



广州白云电器设备股份有限公司
2022年年度报告

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

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、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

根据公司第七届董事会第二次会议审议通过的2022年度利润分配方案，公司2022年度实现归属于上市公司股东的净利润为35,673,811.36元。根据《公司章程》关于利润分配的规定，拟定公司2022年利润分配预案为：以本次权益分派股权登记日总股数为基数，对全体股东按每10股派发0.25元利润（含税）。截至2023年3月31日，公司总股本为435,973,215股，计算合计拟分配利润10,899,330.38元。如在实施权益分派股权登记日之前，因可转债转股等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

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年度报告的真实性、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“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
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.....	10
第四节	公司治理.....	33
第五节	环境与社会责任.....	57
第六节	重要事项.....	63
第七节	股份变动及股东情况.....	87
第八节	优先股相关情况.....	95
第九节	债券相关情况.....	96
第十节	财务报告.....	99

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

一、 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，系公司的控股二级子公司
泰达创盈电气	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
白云电器（内蒙古）	指	白云电器（内蒙古）有限公司，系公司的控股子公司
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
小额贷款公司	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
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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 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	广州市白云区神山镇大岭南路18号	广州市白云区神山镇大岭南路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、 基本情况简介

公司注册地址	广州市白云区神山镇大岭南路18号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	广州市白云区神山镇大岭南路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

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海证券交易所、公司董事会办公室

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	福建省福州市鼓楼区湖东路152号中山大厦 B座7-9楼
	签字会计师姓名	刘远帅、吴周平

七、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	3,465,117,622.99	3,512,769,517.07	-1.36	3,028,376,259.97
归属于上市公司股东的净利润	35,673,811.36	56,104,027.37	-36.41	94,173,460.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,233,613.77	37,486,518.97	-24.68	21,685,190.95
经营活动产生的现金流量净额	724,642,967.43	139,213,771.21	420.53	208,203,939.85
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	2,788,006,007.62	2,752,100,428.04	1.30	2,640,765,051.60
总资产	8,510,738,628.19	8,123,304,608.53	4.77	7,250,299,136.62

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.0818	0.1278	-35.99	0.2130
稀释每股收益(元/股)	0.0818	0.1278	-35.99	0.2130
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0648	0.0854	-24.12	0.0491
加权平均净资产收益率(%)	1.29	2.10	减少0.81个百分点	3.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.02	1.40	减少0.38个百分点	0.83

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司营业收入 346,511.76 万元，同比下降 1.36%，收入稳定。归属于上市公司股东的净利润为 3,567.38 万元，同比减少 2,043.02 万元，下降 36.41%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 24.68%，主要原因：一是报告期内原材料市场价格上涨，公司营业成本率同比上升 1.20%；二是报告期内合营公司的投资收益同比减少 836.28 万元，下降 52.87%；三是政府补助收入同比减少 1,861.73 万元，下降 56.49%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 72,464.30 万元，较同期增长 420.53%。主要原因是公司成立了应收帐款催收专组，加大了货款催收力度，销售商品、提供劳务收到的现金为 399,534.63 万元，较同期增加 96,723.68 万元。公司现金充足，为经营发展提供了有利的资金保障。

报告期内，公司总资产为 851,073.86 万元，同比增长 4.77%。归属于上市公司股东的净资产为 278,800.60 万元，同比增长 1.30%，资产规模稳步增长。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	420,784,906.00	742,588,040.38	973,864,969.08	1,327,879,707.53
归属于上市公司股东的净利润	-54,571,445.24	-993,780.80	38,457,659.10	52,781,378.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-44,188,593.63	88,574,916.55	42,450,810.42	-58,603,519.57
经营活动产生的现金流量净额	-226,276,068.28	-54,951,736.27	369,571,681.69	636,299,090.29

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-114,773.05		471,267.12	-44,045.43
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	14,342,339.60		32,672,166.85	18,349,509.57
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				274,873.49

非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,752,481.62		-7,540,285.55	71,541,586.74
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,307,252.76			
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	242,032.14		-802,564.60	-2,191,692.63
其他符合非经常性损益定义的损益项目			287,519.23	
减：所得税影响额	1,154,563.73		3,399,221.28	1,221,589.89
少数股东权益影响额（税后）	429,608.51		3,071,373.37	14,220,372.19
合计	7,440,197.59		18,617,508.40	72,488,269.66

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	639,450.00	104,902,139.94	104,262,689.94	-6,733,520.68
其他非流动金融资产	65,003,941.94	0.00	-65,003,941.94	0.00
应收账款融资	35,082,800.81	39,574,479.91	4,491,679.10	0.00
合计	100,726,192.75	144,476,619.85	43,750,427.10	-6,733,520.68

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年是“十四五”开局第二年，面对地缘政治冲突加剧、大宗原材料价格飙升、经济形势复杂严峻等挑战，公司围绕“成为世界领先的电力能源综合解决方案服务商”的战略目标，坚持以客户为中心、以市场为导向，重塑组织流程，强化经营管理，加强技术研发，深化质量管理，持续深耕市场，不断开拓新行业、新领域、新市场，不断夯实管理基础、提升经营效率，努力实现高质量发展。报告期内，公司实现营业收入 346,511.76 万元，同比下降 1.36%；实现归属于上市公司股东净利润 3,567.38 万元，同比下降 36.41%。报告期内，公司营业收入基本保持稳定，但受原材料市场价格上涨、合营公司的投资收益同比减少以及政府补助收入同比减少等因素影响，归属于上市公司股东净利润同比下降。

目前，公司在手订单十分充足，截止 2022 年末，公司未交货的在持订单为 87.38 亿元，为未来经营业绩的持续增长奠定了稳定的订单基础。

报告期内，公司总体经营情况如下：

1、深耕市场，开创新高

(1) 白云电器（母公司）

报告期内，为更好服务目标行业客户，公司建立了以营销端为业务链头、后端支持辅助部门为链身链尾的业务链条型组织工作模式，新签合同实现高速增长。

电网市场：报告期内，公司屡获中标，中压柜、环网柜、GIS 产品在南网市场份额位居前列，配网产品取得国网市场业绩突破，维保业务逐步扩展。其中，在南网市场，GIS 产品实现连续批次中标；10kV 移开柜、环网柜份额排名居前；快速接入箱、常压密封空气绝缘断路器自动化成套柜获得突破中标。在国网市场，220kV GIS 通过国网资格预审，获得投标资质；10kV 开关柜连续中标国网输变电项目变电设备五个批次；一二次融合柱上断路器成功进入湖北电网市场，取得该产品国网市场业绩首次突破。公司的产品和服务得到电网客户的高度认可，电网市场竞争力持续提升。

轨道交通市场：报告期内，公司成功新开拓南京、青岛城市轨道交通市场，实现国内 33 个城市业绩覆盖；成都、重庆、徐州、长沙等城市轨道交通项目多次取得中标；白云品牌 35kV C-GIS、DC1500V 直流牵引柜首次进入长沙地铁市场，助力长沙首条智慧地铁长沙地铁六号线顺利开通；公司在国内轨道交通市场业绩规模过亿城市已达 13 城，进一步巩固公司在轨道交通市场的品牌影响力。

工业终端市场：报告期内，公司聚焦新能源板块，与宁德时代、通威太阳能等新能源头部企业深入合作，持续获得客户订单；布局机场建设板块，新开拓西部机场集团、新疆机场（集团）客户，收获咸阳机场、乌鲁木齐机场订单；深耕工业综合板块，持续获得玖龙纸业、深圳工务署等大客户订单；提升集成服务能力，积极扩大白云产品链效应，协同攻关新能源、文化教育、商业建筑等领域项目，通过为客户提供组合式产品集成服务，提升客户服务价值。

数字能源业务：报告期内，公司通过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，进入新能源光伏市场，并实现海外 26 个国家业绩覆盖；联合研发光伏行业领先技术产品，截止本报告期末，已先后完成 3 代产品更新升级。

(2) 桂林电容

报告期内，在电网投资趋于平稳、特高压工程开工不及预期、市场竞争加剧等因素影响下，公司控股子公司桂林电容以满足客户需求为导向，巩固传统优势，积极开拓新市场，培

育发展新业务。报告期内，桂林电容营业收入基本保持稳定，新增订单有所上涨，但受原材料价格大幅上涨等因素影响，利润实现有所降低。

报告期内，桂林电容的电力电容器、互感器产品继续在电网市场保持领先优势。在国网市场，实现国网（集中批量）招标中标，其中电力电容器实现 14,608 万元、互感器 8,666 万元；在南网市场，实现南网批次/框招项目中标 8,988 万元；在特高压领域，完成白鹤滩—浙江±800 千伏特高压直流输电工程设备交付。

（3）浙变电气

报告期内，公司控股子公司浙变电气深化市场开发工作，加大工业、电网、新能源等优质工程客户的订单开拓力度，贯彻以大客户为主攻方向的市场策略，形成了以新能源变电站、风力发电、电池组、电网等应用场景为主的客户群体；开展一系列降本增效工作，紧抓优质利润型订单，产品毛利率提升，盈利能力有所改善。

2、需求导向，技术升级

报告期内，公司以客户需求为导向，全面提升技术实力，相继研发成功 H 型低压柜、直流快速断路器、分布式配电终端 DTU、电力指纹智能断路器、新型消防应急照明和疏散指示系统解决方案等 10 种产品及技术解决方案。126kV 及 252kV GIS 通过产品技术鉴定，其综合技术性能达到国际先进水平；DTU 通过产品技术鉴定，其整体性能达到国内先进水平；参编行业标准 2 项，新增专利 26 件，其中发明 10 件；推动集团化研发平台建设，以数据为基础的产品全生命周期管理系统、集团级物料编码器正式上线使用，为协同研发、集中战略采购奠定基础。

报告期内，桂林电容直流支撑电容器等 5 项新产品新技术通过国家级两部鉴定，为进入新型电力系统市场打下基础；浙变电气成功研制干式非晶合金配电变压器，为行业节能减排作出贡献。

3、组织升级，模式创新

报告期内，公司狠抓业务、猛下内功，不断重塑升级组织流程，推进链条协同模式升级，推动项目总控模型升级，持续落地创新工作方法和工具学习，沉淀链条协同模型、风险考量模型，提升组织创新素养、团队协同效能、项目决策效率、链条整体效益；贯彻落实“集团管控集约经营”年度主题，健全完善定期沟通机制、共享资源平台，强化与下属公司的经营协同、管理融合。

4、持续精进，追求卓越

报告期内，公司持续深化全面质量管理，IMS 体系管理范围持续扩容深化，事业部质量管理机制持续强化；启动供应链变革项目，继续落实精益工程；深化卓越绩效模式落地，构建“基于打铁还需自身硬的三全三化全链条质量管理模式”，获评“第七届广东省政府质量提名奖”，公司在高质量发展上的系统性与领先性收获肯定。桂林电容实施质量年计划，严抓产品出厂质量关，荣获“广西企业质量提升标杆”。

5、优势强化，品牌升值

报告期内，公司持续强化优势，提升品牌价值，荣获“全国和谐劳动关系创建示范企业”、“中国机械 500 强”、“广东省制造业 500 强”等荣誉；取得中国水利协会 AAA 级认证；入围中国节能集团一级供应商库；公司承担的国家工信部“中低压开关柜数字化车间信息集成标准研究与试验验证”项目通过验收。桂林电容入选“国家级第四批专精特新‘小巨人’企业”、“广西制造业单项冠军示范企业”、“广西智能工厂示范企业”、“广西博士后创新实践基地”。

二、报告期内公司所处行业情况

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。2022 年，受国内外多重超预期因素影响，国内经济增长步伐放缓，据国家统计局发布数据显示，2022 年全国 GDP 同比增长 3.0%。

据国家能源局数据显示，2022 年全社会用电量 86,372 亿千瓦时，同比增长 3.6%；全国主要发电企业电源工程建设投资完成 7,208 亿元，同比增长 22.8%；电网工程建设投资完成 5,012 亿元，同比增长 2.0%。“十四五”期间，国网规划建设特高压工程“24 交 14 直”，其中，2022 年计划开工“10 交 3 直”，实际开工“4 交 0 直”，投资建设不及预期。

据中国城市轨道交通协会统计，截至 2022 年末，中国大陆地区（不含港澳台）共有 55 个城市开通城市轨道交通运营线路 308 条，运营线路总长度 10,287.45 公里。2022 年全年共完成建设投资 5,443.97 亿元，同比略有下降。已投运城轨道交通线路系统制式达到 9 种，其中，地铁占比略有下降，市域快轨增长较快，中运能城轨交通系统稳步发展，新型低运能城轨交通系统研制成功并开工建设，城轨交通多制式协调发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

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、轨道交通、特高压、工业自动化等领域，为客户提供成套设备、解决方案及运维服务。

公司拥有完整的电力设备产品链，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、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、基于大数据的全寿命周期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。报告期内，公司经营模式没有发生重大变化。

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



1、智能电网领域

公司深耕电网市场，自 1999 年进入电网领域至今，已为南方电网、国家电网提供服务超过 23 年，产品集高、中、低压输配电设备研发、制造、销售一体，主要产品包括：10-20kV 中压开关柜、10kV 环网柜及自动化成套设备（含环保气体、SF6、真空、常压密封、固体绝缘等多种灭弧方式，弹簧或者永磁多种操作机构）、10kV 柱上开关自动化成套设备、10-35kV 气体绝缘金属封闭开关设备（C-GIS）、126-252kV 高压气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）、400V 低压成套开关设备、自动化终端、配电箱、耐火母线槽以及电力电子产品等。为客户提供绿色环保、智能可靠的产品与供电系统综合解决方案。

报告期内，公司围绕两网数字化、智能化、新型电力系统建设需求，打造满足客户需求的综合解决方案。公司坚持合作共赢，构建开放的业务生态，积极支持与发展全球优质供应商，同舟共济，携手前行；坚持聚焦电网行业核心技术发展方向，坚定战略投入，保持长期竞争力；加大“二次+智能技术”投入，打造数字化、智能化电力设备；在电网市场积极开拓集成总包+智能运维的新商业模式。

2、轨道交通领域

自 2003 年进入轨道交通领域至今，公司产品已服务国内外 33 个城市、115 条轨道交通线路。公司拥有国内最完整的轨道交通供电系统设备产品链，主要产品包括：110kV GIS、35kV/25kV C-GIS、10kV 成套开关设备、DC1500V/750V 牵引成套开关设备、400V 成套开关设备、配电箱、变压器、UPS、EPS、智能母线、综合监控系统、能源监控系统、基于大数据的在线监测系统、大容量直流快速充电系统及智能运维系统，为客户提供绿色环保、智能化、高可靠、免维护的供电系统综合解决方案。

公司在轨道交通市场开拓了设备总包+智能运维的新商业模式，在 2016 年中标广州地铁 14 号线、21 号线、知识城线三条线、合计金额 14.39 亿元的设备总包；在 2019 年中标广州地铁十三五新线规划 10 条线、合计金额 77.2 亿元的设备总包+智能运维项目，截止本报告期末，已累计确认营业收入 18.71 亿元，占中标金额的比重为 24.24%。

3、特高压领域

公司控股子公司桂林电容技术经济指标连续数年排名行业第一，拥有全球先进的特高压电力电容器生产和研发基地，拥有特高压电容器国家级实验研发中心，是电容器行业唯一获得国家科技进步特等奖的电力电容器专业制造商，率先参与了我国第一条 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。

四、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、文化品牌等核心竞争力。

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

公司在研发方面采取自主创新为主、同时结合联合开发的模式，持续获得“国家高新技术企业”认定。现建有省级研发中心、院士专家工作站、博士后科研工作站等核心科研机构。

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。

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

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19年服务经验，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。

在工业和终端用户领域，公司积累了包括五大发电集团、中石油、中石化、中国移动、中国联通、宝武钢铁、中广核、玖龙纸业、广汽集团等优质客户。近年来，公司重点开拓了军民融合、大铁、半导体等新行业，开辟新的增长引擎。

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，已被列入国家智能制造试点项目、广东省智能制造试点示范项目，目前正式投产进入运营状态，将成为联通上游供应商和客户的数字化运营平台。该绿色数字化生产基地是支撑公司从“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。

4、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。公司经理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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业收入 346,511.76 万元，同比下降 1.36%，收入稳定。归属于上市公司股东的净利润为 3,567.38 万元，同比减少 2,043.02 万元，下降 36.41%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 24.68%，主要原因：一是报告期内原材料市场价格上涨，公司营业成本率同比上升 1.20%；二是报告期内合营公司的投资收益同比减少 836.28 万元，下降 52.87%；三是政府补助收入同比减少 1,861.73 万元，下降 56.49%。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 72,464.30 万元，较同期增长 420.53%。主要原因是公司成立了应收帐款催收专组，加大了货款催收力度，销售商品、提供劳务收到的现金为 399,534.63 万元，较同期增加 96,723.68 万元。公司现金充足，为经营发展提供了有利的资金保障。

报告期内，公司总资产为 851,073.86 万元，同比增长 4.77%。归属于上市公司股东的净资产为 278,800.60 万元，同比增长 1.30%，资产规模稳步增长。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	3,465,117,622.99	3,512,769,517.07	-1.36
营业成本	2,879,255,178.18	2,876,679,824.30	0.09
销售费用	202,551,808.64	211,513,085.31	-4.24

管理费用	174,306,666.52	189,905,643.58	-8.21
财务费用	65,840,341.04	45,581,426.05	44.45
研发费用	116,985,479.65	126,073,127.33	-7.21
经营活动产生的现金流量净额	724,642,967.43	139,213,771.21	420.53
投资活动产生的现金流量净额	-1,278,092,051.32	-170,796,698.31	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-281,825,433.43	263,704,299.24	-206.87

营业收入变动原因说明：营业收入与上年同期基本持平。

营业成本变动原因说明：营业成本与上年同期基本持平。

销售费用变动原因说明：销售费用与上年同期基本持平。

管理费用变动原因说明：主要是公司加强了日常费用管控。

财务费用变动原因说明：主要是本期汇兑损益增加。

研发费用变动原因说明：主要是新产品研发进度有所放缓。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司加大了销售回款力度，销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是大额存单金额增加及公司高端智能化配电设备产业基地项目的基建投入款增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于公司销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加，公司归还了部分银行贷款。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

公司主营业务收入为 342,711.17 万元，较同期减少 1.41%，主要是成套开关设备营业收入的减少；主营业务成本为 286,132.02 万元，较同期增长 0.21%，主要是电力电容器产品营业成本的增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电气机械及器材制造业	3,427,111,678.75	2,861,320,232.07	16.51	-1.41	0.21	减少 1.35 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
成套开关设备	2,231,884,006.80	1,886,860,547.74	15.46	-9.56	-11.01	增加 1.37 个百分点
电力电容器	548,072,868.03	392,158,416.82	28.45	-6.43	13.38	减少 12.50 个百分点
元器件	137,849,234.01	114,186,958.53	17.17	8.00	10.09	减少 1.57 个百分点
变压器	509,305,569.92	468,114,308.99	8.09	72.70	63.99	增加 4.88 个百分点
合计	3,427,111,678.75	2,861,320,232.07	16.51	-1.41	0.21	减少 1.35 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华南地区	1,654,813,988.70	1,399,193,429.64	15.45	-6.38	-7.62	增加 1.14 个百分点
华北地区	385,440,259.58	287,776,707.62	25.34	-37.07	-34.77	减少 2.64 个百分点
华东地区	631,427,938.82	532,726,526.12	15.63	21.94	23.05	减少 0.76 个百分点
华中地区	265,073,940.60	221,853,928.79	16.30	-3.72	1.44	减少 4.26 个百分点
西北地区	111,027,571.16	97,006,549.87	12.63	-27.97	-20.84	减少 7.87 个百分点
西南地区	232,375,431.58	201,754,429.19	13.18	107.10	109.24	减少 0.89 个百分点
东北地区	91,186,448.00	74,626,379.47	18.16	223.16	240.37	减少 4.14 个百分点
境外	55,766,100.31	46,382,281.37	16.83	575.17	570.21	增加 0.62 个百分点
合计	3,427,111,678.75	2,861,320,232.07	16.51	-1.41	0.21	减少 1.35 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	3,427,111,678.75	2,861,320,232.07	16.51	-1.41	0.21	减少 1.35 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内公司主营产品变压器的收入增幅较大，主要来自新能源行业收入的增长；公司在西南、东北地区的收入增幅较大，主要来自电网及新能源订单的增长；境外收入增幅较大，主要来自公司战略客户在境外订单的增长。

报告期内公司主营产品电力电容器的毛利降幅较大，主要原因：一是原材料市场价格增长，其中丙膜价格同比增长 41.22%，C101 油价格同比增长 31.17%，铝箔价格同比增长 14.93%；二是收入结构变化，毛利率较高的超高压、特高压等重大工程项目的销售收入占总收入的比重较同期减少了 9.22 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
成套产品	台	112,437	103,896	65,289	-9.47	-8.56	15.05
电力电容器	台	64,026	67,333	10,567	-13.66	-11.21	-23.84
元器件	件	3,493,220	3,502,055	16,212	6.04	3.99	-35.27
变压器	台	1,580	1,461	250	138.67	116.77	90.84

产销量情况说明

报告期内，公司电力电容器产品的产销量及库存量随着收入的减少而减少，变压器产销量及库存量随着收入的增加而增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务采购项目	广州地铁集团有限公司	7,720,815,307.71	1,871,465,580.69	661,572,514.61	5,849,349,727.02	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电气机械及器材制造业	直接材料	2,666,989,257.94	93.21	2,627,780,648.50	92.03	1.18	
	直接人工	62,329,464.65	2.18	61,859,082.15	2.17	0.01	
	直接费用	132,001,509.49	4.61	165,600,644.99	5.80	-1.19	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
成套产品	直接材料	1,778,025,428.07	94.23	1,983,657,175.01	93.56	0.67	
	直接人工	35,085,158.76	1.86	37,804,515.89	1.78	0.08	
	直接费用	73,749,960.91	3.91	98,730,359.00	4.66	-0.75	
电力电容器	直接材料	351,943,060.24	89.75	304,833,036.04	88.13	1.62	
	直接人工	12,467,223.86	3.18	11,308,185.14	3.27	-0.09	
	直接费用	27,748,132.72	7.08	29,730,528.07	8.60	-1.52	
元器件	直接材料	113,175,127.74	99.11	102,014,362.03	98.36	0.75	
	直接人工	281,679.10	0.25	477,111.85	0.46	-0.21	
	直接费用	730,151.68	0.64	1,228,806.96	1.18	-0.54	
变压器	直接材料	423,845,641.89	90.54	237,276,075.42	83.12	7.42	
	直接人工	14,495,402.92	3.10	12,269,269.27	4.30	-1.20	
	直接费用	29,773,264.18	6.36	35,910,950.98	12.58	-6.22	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司产品成本结构基本稳定，其中变压器因营业收入增幅较大，直接费用占总成本的比例较同期下降 6.22%，直接材料占总成本的比例较同期上升了 7.42%。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 144,480.56 万元，占年度销售总额 41.70%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 47,337.51 万元，占年度采购总额 16.54%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 17,536.51 万元，占年度采购总额 6.13%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

利润表项目	本期金额（元）	上期金额（元）	变动幅度	原因分析
销售费用	202,551,808.64	211,513,085.31	-4.24%	销售费用与上年同期基本持平
管理费用	174,306,666.52	189,905,643.58	-8.21%	主要是公司加强了日常费用管控
财务费用	65,840,341.04	45,581,426.05	44.45%	主要是本期汇兑损益增加。
研发费用	116,985,479.65	126,073,127.33	-7.21%	主要是新产品研发进度有所放缓

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	116,985,479.65
本期资本化研发投入	
研发投入合计	116,985,479.65
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.38
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	379
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.99
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	13
本科	185
专科	124
高中及以下	57
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	107
30-40岁(含30岁,不含40岁)	139
40-50岁(含40岁,不含50岁)	84
50-60岁(含50岁,不含60岁)	39
60岁及以上	10

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2022年数据 (元)	2021年数据 (元)	变动率 (%)	变动原因分析
经营活动产生的现金流量净额	724,642,967.43	139,213,771.21	420.53	主要是公司加大了销售回款力度,销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加。
投资活动产生的现金流量净额	-1,278,092,051.32	-170,796,698.31	不适用	主要是大额存单金额增加及公司高端智能化配电设备产业基地项目的基建投入款增加。
筹资活动产生的现金流量净额	-281,825,433.43	263,704,299.24	-206.87	主要是由于公司销售商品、提供劳务收到的现金大幅增加,公司归还了部分银行贷款。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	453,214,015.20	5.33	1,437,358,563	17.69	-68.47	主要是大额存单本息从货币资金列报至其他流动资产及其他非流动资产
交易性金融资产	104,902,139.94	1.23	639,450	0.01	16,305.06	主要是品高股份上市后，股票解禁，重分类至交易性金融资产
预付款项	135,815,692.70	1.60	89,677,039.21	1.10	51.45	主要是大额订单的采购预付款增加
其他流动资产	250,337,771.7	2.94	28,537,248.11	0.35	777.23	主要是一年内到期大额存单本息列报至其他流动资产
其他非流动金融资产	0	0	65,003,941.94	0.80	-100.00	主要是品高股份上市后，股票解禁，重分类至交易性金融资产
使用权资产	843,485.66	0.01	1,224,951.21	0.02	-31.14	主要是随着租赁资产的摊销而减少
长期待摊费用	9,035,908.51	0.11	14,001,301.68	0.17	-35.46	主要是随着费用的摊销而减少
其他非流动资产	1,053,462,050	12.38	4,010,287.66	0.05	26,168.99	主要是一年以上到期的大额存单本息列报至其他非流动资产
交易性金融负债	0	0	3,791,448.00	0.05	-100.00	主要远期外汇合约到期
合同负债	349,990,413.00	4.11	102,675,479.22	1.26	240.87	主要是大额订单的预收款增加
其他应付款	72,146,946.76	0.85	106,015,232.93	1.31	-31.95	主要是员工股权激励已实现全部解禁
其他流动负债	73,712,688.56	0.87	37,508,179.71	0.46	96.52	主要是待转的销项税增加
库存股	0	0	16,035,579.00	0.20	-100.00	主要是员工股权激励已实现全部解禁

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	90,123,841.71	保函保证金、票据保证金、期货保证金等
应收票据	48,392,559.21	应收票据质押
其他流动资产	85,596,666.65	票据保证金
其他非流动资产	195,176,465.23	保函保证金、票据保证金
合计	419,289,532.80	

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”的相关内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2022年1月6日，公司召开的第六届董事会第二十二次会议，审议通过《关于收购控股子公司广州市白云机电设备安装工程有限公司部分股权暨关联交易的议案》，为建立稳定的供电系统设备运维服务团队，提升公司系统集成能力、工程总包能力以及运维服务能力，保障运维服务的质量和水平，有效控制经营管理风险，为承接更广泛的运维服务奠定基础，公司与关联方白云电气集团签署了《关于广州市白云机电设备安装工程有限公司之股权转让协议》，以自有资金600万元收购白云电气集团持有公司控股子公司白云机安的17.04348%股权，本次交易完成后，公司持有白云机安的股权比例将由51%提升至68.04348%，公司关联方白云电气集团不再持有白云机安股权。

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	639,450.00	-6,733,520.68			32,525,227.32		65,003,941.94	104,902,139.94
其他非流动金融资产	65,003,941.94						-65,003,941.94	0
应收账款融资	35,082,800.81				39,574,479.91	35,082,800.81		39,574,479.91
合计	100,726,192.75	-6,733,520.68			72,099,707.23	35,082,800.81		144,476,619.85

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	688277	品高股份	30,899,953.30	自有资金	65,003,941.94	-20,948,038.49				332,158.62	44,055,903.45	交易性金融资产
合计	/	/	30,899,953.30	/	65,003,941.94	-20,948,038.49				332,158.62	44,055,903.45	/

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

报告期内，公司开展与公司主营业务相关的期货套期保值业务，单一时点前述公司开展期货套期保值业务的额度合计最高不超过人民币 20,000 万元（含追加的临时保证金），该额度在有效期内可循环使用，有效期自公司 2021 年年度股东大会审议通过该议案之日起至 2022 年年度股东大会召开之日止。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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	注册资本 (万元)	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	净利润 (元)	控股或参股
桂林电容	制造业	生产、销售电力电容器及成套装置、电容式电压互感器、电抗器及成套试验设备	13,572.56	1,645,607,043.12	1,051,404,888.22	596,648,709.57	48,714,850.38	控股
浙变电气	制造业	变压器设计、制造、销售及维修、售后服务	35,000.00	857,949,098.81	-41,827,227.66	470,396,730.76	-53,324,001.33	控股
白云电器 (徐州)	批发业	电器设备、电气机械和器材、电力自动化仪表及系统研发、销售、技术服务	1,200.00	65,095,743.25	9,789,771.52	49,503,521.90	-1,408,274.45	控股

白云电器 (内蒙古)	制造业	输变配电气设备设计 研发、制造、销售、 安装、服务	300.00	100,671.05	98,315.05	0	-633.59	控股
泰达创盈	批发业	电子元器件批发;机 械配件批发;金属制 品批发;仪器仪表批 发	3,000.00	143,319,052.74	19,993,260.19	153,332,528.02	4,877,238.29	控股
中智德源	投资和 租赁	以自有资金进行投 资,企业管理服务, 投资咨询	12,000.00	477,927,953.25	462,584,220.47	25,628,353.18	-3,879,029.44	控股
东芝白云	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	3,530.00	147,629,028.50	64,522,990.82	108,533,817.09	3,838,874.17	参股
东芝自动化	制造业	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;	2,000.00	59,622,539.29	11,421,207.46	35,731,059.84	3,562,457.91	参股

东芝菱机	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。	3,510.00	233,068,905.05	123,487,978.21	250,874,839.41	13,262,727.67	参股
东芝锦州	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	5,495.23	193,771,357.52	108,800,380.93	107,360,102.30	6,172,249.50	参股
小额贷款公司	金融业	货币金融服务，办理各项小额贷款；其他经批准的业务	30,000.00	430,142,852.86	337,536,245.00	53,033,997.53	24,048,288.79	参股
白云机安	建筑安装业	承装（修、试）电力设施；劳务派遣服务；机电设备安装服务；房屋建筑工程施工；城市及道路照明工程施工；送变电工程专业承包；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；房屋租赁；	5,102.04	57,291,153.78	17,494,098.60	81,942,382.27	1,033,328.04	控股

		物业管理;工程施工总承包;工程技术咨询服务;电力输送设施安装工程服务;建筑物电力系统安装;建筑物自来水系统安装服务;机械配件批发;电气设备批发;电气机械设备销售;电线、电缆批发;电工器材的批发						
佛山云天	工程和技术研究和试验发展	一般项目:普通机械设备安装服务;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;对外承包工程;承接总公司工程建设业务;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;海上风电相关装备销售;海上风电相关系统研发;标准化服务;新能源汽车换电设施销售;风电场相关系统研发;生物质能技	1,000.00	28,914,219.53	9,608,855.66	37,396,237.69	-514,210.52	控股

		<p>术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；生物质能资源数据库信息系统平台；工程和技术研究和试验发展；资源再生利用技术研发；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；海洋能系统与设备制造；海洋能系统与设备销售；实验分析仪器制造；实验分析仪器销售；通用设备修理；电气设备修理；新材料技术研发；信息技术咨询服务；数据处理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；物联网技术研发；物联网技术服务；工业互联网数据服务；互联网数据服务；智能水务系统开发；软件开发；数据处理和存储支持服务；风力发电技术服务；人工智能应用软件开发；余热</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		余压余气利用技术研发；云计算装备技术服务。						
产投集团	商务服务业	以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；工程管理服务；信息系统集成服务；铁路运输辅助活动；对外承包工程；招投标代理服务；园区管理服务；物业管理；非居住房地产租赁；创业空间服务；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动	500,000.00	172,618,013.56	165,424,737.44	0	-22,181,737.11	参股
		合计		4,513,057,632.31	2,340,339,721.91	1,970,382,279.56	24,202,128.31	

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

公司拥有完整的电力设备产品链，聚焦轨道交通、特高压、智能电网、工业自动化等领域，为客户提供成套设备、解决方案及运维服务。所处的行业及领域发展趋势如下：

1、特高压建设将加速推进

新型电力系统是我国电力系统未来发展的大方向，特高压作为解决资源禀赋约束的重要一环，“十四五”期间特高压工程建设仍将推进。“十四五”期间，国家电网开启新一轮特高压建设，规划建设特高压工程“24 交 14 直”，涉及线路 3 万余公里，变电换流容量 3.4 亿千伏安，总投资 3,800 亿元，较“十三五”期间有较大增长。

2023 年能源工作会议和国家电网 2023 年工作会议中提出，将驻马店—武汉、武汉—南昌、张北—胜利、川渝特高压工程以及陇东—山东、宁夏—湖南等项目纳入重点推进名单。2023 年特高压工程投资建设将延续加速推进的势头，未来将有更多清洁能源通过特高压线路跨省区输送，推动“双碳”目标实现。

2、智能配网迎来发展机遇

随着第三产业和居民生活用电负荷快速增长，分布式能源、电动汽车充电桩、储能等大量接入，大电网和多种电网形态相融并存，发用电一体“产消者”大量涌现，对电力系统运行机理和平衡模式产生重大影响。“十四五”时期，配电网将面临扩容升级、一二次设备融合、智能化建设等趋势变化。

“十四五”期间，国家电网计划投入 3,500 亿美元，推进电网转型升级，其中配电网建设投资超过 1.2 万亿元，占电网建设总投资的 60%以上。南方电网“十四五”规划计划投资规模达到 6,700 亿元，明确将配电网建设列入“十四五”工作重点，规划投资达到 3,200 亿元，占比约为 48%。“十四五”期间两网配电网投资总计或将达到 1.5 万亿元，配电网迎来巨大发展机遇。

3、市域快轨、智慧城轨成主要发展方向

2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，提出“打造轨道上的都市圈”。近几年国家发改委相继批复了《粤港澳大湾区（城际）铁路建设规划》、《长江三角洲地区多层次轨道交通规划》、《成渝地区双城经济圈多层次轨道交通规划》等建立在都市圈基础上的城际交通、市郊（域）铁路。围绕“建设轨道上的城市群和都市圈”这一总目标，粤港澳、长三角、京津冀、成渝等城市群、都市圈的轨道交通将迎来城际铁路及市域（郊）铁路建设的重要时期。与此同时，人工智能、新一代信息技术、大数据、云计算、智能制造技术在轨道交通行业不断推广应用，智慧城轨是城市轨道交通的发展方向之一。

在政策和新技术的加持下，我国轨道交通市场未来发展前景依旧广阔，市域快轨、智慧城轨将成为我国“十四五”时期的城市轨道交通主要投资方向。

4、“东数西算”正式全面启动

随着 5G、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术的持续发展，以及数字经济的蓬勃发展，我国数据中心市场规模保持稳定增长。据科智咨询发布的《2022-2023 年中国 IDC 行业发展研究报告》数据显示，中国传统 IDC 业务 2022 年市场规模达到 1,368 亿元，2021 年到 2023 年复合增长率为 14.5%；在未来三年，传统 IDC 业务市场规模将持续增长，预计到 2025 年将达到 2,165 亿元，三年复合增长率可达 17.2%。

我国相关部门持续推出数据中心行业发展规划，并不断落实“东数西算”战略。2022 年 2 月，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏 8 地启动建设国家算力枢

纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动，数据中心集约化、规模化、绿色化发展不断推进。

5、新能源发展拉动新需求

近年来，全球电力结构快速变革，可再生能源布局不断优化。据国家能源局发布数据显示，2022 年我国可再生能源新增装机 1.52 亿千瓦，占全国新增发电装机的 76.2%，已成为我国电力新增装机的主体；全国风电、光伏发电新增装机 1.25 亿千瓦，连续三年突破 1 亿千瓦，再创历史新高。2022 年我国可再生能源发电量达到 2.7 万亿千瓦时，占全社会用电量的 31.6%，较 2021 年提高 1.7 个百分点，可再生能源在保障能源供应方面发挥的作用越来越明显；全国风电、光伏发电量突破 1 万亿千瓦时，达到 1.19 万亿千瓦时，占全社会用电量的 13.8%，同比提高 2 个百分点，接近全国城乡居民生活用电量。

2022 年，中国储能产业已经进入规模化发展的新阶段，在国家各种产业政策推动下，储能行业大势已成。据 CNESA 数据显示，“十四五”前两年新型储能年复合增速为 99.5%，超过“十三五”82.1%的年复合增速，随着储能技术的持续进步、投资成本的不断下降、商业模式的逐渐成熟，CNESA 预计未来 5 年，中国新型储能还将以超过 50%的年均复合增速快速发展。

未来，在全球可再生能源持续发展，促进了新能源产业的发展，为供配电装配产业带来新的增长，同时也为其业务拓展延伸带来发展机遇。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、战略定位

“百年的白云、世界的白云”是白云人共同的愿景，白云电器的战略目标是“成为世界领先的电力能源综合解决方案服务商”，恪守使命“为人类提供源源不断的绿色电力”，以“创造优良、服务社会”为宗旨，将改革创新作为公司可持续发展的不竭动力，坚持以客户需求为中心进行产品研发，走自主品牌之路。

白云电器专注于电力领域，实施“产业+金融”、“需求+技术”双轮驱动、一次带动二次，发展智能装备、经营集成服务、智能互联业务。公司奉行发展型战略，以客户为中心、以奋斗者为本、以创新为动力，以高质量发展为目标，立志成为行业组织者、市场引领者、客户价值创造者，向着高科技平台企业转型，实现企业与客户、股东、员工、合作伙伴、社会的共同繁荣、共同富裕。

基于对市场的调研和洞察，结合白云电器的现有优势，公司不断厘清战略定位，明确战略目标，探索战略路径。白云电器“十四五”规划中对公司本部和各产业基地未来五年的发展进行了战略规划。

2、发展思路

(1) 推进“集团管控、集约经营”

集团管控，即股份公司作为总部平台，支撑各业务链条面向客户提供产品与服务；集约经营，即业务逐步采取链条组织，对同一类客户进行资源集中方式来统筹管理，提供差异性服务，相关资源能力有效发展，扩大收入、降低成本、增加利润。“集团管控、集约经营”目的，是要实现目标一致、主动应变、高效协同、资源整合。

公司将推进母公司与下属公司一盘棋，继续深入开展风控、财务、业务、采购、行政“五张网”建设。

(2) “技术引领+成本领先”战略

顺应国家政策和行业发展趋势，围绕公司战略和业务布局，以客户为中心，以市场为导向，重塑升级技术能力，提升现有产品竞争力，加速新产品、新技术研发，推动增量业务发展。

未来，公司将结合业务链组织升级，深化技术分工机制，提升技术协同效率；加大力度重构产品成本，继续推动及升级供销联动降本增效工作，推动成本领先策略；瞄准新能源发展，研发重点投入，支持经营目标增长；引入高端人才，创建新型创新中心；持续完善全面质量管理体系，构建高质量核心竞争力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、组织升级贴近用户

公司将主动调整市场结构，聚焦高价值客户，巩固南网、突破国网；整合轨道交通市场业务资源，提高盈利水平；精准识别工业终端市场需求，聚焦行业头部企业客户。持续推进链条协同模型实现组织升级，以市场为导向、以客户为中心、以项目为抓手，建立矩阵式组织实现全链条贯通，确保高效、精准响应客户。2023 年梳理识别 15 个业务链，基于不同市场的特点和属性，建立差异化业务流程、技术解决方案、响应机制及分配规则，充分激活市场，激活业务线，激活项目团队。

2、管理升级驱动可持续发展

公司将全面复盘现有制度体系，进行管理体系重塑升级，成立项目团队重塑红线机制、PK 机制、轮岗机制、考核激励机制；优化组织流程方法，推进大运营体系提升产能，完善战略采购体系和供应商管理体系；持续推进集团管控、集约经营，总结沉淀有效的管控模式与实践经验，形成清晰完整的管理体系；成立集团管控委员会，强化风控体系，完善授权体系，加强信息互通，加强协同帮扶。

3、技术质量创新升级支持市场

结合公司业务链组织升级，重塑技术分工机制，提升技术协同效率；顺应新业务新技术发展，基于博士后工作站引入高端人才，创建新型创新中心；加大力度重构产品成本，继续推动及升级供销联动、技术降本工作，推动成本领先策略；瞄准新能源发展机会，进行研发重点投入，加快推出储能、光伏等一系列新产品及集成解决方案，支持经营目标增长。

4、开拓储能业务打造新增长曲线

顺应国家“双碳”战略，为抓住新能源产业发展机遇，公司瞄准新型储能主赛道，向头部企业看齐，依托于公司多年来在源网侧、工商业侧的优质客户资源以及在电力设备行业积累的研发制造经验，将立足储能产品的系统集成业务，通过自主生产储能集装箱产品，逐步加强储能相关部件的自主研发、设计、制造，提升市场竞争力，快速开辟储能市场，打造新业务增长曲线。同时，积极寻找规模实力相当、具有战略一致性的企业，以合作、合资等方式，形成优势互补，助力市场开拓，为公司储能业务的发展拓展空间。

目前公司已着手研制新能源供电系统相关设备，已制成以新型直流配电为特色的“光储柔直”系统。该系统样机已制成并带电运行，系统以 750V 直流母线为中枢，合理连接光伏组件、储能单元、电网、直流用电负荷，依靠人工智能控制优化能量流动，达到全系统“低碳”甚至“零碳”高效节能运转。

(四) 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。

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。

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。

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《募集资金管理制度》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。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司已按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规建立了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系。报告期内，公司严格遵守国家的有关法律与法规，开展公司治理工作，不断完善公司的法人治理结构和公司各项法人治理制度，提高公司规范运作水平，切实维护公司及全体股东的利益，公司法人治理结构符合《上市公司治理准则》等规范性文件要求。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，均按规定发布股东大会通知，设置现场会议会场，采取现场结合网络投票的方式进行表决，历次会议的召集、召开程序及表决程序符合有关法律、行政法规、《股东大会议事规则》以及《公司章程》的规定，能够确保所有股东尤其是中小股东的合法权益，保证全体股东能够充分行使自己的权利。股东大会通过的决议经律师现场见证并对其合法性出具了法律意见书。

（二）控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，公司相对于控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面均独立。此外，在保证上市公司独立性的前提下，公司积极建立与控股股东的沟通机制，在相关事项发生或相关信息出现变动时，控股股东能够主动履行告知义务，确保上市公司信息披露的及时性。

（三）董事与董事会

报告期内，公司董事会共召开 8 次会议，审议了定期报告、利润分配、对外担保、对外投资、日常关联交易、限制性股票解除销售、限制性股票回购注销、内部控制、公司治理等重大事项。公司董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，且各委员会召集人均由独立董事担任，其中审计委员会召集人为会计专业人士。

（四）监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开 7 次会议，审议了定期报告、利润分配、对外担保、对外投资、日常关联交易、限制性股票解除销售、限制性股票回购注销、内部控制、公司治理等重大事项，对公司财务和董事、高级管理人员履职情况进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效评价和约束激励机制

公司已建立公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。报告期内，公司薪酬与考核委员会、董事会对公司高级管理人员的薪酬及股权激励考核结果进行了审核。公司已按照《公司法》《上市公司治理准则》等相关法律法规建立了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系。报告

期内，公司严格遵守国家的有关法律与法规，不存在违法违规的行为，公司法人治理结构与监管部门发布的规范性文件不存在差异。

（六）利益相关者

公司严格按照《公司章程》等规定实施利润分配方案，切实维护中小投资者利益，并就公司重大事项与投资者进行广泛沟通。报告期内，公司通过接待投资者调研、接听投资者咨询电话、参加投资者交流会、召开年度业绩说明会、回复上证 e 互动投资者提问等方式与投资者进行充分交流，使投资者深入了解公司实际经营情况。同时，公司重视维护债权人、职工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极参与公益事业，履行社会责任，推动公司稳健、可持续发展。

（七）信息披露与透明度

公司依据《上市公司信息披露管理办法》《股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——信息披露事务管理》等规章制度和公司《信息披露管理制度》《内幕信息知情人管理制度》等制度，开展信息披露、内幕信息知情人登记、投资者关系管理工作。报告期内，公司共披露临时公告 75 个、定期报告 4 期，涉及定期报告、利润分配、对外担保、对外投资、日常关联交易、限制性股票解除销售、限制性股票回购注销、内部控制、公司治理等重大事项，披露的信息真实、准确、完整、及时、公平。

（八）内部控制

公司已建立较为健全、有效的内部控制制度。报告期内，公司组织开展内部控制自查工作，对公司 2022 年度的内部控制制度体系的建设及运行的有效性进行自我评价，并根据实际自查情况，编制《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》；此外，公司聘请华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司的内部控制进行审计，会计师事务所出具标准无保留意见的内部控制审计报告。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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
2022 年第一次临时股东大会	2022-01-25	www.sse.com.cn (公告编号： 2022-010)	2022-01-26	审议通过《关于独立董事任期届满暨补选独立董事的议案》。

2022 年第二次临时股东大会	2022-03-29	www.sse.com.cn (公告编号: 2022-017)	2022-03-30	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》。
2021 年年度股东大会	2022-05-23	www.sse.com.cn (公告编号: 2022-040)	2022-05-24	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于〈2021 年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 审议通过《关于〈2021 年度监事会工作报告〉的议案》； 3. 审议通过《关于公司〈2021 年年度报告〉及〈2021 年年度报告摘要〉的议案》； 4. 审议通过《关于公司〈2021 年度财务决算报告〉及〈2022 年度财务预算报告〉的议案》； 5. 审议通过《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》； 6. 审议通过《关于〈2021 年度社会责任报告〉的议案》； 7. 审议通过《关于公司〈可转债募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》； 8. 审议通过《关于公司 2022 年度融资计划及相关授权的议案》； 9. 审议通过《关于 2022 年度使用闲置自有资金购买理财产品的议案》； 10. 审议通过《关于公司 2022 年度对外担保额度预计的议案》； 11. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》； 12. 审议通过《关于公司〈2022 年度董监高薪酬分配方案〉的议案》； 13. 审议通过《关于公司〈2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计情况〉的议案》； 14. 审议通过《关于 2022 年度开展套期保值业务的议案》； 15. 审议通过《关于修订〈公司章程〉及部分公司治理制度的议案》； 16. 审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》； 17. 审议通过《关于公司 2021 年度独立董事述职报告》。
2022 年第三次临时股东大会	2022-11-16	www.sse.com.cn (公告编号: 2022-075)	2022-11-17	<ol style="list-style-type: none"> 1.00 审议通过《关于修订公司部分治理制度的议案》； 1.01 审议通过《关于修订公司〈独立董事制度〉的议案》； 1.02 审议通过《关于修订公司〈对外担保管理制度〉的议案》； 1.03 审议通过《关于修订公司〈关联交易决策制度〉的议案》； 1.04 审议通过《关于修订公司〈募集

				资金管理办法>的议案》； 1.05 审议通过《关于修订公司<对外投资决策制度>的议案》； 2.审议通过《关于变更注册资本、修改<公司章程>及办理工商变更登记的议案》。
--	--	--	--	---

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胡德兆	董事长、董事	男	50	2020-01-07	2026-02-08					139.62	否
胡明聪	董事、总经理	男	66	2020-01-07	2026-02-08	72,003,672	72,003,672			90.46	否
胡德宏	董事	男	44	2018-05-18	2026-02-08					-	是
徐波	董事(报告期后任职)	男	57	2023-02-09	2026-02-08					-	否
王卫彬	董事、副总经理、财务总监(报告期后离任)	男	51	2023-02-09、 2020-01-07、 2020-01-07	2026-02-08、 2026-02-08、 2023-02-09	266,000	266,000			85.30	否
周林彬	独立董事	男	64	2020-01-07	2026-02-08					10.00	否
吴俊勇	独立董事	男	57	2022-01-25	2026-02-08					10.00	否
张国清	独立董事(报告期后任职)	男	57	2023-02-09	2026-02-08					-	是
黄嫚丽	独立董事	女	45	2020-01-07	2026-02-08					10.00	否
邝焯杜	监事会主席(报告期后任职)	男	39	2023-02-09	2026-02-08	45,500	47,500	2,000	二级市场买卖	/	否
胡德才	监事	男	36	2020-01-07	2026-02-08					-	是
叶琳琳	监事	女	49	2020-01-07	2026-02-08					11.63	是
黄广锋	监事(报告期后任职)	男	36	2023-02-09	2026-02-08	4,500	0	-4,500	二级市场买卖	/	否

徐慧娟	监事（报告期后任职）	女	41	2023-02-09	2026-02-08	9,000	500	-8,500	二级市场 买卖	/	否
姚琪	副总经理	男	50	2020-01-07	2026-02-08					85.11	否
程轶颖	董事会秘书	女	49	2021-08-11	2026-02-08					80.10	否
温中华	副总经理、财务总监（报告期后任职）	女	50	2023-02-09	2026-02-08	155,000	155,000			/	否
叶涛	副总经理（报告期后任职）	男	40	2023-02-09	2026-02-08	132,800	114,700	-18,100	二级市场 买卖	/	否
曾彬华	监事会主席（报告期后离任）、副总经理（报告期后任职）	男	50	2020-01-07、 2023-02-09	2023-02-09、 2026-02-08					60.29	否
李伦强	监事（报告期后离任）、副总经理（报告期后任职）	男	55	2020-01-07、 2023-02-09	2023-02-09、 2026-02-08					70.16	否
王义	董事（报告期后离任）、副总经理（报告期后离任）	男	51	2020-01-07、 2020-01-07	2023-02-09、 2023-02-09	266,000	266,000			90.28	否
傅元略	独立董事（报告期后离任）	男	70	2020-01-07	2023-02-09					10.00	否
周渝慧	独立董事（离任）	女	68	2020-01-07	2022-01-25					-	否
余保华	监事（报告期后离任）	女	49	2020-01-07	2023-02-09					36.41	否
黄楚秋	副总经理（报告期后离任）	男	60	2020-01-07	2023-02-09					85.51	否
合计	/	/	/	/	/	72,882,472	72,853,372	-29,100	/	874.87	/

注：2023 年 2 月，公司完成了第七届董事会、监事会换届选举及高级管理人员聘任工作，任期自 2023 年 2 月 9 日起三年。具体内容请见公司于 2023 年 2 月 9 日披露的《关于推选第七届监事会职工代表监事公告》（公告编号：2023-007）、《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）、《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-009）及《第七届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-010）。

1、因第七届董事会换届选举，公司现任董事为胡德兆先生、胡明聪先生、胡德宏先生、徐波先生、王卫彬先生，现任独立董事为周林彬先生、吴俊勇先生、张国清先生、黄嫚丽女士。其中，董事徐波先生、独立董事张国清先生首次出任公司董事，任期自 2023 年 2 月 9 日起。

2、因第七届监事会换届选举，公司现任监事为邝焯杜先生、胡德才先生、黄广锋先生、徐慧娟女士、叶琳琳女士，其中邝焯杜先生、黄广锋先生、徐慧娟女士首次出任公司监事，任期自 2023 年 2 月 9 日起。

3、经公司第七届董事会聘任，公司现任高级管理人员为胡明聪先生、王卫彬先生、程轶颖女士、姚琪先生、温中华女士、叶涛先生、曾彬华先生、李伦强先生，其中温中华女士、叶涛先生、曾彬华先生、李伦强先生首次出任公司高级管理人员，任期自 2023 年 2 月 9 日起。

姓名	主要工作经历
胡德兆	中国国籍，无境外居留权，男，1973 年 12 月出生，本科学历，EMBA，北京大学光华管理学院研修班。2016 年 12 月至今任公司董事长。现任政协第十四届全国委员会委员、广东省政协研究咨询委员会委员、广东省工商业联合会（总商会）副会长、广东省电气行业协会会长、广东省机械行业协会副会长、广东机电职业教育集团会长、广东省个体劳动者协会会长、广东省民营经济国际合作商会监事长、广东省商业联合会副会长、广东国际商会副会长、广东省个体劳动者协会会长、广州市民营企业商会执行会长、广州市工商联青委会常务副主任、广州市产业招商投资促进会常务副会长、深圳市企业家联合会（企业家协会）荣誉会长、深圳市侨商国际联合会荣誉会长、广州市白云区工商业联合会第十一届执行委员会副主席、广州市白云区政治协商委员会第十届委员会常委、广州市光彩事业促进会（慈善机构）第一届理事会理事。
胡明聪	中国国籍，无境外居留权，男，1957 年 6 月出生，本科学历，EMBA，公司创始人之一。政协第九届广州市委员，广州市第十二届人大代表。2004 年 12 月至今担任公司董事、总经理；2002 年 2 月至今担任广州东芝白云电器设备有限公司董事长；2004 年 3 月至 2018 年 7 月担任广州东芝白云菱机电力电子有限公司董事长，现担任东芝菱机副董事长；2004 年 3 月至今担任广州东芝白云自动化系统有限公司董事长。曾荣获第五届广州市“十大”杰出青年，广东省劳动模范、广州市劳动模范等荣誉称号。
徐波	中国国籍，无境外居留权，男，1966 年 11 月出生，高级工商管理硕士。1996 年 5 月至 2009 年 6 月，担任平安证券有限公司副总裁；2009 年 6 月至今，担任深圳市架桥资本管理股份有限公司董事长。2023 年 2 月起担任公司董事。
胡德宏	中国国籍，无境外居留权，男，1979 年 12 月出生，硕士学历，本科毕业于加拿大 TheFanshaweCollege，硕士研究生毕业于加拿大 TheUniversityOfWestern, TheKingsCollege。2009 年 2 月后进入白云电气集团有限公司，至 2009 年 12 月在白云电气集团有限公司总经理办公室任职行政主管；2010 年 1 月至 2010 年 12 月在南京电气（集团）有限责任公司玻璃绝缘子事业部任职副总经理，主管该事业部机制体制改革、降本增效、供应链整合管理项目的实施推进；2011 年 1 月至 2016 年 12 月，担任公司华北区域销售总监；2017 年 1 月至 2023 年 2 月，担任公司营销总部总经理。2018 年 5 月至今担任公司董事。

王卫彬	中国国籍，无境外居留权，男，1972年12月出生，本科学历，EMBA，工程师。广州市白云区江高镇第十五届人大代表。1996年大学毕业后进入公司工作，历任产品工艺员、研发工程师、总工程师办公室主任、企业管理办公室副经理、后勤部经理、重大项目部主任；2004年5月至2007年12月任重组办主任、总裁办经理；2004年12月至2019年12月担任公司董事会秘书，期间兼任企管办经理、采购部经理、法务部经理、市场管理委员会主任；2017年1月至2019年12月担任代财务总监；2020年1月至2023年2月担任财务负责人；2021年7月至今兼任桂林电力电容器有限责任公司董事、财务负责人。曾荣获广州青年科技创新暨青工“五小”科技成果奖一等奖，广州市“五五”普法中期先进工作者等荣誉称号。2020年1月至今担任公司副总经理；2023年2月起担任公司董事。
周林彬	中国国籍，无境外居留权，男，1959年5月出生，法学博士。1986年9月至1999年12月在兰州大学法律系任教，历任讲师、副教授、教授、系主任。1999年2月调入中山大学法学院任教、现专任中山大学法学系教授，民商法研究所所长，兼任广东民商法学会会长、中国商法研究会副会长、广东省人民政府法律顾问等社会职务，获国务院特殊专家津贴等荣誉称号。2020年1月至今担任公司独立董事。
吴俊勇	中国国籍，无境外居留权，男，1966年7月出生，电力系统自动化专业博士。1993年5月至1998年9月担任华中科技大学副教授、2000年10月至2004年5月担任日本东京大学博士后研究员、2004年6月至今历任北京交通大学副教授、教授、系主任、副院长，现任北京交通大学教授、博士生导师。2022年1月至今担任公司独立董事。
黄嫚丽	中国国籍，无境外居留权，女，1978年9月出生，管理学博士。2006年7月至今华南理工大学工商管理学院任教，历任讲师、副教授、教授、博士生导师，现任华南理工大学工商管理学院副院长。2020年1月至今担任公司独立董事。
张国清	中国国籍，无境外居留权，男，1976年11月出生，会计学博士。2005年8月至今在厦门大学管理学院任教，历任会计系助理教授、副教授、教授，现任厦门大学管理学院会计学教授。2023年2月起担任公司独立董事。
邝焯杜	中国国籍，无境外居留权，男，1984年8月出生，本科学历，工程师。2006年7月大学毕业后进入广州白云电器设备股份有限公司工作；历任质量检验、软件开发、软件实施、信息科科长、信息部经理；2022年2月至今任广州白云电器设备股份有限公司企管人力资源中心信息部经理。2023年2月起担任公司监事。
胡德才	中国国籍，无境外居留权，男，1987年9月出生，本科学历。现任白云电气集团有限公司监事、总经理助理；南京电气（集团）有限责任公司董事、南京电气科技有限公司董事。2020年1月至今担任公司监事。
叶琳琳	中国国籍，无境外居留权，女，1974年11月出生，本科学历，一级企业人力资源管理师。1996年至2004年5月，在广州白云电器设备股份有限公司工作，历任厂办助理、销售助理、文化专员、人事专员；2004年6月至2009年12月任广州东芝白云菱机电力电子有限公司管理科科长，2010年1月至2020年8月任广州东芝白云电器设备有限公司管理部副经理；2020年8月担任公司企管负责人。2020年1月至今担任公司监事。
黄广锋	中国国籍，无境外居留权，男，1987年3月出生，本科学历。2010年7月大学毕业后进入公司工作，2012年1月至2013年12月担任公共关系科副科长；2014年1月至2015年12月担任基建科副科长；2016年1月至2021年12月担任基建科科长；2022年1月至今担任总裁办副经理。2023年2月起担任公司监事。
徐慧娟	中国国籍，无境外居留权，女，1982年9月出生，本科学历。2006年7月大学毕业后进入公司工作；2006年7月至2006年12月，从事车间实习工作；2007年1月至2011年8月任采购部采购员；2011年9月至2017年7月任营销中心商务部商务报价专员；2017年8月至2019年12月先后任采购部采购科科长助理、采购科副科长、采购科科长；2020年1月至2022年7月任采购部成控科科长兼集成项目采

	购科科长；曾获广州市白云区总部企业人才奖。2022年8月至今担任公司运营管理部副经理。2023年2月起担任公司监事。
姚琪	中国国籍，无境外居留权，男，1973年10月出生，本科学历，华东师范大学应用心理学研修。2004年至2009年担任上海曼吉制药公司培训经理；2009年至2012年担任好孩子集团人力资源经理；2012年至2014年担任德力西电气公司组织发展经理；2014年至2017年担任灵山文旅集团学院院长；2017年至2019年担任华南知识产权公司总经理；2016年创立弱水（上海）文化传播有限公司，担任执行董事、管理咨询顾问；2021年7月至今担任桂林电力电容器有限责任公司董事，2020年1月至今担任公司副总经理。
程轶颖	中国国籍，无境外居留权，女，1974年6月出生，本科学历，高级会计师，已取得上海证券交易所董事会秘书任职资格证书。1996年9月大学毕业参加工作，历任哈药集团三精制药股份有限公司分公司核算员、成本会计、子公司会计、综合报表会计等管理岗位；2005年1月至2007年12月担任哈药集团制药四厂财务部部长；2008年1月至2015年2月担任哈药集团三精制药股份有限公司董事会办公室主任、证券法规部部长、证券事务代表等；2015年3月至2021年3月，担任哈药集团人民同泰医药股份有限公司董事会秘书，2021年8月至今担任公司董事会秘书。
温中华	中国国籍，无境外居留权，女，1973年8月出生，本科学历，EMBA，正高级会计师，注册会计师；广东省科技厅科技咨询专家、广东省财政厅专家、广州市工业和信息化产业发展专家；广州市白云区第十二次党代会代表，广州市白云区江高镇第十七届人代会代表。1997年7月大学毕业后进入公司工作，历任成本会计、预算会计、财务科长，2003年1月至2009年12月担任公司财务部副经理兼任企管办副经理，2010年1月至2017年12月担任公司财务部经理，2020年至2021年担任桂林电力电容器有限责任公司监事；2020年1月至今担任广州市白云机电设备安装工程有限公司董事；2021年1月至今担任佛山云天智能电力科技有限公司财务负责人。曾荣获广州市产业领军人才奖、广州市白云区产业发展高端人才奖。2018年1月至今担任公司财务部总监。2023年2月起担任公司副总经理、财务负责人。
叶涛	中国国籍，无境外居留权，男，1983年6月出生，本科学历，现就读华南理工大学在职研究生。2005年7月大学毕业后进入公司工作，2005年7月至2006年12月任人力资源部科长；2007年1月至2012年12月从事高低压成套产品研发、工程设计、商务投标、售后服务工作，先后任科长、商务部经理；2013年1月至2015年12月从事市场战略、市场管理工作，任市场部、行政部经理；2016年1月至2018年12月从事区域销售及市场开拓工作，任粤桂区域销售总监；2019年1月至2021年12月从事营销管理工作，历任营销总部总经理助理、副总经理；2021年1月至今兼任公司数字能源事业部总经理；2018年1月至今兼任广州泰达创盈电气有限公司总经理；2019年5月至今兼任广州东芝白云自动化系统有限公司董事、副总经理；2021年7月至今担任公司营销总部常务副总经理。2023年2月起担任公司副总经理。
曾彬华	中国国籍，无境外居留权，男，1973年5月出生，本科学历，高级工程师。全国高原电工产品环境技术标准化技术委员会委员、广东省科技厅科技咨询专家、广州市工业和信息化产业发展专项资金项目产业类专家。1996年7月大学毕业后进入公司工作，历任班长、工艺主管、车间副主任、中压元件产品开发项目经理；2002年2月至2008年4月任广州东芝白云电器设备有限公司开发设计部副经理；2008年5月至2010年12月担任广州东芝白云电器设备有限公司副总经理；2010年12月至2023年2月担任公司监事会主席；2011年1月至今担任公司研究所所长、副总工程师；2015年至今担任公司技术总监。2023年2月起担任公司副总经理。
李伦强	中国国籍，无境外居留权，男，1968年11月出生，EMBA，企业信息化规划师。1991年进入公司工作。1991年3月至1997年3月期间先后担任装配车间员工、工程设计员、装配车间主任，1997年4月至2003年3月担任生产部部长；2004年4月至2007年2月担任制造部经理；2007年3月至2015年担任公司营销总部副经理，营销中心副总经理及商务部部长，华中大区销售总监；2014年担任公司党支部书

记、2017 年担任工业园区党委书记至今，期间园区党委获得“两新”百强党组织、广东省先进基层党组织、非公有制企业党建工作示范单位、广州市非公有制经济组织“双强”共同体示范单位等荣誉；曾获得 2000 年度全国机械工业优秀 QC 成果二等奖；2004 年 12 月至 2023 年 2 月担任公司监事；2015 年至今担任供应链中心总监。2023 年 2 月起担任公司副总经理。
--

其它情况说明

√适用 □不适用

1、2022 年 1 月，由于连续担任公司独立董事已满六年，根据《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的相关规定，周渝慧女士已辞去公司独立董事及董事会专门委员会职务。同时，经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过，补选吴俊勇先生为公司第六届董事会独立董事，任期与第六届董事会一致。具体内容请见公司于 2022 年 1 月 8 日披露的《关于独立董事任期届满暨补选独立董事的公告》（公告编号：2022-006）及公司于 2022 年 1 月 25 日披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-010）。

2、2023 年 2 月，公司完成了第七届董事会、监事会换届选举及高级管理人员聘任工作，任期自 2023 年 2 月 9 日起三年。具体内容请见公司于 2023 年 2 月 9 日披露的《关于推选第七届监事会职工代表监事公告》（公告编号：2023-007）、《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-008）、《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-009）及《第七届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-010）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡德宏	白云电气集团有限公司	董事	1996年11月	
胡德宏	白云电气集团有限公司	副总经理	2023年3月	
胡德才	白云电气集团有限公司	监事	2008年1月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡德兆	广州东芝白云电器设备有限公司	董事	2002年2月	
胡德兆	东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	董事长	2007年1月	
胡德兆	广州地铁小额贷款有限公司	董事	2014年4月	
胡德兆	浙江白云浙变电气设备有限公司	董事长、总经理	2017年7月	
胡德兆	白云电器(内蒙古)有限公司	执行董事、经理	2017年8月	
胡德兆	白云电器(徐州)有限公司	执行董事	2017年11月	
胡德兆	徐州汇能智能电气科技有限公司	执行董事	2019年3月	
胡德兆	白云智慧科技园(南京)有限责任公司	董事长	2020年10月	
胡德兆	徐州市聚能电力工程服务有限公司	执行董事	2021年3月	
胡明聪	广州东芝白云电器设备有限公司	董事长	2002年2月	
胡明聪	广州东芝白云自动化系统有限公司	董事长	2004年3月	
胡明聪	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	副董事长	2018年7月	
胡明聪	广州市祥云公益基金会	理事长	2020年6月	
胡明聪	桂林电力电容器有限责任公司	董事	2021年8月	
胡明聪	桂林智源电力电子有限公司	董事	2022年3月	
胡德宏	南京电气科技集团有限公司	董事	2010年8月	
胡德宏	南京电气(集团)有限责任公司	董事	2017年2月	
胡德宏	广州云睿科技有限公司	董事长	2018年11月	
胡德宏	广州市白云机电设备安装工程有限公司	董事、总经理	2020年1月	
胡德宏	广州干线新通科技有限公司	董事长	2020年3月	
胡德宏	广州市明兴电缆有限公司	董事	2020年8月	
胡德宏	白云置业(南京)有限责任公司	董事	2020年11月	
胡德宏	白云智慧科技园(南京)有限责任公司	董事	2020年12月	
徐波	深圳市架桥资本管理股份有限公司	董事长、董事	2009年6月	
徐波	深圳市架桥富凯投资有限公司	执行董事、总经理	2015年4月	
徐波	浙江钱江摩托股份有限公司	独立董事	2018年4月	
徐波	深圳时代装饰股份有限公司	董事	2020年5月	
徐波	海南省架桥投资有限公司	执行董事、总经理	2020年8月	
徐波	深圳市架桥资产管理有限公司	执行董事、总经理	2020年9月	
徐波	深圳市富安娜家居用品股份有限公司	独立董事	2021年10月	
徐波	深圳市汇怡通投资有限公司	执行董事、总经理	2021年11月	
徐波	斯瑞尔环境科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	
徐波	珠海横琴架桥企业管理咨询有限公司	执行董事、经理	2022年10月	

徐波	上海华培动力科技（集团）股份有限公司	董事	2022 年 12 月	
王卫彬	韶关中智德源投资有限公司	执行董事、经理	2017 年 9 月	
王卫彬	韶关明德电器技术有限公司	执行董事、经理	2017 年 9 月	2022 年 6 月
王卫彬	广州市白云机电设备安装工程有限公司	董事	2020 年 1 月	
王卫彬	桂林电力电容器有限责任公司	董事	2021 年 8 月	
王卫彬	桂林智源电力电子有限公司	董事	2022 年 3 月	
周林彬	中山大学	教授	2003 年 7 月	
周林彬	广东铭基高科电子股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
周林彬	佛燃能源集团股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	
周林彬	广州环投永兴集团股份有限公司	独立董事	2022 年 3 月	
吴俊勇	北京交通大学	教授	2004 年 6 月	
吴俊勇	苏州海德蓝电气科技有限公司	执行董事	2016 年 7 月	
张国清	厦门大学	教授	2005 年 8 月	
张国清	科华数据股份有限公司	独立董事	2019 年 10 月	
张国清	上海思客琦智能装备科技股份有限公司	独立董事	2020 年 11 月	
张国清	厦门吉宏科技股份有限公司	独立董事	2021 年 5 月	
黄嫚丽	华南理工大学	教授	2017 年 9 月	
黄嫚丽	南方电网电力科技股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	
胡德才	南京电气科技集团有限公司	董事	2009 年 7 月	
胡德才	南京电气（集团）有限责任公司	董事	2010 年 8 月	
胡德才	广东云舜综合能源科技有限公司	董事	2018 年 2 月	
胡德才	南京电气（江西）电瓷有限公司	董事	2019 年 1 月	
胡德才	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	监事	2019 年 6 月	2022 年 3 月
胡德才	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	董事	2022 年 3 月	
胡德才	广州干线新通科技有限公司	董事	2020 年 3 月	
胡德才	南京白云瑞来科技有限公司	董事	2020 年 5 月	
胡德才	广州市明兴电缆有限公司	董事	2020 年 8 月	
胡德才	白云智慧科技园（南京）有限责任公司	董事	2020 年 10 月	
胡德才	白云置业（南京）有限责任公司	董事	2020 年 11 月	
胡德才	广州市扬新技术研究有限责任公司	监事	2020 年 12 月	
胡德才	广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	监事	2020 年 12 月	2022 年 4 月
胡德才	广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	董事长	2022 年 4 月	
胡德才	江苏珈云新材料有限公司	监事	2020 年 12 月	
胡德才	广州市世科高新技术有限公司	董事、总经理	2021 年 1 月	
胡德才	广东尚泓投资有限公司	监事	2021 年 1 月	
胡德才	广东泓殿投资有限公司	监事	2021 年 1 月	2022 年 2 月
胡德才	广东泓殿投资有限公司	执行董事	2022 年 2 月	
胡德才	广州明德电力技术有限公司	监事	2021 年 1 月	2022 年 2 月
胡德才	广州明德电力技术有限公司	董事	2022 年 2 月	
胡德才	广州云睿科技有限公司	监事	2021 年 2 月	
胡德才	广州市数字能源技术研究有限公司	执行董事、经理	2021 年 9 月	
胡德才	荣信汇科电气股份有限公司	董事	2021 年 11 月	
胡德才	珈云新材料（徐州）有限公司	监事	2022 年 7 月	
胡德才	南京电气电力工程有限公司	董事	2022 年 8 月	
邝焯杜	桂林电力电容器有限责任公司	监事	2021 年 8 月	
姚琪	弱水（上海）文化传播有限公司	执行董事	2016 年 10 月	
姚琪	桂林电力电容器有限责任公司	董事	2021 年 8 月	
姚琪	桂林智源电力电子有限公司	董事	2022 年 3 月	
程轶颖	浙江白云浙变电气设备有限公司	董事	2021 年 8 月	

温中华	浙江白云浙变电气设备有限公司	监事	2017年7月	
温中华	广州市白云机电设备安装工程有限公司	董事	2020年1月	
叶涛	广州泰达创盈电气有限公司	总经理	2018年1月	
叶涛	广州东芝白云自动化系统有限公司	董事、副总经理	2019年5月	
叶涛	陕建（广州）建设发展有限公司	监事	2019年11月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定、高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司对董事、监事和高级管理人员实行基本工资和绩效考核制度，报酬确定的依据是根据公司的生产经营情况和业绩完成情况，按与绩效挂钩的原则确定报酬。独立董事采用年度津贴的办法确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	实际支付情况详见本节“第四项董事、监事和高级管理人员的情况”之“（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及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	874.87 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王义	董事、副总经理	离任	第六届董事会任期届满
徐波	董事	选举	2023年2月第七届董事会换届选举
王卫彬	董事	选举	2023年2月第七届董事会换届选举
周渝慧	独立董事	离任	连续担任独立董事满六年
吴俊勇	独立董事	选举	第六届董事会补选、2023年2月第七届监事会换届选举
傅元略	独立董事	离任	第六届董事会任期届满
张国清	独立董事	选举	2023年2月第七届董事会换届选举
曾彬华	监事会主席	离任	第六届监事会任期届满
李伦强	监事	离任	第六届监事会任期届满
余保华	监事	离任	第六届监事会任期届满
邝焯杜	监事会主席	选举	2023年2月第七届监事会换届选举
黄广锋	监事	选举	2023年2月第七届监事会换届选举
徐慧娟	监事	选举	2023年2月第七届监事会换届选举
黄楚秋	副总经理	离任	第六届董事会任期届满
叶涛	副总经理	聘任	2023年2月第七届董事会聘任
温中华	副总经理	聘任	2023年2月第七届董事会聘任
曾彬华	副总经理	聘任	2023年2月第七届董事会聘任
李伦强	副总经理	聘任	2023年2月第七届董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2018年12月13日，公司获知公司实际控制人之一胡明光先生因涉嫌内幕交易收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的《调查通知书》（编号：沈稽局调查通字[2018]032号）。详见公司于2018年12月15日披露的《关于实际控制人收到中国证券监督管理委员会立案调查通知书的公告》（公告编号：临2018-035）。

2019年9月30日，公司实际控制人之一胡明光先生收到中国证券监督管理委员会辽宁监管局（以下简称“辽宁监管局”）《行政处罚事先告知书》（[2019]2号）。详见公司于2019年10月9日披露的《关于实际控制人收到中国证券监督管理委员会行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：临2019-070）。

2019年10月19日，公司实际控制人之一胡明光先生收到辽宁监管局《行政处罚决定书》（[2019]1号），处罚结果如下：根据胡明光先生违法行为的事实、性质、情节与社会危害程度，依据《证券法》第二百零二条的规定，辽宁监管局决定对胡明光先生处以25万元罚款。

胡明光先生已在收到上述《行政处罚决定书》的15日内，将罚没款汇交到中国证监会指定银行账户，并已将注有当事人名称的付款凭证复印件送辽宁监管局备案。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第六届董事会第二十二次会议	2022年1月6日	1. 审议通过《关于收购控股子公司广州市白云机电设备安装工程有限公司部分股权暨关联交易的议案》； 2. 审议通过《关于独立董事任期届满暨补选独立董事的议案》； 3. 审议通过《关于召开2022年第一次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第二十三次会议	2022年1月28日	1. 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》； 2. 审议通过《关于召开2022年第二次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第二十四次会议	2022年4月28日	1. 审议通过《关于〈2021年度董事会工作报告〉的议案》； 2. 审议通过《关于〈2021年度总经理工作报告〉的议案》； 3. 审议通过《关于公司〈2021年年度报告〉及〈2021年年度报告摘要〉的议案》； 4. 审议通过《关于公司〈2021年度财务决算报告〉及〈2022年度财务预算报告〉的议案》； 5. 审议通过《关于公司2021年度利润分配方案的议案》； 6. 审议通过《关于〈2021年度社会责任报告〉的议案》； 7. 审议通过《关于〈2021年度独立董事述职报告〉的议案》； 8. 审议通过《关于〈2021年度审计委员会履职情况报告〉的议案》； 9. 审议通过《关于〈2021年度内部控制评价报告〉的议案》； 10. 审议通过《关于公司〈可转债募集资金2021年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》； 11. 审议通过《关于公司2022年度融资计划及相关授权的议案》； 12. 审议通过《关于公司2022年度使用闲置自有资金购买理财产品的议案》；

		<p>13. 审议通过《关于公司 2022 年度增加对外担保额度预计的议案》；</p> <p>14. 审议通过《关于公司 2022 年度提供财务资助的议案》；</p> <p>15. 审议通过《关于计提资产减值准备的议案》；</p> <p>16. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；</p> <p>17. 审议通过《关于会计估计变更的议案》；</p> <p>18. 审议通过《关于公司〈2022 年度董监高薪酬分配方案〉的议案》；</p> <p>19. 审议通过《关于公司〈2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计情况〉的议案》；</p> <p>20. 审议通过《关于公司 2022 年度开展期货套期保值业务的议案》；</p> <p>21. 审议通过《关于可转债募集资金投资项目继续延期的议案》；</p> <p>22. 审议通过《关于补选第六届董事会审计委员会委员的议案》；</p> <p>23. 审议通过《关于修订〈公司章程〉及部分公司治理制度的议案》；</p> <p>24. 审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》；</p> <p>25. 审议通过《关于〈公司 2022 年第一季度报告〉的议案》；</p> <p>26. 审议通过《关于公司召开 2021 年年度股东大会的议案》。</p>
第六届董事会第二十五次会议	2022 年 6 月 17 日	<p>1. 审议通过《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》；</p> <p>2. 审议通过《关于公司及控股子公司对外提供担保的议案》。</p>
第六届董事会第二十六次会议	2022 年 7 月 18 日	<p>1. 审议通过《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的议案》；</p> <p>2. 审议通过《关于调整首次授予限制性股票回购价格的议案》。</p>
第六届董事会第二十七次会议	2022 年 8 月 24 日	<p>1. 审议通过《关于公司〈2022 年半年度报告〉及〈2022 年半年度报告摘要〉的议案》；</p> <p>2. 审议通过《关于公司〈可转债募集资金 2022 年半年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》。</p>
第六届董事会第二十八次会议	2022 年 10 月 13 日	审议通过《关于不向下修正“白电转债”转股价格的议案》。
第六届董事会第二十九次会议	2022 年 10 月 27 日	<p>1. 审议通过《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》；</p> <p>2. 逐项审议通过《关于修订公司部分治理制度的议案》；</p> <p>2.01 审议通过《关于修订公司〈独立董事制度〉的议案》；</p> <p>2.02 审议通过《关于修订公司〈对外担保管理制度〉的议案》；</p> <p>2.03 审议通过《关于修订公司〈关联交易决策制度〉的议案》；</p> <p>2.04 审议通过《关于修订公司〈募集资金管理办法〉的议案》；</p> <p>2.05 审议通过《关于修订公司〈对外投资决策制度〉的议案》；</p> <p>2.05 审议通过《关于修订公司〈总经理工作细则〉的议案》；</p> <p>2.06 审议通过《关于修订公司〈总经理办公会议事规则〉的议案》；</p> <p>2.07 审议通过《关于修订公司〈重大信息内部报告制度〉的议案》；</p> <p>2.08 审议通过《关于修订公司〈投资者关系管理制度〉的议案》；</p> <p>2.09 审议通过《关于修订公司〈信息披露管理制度〉的议案》；</p> <p>2.10 审议通过《关于修订公司〈内幕信息知情人登记备案制度〉的议案》；</p>

		<p>2.11 审议通过《关于修订公司〈董事会秘书工作细则〉的议案》；</p> <p>2.12 审议通过《关于修订公司〈董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》；</p> <p>2.13 审议通过《关于修订公司〈规范与关联方资金往来的管理制度〉的议案》；</p> <p>3. 审议通过《关于变更注册资本、修改〈公司章程〉及办理工商变更登记的议案》；</p> <p>4. 审议通过《关于公司召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》。</p>
--	--	---

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡德兆	否	8	8	5	0	0	否	4
胡明聪	否	8	8	5	0	0	否	4
胡德宏	否	8	8	5	0	0	否	4
王义	否	8	8	8	0	0	否	4
傅元略	是	8	8	8	0	0	否	4
周渝慧	是	1	1	1	0	0	否	1
吴俊勇	是	7	7	7	0	0	否	3
周林彬	是	8	8	7	0	0	否	4
黄婊丽	是	8	8	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张国清（主任委员）、周林彬、黄婊丽、傅元略（报告期后离任）、胡明聪（报告期后离任）

提名委员会	周林彬（主任委员）、吴俊勇、胡明聪、周渝慧（离任）、王义（报告期后离任）
薪酬与考核委员会	吴俊勇（主任委员）、张国清、王卫彬、周渝慧（离任）、傅元略（报告期后离任）、胡明聪（报告期后离任）
战略委员会	黄嫚丽（主任委员）、徐波、吴俊勇、胡德兆、胡德宏、周渝慧（离任）

注：1、2022 年 1 月 6 日，公司召开了第六届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于独立董事任期届满暨补选独立董事的议案》，由于连续担任公司独立董事已满六年，根据《关于在上公司建立独立董事制度的指导意见》的相关规定，独立董事周渝慧女士辞去公司独立董事、董事会薪酬与考核委员会主任委员、战略与发展委员会委员、提名委员会委员职务，公司补选吴俊勇先生为公司第六届董事会独立董事，并选举其担任公司第六届董事会薪酬与考核委员会主任委员、战略与发展委员会委员及提名委员会委员。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 8 日披露的《关于独立董事任期届满暨补选独立董事的公告》（公告编号：2022-006）。2022 年 1 月 25 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了上述事项。

2、2022 年 4 月 28 日，公司召开了第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于补选第六届董事会审计委员会委员的议案》，选举董事胡明聪先生担任公司第六届审计委员会委员，具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于补选第六届董事会审计委员会委员的公告》（公告编号：2022-033）。

3、2023 年 2 月 9 日，公司完成了第七届董事会下属各专门委员会的换届选举工作，第七届董事会各专门委员会成员情况具体如下：

战略发展委员会：黄嫚丽女士、徐波先生、吴俊勇先生、胡德兆先生、胡德宏先生为战略发展委员会委员，黄嫚丽女士为战略发展委员会召集人。

审计委员会：张国清先生、周林彬先生、黄嫚丽女士为审计委员会委员，张国清先生为审计委员会召集人；

提名委员会：周林彬先生、吴俊勇先生、胡明聪先生为提名委员会委员，周林彬先生为提名委员会召集人；

薪酬与考核委员会：吴俊勇先生、张国清先生、王卫彬先生为薪酬与考核委员会委员，吴俊勇先生为薪酬与考核委员会召集人；

上述各专门委员会成员的任期与公司第七届董事会任期一致。具体内容请见公司于 2023 年 2 月 9 日披露的《第七届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-009）。

(2). 报告期内审计委员会委员召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-1-7	《关于审查会计师事务所 2021 年度审计计划的议案》	审议通过	无
2022-3-31	年审会计师与审计委员会就 2021 年度财务报表审计初稿进行沟通	无	无
2022-4-15	1、《关于公司〈2021 年年度报告〉及〈2021 年年度报告摘要〉的议案》； 2、《关于〈2021 年度审计委员会履职情况报告〉的议案》； 3、《2021 年度内部控制评价报告》； 4、《关于公司〈可转债募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》；	审议通过	无

	5、《关于公司<2021 年度日常关联交易执行情况及 2022 年度日常关联交易预计情况>的议案》； 6、《关于公司 2022 年度使用闲置自有资金购买理财产品的议案》； 7、《关于公司 2022 年度增加对外担保额度预计的议案》； 8、《关于公司 2022 年度提供财务资助的议案》； 9、《关于计提资产减值准备的议案》； 10、《关于续聘会计师事务所的议案》； 11、《关于会计估计变更的议案》； 12、《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》。		
2022-6-14	1、《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》； 2、《关于公司及控股子公司对外担保的议案》。	审议通过	无
2022-7-12	《关于公司 2022 年半年度业绩预告的议案》	审议通过	无
2022-8-12	1、《关于公司<2022 年半年度报告>及<2022 年半年度报告摘要>的议案》； 2、《关于公司<可转债募集资金 2022 年半年度存放与使用情况的专项报告>的议案》。	审议通过	无
2022-10-18	《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》	审议通过	无

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-15	《关于补选第六届董事会审计委员会委员的议案》	审议通过	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-15	1、《关于回购注销部分限制性股票的议案》； 2、《关于<公司 2022 年度董监高薪酬分配方案>》。	审议通过	无
2022-7-15	《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的议案》	审议通过	无

(5). 报告期内战略发展委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022-4-15	1、《关于公司 2022 年度融资计划及相关授权的议案》； 2、《关于<2021 年度社会责任报告>的议案》。	审议通过	无

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,489
主要子公司在职员工的数量	1,429
在职员工的数量合计	2,918
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	53
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,374
销售人员	251
技术人员	757
财务人员	40
行政人员	197
管理人员	239
采购人员	60
合计	2,918
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	1
硕士	22
本科	599
大专	823
中技、高中及以下	1,473
合计	2,918

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司依据绩效考评成绩，按照薪酬管理办法，以宽带、弹性、公平、公正、公开的原则进行薪酬激励。公司对公司高级管理人员和业务骨干实行年薪制，年薪收入分为基本收入和年度业绩奖惩两部分，根据年度经营目标完成情况对高级管理人员的收入进行相应的奖励或扣罚。普通员工依据岗位定酬，分试用期薪酬和正式员工薪酬，公司根据国家规定为其缴纳社保和公积金。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司注重员工的培训和教育工作，将创建学习型组织作为公司长期战略的重要组成部分。通过人才测评、岗位分析、绩效评价以及人力盘点等方法，识别现有员工当前及未来所需能力的差距，针对不同层次、岗位人员采用不同的教育、培训和能力强化等方法。对于中高层管理人员，开展多种形式的集体外出学习、内部研讨和交流会；对于一线职工，开展上岗前培训、理论培训、操作培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 报告期内，公司现金分红政策的制定及执行符合《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，利润分配符合股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备、合规，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，充分保护了中小股东的合法权益。

2. 2022年5月23日，公司2021年度股东大会审议通过了《关于公司2021年度利润分配方案的议案》，“公司拟以实施权益分派股权登记日总股本为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利0.39元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。截至2022年3月31日，公司总股本为435,967,140股，以此计算合计拟派发现金红利17,002,718.46元。本年度公司现金分红占归属于母公司股东的净利润比例为30.31%。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。”，该方案已于报告期内实施完毕。

3. 2023年4月24日，公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于公司2022年度利润分配方案的议案》，公司2022年度实现归属于上市公司股东的净利润为35,673,811.36元，根据《公司章程》关于利润分配的规定，拟定公司2022年利润分配预案为：以本次权益分派股权登记日总股数为基数，对全体股东按每10股派发0.25元利润（含税）。截至2023年3月31日，公司总股本为435,973,215股，计算合计拟分配利润10,899,330.38元。如在实施权益分派股权登记日之前，因可转债转股等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.25
每10股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	10,899,330.38
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	35,673,811.36

占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.55
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	10,899,330.38
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.55

十一、 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

事项概述	查询索引
2019年4月16日,公司召开了第五届董事会第二十二次会议,审议通过了《关于<公司2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》。公司已在内部对首次授予部分激励对象名单进行了公示,公示期自2019年4月17日至2019年4月26日。监事会对本次激励计划首次授予部分激励对象名单进行了核查,并于2019年5月1日出具了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。	详见公司于2019年4月17日和2019年5月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。(公告编号:2019-013、2019-014、2019-032)
2019年5月10日,公司召开了2019年第一次临时股东大会,审议通过了《关于<公司2019年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于授权董事会办理公司2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》,并对《关于2019年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》进行了公告。	详见公司于2019年5月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。(公告编号:2019-035、2019-036)
公司于2019年6月11日召开第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十三次会议,审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划相关事项的议案》以及《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,同意以2019年6月11日为授予日,以6.005元/股的授予价格向符合条件的171名激励对象(不含预留部分)首次授予930万股限制性股票。监事会对公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票的授予价格、激励对象人数及权益数量调整以及授予日激励对象名单发表了核查意见。	详见公司于2019年6月12日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。(公告编号:2019-044、2019-045、2019-046、2019-047)
2019年7月9日,公司完成2019年限制性股票激励计划首次授予登记工作,公司2019年限制性股票激励计划实际授予人数为167人,实际授予数量为919万股。	详见公司于2019年7月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2019-050)
2019年7月9日,公司完成2019年限制性股票激励计划首次授予登记工作,公司2019年限制性股票激励计划实际授予人数为167人,实际授予数量为919万股。	详见公司于2019年7月11日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2019-050)
根据公司2019年限制性股票激励计划(草案)的相关规定,截至2020年5月10日,公司2019年限制性股票激励计划中预留的70万股限制性股票自激励计划经2019年第一次临时股东大会审议通过后12个月未明确激励对象,预留权益已失效。	详见公司于2020年7月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2020-041)
2020年6月30日,公司分别召开第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议,审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解锁条件成	详见公司于2020年7月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2020-037、

就的议案》、《关于调整首次授予限制性股票回购价格的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见。广东合盛律师事务所对本事项出具了相应的法律意见书。	2020-039、2020-040)
2020年7月9日，公司限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期共解锁上市3,676,000股。	详见公司于2020年7月6日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2020-044)
2021年3月11日，公司召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对离职人员覃永鉴已获授但尚未解除限售的合计6,000股限制性股票予以回购注销。	详见公司于2021年3月12日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-004、2021-005、2021-006)
2021年3月30日，公司召开了2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并对外披露了《关于回购注销部分限制性股票通知债权人暨减资的公告》。	详见公司于2021年3月31日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-010、2021-011)
2021年5月26日，公司召开第六届董事会第十六次会议和第六届监事会第十六次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对因公司2020年度业绩目标未实现不满足解除限售条件的2,751,000股限制性股票及离职人员陈智乐已获授但尚未解除限售的6,000股限制性股票予以回购注销。	详见公司于2021年5月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-035、2021-036、2021-038)
2021年6月17日，公司召开了2021年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并对外披露了《关于回购注销业绩补偿股份及回购注销部分限制性股票通知债权人暨减资的公告》。	详见公司于2021年6月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-041、2021-042)
2021年10月28日，公司召开第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对离职人员王晓光、梁惠贞、朱国基已获授但尚未解除限售的合计21,000股限制性股票予以回购注销。	详见公司于2021年10月30日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-069、2021-070、2021-071)
2021年11月18日，公司召开了2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并对外披露了《关于回购注销部分限制性股票通知债权人暨减资的公告》。	详见公司于2021年11月19日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2021-082、2021-083)
2022年4月28日，公司召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十三次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定对离职人员江健聪已获授但尚未解除限售的合计3,000股限制性股票予以回购注销。	详见公司于2022年4月30日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2022-035)
2022年5月23日，公司召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并对外披露了《关于回购注销部分限制性股票通知债权人暨减资的公告》。	详见公司于2022年5月24日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2022-040、2022-041)
2022年7月18日，公司分别召开第六届董事会第二十六次会议和第六届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的议案》、《关于调整首次授予限制性股票回购价格的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见。广东合盛律师事务所对本事项出具了相应的法律意见书。	详见公司于2022年7月19日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2022-056、2022-057、2022-058、2022-059)
2022年7月28日，公司限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期共解锁上市2,727,000股。	详见公司于2022年7月23日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告。(公告编号:2022-060)

(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**(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**适用 不适用**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

公司对董事、监事和高级管理人员实行基本工资和绩效考核制度，报酬确定的依据是根据公司的生产经营情况和业绩完成情况，按与绩效挂钩的原则确定报酬。独立董事采用年度津贴的办法确定报酬。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

报告期内，公司按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，组织开展内部控制自查工作，对公司 2022 年度的内部控制制度体系的建设及运行的有效性进行自我评价，董事会如实披露内部控制评价报告，监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司内部控制合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

详见公司于同日披露的《公司 2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

公司对于所有子公司均建立了完整的内部控制制度及体系，子公司所有资产、业务、战略规划等方面均在公司内部受到管控。公司确定战略目标及预算后，会将其拆解至子公司。各子公司重要岗位人员的选聘、任免及考核均受到公司的监督。

此外，公司已制定《广州白云电器设备股份有限公司对外投资决策制度》《广州白云电器设备股份有限公司控股子公司管理制度》及《广州白云电器设备股份有限公司参股公司投后管理制度》，有利于公司进一步加强对外投资管理、控股子公司管理及参股公司投后管理。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司《2022 年度内部控制评价报告》进行了审计，并出具了审计报告，详见公司于同日披露的《广州白云电器设备股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	319.48

(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。

2、公司控股子公司桂林电力电容器有限责任公司为生态环境部门公布的登记排污单位，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，于2021年3月29日通过了清洁生产审核验收。公司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、SO₂、NO_x、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SO₂的排放浓度限值为50 mg/m³、NO_x的排放浓度限值为200 mg/m³、颗粒物的排放浓度限值为20 mg/m³，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)。

桂林电容上述主要污染物的排放总量为：废水化学需氧量年度总排放量约2.43t、氨氮年度总排放量约0.41t、石油类年度总排放量约0.10t、挥发性有机气体(VOCs)年度总排放量约4.21t、天然气锅炉废气SO₂年度总排放量约0.25t、NO_x年度总排放量约2.70t。

3、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氨、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/m³和0.261kg/h；正丁醇为7.6mg/m³和0.302kg/h，异丁醇为2.3mg/m³和0.091kg/h，丙二醇甲醚醋酸酯为3.7mg/m³和0.148kg/h，分别符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。主要污染物排放总量控制值为：CODCr年度总排放量约0.672t、NH₃-N年

度总排放量约 0.109t、工业烟粉尘年度总排放量约 0.04t、VOCs 年度总排放量约 1.53t。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

1、公司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，保证废水达标排放。

2、公司控股子公司桂林电力电容器有限责任公司现阶段正在升级改造的两个环保技改项目（挥发性有机废气技改项目与油水分离器技改项目）现已完成验收并投入使用。公司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。

3、公司控股子公司浙变电气公司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，保证废水达标排放。2022 年新增一套催化燃烧（RCO）废气处理设施，所有环保设施运行正常。三废检测废水、废气、噪声结果均符合排放标准。

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。

2、公司控股子公司桂林电力电容器有限责任公司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》已于 2007 年 7 月 26 日已收到环评备案表；《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 2015 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。

3、公司控股子公司浙变电气公司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。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

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。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) 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

公司积极参与“双碳计划”, 积极倡导工业节能、绿色建筑、绿色交通等清洁节能生产生活方式, 向当地政协提交《创新白云高质量绿色发展, 优化营商环境, 电力先行》的建议。公司通过了 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, 开展清洁生产, 建立宣传制度, 树立员工的环保意识。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。

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。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	10,030
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等。

具体说明

适用 不适用

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。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

具体内容请见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	5	用于资助扶危济困、敬老助残、助学兴教、资助教育和医疗健康事业发展等符合基金会业务范围内的公益项目。
其中：资金（万元）	5	用于资助扶危济困、敬老助残、助学兴教、资助教育和医疗健康事业发展等符合基金会业务范围内的公益项目。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

1、员工权益保护和发展

公司导入 ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO9001 质量管理体系，并有效运行，不断改善员工工作环境中的职业健康及安全生产条件。通过 IMS 体系规范运作，确保员工健康与安全，创建舒适的工作环境。公司严格执行国家《劳动法》、《安全生产法》、《职业病防治法》等相关法律法规，全力维护及保障员工权益，通过工会代表员工与公司签订《集体合同》、《工资集体协议》、《劳动定额管理规定》等，涉及到员工切身利益的重大问题经过员工代表大会讨论通过后方可实施。公司注重员工发展，在保护其合法权益的同时，通过白云商学院这一学习型组织培养员工职业素质、提升员工的职业技能，帮助员工实现专业化的职业发展。

为了更好地激励全体员工追求卓越绩效，公司设立了《星级员工评选管理办法》、《优秀员工评选管理办法》，开展多种形式的表彰及 PK，重视精神和物质双激励。包括合理化建议奖励、月度业绩之星、季度星级员工、年度优秀员工表彰、文化 PK 奖、绩效增长奖、财务管控奖、科技成果奖、特别贡献奖、突出人才奖等。

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员和核心技术（业务）人员的积极性，公司 2019 年启动限制性股票激励计划，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方更加关注公司的长远发展。

2、环境保护和节能减排

公司积极参与“双碳计划”，积极倡导工业节能、绿色建筑、绿色交通等清洁节能生产生活方式，向当地政协提交《创新白云高质量绿色发展，优化营商环境，电力先行》的建议。公司通过了 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，开展清洁生产，建立宣传制度，树立员工的环保意识。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。

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。

3、积极承担社会公益责任

公司自成立以来秉承“创造优良，服务社会”的理念，致力于创造技术领先、品质可靠的产品，并不断提高综合服务能力，努力成为对社会、用户、职员和股东负责的企业。

公司切实履行社会责任，积极支持社会公益事业。公司设立祥云公益基金会播种爱与希望，先后参与贵州荔波县黎明关水族乡、广东梅州市蕉岭县长潭镇乡村振兴；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。

4、政协委员履职建言献策

公司董事长胡德兆在担任全国政协委员期间，履职尽责，积极参加政协会议和各项调研视察活动，反映社情民意。2022 年，胡德兆董事长作为全国政协委员向全国政协提交了《关于推动产教融合高质量发展的提案》、《关于加强技能人才培养和激励的提案》、《关于鼓励制造企业数字化转型的提案》、《关于推进数字电网建设，助力构建新型电力系统的提案》等 14 份提案，建言献策，表达行业和民生心声。

5、企业承担行业引领责任

公司主动承担行业发展的使命，同时担任了多个行业协会会长单位职能，发挥龙头企业带头作用，整合各方资源，搭建服务平台，开展行业自律，制定团体标准，带动广东省电力装备行业的上下游企业的协同发展。公司担任了中国电器工业协会副理事长、中国真空电子行业协会理事长单位，担任了全国工商联第十三届执行委员会委员、广东省电气行业协会会长、广东机电职业教育集团会长、广东省机械行业协会副会长、全国工商联科技装备业商会副会长、广东省工商联（总商会）副会长、广东省个体劳动私营企业协会会长、广东国际商会副会长、广东省扶贫基金会副理事长、广州市产业招商投资促进会常务副会长、广州市纳税人协会、广州轨道交通产业联盟、广州市工业互联网产业联盟发起单位。为经济社会发展贡献生力军的作用，为行业发展承担引领者的角色。

三、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

具体说明

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，2022 年先后参与贵州荔波县黎明关水族乡、广东梅州市蕉岭县长潭镇乡村振兴，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，切实做好扶危济困、助学兴教等公益事业，传播温暖，为乡村振兴、共同富裕作出应有贡献。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	<p>关于重大资产重组若干事项的承诺：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>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</p> <p>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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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	关于切实履行填补回报措施的承诺：	长期有效	否	是	不适用	不适用

	兄妹	<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>					
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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		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。 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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		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>	长期有效	否	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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>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> <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。</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。</p>					
解决关联交易	白云电气集团	<p>关于减少和规范关联交易的承诺函：</p> <p>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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>少与上市公司及其子公司发生关联交易。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
其他	白云电气集团	<p>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：</p> <p>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、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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>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>	长期有效	否	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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

			<p>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。</p> <p>3. 如果本人或本人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>	长期有效	否	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。	2016 年 3 月 21 日起开始履行，为长期承诺	否	是	不适用	不适用

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 日承诺，有效期 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	是	不适用	不适用
-----------	----	------	--	--	---	---	-----	-----

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响。
2022年12月，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”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响。

2. 重要会计估计变更

公司在报告期内无会计估计变更事项。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	135
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘远帅、吴周平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）	45

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2022年4月28日，公司召开第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘华兴会计师事务所为公司2022年度审计机构，聘期一年。具体内容详见公司于2022年4月30日披露的《关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2022-028）。该事项已经公司于2022年5月23日召开的2021年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

2022年4月28日，公司召开第六届董事会第二十四次会议、第六届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司2021年度日常关联交易执行情况及2022年度日常关联交易预计的议案》，公司对2022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2022年4月30日披露的《关于2021年度日常关联交易执行情况及2022年度日常关联交易预计情况的公告》（公告编号：2022-030）。该事项已经公司于2022年5月23日召开的2021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

事项概述	查询索引
2022年1月6日，公司召开的第六届董事会第二十二次会议，审议通过《关于收购控股子公司广州市白云机电设备安装工程有限公司部分股权暨关联交易的议案》，为建立稳定的供电系统设备运维服务团队，提升公司系统集成能力、工程总包能力以及运维服务能力，保障运维服务的质量和水平，有效控制经营管理风险，为承接更广泛的运维服务奠定基础，公司与关联方白云电气集团签署了《关于广州市白云机电设备安装工程有限公司之股权转让协议》，以自有资金600万元收购白云电气集团持有公司控股子公司白云机安的17.04348%股权，本次交易完成后，公司持有白云机安的股权比例由51%提升至68.04348%，公司关联方白云电气集团不再持有白云机安股权。	详见公司于2022年1月8日及2022年1月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收购控股子公司广州市白云机电设备安装工程有限公司部分股权暨关联交易的公告》（公告编号：2022-005）及《关于收购控股子公司广州市白云机电设备安装工程有限公司部分股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-011）。

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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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
桂林智源电力电子有限公司	广西建工集团第四建筑有限责任公司	在建工程	65,254,830.91	2018/8/1	2022/12/31	57,443,658.27	合同	88.03%	否	其他
韶关明德电器技术有限公司	广东吴川建筑安装工程有限公司	在建工程	228,077,507.95	2019/8/15	2022/12/8	228,077,507.95	合同	100%	否	其他
韶关明德电器技术有限公司	美建建筑系统(中国)有限公司	在建工程	43,680,000.00	2020/9/15	2022/12/20	43,680,000.00	合同	100%	否	其他
徐州汇能智能电气科技有限公司	美建建筑系统(中国)有限公司	在建工程	39,000,000.00	2021/11/15	2022/4/10	23,200,000.00	合同	59.49%	否	其他

承包情况说明

无

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 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	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
广州白云电器设备股份有限公司	公司本部	浙江白云浙变电气设备有限公司	50,000,000				一般担保		否	否	0	否	否	控股子公司
广州白云电器设备股份有限公司	公司本部	浙江白云浙变电气设备有限公司	60,000,000	2022/3/31	2022/3/31	2024/3/31	一般担保		否	否	0	否	否	控股子公司
桂林电力电容器有限责任公司	控股子公司	桂林智源电力电子有限公司	100,000,000	2022/8/3	2022/8/3	2024/2/18	一般担保		否	否	0	否	否	全资子公司
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）														
公司及其子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						250,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						210,000,000.00								

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	210,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	7.53
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）	110,000,000
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）	110,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	上述公司及控股子公司对公司合并报表范围内子公司提供担保是为满足合并报表范围内子公司渐变电气及桂林智源在经营过程中的资金需要，不会对公司及控股子公司正常运作和业务发展造成不利影响，亦不会损害公司和全体股东的利益。担保对象渐变电气系公司控股子公司，公司持有其67.71%的股权，且其全部五名董事由公司提名，公司对其经营决策拥有绝对的控制权，对其日常生产经营能够实施有效管理；桂林智源系公司控股子公司桂林电容之全资子公司，公司能够有效控制其生产和经营，担保风险总体可控。
担保情况说明	具体详见公司于2022年4月30日、2022年6月21日披露的《关于2022年度增加对外担保额度预计的公告》（公告编号：2022-025）及《关于公司及控股子公司对外提供担保的公告》（公告编号：2022-046）。

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
理财产品	自有	1,436,588,281.49	49,807,362.51	
大额存单	自有	934,070,000.00	1,274,050,312.8	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国银行股份有限公司	最短持有期固收理财产品	41,700,000.00	2022/8/23	2022/12/29	自有资金	理财	货币资金	2.95%-3.33%	1,000.00	1,000.00	41,701,000.00	是	是	
中国银行股份有限公司	挂钩型结构性存款	65,100,000.00	2022/1/12	2022/1/4	自有资金	理财	货币资金	1.30%-4.85%	381,111.35	381,111.35	65,481,111.35	是	是	
中信银行股份有限公司	共赢稳健	7,200,000.00	2022/1/5	2022/4/7	自有资金	理财	货币资金	2.69%-4%	50,619.47	50,619.47	7,250,619.47	是	是	
中国银行股份有限公司	中银日积月累	192,450,000.00	2022/1/10	2022/6/29	自有资金	理财	货币资金	1.81%-2.89%	402,342.83	402,342.83	192,852,342.83	是	是	

中国工商银行股份有限公司	工银理财	34,910,281.49	2022/1/10	2022/9/26	自有资金	理财	货币资金	1.76%-4.52%	52,709.84	52,709.84	34,962,991.33	是	是	
中国银行股份有限公司	工银理财	4,530,000.00	2022/2/25	2022/9/15	自有资金	理财	货币资金	2.09%-3.45%	20,706.12	20,706.12	4,550,706.12	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司	天添利进取	251,000,000.00	2022/9/9	2022/1/21	自有资金	理财	货币资金	1.634%-2.356%	232,551.00	232,551.00	251,232,551.00	是	是	
兴业银行股份有限公司	添利快线	653,000,000.00	2022/2/4/11	2022/9/2	自有资金	理财	货币资金	2.42%-2.93%	491,700.00	491,700.00	653,491,700.00	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司	周周鑫	132,000,000.00	2022/2/5/12	2022/9/15	自有资金	理财	货币资金	2.5%-4.39%	267,300.00	267,300.00	132,267,300.00	是	是	
中国建设银行股份有限公司	建信理财	5,000,000.00	2022/9/29	2022/1/13	自有资金	理财	货币资金	2.35%	4,245.71	4,245.71	5,004,245.71	是	是	
兴业银行股份有限公司	添利快线	49,698,000.00	2022/2/1/4	2022/1/28	自有资金	理财	货币资金	2.12%-3.09%	103,757.60	103,757.60	49,801,757.60	是	是	
交通银行股份有限公司	大额存单	35,000,000.000	2022/1/1/1	2022/5/10-21	自有资金	理财	货币资金	2.9%-3.35%	1,043,763.89	1,043,763.89	36,043,763.89	是	是	
上海浦东发展银行	大额存单	354,070,000.00	2022/1/7	2022/3/1	自有资金	理财	货币资金	2.05%-3.45%	8,361,771.17	8,361,771.17	362,431,771.17	是	是	

股份有限公司			/28	2/29										
兴业银行股份有限公司	大额存单	260,000,000.00	2022/3/29	2022/1/10	自有资金	理财	货币资金	3.35%	12,038,072.60	12,038,072.60	272,038,072.60	是	是	
中国建设银行股份有限公司	大额存单	40,000,000.00	2021-1-11	2021-5-01	自有资金	理财	货币资金	3.2%-3.35%	1,349,694.444	1,349,694.444	41349694.44	是	是	
中国银行股份有限公司	大额存单	245,000,000.00	2021/9/7	2021/5/26	自有资金	理财	货币资金	2.75%-3.35%	6,814,104.12	6,814,104.12	251,814,104.12	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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	14,692,477	3.37				-2,751,000	-2,751,000	11,941,477	2.74
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	14,692,477	3.37				-2,751,000	-2,751,000	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	2,751,000	0.63				-2,751,000	-2,751,000	0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	421,289,381	96.63				2,739,697	2,739,697	424,029,078	97.26
1、人民币普通股	421,289,381	96.63				2,739,697	2,739,697	424,029,078	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	435,981,858	100.00				-11,303	-11,303	435,970,555	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2022 年 1 月 20 日, 鉴于 2019 年限制性股票激励计划 3 名激励对象王晓光、梁惠贞、朱国基因个人原因离职而不再具备激励对象资格, 根据《上市公司股权激励管理办法》《广州白云电器设备股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划(草案)》(以下简称“《激励计划》”)等相关规定, 公司对上述激励对象持有的已获授但尚未解除限售的合计 21,000 股限制性股票予以回购注销。具体内容详见公司于 2022 年 1 月 18 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施的公告》(公告编号:2022-008)。

(2) 2022 年 7 月 18 日, 鉴于《激励计划》设定的限制性股票的第三个解除限售期解锁条件已经成就, 公司召开第六届董事会第二十六次会议, 审议通过《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的议案》, 并根据《激励计划》的相关规定, 于 2022 年 7 月 28 日办理满足首次授予第三个限售期解除限售条件的 161 名激励对象合计 2,727,000 股限制性股票的解除限售暨上市相关事宜。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 19 日及 2022 年 7 月 23 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的公告》(公告编号:2022-058)、《关于 2019 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁暨上市的公告》(公告编号:2022-060)。

(3) 2022 年 8 月 12 日, 鉴于 2019 年限制性股票激励计划激励对象江健聪个人原因离职而不再具备激励对象资格, 根据《上市公司股权激励管理办法》《激励计划》等相关规定, 公司对其持有的已获授但尚未解除限售的合计 3,000 股限制性股票予以回购注销。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 10 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于股权激励限制性股票回购注销实施的公告》(公告编号:2022-061)。

(4) 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 115,000 元“白电转债”已转换为公司股票, 公司无限售条件流通股份增加 12,697 股。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 2 日、2022 年 7 月 2 日、2022 年 10 月 11 日及 2023 年 1 月 4 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:2022-018)、《可转债转股结果暨股份变动公告》(公告编号:2022-050)、《可转债转股结果暨股份变动公告》(公告编号:2022-066)及《可转债转股结果暨股份变动公告》(公告编号:2023-001)。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

2022 年度股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标影响, 详情参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“七、近三年主要会计数据和财务指标”。

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

单位:股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
公司 2019 年首次限制性股权激励对象 (165 名)	2,751,000	2,727,000	-24,000	0	股权激励限售	自首次授予的限制性股票登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月
合计	2,751,000	2,727,000	-24,000	0	/	/

注 1: 限制性股票变动情况具体请参见本节之“一、股本变动情况”之“(一) 股份变动情况表”之“2、股份变动情况说明”。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明 (存续期内利率不同的债券, 请分别说明):

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数 (户)	20,742
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	19,216
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数 (户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东 (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							
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	16.52		无		境内自然人
胡明高		72,003,672	16.52		无		境内自然人
胡明聪		72,003,672	16.52		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	6.61		无		境内自然人

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
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	2,088,000	2,088,000	0.48		未知		境内非国有法人
陈俊强		1,952,551	0.45		未知		境内自然人
中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,678,600	1,678,600	0.39		未知		境内非国有法人
张凤珍	16,000	1,586,502	0.36		未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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		
广发证券股份有限公司—博道成长智航股票型证券投资基金	2,088,000			人民币普通股	2,088,000		
陈俊强	1,952,551			人民币普通股	1,952,551		
中国民生银行股份有限公司—金元顺安元启灵活配置混合型证券投资基金	1,678,600			人民币普通股	1,678,600		
张凤珍	1,586,502			人民币普通股	1,586,502		
中信证券股份有限公司	1,519,799			人民币普通股	1,519,799		
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
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						

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 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	胡明森
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
姓名	胡明高
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
姓名	胡明聪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广州白云电器设备股份有限公司董事、总经理
姓名	胡明光
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
姓名	胡合意
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广州白云电器设备股份有限公司采购部副经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

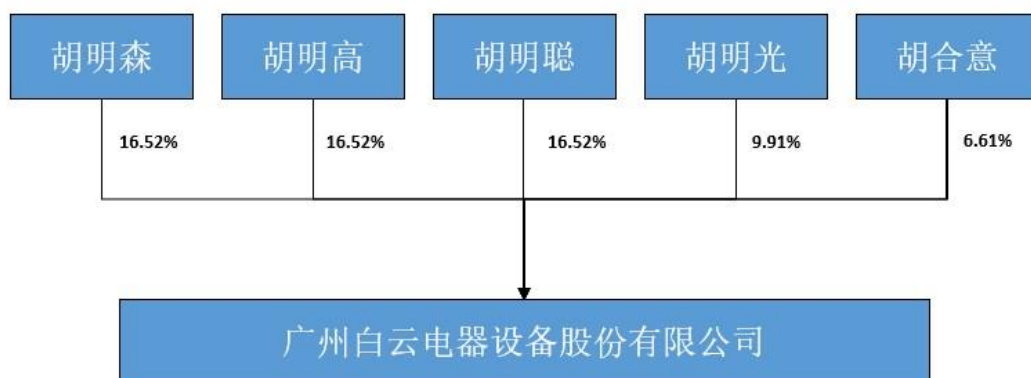
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	胡明森
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡明高
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡明聪
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广州白云电器设备股份有限公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡明光
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	无
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡合意
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广州白云电器设备股份有限公司采购部副经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

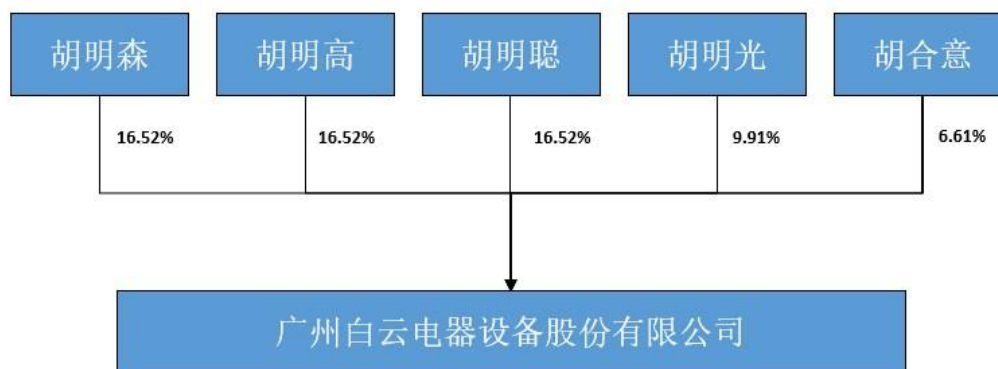
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

回购股份方案名称	回购注销部分限制性股票
回购股份方案披露时间	2021-10-30
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.0048
拟回购金额	122,409
拟回购期间	2022-01-20
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	21,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	0.2285
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

回购股份方案名称	回购注销部分限制性股票
回购股份方案披露时间	2022-04-30
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.0007
拟回购金额	17,370
拟回购期间	2022-08-12
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	3,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	0.0326
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

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、企业债券、公司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

适用 不适用

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%，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

适用 不适用

可转换公司债券名称	白电转债	
期末转债持有人数	8,231	
本公司转债的担保人	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(%)
UBS AG	77,409,000	9.62
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	7.87
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	46,621,000	5.79
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	33,070,000	4.11
胡合意	31,637,000	3.93
中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	27,286,000	3.39
全国社保基金—零零二组合	18,356,000	2.28
中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	16,124,000	2.00
基本养老保险基金—零五组合	15,802,000	1.96
中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	14,408,000	1.79

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

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	804,799,000	115,000			804,684,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	白电转债
报告期转股额(元)	115,000
报告期转股数(股)	12,697
累计转股数(股)	8,526,078
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	1.8866%
尚未转股额(元)	804,684,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	91.4414%

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

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激励限制性股票,“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。
截至本报告期末最新转股价格		9.02		

(五) 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

适用 不适用

公司经营状况稳定，已中标订单充足，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。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用
见附注。

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	453,214,015.17	1,437,358,562.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	104,902,139.94	639,450.00
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	115,617,497.44	140,209,963.16
应收账款	七（5）	1,721,333,068.17	2,103,507,124.38
应收款项融资	七（6）	39,574,479.91	35,082,800.81
预付款项	七（7）	135,815,692.70	89,677,039.21
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（8）	68,148,736.89	54,782,201.62
其中：应收利息		23,836,265.59	
应收股利		1,712,920.74	1,851,978.82
买入返售金融资产			
存货	七（9）	1,419,161,078.01	1,214,980,246.38
合同资产	七（10）	6,163,062.13	6,995,999.57
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七（12）	54,129,670.87	
其他流动资产	七（13）	250,337,771.72	28,537,248.11
流动资产合计		4,368,397,212.95	5,111,770,636.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七（16）	529,415,391.72	483,957,226.44
长期股权投资	七（17）	217,525,740.66	219,464,979.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		-	65,003,941.94
投资性房地产	七（20）	76,712,424.40	107,902,111.63
固定资产	七（21）	1,290,962,727.06	1,195,881,928.48
在建工程	七（22）	476,279,558.76	439,678,665.73
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七(25)	843,485.66	1,224,951.21
无形资产	七(26)	415,231,729.91	415,784,698.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七(29)	9,035,908.51	14,001,301.68
递延所得税资产	七(30)	72,872,398.56	64,623,879.90
其他非流动资产	七(31)	1,053,462,050.00	4,010,287.66
非流动资产合计		4,142,341,415.24	3,011,533,972.44
资产总计		8,510,738,628.19	8,123,304,608.53
流动负债：			
短期借款	七(32)	448,549,038.32	535,279,666.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		-	3,791,448.00
衍生金融负债			
应付票据	七(35)	1,559,335,572.30	1,259,800,043.03
应付账款	七(36)	1,125,709,641.15	1,217,102,352.54
预收款项			
合同负债	七(38)	349,990,413.00	102,675,479.22
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)	53,647,684.89	64,634,695.35
应交税费	七(40)	28,180,905.50	28,442,031.59
其他应付款	七(41)	72,146,946.76	106,015,232.93
其中：应付利息		11,571,407.51	11,571,407.51
应付股利			
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)	298,485,789.71	264,709,339.48
其他流动负债	七(44)	73,712,688.56	37,508,179.71
流动负债合计		4,009,758,680.19	3,619,958,467.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	617,900,000.00	663,000,000.00
应付债券	七(46)	796,502,092.53	763,769,395.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(47)	532,757.59	679,154.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七(51)	55,125,496.22	62,958,579.32
递延所得税负债	七(51)	21,097,262.48	19,920,997.78
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,491,157,608.82	1,510,328,126.83
负债合计		5,500,916,289.01	5,130,286,594.71
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七（53）	435,970,555.00	435,981,858.00
其他权益工具	七（54）	108,360,598.60	108,376,084.77
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	388,207,794.45	386,997,154.26
减：库存股			16,035,579.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（59）	261,926,771.41	259,195,444.62
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	1,593,540,288.16	1,577,585,465.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,788,006,007.62	2,752,100,428.04
少数股东权益		221,816,331.56	240,917,585.78
所有者权益（或股东权益）合计		3,009,822,339.18	2,993,018,013.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,510,738,628.19	8,123,304,608.53

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

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		225,070,253.30	628,740,608.28
交易性金融资产		51,714,428.45	639,450.00
衍生金融资产			
应收票据		88,209,478.96	124,264,907.51
应收账款	十七（1）	1,112,056,169.06	1,454,886,309.96
应收款项融资		24,290,404.76	11,420,098.06
预付款项		80,272,624.87	62,348,285.85
其他应收款	十七（2）	504,625,766.40	449,843,561.69
其中：应收利息		23,836,265.59	
应收股利		1,712,920.74	1,851,978.82
存货		1,115,727,793.38	1,019,836,012.73
合同资产		1,994,407.58	4,699,028.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		54,129,670.87	
其他流动资产		9,979,997.36	2,914,070.58
流动资产合计		3,268,070,994.99	3,759,592,333.47
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款		529,415,391.72	483,957,226.44
长期股权投资	十七(3)	1,495,119,765.39	1,491,059,003.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			65,003,941.94
投资性房地产		56,225,934.50	62,575,194.42
固定资产		795,379,270.60	822,028,597.60
在建工程		16,504,609.17	9,067,633.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		843,485.66	991,199.58
无形资产		173,751,272.94	179,296,866.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		8,171,982.82	13,320,506.39
递延所得税资产		64,411,603.69	51,473,409.68
其他非流动资产		719,522,372.60	250,000.00
非流动资产合计		3,859,345,689.09	3,179,023,580.25
资产总计		7,127,416,684.08	6,938,615,913.72
流动负债：			
短期借款		261,633,690.46	465,622,746.41
交易性金融负债			3,791,448.00
衍生金融负债			
应付票据		1,313,275,791.38	1,133,577,458.37
应付账款		762,210,880.70	813,798,363.16
预收款项		0.00	
合同负债		285,416,033.83	52,261,717.71
应付职工薪酬		35,361,318.92	37,623,874.25
应交税费		14,700,572.22	6,535,080.66
其他应付款		11,557,876.48	50,316,835.98
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		263,122,933.67	229,256,212.42
其他流动负债		33,018,364.83	7,091,167.17
流动负债合计		2,980,297,462.49	2,799,874,904.13
非流动负债：			
长期借款		615,900,000.00	663,000,000.00
应付债券		796,502,092.53	763,769,395.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		532,757.59	533,679.91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		41,959,226.88	47,111,834.04
递延所得税负债		19,919,861.06	19,920,997.78
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,474,813,938.06	1,494,335,906.99
负债合计		4,455,111,400.55	4,294,210,811.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		435,970,555.00	435,981,858.00
其他权益工具		108,360,598.60	108,376,084.77
其中：优先股			
永续债			
资本公积		652,767,180.66	651,201,395.63
减：库存股			16,035,579.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		210,088,175.84	207,356,849.05
未分配利润		1,265,118,773.43	1,257,524,494.15
所有者权益（或股东权益）合计		2,672,305,283.53	2,644,405,102.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,127,416,684.08	6,938,615,913.72

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		3,465,117,622.99	3,512,769,517.07
其中：营业收入	七（61）	3,465,117,622.99	3,512,769,517.07
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,468,873,107.63	3,475,677,680.92
其中：营业成本	七（61）	2,879,255,178.18	2,876,679,824.30
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）	29,933,633.60	25,924,574.35
销售费用	七（63）	202,551,808.64	211,513,085.31
管理费用	七（64）	174,306,666.52	189,905,643.58
研发费用	七（65）	116,985,479.65	126,073,127.33
财务费用	七（66）	65,840,341.04	45,581,426.05
其中：利息费用		77,801,481.50	66,378,886.41
利息收入		32,717,157.63	21,902,708.32
加：其他收益	七（67）	14,342,339.60	32,959,686.08
投资收益（损失以“－”号填列）	七（68）	36,043,223.22	25,072,585.60

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,454,777.93	15,817,615.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	-6,733,520.68	-16,795,256.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	-3,142,684.97	-20,091,502.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-10,598,292.93	-5,301,041.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	54,787.34	601,567.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		26,210,366.94	53,537,874.83
加：营业外收入	七（74）	381,204.80	549,284.14
减：营业外支出	七（75）	308,733.05	1,482,148.90
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,282,838.69	52,605,010.07
减：所得税费用	七（76）	1,476,065.07	8,375,706.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,806,773.62	44,229,303.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,806,773.62	44,229,303.64
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）		35,673,811.36	56,104,027.37
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-10,867,037.74	-11,874,723.73
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		24,806,773.62	44,229,303.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		35,673,811.36	56,104,027.37
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-10,867,037.74	-11,874,723.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0818	0.1278
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0818	0.1278

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七(4)	2,307,216,726.00	2,490,504,741.82
减：营业成本	十七(4)	1,958,119,977.91	2,112,731,871.62
税金及附加		17,795,031.51	14,511,564.65
销售费用		111,078,927.51	117,171,332.04
管理费用		79,335,066.46	85,317,688.62
研发费用		88,411,649.97	94,927,773.74
财务费用		61,341,547.95	50,201,881.69
其中：利息费用		91,186,326.90	76,433,078.71
利息收入		45,665,284.52	26,484,195.15
加：其他收益		8,020,451.26	17,822,468.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十七(5)	30,300,921.08	23,726,497.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,454,777.93	16,319,210.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-10,137,515.49	-16,795,256.06
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-151,942.82	-24,808,077.11

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,710,931.17	-223,481.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		18,270.47	106,782.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,473,778.02	15,471,562.92
加：营业外收入		17,206.47	8,722.20
减：营业外支出		117,047.35	1,141,658.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,373,937.14	14,338,627.02
减：所得税费用		-12,939,330.73	-13,650,002.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,313,267.87	27,988,629.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,313,267.87	27,988,629.04
（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		27,313,267.87	27,988,629.04
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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		3,995,346,329.49	3,028,109,567.55
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		23,038,055.94	10,169,406.77
收到其他与经营活动有关的现金	七(78)	171,323,683.33	211,514,904.95
经营活动现金流入小计		4,189,708,068.76	3,249,793,879.27
购买商品、接受劳务支付的现金		2,620,071,342.00	2,210,368,254.73
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		364,447,350.81	350,732,632.71
支付的各项税费		111,605,978.76	131,180,921.56
支付其他与经营活动有关的现金	七(78)	368,940,429.76	418,298,299.06
经营活动现金流出小计		3,465,065,101.33	3,110,580,108.06
经营活动产生的现金流量净额		724,642,967.43	139,213,771.21
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,455,654,283.32	1,402,105,974.10
取得投资收益收到的现金		22,769,115.24	16,117,231.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60,430.52	769,964.62
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)	420,070,000.00	13,237,529.36
投资活动现金流入小计		1,898,553,829.08	1,432,230,699.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,954,647.83	190,531,423.32
投资支付的现金		1,605,880,677.03	1,409,495,974.10
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)	1,377,810,555.54	3,000,000.00
投资活动现金流出小计		3,176,645,880.40	1,603,027,397.42
投资活动产生的现金流量净额		-1,278,092,051.32	-170,796,698.31

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			8,466,804.11
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			8,466,804.11
取得借款收到的现金		1,158,163,649.46	1,145,944,217.30
收到其他与筹资活动有关的现金			6,396,476.77
筹资活动现金流入小计	七（78）	1,158,163,649.46	1,160,807,498.18
偿还债务支付的现金		1,167,768,773.02	714,870,800.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,790,002.94	80,217,622.94
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		174,430,306.93	102,014,776.00
筹资活动现金流出小计	七（78）	1,439,989,082.89	897,103,198.94
筹资活动产生的现金流量净额		-281,825,433.43	263,704,299.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		274,008.31	-133,053.77
五、现金及现金等价物净增加额		-835,000,509.01	231,988,318.37
加：期初现金及现金等价物余额		1,198,090,682.47	966,102,364.10
六、期末现金及现金等价物余额		363,090,173.46	1,198,090,682.47

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,074,273,356.06	2,047,754,800.31
收到的税费返还			83,459.40
收到其他与经营活动有关的现金		95,273,553.80	150,504,091.65
经营活动现金流入小计		3,169,546,909.86	2,198,342,351.36
购买商品、接受劳务支付的现金		2,111,518,868.28	1,666,462,852.65
支付给职工及为职工支付的现金		195,150,162.66	202,365,986.93
支付的各项税费		59,420,561.71	46,413,854.40
支付其他与经营活动有关的现金		225,099,518.79	203,324,272.64
经营活动现金流出小计		2,591,189,111.44	2,118,566,966.62
经营活动产生的现金流量净额		578,357,798.42	79,775,384.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,231,000,000.00	1,108,000,000.00
取得投资收益收到的现金		22,057,213.14	14,269,548.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			150,442.48
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		396,000,000.00	29,526,542.63
投资活动现金流入小计		1,649,057,213.14	1,151,946,533.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,579,238.44	36,758,993.08
投资支付的现金		1,237,000,000.00	1,310,022,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,090,000,000.00	13,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,365,579,238.44	1,359,780,993.08
投资活动产生的现金流量净额		-716,522,025.30	-207,834,459.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		881,802,664.01	1,062,684,621.05
收到其他与筹资活动有关的现金			6,396,476.77
筹资活动现金流入小计		881,802,664.01	1,069,081,097.82
偿还债务支付的现金		1,072,891,040.00	674,030,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,170,391.41	80,035,258.34
支付其他与筹资活动有关的现金		139,779.00	16,105,924.00
筹资活动现金流出小计		1,152,201,210.41	770,171,182.34
筹资活动产生的现金流量净额		-270,398,546.40	298,909,915.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		588,482,912.24	417,632,071.95
六、期末现金及现金等价物余额			
		179,920,138.96	588,482,912.24

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年年末余额	435,981,858.00			108,376,084.77	386,997,154.26	16,035,579.00			259,195,444.62		1,577,585,465.39		2,752,100,428.04	240,917,585.78	2,993,018,013.82
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	435,981,858.00			108,376,084.77	386,997,154.26	16,035,579.00			259,195,444.62		1,577,585,465.39		2,752,100,428.04	240,917,585.78	2,993,018,013.82
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-11,303.00			-15,486.17	1,210,640.19	-16,035,579.00			2,731,326.79		15,954,822.77		35,905,579.58	-19,101,254.22	16,804,325.36
(一)综合收益总额											35,673,811.36		35,673,811.36	-10,867,037.74	24,806,773.62
(二)所有者投入和减少资本	-11,303.00			-15,486.17	1,210,640.19	-16,035,579.00							17,219,430.02	-5,571,362.25	11,648,067.77
1.所有者投入的普通股					-56,704.96	-16,035,579.00							15,978,874.04	-5,571,362.25	10,407,511.79
2.其他权益工具持有者投入	12,697.00				99,861.73								112,558.73		112,558.73

2022 年年度报告

资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-24,000.00			-15,486.17	1,581,702.30							1,542,216.13		1,542,216.13
4. 其他				-	-414,218.88							-414,218.88		-414,218.88
(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														

2022 年年度报告

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	441,819,892.00			118,495,283.32	303,082,907.21	32,469,660.00			256,396,581.72		1,553,440,047.35		2,640,765,051.60	243,272,624.78	2,884,037,676.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	441,819,892.00			118,495,283.32	303,082,907.21	32,469,660.00			256,396,581.72		1,553,440,047.35		2,640,765,051.60	243,272,624.78	2,884,037,676.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-5,838,034.00			-10,119,198.55	83,914,247.05	-16,434,081.00			2,798,862.90		24,145,418.04		111,335,376.44	-2,355,039.00	108,980,337.44
(一) 综合收益总额											56,104,027.37		56,104,027.37	-11,874,723.73	44,229,303.64
(二) 所有者投入和减少资本	-5,838,034.00			-10,119,198.55	83,914,247.05	-16,434,081.00							84,391,095.50	9,519,684.73	93,910,780.23
1. 所有者投入的普通股					1,486,909.21	-16,434,081.00							17,920,990.21	9,519,684.73	27,440,674.94
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,507,123.00			-10,119,198.55	62,928,714.34								61,316,638.79		61,316,638.79

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,763,000.00				3,526,830.00							763,830.00		763,830.00
4. 其他	-11,582,157.00				15,971,793.50							4,389,636.50		4,389,636.50
(三) 利润分配								2,798,862.90	-31,958,609.33			-29,159,746.43		-29,159,746.43
1. 提取盈余公积								2,798,862.90	-2,798,862.90					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-29,159,746.43			-29,159,746.43		-29,159,746.43
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	435,981,858.00			108,376,084.77	386,997,154.26	16,035,579.00		259,195,444.62	1,577,585,465.39			2,752,100,428.04	240,917,585.78	2,993,018,013.82

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

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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、上年年末余额	435,981,858.00			108,376,084.77	651,201,395.63	16,035,579.00			207,356,849.05	1,257,524,494.15	2,644,405,102.60
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	435,981,858.00			108,376,084.77	651,201,395.63	16,035,579.00			207,356,849.05	1,257,524,494.15	2,644,405,102.60
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-11,303.00			-15,486.17	1,565,785.03	-16,035,579.00			2,731,326.79	7,594,279.28	27,900,180.93
(一) 综合收益总额										27,313,267.87	27,313,267.87
(二) 所有者投入和减少资本	-11,303.00			-15,486.17	1,565,785.03	-16,035,579.00					17,574,574.86
1. 所有者投入的普通股					-115,779.00	-16,035,579.00					15,919,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	12,697.00			-15,486.17	99,861.73						97,072.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-24,000.00				1,581,702.30						1,557,702.30
4. 其他											-
(三) 利润分配									2,731,326.79	-19,718,988.59	-16,987,661.80
1. 提取盈余公积									2,731,326.79	-2,731,326.79	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-16,987,661.80	-16,987,661.80
3. 其他											
(四) 所有者权											

2022 年年度报告

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	435,970,555.00			108,360,598.60	652,767,180.66				210,088,175.84	1,265,118,773.43	2,672,305,283.53

项目	2021 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、上年年末余额	441,819,892.00			118,495,283.32	582,116,980.79	32,469,660.00			204,557,986.15	1,261,494,474.44	2,576,014,956.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	441,819,892.00			118,495,283.32	582,116,980.79	32,469,660.00			204,557,986.15	1,261,494,474.44	2,576,014,956.70
三、本期增减变动金额（减少）	-5,838,034.00			-10,119,198.55	69,084,414.84	-16,434,081.00			2,798,862.90	-3,969,980.29	68,390,145.90

2022 年年度报告

以“-”号填列)										
(一) 综合收益总额									27988629.04	27988629.04
(二) 所有者投入和减少资本	-5,838,034.00		-10,119,198.55	69,084,414.84	-16,434,081.00					69,561,263.29
1. 所有者投入的普通股				-13,342,923.00	-16,434,081.00					3,091,158.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,507,123.00		-10,119,198.55	62,928,714.34						61,316,638.79
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,763,000.00			3,526,830.00						763,830.00
4. 其他	-11,582,157.00			15,971,793.50						4,389,636.50
(三) 利润分配								2,798,862.90	-31,958,609.33	-29,159,746.43
1. 提取盈余公积								2,798,862.90	-2,798,862.90	
2. 对所有者(或股东)的分配									-29,159,746.43	-29,159,746.43
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	435,981,858.00		108,376,084.77	651,201,395.63	16,035,579.00			207,356,849.05	1,257,524,494.15	2,644,405,102.60

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

三、 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。

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司总股本为 435,970,555.00 元。

公司的统一社会信用代码：914401011910641611。

（二）注册地址及总部地址

广州市白云区神山镇大岭南路 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

（六）财务报告批准报出日

本财务报告经公司全体董事于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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。

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》（2014 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

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者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. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9. 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。

10. 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交易价格进行初始计量。

(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金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制
	未放弃对该金融资产的控制
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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第 10 点金融工具描述。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第 10 点金融工具描述。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见第 10 点金融工具描述。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第 10 点金融工具描述。

15. 存货

√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、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。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。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。

（1）存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（2）存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，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，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。

本公司在资产负债表日计算合同资产减值，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

- （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）出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售的会计处理方法

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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于债权投资，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行业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。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之金融工具的规定。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于其他债权投资，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行业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。预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见本会计政策之金融工具的规定。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第 10 点金融工具描述。

21. 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，并且将公司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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

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。

23. 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

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产,对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

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

2. 借款费用资本化的期间

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

1. 使用权资产的确认依据

使用权资产按照成本进行初始计量, 该成本包括:

- (1) 租赁负债的初始计量金额;
- (2) 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;
- (3) 发生的初始直接费用;
- (4) 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。

2. 使用权资产的折旧方法及减值

- (1) 本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。
- (2) 本公司对各类使用权资产的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。

(3) 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。

(4) 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之长期资产减值。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√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。采用分期付款方式购买无形资产，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). 内部研究开发支出会计政策

√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。

30. 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。

31. 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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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。

35. 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。

36. 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。

37. 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。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

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。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。

对于在某一时点履行的履约义务，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。

2. 与公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

根据合同的约定，销售需要安装调试的产品，在取得客户签字确认的安装调试合格单后，获得收取货款的权利，确认销售收入。

销售不需要安装调试的产品，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，确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

40. 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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√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。

1. 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

(1) 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

(2) 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

(3) 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；

(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 作为承租人

(1) 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法见本会计政策之使用权资产。

(2) 租赁负债

租赁负债的确定方法及会计处理方法见本会计政策之租赁负债。

(3) 租赁期的评估

租赁期是本公司作为承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。

发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(5) 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。

4. 作为出租人

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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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之金融工具。

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。

生产商或经销商的出租人且形成融资租赁的,在租赁期开始日,按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入,并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。为取得融资租赁发生的成本,在租赁期开始日计入当期损益。

2. 售后租回交易

本公司按照本会计政策之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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见“使用权资产”和“租赁负债”注释。

43. 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. 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021年12月,财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号)(以下简称“解释第15号”),“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响。
2022年12月,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”),“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	已经董事会审议批准	本项会计政策变更对公司报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022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

45. 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
消费税		
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%
营业税		
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%

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%
桂林桂容万顺投资有限公司	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%
韶关明德电器设备有限公司	25%
白云电器（内蒙古）有限公司	20%
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	20%
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	20%

2. 税收优惠

适用 不适用

公司于2020年12月1日通过高新技术企业复审，取得编号为GR202044001583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2022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，桂林电力电容器有限责任公司 2022 年适用 15%的企业所得税优惠税率。

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司白云电器(内蒙古)有限公司、白云电器(徐州)有限公司、徐州汇能智能电气科技有限公司、徐州市聚能电力工程服务有限公司、佛山云天智能电力科技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。

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	48,319.55	26,634.93
银行存款	363,919,853.91	1,198,632,617.07
其他货币资金	89,245,841.71	238,699,310.85
合计	453,214,015.17	1,437,358,562.85
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

注 1：公司结合实际业务情况，审慎分析未来资金使用计划，本期将暂未有资金使用规划、预计持有至到期的：一年内到期大额存单本息列报至“其他流动资产”，一年以上到期的大额存单本息列报至“其他非流动资产”，不再以货币资金列示。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	104,902,139.94	639,450.00

其中：		
衍生金融资产	60,846,236.49	639,450.00
股票	44,055,903.45	
合计	104,902,139.94	639,450.00

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	79,438,634.46	45,126,784.76
商业承兑票据	42,742,026.02	100,922,216.18
减：坏账准备	-6,563,163.04	-5,839,037.78
合计	115,617,497.44	140,209,963.16

(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	42,514,380.88
商业承兑票据	5,878,178.33
合计	48,392,559.21

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	3,360,000.00	27,142,191.94
合计	3,360,000.00	27,142,191.94

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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	122,180,660.48	100.00	6,563,163.04	5.37	115,617,497.44	146,049,000.94	100.00	5,839,037.78	4.00	140,209,963.16
其中：										
银行承兑票据	79,438,634.46	65.02	-	-	79,438,634.46	45,126,784.76	30.90	-	-	45,126,784.76
商业承兑票据	42,742,026.02	34.98	6,563,163.04	15.36	36,178,862.98	100,922,216.18	69.10	5,839,037.78	5.79	95,083,178.40
合计	122,180,660.48	100.00	6,563,163.04	5.37	115,617,497.44	146,049,000.94	100.00	5,839,037.78	4.00	140,209,963.16

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 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	
商业承兑票据	5,839,037.78	724,125.26			6,563,163.04
合计	5,839,037.78	724,125.26			6,563,163.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	1,232,670,872.17
1 年以内小计	1,232,670,872.17
1 至 2 年	447,711,733.94
2 至 3 年	145,134,741.04
3 年以上	
3 至 4 年	106,910,747.64
4 至 5 年	35,722,290.68
5 年以上	71,917,757.26
小计	2,040,068,142.73
减：坏账准备	318,735,074.56
合计	1,721,333,068.17

(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	54,805,546.21	2.69	42,381,436.19	77.33	12,424,110.02	54,122,874.57	2.24	40,163,064.55	74.21	13,959,810.02
其中：										
单项计提坏账准备	54,805,546.21	2.69	42,381,436.19	77.33	12,424,110.02	54,122,874.57	2.24	40,163,064.55	74.21	13,959,810.02
按组合计提坏账准备	1,985,262,596.52	97.31	276,353,638.37	13.92	1,708,908,958.15	2,366,020,629.98	97.76	276,473,315.62	11.69	2,089,547,314.36
其中：										
账龄组合	1,985,262,596.52	97.31	276,353,638.37	13.92	1,708,908,958.15	2,366,020,629.98	97.76	276,473,315.62	11.69	2,089,547,314.36
合计	2,040,068,142.73	100.00	318,735,074.56	15.62	1,721,333,068.17	2,420,143,504.55	100.00	316,636,380.17	13.08	2,103,507,124.38

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

贵阳宏益房地产开发有限公司	27,958,863.59	20,527,313.57	73.42	根据款项可收回情况计提
广州铎腾机电安装有限公司	3,001,013.70	3,001,013.70	100.00	预计收回可能性低
深圳市军兴明机电设备安装工程有限公司	2,111,937.65	2,111,937.65	100.00	预计收回可能性低
洛阳万众吉利热电有限公司	2,297,000.00	2,297,000.00	100.00	预计收回可能性低
新疆贝尔森电力设备工程有限公司	1,647,800.00	1,647,800.00	100.00	预计收回可能性低
江苏西电南自智能电力设备有限公司	1,448,300.00	1,448,300.00	100.00	预计收回可能性低
中钢集团吉林机电设备有限公司	1,079,388.40	1,079,388.40	100.00	预计收回可能性低
山西漳电蒲州热电有限公司	3,800,000.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
甘肃宏亚建设工程有限公司	700,000.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
国电物资集团有限公司西北物资配送中心	287,760.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
山西晋煤天源化工有限公司	137,800.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
伟明环保设备有限公司	24,000.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
禹州市灵威水泥熟料有限公司	23,000.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
广东伯力机电工程有限公司	20,000.00	-	-	卧龙控股集团有限公司提供保证承诺，无法收回时以现金补偿
其他	10,268,682.87	10,268,682.87	100.00	预计收回可能性低
合计	54,805,546.21	42,381,436.19	77.33	/

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	1,232,670,872.17	55,470,189.26	4.50
1-2 年	447,447,733.94	60,987,126.14	13.63
2-3 年	144,794,187.06	40,889,878.44	28.24
3-4 年	91,478,071.27	50,669,703.68	55.39
4-5 年	13,824,062.94	13,289,071.71	96.13
5 年以上	55,047,669.14	55,047,669.14	100.00
合计	1,985,262,596.52	276,353,638.37	13.92

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	316,636,380.17	3,223,584.42	1,296,319.09	10,170.94	181,600.00	318,735,074.56
合计	316,636,380.17	3,223,584.42	1,296,319.09	10,170.94	181,600.00	318,735,074.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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	10,170.94

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	243,941,765.27	11.96	13,391,492.39
第二名	123,255,660.33	6.04	6,204,255.80
第三名	35,823,966.87	1.76	1,612,078.51
第四名	34,998,460.05	1.72	4,240,275.89
第五名	33,376,000.00	1.64	2,117,738.50
合计	471,395,852.52	23.12	27,565,841.09

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

√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	39,574,479.91	35,082,800.81
合计	39,574,479.91	35,082,800.81

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	214,575,685.29	
合计	214,575,685.29	

7、 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	132,927,143.66	97.87	81,689,856.47	91.09

1至2年	1,954,222.14	1.44	7,395,260.72	8.25
2至3年	628,261.10	0.46	104,274.82	0.12
3年以上	306,065.80	0.23	487,647.20	0.54
合计	135,815,692.70	100.00	89,677,039.21	100.00

(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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	22,494,758.64	16.56
第二名	18,100,059.27	13.33
第三名	12,338,842.20	9.08
第四名	9,410,000.00	6.93
第五名	5,000,000.00	3.68
合计	67,343,660.11	49.58

其他说明

□适用 √不适用

8、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	23,836,265.59	
应收股利	1,712,920.74	1,851,978.82
其他应收款	42,599,550.56	52,930,222.80
合计	68,148,736.89	54,782,201.62

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	23,836,265.59	
合计	23,836,265.59	

(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	4,146,447.40	1 年	结算中	是
合计	4,146,447.40	/	/	/

(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)	
2022年1月1日余额				
2022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	186,590.13			186,590.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	186,590.13			186,590.13

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

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 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	1,712,920.74	1,851,978.82
合计	1,712,920.74	1,851,978.82

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	32,680,362.53
1 年以内小计	32,680,362.53
1 至 2 年	6,454,122.39
2 至 3 年	839,867.52
3 至 4 年	2,287,710.79
4 至 5 年	479,515.02
5 年以上	4,798,976.22
小计	47,540,554.47
减：坏账准备	4,941,003.91
合计	42,599,550.56

(7). 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	25,187,190.30	41,851,658.42
备用金	12,808,053.58	8,024,644.39
其他往来款	9,545,310.59	8,734,807.78
合计	47,540,554.47	58,611,110.59

(8). 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)	
2022年1月1日余额	3,241,444.60		2,439,443.19	5,680,887.79
2022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	722,117.88		15,116.00	737,233.88
本期转销				
本期核销	2,650.00			2,650.00
其他变动				
2022年12月31日余额	2,516,676.72	-	2,424,327.19	4,941,003.91

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

(9). 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	5,680,887.79		737,233.88	2,650.00		4,941,003.91
合计	5,680,887.79		737,233.88	2,650.00		4,941,003.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,650.00

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

(11). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	2,000,000.00	5年以上	4.21	90,000.00
第二名	保证金	1,860,005.93	1年以内	3.91	83,700.27
第三名	保证金	1,668,420.00	1-4年	3.51	75,078.90
第四名	其他往来款	1,401,007.00	1年以内	2.95	41,890.11
第五名	保证金	1,300,000.00	1年以内	2.73	58,500.00
合计	--	8,229,432.93	--	17.31	349,169.28

(12). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(14). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、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	285,425,282.92	5,725,095.07	279,700,187.85	223,766,524.94	6,124,270.54	217,642,254.40
在产品	217,126,241.88	-	217,126,241.88	153,683,928.13	109,517.51	153,574,410.62
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	43,254,142.56	-	43,254,142.56	14,052,091.37	-	14,052,091.37
产成品	250,751,893.79	9,787,185.85	240,964,707.94	224,605,410.91	11,191,518.44	213,413,892.47
发出商品	646,991,609.75	8,875,811.97	638,115,797.78	620,490,489.66	4,192,892.14	616,297,597.52
合计	1,443,549,170.90	24,388,092.89	1,419,161,078.01	1,236,598,445.01	21,618,198.63	1,214,980,246.38

(2). 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	6,124,270.54	2,957,911.13		3,357,086.6		5,725,095.07
在产品	109,517.51			109,517.51		
库存商品						
周转材料						

消耗性生物资产					
合同履约成本					
产成品	11,191,518.44	2,148,557.24		3,552,889.83	9,787,185.85
发出商品	4,192,892.14	5,351,958.53		669,038.70	8,875,811.97
合计	21,618,198.63	10,458,426.90		7,688,532.64	24,388,092.89

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
供电系统设备安装及运维服务对应的合同资产	6,635,652.21	472,590.08	6,163,062.13	7,328,723.62	332,724.05	6,995,999.57
合计	6,635,652.21	472,590.08	6,163,062.13	7,328,723.62	332,724.05	6,995,999.57

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	139,866.03			/
合计	139,866.03			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□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	54,129,670.87	
合计	54,129,670.87	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□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	20,327,933.93	10,490,828.91
合同资产销项税	793,209.86	498,994.61
预缴企业所得税	1,760,388.32	2,400,429.54
待抵扣税金	2,539,406.31	14,497,927.57
预缴增值税	-	649,067.48
一年以内到期大额存单本息	224,916,833.30	
合计	250,337,771.72	28,537,248.11

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

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

其他说明

□适用 √不适用

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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

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	529,415,391.72	-	529,415,391.72	483,957,226.44	-	483,957,226.44	4.3%-4.65%
分期收款提供劳务							
合计	529,415,391.72	-	529,415,391.72	483,957,226.44	-	483,957,226.44	/

(2). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√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	31,595,445.07			1,661,004.92			1,712,920.74			31,543,529.25	
广州东芝白云自动化系统有限公司	3,929,118.51			1,781,485.23						5,710,603.74	
小计	35,524,563.58			3,442,490.15			1,712,920.74			37,254,132.99	
二、联营企业											
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	50,512,009.10			-5,941,577.37	-	-	-	-	-	44,570,431.73	
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	35,615,354.81			3,986,980.27	-	-	2,568,501.18	-	-	37,033,833.90	
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	47,331,044.28			2,325,861.01	-	-	1,620,000.00	-	-	48,036,905.29	
广州地铁小额贷款有限公司	50,482,007.27			3,641,023.87	-	-	3,492,594.39	-	-	50,630,436.75	
小计	183,940,415.46			4,012,287.78	-	-	7,681,095.57	-	-	180,271,607.67	
合计	219,464,979.04			7,454,777.93	-	-	9,394,016.31	-	-	217,525,740.66	

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). 非交易性权益工具投资的情况

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		65,003,941.94
其中：权益工具投资		65,003,941.94
合计		65,003,941.94

其他说明：

□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	132,747,138.49	19,338,722.18		152,085,860.67
2. 本期增加金额	7,118,266.94	-		7,118,266.94
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,118,266.94			7,118,266.94
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	20,940,344.16	19,338,722.18		40,279,066.34
(1) 处置				
(2) 其他转出	20,940,344.16	19,338,722.18		40,279,066.34
4. 期末余额	118,925,061.27			118,925,061.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	39,902,608.40	4,281,140.64		44,183,749.04
2. 本期增加金额	5,286,829.26	364,836.12		5,651,665.38
(1) 计提或摊销	4,009,035.79	364,836.12		4,373,871.91
(2) 固定资产、无形资产转入	1,277,793.47			1,277,793.47
3. 本期减少金额	2,976,800.79	4,645,976.76		7,622,777.55
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,976,800.79	4,645,976.76		7,622,777.55
4. 期末余额	42,212,636.87			42,212,636.87
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	76,712,424.40			76,712,424.40
2. 期初账面价值	92,844,530.09	15,057,581.54		107,902,111.63

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□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	1,290,962,727.06	1,195,881,928.48
固定资产清理		
合计	1,290,962,727.06	1,195,881,928.48

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,188,029,077.35	530,359,477.80	25,688,292.71	106,974,592.09	1,851,051,439.95
2. 本期增加金额	131,491,684.17	36,186,731.15	573,666.40	5,870,181.82	174,122,263.54
(1) 购置	2,525,650.78	11,101,818.26	573,666.40	4,898,115.43	19,099,250.87
(2) 在建工程转入	108,025,689.23	25,084,912.89	-	972,066.39	134,082,668.51

(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	20,940,344.16				20,940,344.16
3. 本期减少金额	7,118,266.94	1,411,015.18	589,120.51	160,253.06	9,278,655.69
(1) 处置或报废	-	1,411,015.18	589,120.51	160,253.06	2,160,388.75
(2) 转为投资性房地产	7,118,266.94	-	-	-	7,118,266.94
4. 期末余额	1,312,402,494.58	565,135,193.77	25,672,838.60	112,684,520.85	2,015,895,047.80
二、累计折旧					
1. 期初余额	270,180,559.91	278,832,305.73	20,284,458.29	81,923,239.17	651,220,563.10
2. 本期增加金额	34,815,789.33	28,560,488.94	1,068,527.19	8,528,532.08	72,973,337.54
(1) 计提	31,838,988.54	28,560,488.94	1,068,527.19	8,528,532.08	69,996,536.75
(2) 投资性房地产转入	2,976,800.79	-	-	-	2,976,800.79
3. 本期减少金额	1,277,793.47	1,231,429.54	559,664.48	141,169.43	3,210,056.92
(1) 处置或报废	-	1,231,429.54	559,664.48	141,169.43	1,932,263.45
(2) 转为投资性房地产	1,277,793.47	-	-	-	1,277,793.47
4. 期末余额	303,718,555.77	306,161,365.13	20,793,321.00	90,310,601.82	720,983,843.72
三、减值准备					
1. 期初余额	3,936,332.09	6,274.10	-	6,342.18	3,948,948.37
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		407.75	-	63.60	471.35
(1) 处置或报废		407.75	-	63.60	471.35
4. 期末余额	3,936,332.09	5,866.35	-	6,278.58	3,948,477.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,004,747,606.72	258,967,962.29	4,879,517.60	22,367,640.45	1,290,962,727.06
2. 期初账面价值	913,912,185.35	251,520,897.97	5,403,834.42	25,045,010.74	1,195,881,928.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 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	46,319,791.46	正在办理相关手续
新建办公楼	17,188,653.30	正在办理相关手续
中压车间	2,037,232.42	土地涉及广州市“三旧”改造用地

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	476,279,558.76	439,678,665.73
工程物资		
合计	476,279,558.76	439,678,665.73

其他说明：

□适用 √不适用

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	449,237,315.17	-	449,237,315.17	326,456,481.44		326,456,481.44
生产设备类	19,054,880.33	-	19,054,880.33	110,143,194.44		110,143,194.44
其他类	7,987,363.26	-	7,987,363.26	3,078,989.85		3,078,989.85
合计	476,279,558.76	-	476,279,558.76	439,678,665.73		439,678,665.73

(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
智源厂房工程项目二期	74,157,930.94	54,522,103.81	6,948,989.95	-		61,471,093.76	82.89	82.89				自有资金
干式变压器项目	33,230,000.00	33,220,992.67	-	33,220,992.67		-	99.97	完工转固				自有资金
高端智能化配电设备产业基地项目	743,064,000.00	293,337,756.22	105,489,169.20	75,016,821.35		323,810,104.07	53.67	53.67	38,083,562.21	19,546,682.90	5.02	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	28,265,446.26	24,118,747.26	-		52,384,193.52	43.65	43.65				自有资金
合计	970,451,930.94	409,346,298.96	136,556,906.41	108,237,814.02		437,665,391.35	/	/	38,083,562.21	19,546,682.90	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

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

适用 不适用

25、使用权资产

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	1,748,837.60	1,748,837.60
2. 本期增加金额	1,089,131.72	1,089,131.72
(1) 租入	1,089,131.72	1,089,131.72
3. 本期减少金额	1,443,789.94	1,443,789.94
(1) 到期核销或合同终止	1,443,789.94	1,443,789.94
4. 期末余额	1,394,179.38	1,394,179.38
二、累计折旧		
1. 期初余额	523,886.39	523,886.39

2. 本期增加金额	691,579.03	691,579.03
(1) 计提	691,579.03	691,579.03
3. 本期减少金额	664,771.70	664,771.70
(1) 处置	664,771.70	664,771.70
4. 期末余额	550,693.72	550,693.72
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	843,485.66	843,485.66
2. 期初账面价值	1,224,951.21	1,224,951.21

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	446,723,679.82	3,421,172.86	51,959,405.20	34,758,006.38	536,862,264.26
2. 本期增加金额	19,580,123.28	-	-	2,218,468.17	21,798,591.45
(1) 购置	241,401.10	-	-	2,218,468.17	2,459,869.27
(2) 内部研发					

(3)企业合并增加					
(2)投资性房地产转入	19,338,722.18	-	-	-	19,338,722.18
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	36,976,474.55	558,660,855.71
二、累计摊销					
1.期初余额	63,487,973.78	3,421,172.86	31,655,899.20	14,448,633.21	113,013,679.05
2.本期增加金额	13,822,056.78	-	5,407,723.04	3,121,780.45	22,351,560.27
(1)计提	9,176,080.02	-	5,407,723.04	3,121,780.45	17,705,583.51
(2)投资性房地产转入	4,645,976.76	-	-	-	4,645,976.76
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	77,310,030.56	3,421,172.86	37,063,622.24	17,570,413.66	135,365,239.32
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	388,993,772.54	-	6,831,896.48	19,406,060.89	415,231,729.91
2.期初账面价值	383,235,706.04	-	12,239,619.52	20,309,373.17	415,784,698.73

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). 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	46,956,369.79	厂房尚未建设完毕，无法办理不动产权证

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、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	3,985,199.55	192,548.17	1,075,304.38		3,102,443.34
装修工程	9,707,448.95	132,367.90	4,491,566.10		5,348,250.75
其他工程	308,653.18	534,794.18	258,232.94		585,214.42
合计	14,001,301.68	859,710.25	5,825,103.42		9,035,908.51

30、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	363,576,929.76	48,187,776.84	309,963,793.10	46,727,996.77
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	108,787,547.33	16,318,132.10	48,206,894.78	7,231,034.22
递延收益	55,125,496.22	8,366,489.62	61,944,839.38	9,291,725.91
股权激励			9,154,153.33	1,373,123.00
未实现内部损益				
合计	527,489,973.31	72,872,398.56	429,269,680.59	64,623,879.90

(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	116,414,182.68	17,462,127.40	101,854,661.20	15,278,199.18
公允价值变动	24,218,469.96	3,635,135.08	30,951,990.64	4,642,798.60
合计	140,632,652.64	21,097,262.48	132,806,651.84	19,920,997.78

(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	55,300,051.99	55,462,895.39
可抵扣亏损	241,654,803.31	239,393,137.98
合计	296,954,855.30	294,856,033.37

(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
2022		41,016,377.63	
2023	36,211,319.39	36,211,319.39	
2024	30,456,984.22	30,456,984.22	
2025	45,783,287.66	45,783,287.66	
2026	75,940,265.34	85,925,169.08	
2027	53,262,946.70	-	
合计	241,654,803.31	239,393,137.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

31. 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	4,328,570.50	-	4,328,570.50	4,010,287.66		4,010,287.66
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	1,049,133,479.50		1,049,133,479.50			
合计	1,056,762,050.00	3,300,000.00	1,053,462,050.00	7,310,287.66	3,300,000.00	4,010,287.66

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。

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	333,716,328.93	483,410,575.62
信用借款	106,627,420.00	33,000,000.00
票据贴现借款	6,552,999.68	18,387,610.66
应计利息	1,652,289.71	481,479.75
合计	448,549,038.32	535,279,666.03

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债	3,791,448.00		3,791,448.00	0
其中：				
衍生金融负债	3,791,448.00		3,791,448.00	0
指定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	3,791,448.00		3,791,448.00	0

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	571,810,570.25	417,377,158.23
银行承兑汇票	987,525,002.05	842,422,884.80
合计	1,559,335,572.30	1,259,800,043.03

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	1,029,912,381.27	1,095,592,636.51
1-2年	52,985,543.62	101,924,360.07
2-3年	28,866,734.51	8,097,994.46
3年以上	13,944,981.75	11,487,361.50
合计	1,125,709,641.15	1,217,102,352.54

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√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	15,019,669.51	未达结算条件
供应商 3	13,801,231.54	未达结算条件
供应商 4	8,856,000.00	未达结算条件

供应商 5	3,792,589.03	质保金
供应商 6	3,706,000.00	未达结算条件
供应商 7	3,392,146.68	未达结算条件
合计	63,728,858.59	--

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

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	349,990,413.00	102,675,479.22
合计	349,990,413.00	102,675,479.22

(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

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	64,634,695.35	321,154,356.70	332,141,367.16	53,647,684.89
二、离职后福利-设定提存计划		32,305,983.65	32,305,983.65	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	64,634,695.35	353,460,340.35	364,447,350.81	53,647,684.89

(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	52,246,092.80	286,493,364.86	292,511,962.46	46,227,495.20
二、职工福利费		4,764,556.67	4,764,556.67	-
三、社会保险费		17,130,382.20	17,130,382.20	-
其中：医疗保险费		15,803,318.10	15,803,318.10	-
工伤保险费		814,071.33	814,071.33	-
生育保险费				
重大疾病医疗补助		512,992.77	512,992.77	
四、住房公积金		11,107,310.13	11,107,310.13	-
五、工会经费和职工教育经费	12,388,602.55	1,658,742.84	6,627,155.70	7,420,189.69
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	64,634,695.35	321,154,356.70	332,141,367.16	53,647,684.89

(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		31,515,052.46	31,515,052.46	
2、失业保险费		790,931.19	790,931.19	
3、企业年金缴费				
合计		32,305,983.65	32,305,983.65	

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	19,320,570.67	16,061,453.22
消费税		
营业税		
企业所得税	1,264,743.64	6,234,889.93
个人所得税	677,229.60	426,651.14
城市维护建设税	1,277,608.27	603,668.43
印花税	231,758.63	352,896.05
房产税	2,607,798.45	2,357,130.95
教育费附加	547,546.40	319,612.64
地方教育附加	365,030.90	111,579.08
土地使用税	1,795,740.89	1,807,091.18
水利建设基金		30,615.66
残保金	92,878.05	136,443.31
合计	28,180,905.50	28,442,031.59

41、其他应付款

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
应付利息	11,571,407.51	11,571,407.51
应付股利		
其他应付款	60,575,539.25	94,443,825.42
合计	72,146,946.76	106,015,232.93

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
企业间借款应付利息	11,571,407.51	11,571,407.51
合计	11,571,407.51	11,571,407.51

重要的已逾期未支付的利息情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

借款单位	逾期金额	逾期原因
卧龙电气驱动集团股份有限公司	11,571,407.51	双方债权债务未结算完毕
合计	11,571,407.51	/

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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	285,136.01	372,427.15
保证金	11,296,018.81	30,935,443.26
未付费用	34,235,864.48	27,953,806.66
其他	14,758,519.95	35,182,148.35
合计	60,575,539.25	94,443,825.42

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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	262,817,095.99	228,839,302.10
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	35,360,550.48	35,360,550.48
1 年内到期的租赁负债	308,143.24	509,486.90
合计	298,485,789.71	264,709,339.48

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	31,892,073.20	26,184,495.04
待转销项税	41,820,615.36	11,323,684.67
合计	73,712,688.56	37,508,179.71

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		
保证借款	617,900,000.00	663,000,000.00
信用借款		
合计	617,900,000.00	663,000,000.00

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，包括利率区间：

√适用 □不适用

长期借款年利率区间：3.05% - 4.15%。

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	796,502,092.53	763,769,395.26
合计	796,502,092.53	763,769,395.26

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
可转换公司债券	100.00	2019/11/21	6年	880,000,000.00	763,769,395.26		8,508,999.88	32,388,823.26	8,050,125.87	115,000.00	796,502,092.53
合计	/	/	/	880,000,000.00	763,769,395.26		8,508,999.88	32,388,823.26	8,050,125.87	115,000.00	796,502,092.53

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。

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

√适用 □不适用

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顺延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息））。

(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	552,184.00	699,725.73
减：未确认融资费用	19,426.41	20,571.26
合计	532,757.59	679,154.47

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□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	62,958,579.32	200,000.00	8,033,083.10	55,125,496.22	/
合计	62,958,579.32	200,000.00	8,033,083.10	55,125,496.22	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	60,514,912.65	200,000.00	-	7,306,083.10	-	53,408,829.55	与资产相关

技改/产业化项目	350,000.00	-	-	100,000.00	-	250,000.00	与收益相关
科研项目	1,866,666.67	-	-	400,000.00	-	1,466,666.67	与资产相关
科研项目	227,000.00	-	-	227,000.00	-	-	与收益相关
合计	62,958,579.32	200,000.00	-	8,033,083.10	-	55,125,496.22	--

其他说明：

适用 不适用

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	435,981,858.00				-11,303.00	-11,303.00	435,970,555.00

其他说明：

1. 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。

2. 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。

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

公司可转换公司债券情况说明详见第九节。

(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	8,047,990.00	108,376,084.77			1,150.00	15,486.17	8,046,840.00	108,360,598.60
合计	8,047,990.00	108,376,084.77			1,150.00	15,486.17	8,046,840.00	108,360,598.60

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）	347,483,045.96	41,254,746.37	529,997.88	388,207,794.45
其他资本公积	39,514,108.30	1,581,702.30	41,095,810.60	-
合计	386,997,154.26	42,836,448.67	41,625,808.48	388,207,794.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2022 年度共计 115,000.00 元可转换公司债券转换为公司股份，相应增加股本溢价 99,861.73 元。

2、2022 年度因激励对象王晓光、梁惠贞、朱国基离职，公司以 5.829 元/股回购该激励对象限制性股票 21000 股；因激励对象江健聪离职，公司以 5.790 元/股回购该激励对象限制性股票 3000 股，以上共计减少股本溢价 115,779.00 元。

3、公司子公司桂林智源电力电子有限公司与关联方南京电气电力工程有限公司合作开展的光伏发电项目成套设备销售业务，公司将其作为权益性交易，增加资本溢价 59,074.04 元。

4、本期以权益结算的股份支付总额 1,581,702.30 元，增加其他资本公积，详见“股份支付”。

5、本期购买广州市白云机电设备安装工程有限公司少数股权减少资本溢价 414,218.88 元。

6、2022 年度，公司《2019 年限制性股票激励计划方案（草案）》设定的限制性股票的第三个解除限售期解锁条件已经成就，本次解锁后，公司该股权激励计划已全部实施完毕，公司根据实施情况减少其他资本公积 41,095,810.60 元，增加资本溢价 41,095,810.60 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
股份支付	16,035,579.00		16,035,579.00	
合计	16,035,579.00		16,035,579.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加变动情况详见“股份支付”。

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	259,195,444.62	2,731,326.79	-	261,926,771.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	259,195,444.62	2,731,326.79	-	261,926,771.41

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,577,585,465.39	1,553,440,047.35
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	1,577,585,465.39	1,553,440,047.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,673,811.36	56,104,027.37
减：提取法定盈余公积	2,731,326.79	2,798,862.90
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,987,661.80	29,159,746.43
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,593,540,288.16	1,577,585,465.39

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	3,427,111,678.75	2,861,320,232.07	3,476,131,591.87	2,855,240,375.64
其他业务	38,005,944.24	17,934,946.11	36,637,925.20	21,439,448.66
合计	3,465,117,622.99	2,879,255,178.18	3,512,769,517.07	2,876,679,824.30

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计

商品类型	3,465,117,622.99
其中：低压成套开关设备	1,119,978,024.42
中压成套开关设备	633,339,418.84
电力电容器	548,072,868.03
成套变压器	509,305,569.92
高低压电缆	143,944,682.82
电力电子类产品	116,396,175.32
高压气体绝缘金属封闭开关设备	152,192,796.24
其他	241,888,087.40
按经营地区分类	3,465,117,622.99
其中：华南地区	1,666,138,906.70
华东地区	646,941,153.26
华北地区	393,446,291.21
西南地区	233,363,496.35
华中地区	266,742,628.44
西北地区	110,872,221.36
东北地区	91,846,825.36
境外	55,766,100.31
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	3,465,117,622.99
其中：在某一时点确认收入	3,350,293,960.61
在某一时段确认收入	114,823,662.38
按合同期限分类	
按销售渠道分类	3,465,117,622.99
直销	3,465,117,622.99
合计	3,465,117,622.99

合同产生的收入说明：

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

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	5,629,432.77	3,642,966.47

教育费附加	2,413,333.04	1,560,284.72
资源税		
地方教育附加	1,608,888.69	1,040,189.81
房产税	13,577,275.98	13,080,601.59
土地使用税	3,540,836.92	3,564,701.74
车船使用税	42,110.41	37,248.04
印花税	2,064,126.42	2,005,226.52
残保金	1,008,400.17	803,709.58
水利建设基金	49,229.20	189,645.88
合计	29,933,633.60	25,924,574.35

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
职工薪酬	71,595,605.31	82,114,300.37
服务费	40,667,218.40	32,958,549.32
业务费	49,771,373.87	50,286,792.81
差旅费	18,984,616.82	20,566,044.99
中标费	8,325,752.86	8,180,005.27
办公费	4,945,925.80	4,778,204.57
其他	8,261,315.58	12,629,187.98
合计	202,551,808.64	211,513,085.31

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	98,303,806.16	109,648,653.09
折旧摊销	35,988,046.14	35,454,500.65
修理费	2,141,505.36	2,463,038.84
差旅费	2,064,551.18	2,140,105.12
办公费	11,726,165.00	10,735,845.20
业务招待费	6,688,737.41	7,489,146.38
中介费	5,949,303.52	8,461,924.12
其他	11,444,551.75	13,512,430.18
合计	174,306,666.52	189,905,643.58

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	52,941,721.15	62,229,226.23
直接投入	54,826,782.23	54,602,047.74
折旧摊销	4,149,205.90	4,527,456.40
设计费		-
其他	5,067,770.37	4,714,396.96

合计	116,985,479.65	126,073,127.33
----	----------------	----------------

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	77,801,481.50	66,378,886.41
减：利息收入	32,717,157.63	21,902,708.32
汇兑损益	15,543,107.82	-2,624,139.10
其他	5,212,909.35	3,729,387.06
合计	65,840,341.04	45,581,426.05

67、其他收益

√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
政府补助	14,244,777.76	32,672,166.85
个税手续费返还	97,561.84	287,519.23
合计	14,342,339.60	32,959,686.08

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/收益相关
技改/产业化项目	100,000.00	5,813,000.00	与收益相关
技改/产业化项目	7,306,083.10	12,437,418.38	与资产相关
科研项目	630,000.00	5,360,000.00	与收益相关
科研项目	400,000.00	1,400,000.00	与资产相关
其他	5,808,694.66	7,661,748.47	与收益相关
合计	14,244,777.76	32,672,166.85	——

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	7,454,777.93	15,817,615.09
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	332,158.62	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	-3,359,163.47	3,796,106.67
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		

理财收益	2,008,043.91	5,458,863.84
大额存单收益	29,607,406.23	
合计	36,043,223.22	25,072,585.60

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	-10,524,968.68	639,550.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	10,423,069.81	639,550.00
股票公允变动收益	-20,948,038.49	
交易性金融负债	3,791,448.00	-3,791,448.00
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产		-13,643,358.06
合计	-6,733,520.68	-16,795,256.06

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	-724,125.26	-4,563,164.47
应收账款坏账损失	-1,927,265.33	-21,215,753.68
其他应收款坏账损失	737,233.88	5,687,415.50
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		
合同资产减值损失		
一年内到期长期应收款坏账损失	-1,041,938.13	
应收利息坏账损失	-186,590.13	
合计	-3,142,684.97	-20,091,502.65

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,458,426.90	-4,968,317.52
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	-139,866.03	-332,724.05
合计	-10,598,292.93	-5,301,041.57

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	31,207.55	601,567.28
使用权资产处置收益	23,579.79	
合计	54,787.34	601,567.28

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
赔偿及罚款	329,980.95	375,766.03	329,980.95
其他	51,223.85	173,518.11	51,223.85
合计	381,204.80	549,284.14	381,204.80

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	1,174,000.00	50,000.00

非流动资产毁损报废损失	169,560.39	130,300.16	169,560.39
罚款损失	39,926.05	77,600.00	39,926.05
其他	49,246.61	100,248.74	49,246.61
合计	308,733.05	1,482,148.90	308,733.05

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	8,548,319.03	18,765,342.42
递延所得税费用	-7,072,253.96	-10,389,635.99
合计	1,476,065.07	8,375,706.43

(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	26,282,838.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,942,425.81
子公司适用不同税率的影响	-5,407,646.22
调整以前期间所得税的影响	-235,860.94
非应税收入的影响	-1,118,216.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,929,445.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,403,199.22
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	15,990,312.25
研发费用加计扣除	-16,221,195.09
所得税费用	1,476,065.07

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). 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	2,900,831.19	2,585,755.41
政府补助	6,411,694.66	27,871,748.47
利息收入	13,518,661.71	12,683,461.09
保证金、押金	95,007,950.17	132,687,892.42
往来及其他	53,484,545.60	35,686,047.56
合计	171,323,683.33	211,514,904.95

(2). 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	87,768,963.73	136,453,387.68
支付的期间费用	236,094,182.29	177,683,641.99
往来及费用	45,077,283.74	104,161,269.39
合计	368,940,429.76	418,298,299.06

(3). 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
期货项目保证金	16,000,000.00	13,237,529.36
大额存单	404,070,000.00	
合计	420,070,000.00	13,237,529.36

(4). 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	10,000,000.00	3,000,000
重组中介费用		
大额存单	1,367,810,555.54	
合计	1,377,810,555.54	3,000,000

(5). 收到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
业绩补偿款及分红退款		6,396,476.77
合计		6,396,476.77

(6). 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
企业间借款归还的资金		
定期存单质押	167,681,833.32	85,800,000.00
股票回购	139,779.00	16,105,924.00
租赁负债	608,694.61	108,852.00
发行债券的中介费用		
购买广州市白云机电设备安装工程有限公司少数股权	6,000,000.00	
合计	174,430,306.93	102,014,776.00

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	24,806,773.62	44,229,303.64
加：资产减值准备	10,598,292.93	5,301,041.57
信用减值损失	3,142,684.97	20,091,502.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,061,987.69	73,060,849.26
使用权资产摊销		
无形资产摊销	17,705,583.51	17,137,651.67
长期待摊费用摊销	5,825,103.42	6,991,353.83
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）	-54,787.34	-601,567.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	169,560.39	130,300.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,733,520.68	16,795,256.06
财务费用（收益以“-”号填列）	77,801,481.50	63,754,747.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,043,223.22	-25,072,585.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,248,518.66	-8,777,140.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,176,264.70	-1,612,495.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	-214,779,595.91	-78,651,314.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	597,262,695.82	-340,034,644.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	161,903,441.03	351,404,724.21
其他	1,581,702.30	-4,933,211.51
经营活动产生的现金流量净额	724,642,967.43	139,213,771.21
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
当期新增的使用权资产	1,089,131.72	131,949.81
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	363,090,173.46	1,198,090,682.47
减：现金的期初余额	1,198,090,682.47	966,102,364.10
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	-835,000,509.01	231,988,318.37

(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	363,090,173.46	1,198,090,682.47
其中：库存现金	48,319.55	26,634.93
可随时用于支付的银行存款	363,041,853.91	1,189,030,411.51
可随时用于支付的其他货币资金		9,033,636.03
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	363,090,173.46	1,198,090,682.47
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	90,123,841.71	保函保证金、票据保证金、期货保证金等
应收票据	48,392,559.21	应收票据质押
存货		
固定资产		
无形资产		
其他流动资产	85,596,666.65	保函保证金、票据保证金
其他非流动资产	195,176,465.23	保函保证金、票据保证金
合计	419,289,532.80	/

82、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
货币资金	-	-	7,585.91
其中：美元			
欧元	1,021.96	7.4229	7,585.91
港币			
应收账款	-	-	2,691,483.46
其中：美元	386,451.98	6.9646	2,691,483.46

欧元			
港币			
短期借款	-	-	163,857,633.86
其中：美元	23,527,213.89	6.9646	163,857,633.86
欧元			
港币			

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

本公司政府补助均为采用总额法计入当期损益的政府补助，情况详见附注“递延收益”、“其他收益”及“营业外收入”。

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

本公司之孙公司桂林桂容万顺投资有限公司于2022年3月已注销，本期不再纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
桂林电力电容器有限责任公司	广西桂林	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	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	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	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	广东韶关	研究和试验发展	-	100	设立
白云电器(内蒙古)有限公司	内蒙古呼和浩特	内蒙古呼和浩特	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	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	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	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	广东广州	批发业	100	-	设立
广州市白云机电设备安装工程服务有限公司	广东广州	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	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：

无

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：

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。

(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%	-19,029,322.09	-	-583,215.73
桂林电力电容器有限责任公司	19.62%	9,557,561.92	2,662,854.23	206,279,342.89

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
浙江白云浙变电器设备有限公司	496,494,908.58	401,475,009.84	897,969,918.42	899,776,326.47		899,776,326.47	386,777,904.54	362,512,798.18	749,290,702.72	737,793,929.05	-	737,793,929.05
桂林电力电容器有限责任公司	1,008,223,730.18	637,383,312.94	1,645,607,043.12	579,864,395.60	14,337,759.30	594,202,154.90	1,160,376,249.91	301,002,860.27	1,461,379,110.18	429,343,263.86	15,846,745.28	445,190,009.14

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	470,396,730.76	-54,360,868.62	-54,360,868.62	-60,366,217.67	299,578,181.60	-59,867,410.31	-59,867,410.31	-36,874,671.14
桂林电力电容器有限责任公司	596,648,709.57	48,714,850.38	48,714,850.38	149,396,823.28	657,498,974.90	81,324,408.14	81,324,408.14	48,596,633.03

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2022年1月，公司与白云电气集团有限公司签订《广州市白云机电设备安装工程有限公司股权转让协议》，根据协议，公司以600万元受让其持有广州市白云机电设备安装工程有限公司17.04348%股权，转让完成后，公司持有广州市白云机电设备安装工程有限公司68.04348%股权。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	广州市白云机电设备安装工程有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	6,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,585,781.12
差额	414,218.88
其中：调整资本公积	414,218.88
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□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限公司	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	26		权益法

			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

(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	143,379,956.97	56,334,013.53	147,662,636.58	71,710,015.74
其中: 现金和现金等价 物	35,750,987.66	13,077,118.81	27,643,001.06	9,845,779.86
非流动资产	4,249,071.53	3,288,525.76	4,209,949.12	3,927,226.14
资产合计	147,629,028.50	59,622,539.29	151,872,585.70	75,637,241.88
流动负债	83,106,037.68	48,201,331.83	87,762,627.56	67,778,492.33
非流动负债	-	-	-	-
负债合计	83,106,037.68	48,201,331.83	87,762,627.56	67,778,492.33
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	64,522,990.82	11,421,207.46	64,109,958.14	7,858,749.55
按持股比例计算的净资产份 额	32,261,495.41	5,710,603.74	32,054,979.07	3,929,374.77
调整事项	-717,966.16	-	-459,534.00	-256.26
--商誉				
--内部交易未实现利润	-717,966.16	-	-459,534.00	-256.26
--其他				
对合营企业权益投资的账面 价值	31,543,529.25	5,710,603.74	31,595,445.07	3,929,118.51

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	108,533,817.09	35,731,059.84	162,573,243.52	41,218,502.79
财务费用	61,386.54	539,283.01	295,451.17	871,030.74
所得税费用	112,001.80	518,602.43	-142,859.28	257,758.81
净利润	3,838,874.17	3,562,457.91	5,650,028.43	2,875,677.24
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,838,874.17	3,562,457.91	5,650,028.43	2,875,677.24
本年度收到的来自合营企业的股利	1,851,978.82	-	-	-

(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
流动资产	164,458,227.90	181,373,452.78	223,626,121.46	130,080,374.95	185,780,744.43	169,223,338.60	211,012,149.15	193,439,371.85
非流动资产	8,159,785.66	12,397,904.74	9,442,783.59	300,062,477.91	3,196,088.54	13,155,947.76	7,679,823.50	196,104,715.90

资产合计	172,618,013.56	193,771,357.52	233,068,905.05	430,142,852.86	188,976,832.97	182,379,286.36	218,691,972.66	389,544,087.75
流动负债	5,152,563.18	83,038,894.58	109,580,926.84	78,262,682.31	699,874.89	75,596,123.41	-	48,289,080.98
非流动负债	2,040,712.94	1,932,082.01	-	14,343,925.55	-	2,399,270.54	101,727,938.78	4,708,291.64
负债合计	7,193,276.12	84,970,976.59	109,580,926.84	92,606,607.86	699,874.89	77,995,393.95	101,727,938.78	52,997,372.62
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	165,424,737.44	108,800,380.93	123,487,978.21	337,536,245.00	188,276,958.08	106,902,168.14	118,786,921.15	336,546,715.13
按持股比例计算的净资产份额	43,010,431.73	43,520,152.37	37,046,393.46	50,630,436.75	48,952,009.10	42,760,867.26	35,636,076.34	50,482,007.27
调整事项	1,560,000.00	4,516,752.92	-12,559.56		1,560,000.00	4,570,177.02	-20,721.53	
一商								

誉								
一内部交易未实现利润		-171,888.70	-12,559.56		-	-118,464.60	-20,721.53	
一其他	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	44,570,431.73	48,036,905.29	37,033,833.90	50,630,436.75	50,512,009.10	47,331,044.28	35,615,354.81	50,482,007.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					-			
营业收入		107,360,102.30	250,874,839.41	53,033,997.53	-	106,511,024.32	344,651,831.80	49,856,662.63
净利润	-22,181,737.11	6,172,249.50	13,262,727.67	24,048,288.79	-5,723,041.92	6,495,542.28	22,373,596.58	25,645,865.87

终止经营的净利润	-	-	-					
其他综合收益	-	-	-					
综合收益总额	-22,181,737.11	6,172,249.50	13,262,727.67	24,048,288.79	-	6,495,542.28	22,373,596.58	25,645,865.87
本年度收到的来自联营企业的股利		1,620,000.00	2,568,501.18	3,492,594.39	-	2,000,000.00	1,157,173.74	3,705,086.78

(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		50,482,007.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,119,157.82	3,345,284.88
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,119,157.82	3,345,284.88

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
陕建（广州）建设发展有限公司	26,303.67	114,531.24	140,834.91

(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、与金融工具相关的风险

√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、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等,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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	46,040,349.28	58,861,790.66	-	104,902,139.94

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	46,040,349.28	58,861,790.66	-	104,902,139.94
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	44,055,903.45	-	-	44,055,903.45
(3) 衍生金融资产	1,984,445.83	58,861,790.66	-	60,846,236.49
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				
(二) 应收款项融资			39,574,479.91	39,574,479.91
持续以公允价值计量的资产总额	46,040,349.28	58,861,790.66	39,574,479.91	144,476,619.85
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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。远期外汇合约采用折现现金流量，未来现金流量根据远期汇率及合同远期汇率做出估计，并按照反映各交易对方信用风险的折现率进行折现确认公允价值。

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

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

公司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。本年度公司持有的投资品高股份已于 2022 年 12 月 30 日解除限售，因此该金融资产的公允价值计量从第二层次转换到第一层次。

十二、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

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
广州市明兴电缆有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
广州明德电力技术有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
荣信汇科电气股份有限公司	白云电气集团有限公司为该公司控股股东之一
广东云舜综合能源科技有限公司	白云电气集团有限公司持有 41%股权, 公司监事胡德才担任该公司董事
广州干线新通科技有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
南京白云瑞来科技有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
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子公司
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子公司
南京电气(江西)电瓷有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
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子公司
南京电气高压套管有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
南京电气高压互感器有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
南京电气电力工程有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
广州致新电力科技有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
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子公司
广州市世科高新技术有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
广东达裕实业有限公司	白云电气集团有限公司之子公司广州市世科高新技术有限公司间接持有该公司 34.7840%股权
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	白云电气集团有限公司之子公司
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子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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、服务费	32,021,939.28			40,388,983.17
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	材料采购	-			43,418.14
广州东芝白云自动化系统有限公司	材料采购、接受劳务	2,715,316.57			-
广州市扬新技术研究有限责任公司	材料采购、接受劳务	38,111,834.56			55,802,542.08
南京电气高压套管有限公司	材料采购	4,424,652.21			1,820,778.00
南京白云瑞来科技有限公司	材料采购	504,371.66			187,433.62
浙江桂容谐平科技有限责任公司	材料采购	556,902.66			10,199,798.80
白云电气集团有限公司	材料采购、接受劳务、设备采购	9,041,456.99			3,430,353.83
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	材料采购	271,805.31			1,483,327.43
广州干线新通科技有限公司	材料采购	2,852,304.65			6,208,732.77
广州致新电力科技有限公司	材料采购、服务费	770,539.32			1,719,710.66
广州市明兴电缆有限公司	材料采购	111,556,735.86			148,247,382.04
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	接受劳务	-			10,893.47
南京电气（江西）电瓷有限公司	材料采购	-			5,437.17
广东云舜综合能源科技有限公司	材料采购	2,599,596.78			1,759,181.42
南京电气（集团）高新材料有限公司	材料采购	360,608.34			502,300.88
白云明德（北京）国际工程管理有限公司	接受劳务	138,532.11			
广州明德电力技术有限公司	材料采购	2,506,146.25			
广州市世科高新技术有限公司	接受劳务	59,860.67			
南京电气（集团）智能电力设备有限公司	材料采购	7,829,203.54			
合计		216,321,806.77			271,810,273.48

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	21,762,049.30	41,527,159.58
广州东芝白云自动化系统有限公司	销售商品、提供劳务	3,899,348.34	6,656,239.33
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	销售商品、提供劳务	8,075,724.76	11,696,104.78
广州市世科高新技术有限公司	提供劳务	13,137.44	-
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	提供劳务	1,132,075.48	-
广州市扬新技术研究有限责任公司	销售商品	6,862,256.27	1,739,782.83
浙江桂容谱平科技有限责任公司	销售商品	71,283.18	3,494,612.37
荣信汇科电气股份有限公司	销售商品	654,516.61	547,464.61
白云明德(北京)国际工程管理有限公司	销售商品	7,042,792.89	13,880,562.02
广东云舜综合能源科技有限公司	销售商品、提供劳务	2,132,716.84	5,192,858.53
广州干线新通科技有限公司	提供劳务	6,113.21	3,566.04
广州致新电力科技有限公司	销售商品	44,035.40	34,506.20
南京电气电力工程有限公司	销售商品	26,748,384.08	26,550,066.33
南京电气(集团)智能电力设备有限公司	销售商品	236,283.19	24,778.76
广州市明兴电缆有限公司	销售商品	-	5,485.07
广州明德电力技术有限公司	销售商品、提供劳务	1,518,246.69	
广东达裕实业有限公司	提供劳务	18,867.92	
合计		80,217,831.60	111,353,186.45

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	675,060.56	700,861.00
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	房屋租赁	3,555,145.03	3,315,643.17
广州东芝白云电器设备有限公司	房屋租赁	1,647,026.20	1,980,894.44
广州干线新通科技有限公司	房屋租赁	591,785.10	795,516.84
广州东芝白云自动化系统有限公司	水电费	93,191.25	55,290.27

广州东芝白云菱机电力电子有限公司	水电费	1,291,099.76	821,818.62
广州东芝白云电器设备有限公司	水电费	126,441.54	65,198.74
广州干线新通科技有限公司	水电费	40,864.80	20,160.52

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
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	房屋租赁					277,646.81	460,942.23	16,137.19	47,171.90		1,443,789.94
广州市世科高新技术企业有限公司	房屋租赁	43,250.01	57,666.68			43,250.01	57,666.68				
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	水电费	56,713.31	180,118.49			56,713.31	180,118.49				
广州市世科高新技术企业有限公司	水电费	21,801.03	47,455.49			21,801.03	47,455.49				
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	物业管理费	120,385.35	155,944.75			120,385.35	155,944.75				
广州市世科高新技术企业有限公司	物业管理费	4,855.42				4,855.42	-				
广东达裕实业有限公司	车辆租赁	1,858.41	35,752.21			1,858.41	35,752.21				
广东达裕实业有限公司	房屋租赁	149,567.89	112,293.13			149,567.89	112,293.13				
广州东芝白云自动化系统有限公司	电梯租赁	15,908.26				15,908.26					

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	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	500,000,000.00	2018/2/27	2023/12/31	是
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	840,000,000.00	2018/3/5	2023/12/31	是
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
胡明森	250,000,000.00	2019/11/19	2022/11/19	是

关联担保情况说明

适用 不适用

关联担保情况说明：

(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。截至2022年12月31日止，该担保项下长期借款余额为人民币267,500,000.00元。

(2) 2021年9月28日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意为本公司在中国农业银行股份有限公司广州三元里支行自2021年9月28日起至2024年9月28日止办理约定的各类业务，所实际形成的债务的最高余额折合人民币1,507,000,000.00元提供连带责任担保。截至2022年12月31日止，该项担保下短期借款余额为美元15,750,000.00，长期借款余额为人民币179,800,000.00元。

(3) 2018年2月27日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意为公司在中国建设银行股份有限公司广州白云支行自2018年2月27日起至2023年12月31日止办理约定的各类业务，所实际形成的债务的最高余额折合人民币500,000,000.00元提供连带责任担保。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重新签订协议约定担保期限为2019年1月1日至2024年12月31日，担保额度提升至人民币700,000,000.00元。截至2022年12月31日止，该担保项下长期借款余额为人民币225,000,000.00元。

(4) 2018年3月5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2018年3月5日至2023年12月31日，担保额度为人民币840,000,000.00元。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重新签订协议约定担保期限自2020年4月1日至2025年3月31日，担保额度提升至人民币2,500,000,000.00元。截至2022年12月31日止，该担保项下短期借款余额为人民币151,000,000.00元，长期借款余额为人民币15,500,000.00元。

(5) 2019年11月19日胡明森为公司在广州银行股份有限公司广州分行自2019年11月19日起至2022年11月19日止办理约定的各类业务，所实际形成的债务的最高余额折合人民币250,000,000.00元提供连带责任担保。截至2022年12月31日止，该担保项下借款余额为人民币0.00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：万元 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	874.87	828.51

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(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	1,963,092.11	88,339.14	2,102,691.12	95,462.18
	广州东芝白云自动化系统有限公司	1,890,634.63	85,078.56	2,251,111.93	184,110.42
	广州东芝白云电器设备有限公司	-	-	34,373,030.55	1,560,535.59
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	-	-	1,333,804.10	60,554.71
	白云电气集团有限公司	-	-	115,559.10	16,894.74

	荣信汇科电气股份有限公司	633,000.00	28,485.00	1,018,772.00	142,943.14
	广东云舜综合能源科技有限公司	1,233,367.80	55,501.55	2,674,725.30	119,548.97
	广州市扬新技术研究有限责任公司	1,219,381.08	81,833.68	696,105.20	31,603.18
	广州致新电力科技有限公司	-	-	12,000.00	1,754.21
	南京电气电力工程有限公司	11,626,006.95	849,164.23	17,702,580.07	803,628.84
	白云明德(北京)国际工程管理有限公司	8,598,313.70	644,924.56	7,702,974.21	348,859.53
	广州明德电力技术有限公司	575,200.00	25,884.00	-	-
	南京电气(集团)智能电力设备有限公司	186,900.00	8,410.50	-	-
	广东达裕实业有限公司	20,000.00	900.00	-	-
合同资产					
	广州市扬新技术研究有限责任公司	641,662.01	59,418.59	334,543.25	15,188.26
应收票据					
	广州东芝白云自动化系统有限公司	158,680.00	7,140.60	8,273,332.64	95,709.05
	广州东芝白云电器设备有限公司	8,970,013.62	-	2,795,056.05	117,008.53
	广州明德电力技术有限公司	300,000.00	-	-	-
	白云明德(北京)国际工程管理有限公司	1,000,000.00	-	-	-
应收款项融资					
	荣信汇科电气股份有限公司	-	-	300,000.00	
	广州东芝白云电器设备有限公司	263,860.37	-	-	
其他应收款					
	广州市世科高新技术有限公司			320.00	14.53
	广东达裕实业有限公司	13,087.20	807.91	16,162.20	733.76
预付款项					
	广州市明兴电缆有限公司	-	-	361,436.12	
	广州市扬新技术研究有限责任公司	-	-	22,400.00	
	广东达裕实业有限公司	-	-	34,464.60	
	南京白云瑞来科技有限公司	-	-	145,064.00	
	广州东芝白云自动化系统有限公司	119,042.66	-	-	
	南京电气(集团)高新材料有限公司	288,401.74	-	-	
	广州干线新通科技有限公司	29,968.36	-	-	
应收股利					
	广州东芝白云电器设备有限公司	1,712,920.74		1,851,978.82	

(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	18,890,609.89	71,093,589.41
	广州市扬新技术研究有限责任公司	39,015,036.08	44,561,910.96
	南京电气高压套管有限公司	5,312,590.96	2,412,733.96
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	70,619.47	1,143,513.76
	南京白云瑞来科技有限公司	192,414.00	195,656.07
	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	-	1,577,160.00
	广州干线新通科技有限公司	757,589.41	1,607,816.12
	广州市明兴电缆有限公司	36,828,532.37	107,054,811.78
	南京电气高压互感器有限公司	94,472.00	-
	南京电气（集团）高新材料有限公司	-	567,600.00
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	3,170,381.42	-
	广州致新电力科技有限公司	604,200.00	-
	广州明德电力技术有限公司	913,676.90	-
应付票据			
	广州东芝白云电器设备有限公司	98,861,959.50	18,372,189.38
	广州市扬新技术研究有限责任公司	27,298,462.31	4,749,282.65
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	-	78,090.00
	广州市明兴电缆有限公司	53,500,915.55	29,518,832.42
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	5,628,300.00	-
	广州干线新通科技有限公司	937,104.79	132,389.48
	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	204,420.00	78,900.00
	广州明德电力技术有限公司	275,100.00	-
其他应付款			
	浙江桂容谐平科技有限责任公司		65,000.01
	广州市世科高新技术有限公司		20,139.00
	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	386,800.00	1,493,000.00
合同负债			
	广州东芝白云电器设备有限公司	24,924.34	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	

公司本期失效的各项权益工具总额	16,035,579.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	授予限制性股票价格为 6.005 元/股，自授予日起 12 个月内为锁定期，锁定期满后第一年、第二年、第三年可解锁比例分别为 40%、30%、30%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日公司普通股市价确定
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可解锁人数、业绩指标完成情况等信息预测确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,236,165.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,581,702.30

其他说明

2021年10月28日，公司召开第六届董事会第十九次会议和第六届监事会第十八次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司 2019 年限制性股票激励计划 3 名激励对象王晓光、梁惠贞、朱国基因个人原因离职而不再具备激励对象资格，公司决定回购并注销该激励对象持有的已获授但尚未解除限售的21,000 股限制性股票。

2022年4月28日，公司召开第六届董事会第二十四次会议和第六届监事会第二十三次会议，审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司2019年限制性股票激励计划1名激励对象江健聪因个人原因离职而不再具备激励对象资格，公司决定回购并注销该激励对象持有的已获授但尚未解除限售的3,000股限制性股票。

2022年7月18日，公司召开第六届董事会第二十六次会议，审议通过《关于2019年限制性股票激励计划首次授予部分第三个解除限售期解锁条件成就的议案》，根据规定，公司设定的限制性股票的第三个解除限售期解锁条件已经成就，本次解锁后，该股权激励计划已全部实施完毕，公司本期失效的各项权益工具总额16,035,579.00元，对应减少库存股16,035,579.00元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
资产负债表日不存在的对外重要承诺。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 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

(一) 利润分配情况

公司董事会的 2022 年度利润分配方案：

以本次权益分派股权登记日总股数为基数，对全体股东按每10股派发现金红利0.25元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	10,899,330.38
经审议批准宣告发放的利润或股利	

(二) 出售持有品高股份事项

2023 年 2 月 9 日，公司召开 2023 年第一次临时股东大会会议，审议通过《关于授权管理层处置金融资产的议案》，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所持有品高股份 2,244,315 股，占品高股份总股本的 1.99%。报告期末，公司持有品高股份 2,244,315 股，账面价值为 44,055,903.45 元。

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

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正**

本报告期公司未发生前期会计差错。

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 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

公司属于电气机械及奇创制造业，生产和销售均为同类产品，报告期内无报告分部。

(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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“期初”指 2022 年 1 月 1 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	743,072,630.45
1 年以内小计	743,072,630.45
1 至 2 年	341,867,271.36
2 至 3 年	100,809,808.34
3 年以上	
3 至 4 年	74,689,600.94
4 至 5 年	27,596,303.04
5 年以上	42,775,659.53
小计	1,330,811,273.66
减：坏账准备	218,755,104.60
合计	1,112,056,169.06

(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	33,936,651.43	2.55	26,505,101.41	78.10	7,431,550.02	35,156,651.43	2.10	27,725,101.41	78.86	7,431,550.02
其中：										
按单项计提坏账准备	33,936,651.43	2.55	26,505,101.41	78.10	7,431,550.02	35,156,651.43	2.10	27,725,101.41	78.86	7,431,550.02
按组合计提坏账准备	1,296,874,622.23	97.45	192,250,003.19	14.82	1,104,624,619.04	1,638,877,115.91	97.90	191,422,355.97	11.68	1,447,454,759.94
其中：										
合并范围内关联方组合	4,558,239.04	0.34	-	-	4,558,239.04	1,143,063.40	0.07			1,143,063.40
账龄组合	1,292,316,383.19	97.11	192,250,003.19	14.88	1,100,066,380.00	1,637,734,052.51	97.83	191,422,355.97	11.69	1,446,311,696.54
合计	1,330,811,273.66	100.00	218,755,104.60	16.44	1,112,056,169.06	1,674,033,767.34	100	219,147,457.38	13.09	1,454,886,309.96

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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
贵阳宏益房地产开发有限公司	27,958,863.59	20,527,313.57	73.42	根据款项可回收情况计提

广州铎腾机电安装有限公司	3,001,013.70	3,001,013.70	100.00	预计收回可能性
深圳市军兴明机电设备安装工程有限公司	2,111,937.65	2,111,937.65	100.00	预计收回可能性
甘肃武威永鑫建筑安装有限公司	522,404.75	522,404.75	100.00	预计收回可能性
成都煌凯机电工程有限公司	342,431.74	342,431.74	100.00	预计收回可能性
合计	33,936,651.43	26,505,101.41	78.10	—

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	738,514,391.41	33,233,147.61	4.50
1-2 年	341,603,271.36	46,560,525.90	13.63
2-3 年	100,809,808.34	28,468,689.88	28.24
3-4 年	60,708,608.99	33,626,498.52	55.39
4-5 年	8,247,075.30	7,927,913.49	96.13
5 年以上	42,433,227.79	42,433,227.79	100.00
合计	1,292,316,383.19	192,250,003.19	14.88

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	219,147,457.38		392,352.78	-	-	218,755,104.60
合计	219,147,457.38		392,352.78	-	-	218,755,104.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□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情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	110,315,599.63	8.29	5,093,937.49
第二名	68,373,596.78	5.14	4,087,519.15
第三名	35,823,966.87	2.69	1,612,078.51
第四名	34,998,460.05	2.63	4,240,275.89
第五名	27,958,863.59	2.10	20,527,313.57
合计	277,470,486.92	20.85	35,561,124.61

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	23,836,265.59	
应收股利	1,712,920.74	1,851,978.82

其他应收款	479,076,580.07	447,991,582.87
合计	504,625,766.40	449,843,561.69

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		
资金占用成本		
应收利息	23,836,265.59	
合计	23,836,265.59	

(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	4,146,447.40	1年	结算中	是
合计	4,146,447.40	/	/	/

(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)	
2022年1月1日余额				
2022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	186,590.13	-	-	186,590.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	186,590.13	-	-	186,590.13

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

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 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	1,712,920.74	1,851,978.82
合计	1,712,920.74	1,851,978.82

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

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
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	70,938,772.39
1年以内小计	70,938,772.39
1至2年	31,491,820.45
2至3年	220,739,282.42
3至4年	156,756,792.76
4至5年	253,813.00
5年以上	1,252,700.00
小计	481,433,181.02
减：坏账准备	2,356,600.95
合计	479,076,580.07

(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
内部往来	459,756,688.43	414,614,373.81
保证金	11,763,192.40	26,177,090.57
备用金	2,696,574.18	4,221,675.40
其他往来	7,216,726.01	6,230,468.26

合计	481,433,181.02	451,243,608.04
----	----------------	----------------

(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)	
2022年1月1日余额	1,814,939.17	-	1,437,086.00	3,252,025.17
2022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	711,038.22	-	184,386.00	895,424.22
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,103,900.95	-	1,252,700.00	2,356,600.95

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	3,252,025.17		895,424.22	-		2,356,600.95
合计	3,252,025.17		895,424.22	-		2,356,600.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	421,724,002.68	1-4年	87.60	-
第二名	内部往来	38,000,000.00	1年以内	7.89	-
第三名	其他往来	1,401,007.00	1年以内	0.29	41,890.11
第四名	保证金	1,300,000.00	1年以内	0.27	58,500.00
第五名	保证金	1,185,000.00	5年以上	0.25	1,185,000.00
合计	--	463,610,009.68	--	96.30	1,285,390.11

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	1,277,594,024.73	-	1,277,594,024.73	1,271,594,024.73		1,271,594,024.73
对联营、合营企业投资	217,525,740.66	-	217,525,740.66	219,464,979.04		219,464,979.04
合计	1,495,119,765.39	-	1,495,119,765.39	1,491,059,003.77		1,491,059,003.77

(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	467,922,000.00	-	-	467,922,000.00		
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（内蒙古）有限公司	3,000,000.00	-	-	3,000,000.00		
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	26,020,409.00	6,000,000.00	-	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	1,271,594,024.73	6,000,000.00	-	1,277,594,024.73		

(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	31,595,445.07			1,661,004.92	-	-	1,712,920.74			31,543,529.25	
广州东芝白云自动化系统有限公司	3,929,118.51			1,781,485.23	-	-	-			5,710,603.74	
小计	35,524,563.58			3,442,490.15	-	-	1,712,920.74			37,254,132.99	
二、联营企业											
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	50,512,009.10			-5,941,577.37	-	-	-	-	-	44,570,431.73	
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	35,615,354.81			3,986,980.27	-	-	2,568,501.18	-	-	37,033,833.90	
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	47,331,044.28			2,325,861.01	-	-	1,620,000.00	-	-	48,036,905.29	
广州地铁小额贷款有限公司	50,482,007.27			3,641,023.87	-	-	3,492,594.39	-	-	50,630,436.75	
小计	183,940,415.46			4,012,287.78	-	-	7,681,095.57	-	-	180,271,607.67	
合计	219,464,979.04			7,454,777.93	-	-	9,394,016.31	-	-	217,525,740.66	

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	2,292,485,063.46	1,954,034,078.37	2,471,891,087.27	2,104,292,052.27
其他业务	14,731,662.54	4,085,899.54	18,613,654.55	8,439,819.35
合计	2,307,216,726.00	1,958,119,977.91	2,490,504,741.82	2,112,731,871.62

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	2,307,216,726.00
其中：低压成套开关设备	1,134,739,178.61
中压成套开关设备	646,831,776.82
电力电容器	
成套变压器	105,822,766.06
高低压电缆	115,316,926.46
电力电子产品	70,950,695.82
高压气体绝缘金属封闭开关设备	152,192,796.24
其他	81,362,585.99
按经营地区分类	2,307,216,726.00
其中：华南地区	1,359,411,742.45
华东地区	280,784,374.71
华北地区	170,588,741.86
西南地区	142,901,131.28
华中地区	204,616,095.75
西北地区	34,831,650.90
东北地区	58,316,888.74
境外	55,766,100.31
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	2,307,216,726.00
其中：在某一时点确认收入	2,273,760,951.97
在某一时段确认收入	33,455,774.03
按合同期限分类	
按销售渠道分类	2,307,216,726.00
直销	2,307,216,726.00
合计	2,307,216,726.00

合同产生的收入说明：

□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、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	10,909,701.88	
权益法核算的长期股权投资收益	7,454,777.93	16,319,210.09
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	332,158.62	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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	-2,268,068.20	3,796,106.67
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
理财收益	1,282,278.25	3,611,180.85
大额存单收益	12,590,072.60	
合计	30,300,921.08	23,726,497.61

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-114,773.05	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,342,339.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-7,752,481.62	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,307,252.76	
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	242,032.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,154,563.73	
少数股东权益影响额	429,608.51	
合计	7,440,197.59	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	1.29	0.0818	0.0818
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.02	0.0648	0.0648

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：2023年4月24日

修订信息

适用 不适用