,790.45	796,884,375.03
1 至 2 年	152,011,124.96	176,769,956.34
2 至 3 年	130,769,592.37	151,250,912.22
3 年以上		
3 至 4 年	32,626,432.04	48,320,691.04
4 至 5 年	43,113,751.40	36,171,057.96
5 年以上	58,399,740.26	61,827,484.70
小计	1,128,635,431.48	1,271,224,477.29
减：坏账准备	209,258,881.07	231,172,438.44
合计	919,376,550.41	1,040,052,038.85

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	34,328,932.19	3.04	34,328,932.19	100.00		40,508,129.84	3.19	39,841,560.19	98.35	666,569.65
其中：										
按单项计提坏账准备	34,328,932.19	3.04	34,328,932.19	100.00		40,508,129.84	3.19	39,841,560.19	98.35	666,569.65
按组合计提坏账准备	1,094,306,499.29	96.96	174,929,948.88	15.99	919,376,550.41	1,230,716,347.45	96.81	191,330,878.25	15.53	1,039,385,469.20
其中：										
合并范围内关联方组合	18,946,097.91	1.68			18,946,097.91	10,755,858.24	0.85			10,755,858.24
账龄组合	1,075,360,401.38	95.28	174,929,948.88	16.27	900,430,452.50	1,219,960,489.21	95.96	191,330,878.25	15.68	1,028,629,610.96
合计	1,128,635,431.48	100.00	209,258,881.07	/	919,376,550.41	1,271,224,477.29	100.00	231,172,438.44	18.78	1,040,052,038.85

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单项计提客户 1	20,084,118.75	20,084,118.75	100	预计收回可能性低
单项计提客户 2	8,889,430.35	8,889,430.35	100	预计收回可能性低
单项计提客户 3	2,901,013.70	2,901,013.70	100	预计收回可能性低
单项计提客户 4	2,111,937.65	2,111,937.65	100	预计收回可能性低
其他	342,431.74	342,431.74	100	预计收回可能性低
合计	34,328,932.19	34,328,932.19	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 组合计提

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	692,768,692.54	31,590,252.38	4.56
1 至 2 年	152,011,124.96	21,068,741.92	13.86
2 至 3 年	130,769,592.37	36,890,102.01	28.21
3 至 4 年	30,306,021.04	16,798,627.46	55.43
4 至 5 年	24,476,004.22	23,553,258.86	96.23
5 年以上	45,028,966.25	45,028,966.25	100.00
合计	1,075,360,401.38	174,929,948.88	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	231,172,438.44	-16,400,929.37		5,512,628.00		209,258,881.07
合计	231,172,438.44	-16,400,929.37		5,512,628.00		209,258,881.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明  
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,512,628.00

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	36,446,819.00		36,446,819.00	3.22	1,661,974.95
第二名	32,094,271.69		32,094,271.69	2.84	1,463,498.79
第三名	31,955,900.00		31,955,900.00	2.83	1,457,189.04
第四名	27,555,473.25		27,555,473.25	2.44	1,256,529.58
第五名	27,510,168.25		27,510,168.25	2.43	1,254,463.67
合计	155,562,632.19		155,562,632.19		7,093,656.03

其他说明  
无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	49,070,758.79	40,664,796.49
应收股利	1,543,000.00	
其他应收款	583,975,418.05	552,548,991.04
合计	634,589,176.84	593,213,787.53

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
应收利息	49,070,758.79	40,664,796.49
合计	49,070,758.79	40,664,796.49

(1). 重要逾期利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
客户一	24,022,855.72	1-2 年	结算中	是
合计	24,022,855.72	/	/	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,448,779.63			1,448,779.63
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				

本期核销			
其他变动			
2024年6月30日余额	1,448,779.63		1,448,779.63

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收利息坏帐准备	1,448,779.63					1,448,779.63
合计	1,448,779.63					1,448,779.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：  
无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况  
适用 不适用

核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州东芝白云电器设备有限公司	1,543,000.00	
合计	1,543,000.00	

**(2). 重要的账龄超过1年的应收股利**

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	98,968,588.19	91,557,717.76
1 年以内小计	98,968,588.19	91,557,717.76
1 至 2 年	47,834,909.91	55,591,581.82
2 至 3 年	43,318,387.10	29,362,050.36
3 年以上		
3 至 4 年	189,914,567.95	220,720,151.42
4 至 5 年	206,523,627.12	156,739,643.76

5 年以上	1,393,791.61	1,435,000.00
小计	587,953,871.88	555,406,145.12
减：坏账准备	3,978,453.83	2,857,154.08
合计	583,975,418.05	552,548,991.04

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	555,284,264.05	531,356,691.53
保证金	14,903,900.83	14,859,511.54
备用金	2,306,611.36	2,596,092.90
其他往来	15,459,095.64	6,593,849.15
合计	587,953,871.88	555,406,145.12

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,272,154.08		1,585,000.00	2,857,154.08
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,121,299.75			1,121,299.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	2,393,453.83		1,585,000.00	3,978,453.83

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	2,857,154.08	1,121,299.75				3,978,453.83
合计	2,857,154.08	1,121,299.75				3,978,453.83

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	442,390,669.44	75.24	内部往来	1-5 年	
第二名	92,233,333.33	15.69	内部往来	1-3 年	
第三名	20,354,500.00	3.46	内部往来	1 年以内	
第四名	3,273,103.91	0.56	保证金	1-2 年	489,983.66
第五名	2,539,752.43	0.43	保证金	1-2 年	380,200.94
合计	560,791,359.11	95.38			870,184.59

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	1,409,594,024.73		1,409,594,024.73	1,374,594,024.73		1,374,594,024.73
对联营、合营企业投资	224,134,767.58		224,134,767.58	225,992,554.23		225,992,554.23
合计	1,633,728,792.31		1,633,728,792.31	1,600,586,578.96		1,600,586,578.96

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
浙江白云浙变电气设备有限公司	201,300,000.00			201,300,000.00		
韶关中智德源投资有限公司	567,922,000.00	35,000,000.00		602,922,000.00		
广州泰达创盈电气有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
桂林电力电容器有限责任公司	549,251,615.73			549,251,615.73		
白云电器（徐州）有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
广州市白云机电设备安装工程有限公司	32,020,409.00			32,020,409.00		
佛山云天智能电力科技有限公司	4,100,000.00			4,100,000.00		
合计	1,374,594,024.73	35,000,000.00		1,409,594,024.73		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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											
广州东芝白云电器设备有限公司	33,872,229.35			4,171,580.04			1,543,000.00			36,500,809.39	
广州东芝白云自动化系统有限公司	5,226,348.11			-754,062.71						4,472,285.40	
小计	39,098,577.46			3,417,517.33			1,543,000.00			40,973,094.79	
二、联营企业											
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	36,825,109.82			-2,842,219.79						33,982,890.03	
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	44,142,685.66			1,857,650.36			3,291,991.01			42,708,345.01	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	51,379,050.90			1,709,425.29						53,088,476.19	
广州地铁小额贷款有限公司	54,547,130.39			2,081,350.16			3,246,518.99			53,381,961.56	
小计	186,893,976.77			2,806,206.02			6,538,510.00			183,161,672.79	
合计	225,992,554.23			6,223,723.35			8,081,510.00			224,134,767.58	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,495,784,293.11	1,284,281,242.58	1,222,799,565.32	1,064,442,517.34
其他业务	8,833,778.89	2,306,473.48	9,497,195.51	1,930,250.53
合计	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06	1,232,296,760.83	1,066,372,767.87

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
成套开关设备	1,375,671,810.45	1,180,740,499.89
电力电容器	-	-
元器件	76,444,455.94	64,981,518.52
变压器	29,725,823.44	27,601,085.53
其他	22,775,982.17	13,264,612.12
合计	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06
按经营地区分类		
其中: 华南地区	1,028,278,226.61	867,584,448.83
华东地区	94,109,386.96	83,812,809.13
华北地区	97,481,073.28	82,047,222.76
西南地区	133,513,776.91	119,653,888.00
华中地区	60,008,380.39	51,706,384.51
西北地区	79,230,895.49	71,446,013.34
东北地区	4,416,927.44	3,940,264.10
境外	7,579,404.92	6,396,685.39
合计	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06
按商品转让的时间分类		
其中: 在某一时点确认收入	1,491,057,128.03	1,275,147,710.52
在某一时段确认收入	13,560,943.97	11,440,005.54
合计	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06
按销售渠道分类		
直销	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06
合计	1,504,618,072.00	1,286,587,716.06

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		21,819,241.20
权益法核算的长期股权投资收益	6,223,723.35	7,490,166.28
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,951,178.49
交易性金融资产在持有期间的投资收益	96,284.32	5,160,246.70
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	440.04	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		8,085,976.99
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	3,233,900.00	
理财收益	478,098.09	59,376.76
大额存单收益	7,718,564.68	12,937,110.55
合计	17,751,010.48	52,600,939.99

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

十九、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-70,439.86	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	4,369,472.30	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-6,293,337.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,676,586.92	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	3,233,900.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61,987.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	407,891.48	
少数股东权益影响额（税后）	518,331.32	
合计	1,927,971.81	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.48	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.41	0.16	0.16

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 4、其他

适用 不适用

董事长：胡德兆

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

#### 修订信息

适用 不适用