

公司代码：603861

转债代码：113549

转股代码：191549

公司简称：白云电器

转债简称：白电转债

转股简称：白电转股

广州白云电器设备股份有限公司

2020 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	陈烁	工作原因	胡德兆
董事	胡德宏	工作原因	王义

三、立信会计师事务所（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王卫彬及会计机构负责人（会计主管人员）王卫彬声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据公司第六届董事会第十四次会议审议通过的 2020 年度利润分配方案，公司 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 94,173,460.61 元。根据《公司章程》关于利润分配的规定，拟定公司 2020 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 0.66 元利润（含税）。截至 2021 年 3 月 31 日，公司总股本为 441,820,004 股，计算合计拟分配利润 29,160,120.26 元。如在实施权益分派股权登记日之前，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，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股东大会审议通过。

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“第四节 经营情况讨论与分析”之“三、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.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	16
第五节	重要事项.....	38
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	78
第七节	优先股相关情况.....	84
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	85
第九节	公司治理.....	94
第十节	公司债券相关情况.....	96
第十一节	财务报告.....	100
第十二节	备查文件目录.....	257

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	韶关明德电器设备有限公司，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，系公司的控股子公司
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
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
渐变电气	指	浙江白云渐变电气设备有限公司，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
品高软件	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
白云电气集团	指	白云电气集团有限公司，系公司参股股东
桂容谐平	指	浙江桂容谐平科技有限责任公司
白云机安	指	广州市白云机电设备安装工程有限公司
佛山云天	指	佛山云天智能电力科技有限公司
《公司章程》	指	本公司现行的公司章程
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
广州地铁	指	广州地铁集团有限公司
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 2020 年 1 月 1 日至 2020 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	Guangzhou Baiyun Electric Equipment Co., 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	胡德兆	
联系地址	广州市白云区神山镇大岭南路18号	
电话	020-86060164	
传真	020-86608442	
电子信箱	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
公司注册地址的邮政编码	510460
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

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报、中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	张宁、汤凤霞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路8号卓越时代

		广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	赵亮、胡璇
	持续督导的期间	2019 年至 2020 年
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的财务顾问主办人姓名	赵亮、胡璇、薛万宝
	持续督导的期间	2018 年至 2020 年

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	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	3,028,376,259.97	2,860,963,457.53	5.85%	2,575,811,742.71
归属于上市公司股东的净利润	94,173,460.61	159,239,332.27	-40.86%	169,652,113.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,685,190.95	109,247,503.17	-80.15%	155,638,885.56
经营活动产生的现金流量净额	208,203,939.85	31,374,609.80	563.61%	-141,189,488.81
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	2,640,765,051.60	2,563,334,198.12	3.02%	2,323,411,500.68
总资产	7,250,299,136.62	6,803,983,622.36	6.56%	5,204,957,000.63

（二）主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益（元/股）	0.2130	0.3560	-40.17%	0.3832
稀释每股收益（元/股）	0.2130	0.3560	-40.17%	0.3832
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0491	0.2442	-79.89%	0.3538
加权平均净资产收益率（%）	3.63	6.66	减少3.03个百分点	7.45
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.83	4.57	减少3.74个百分点	6.93

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

公司近三年营业收入增长 17.57%，归属于上市公司股东的净利润下降 44.49%，主要原因是根据公司战略发展规划，开展了全面系统的产业升级。近三年公司投资数字化工厂建设以及韶关高端智能化配电设备产业基地建设，导致财务费用增幅较大，同时因公司战略业务轨道交通及集采客户的订单增幅较大，货款结算周期相对延长，应收帐款信用减值损失的计提金额增幅较大，故公司净利润及净资产收益率出现了一定幅度的下滑。

近三年公司强化经营现金流管理，经营活动产生的净现金流量由负转正，呈持续上升趋势。2020 年经营活动产生的现金流量净额为 20,820.40 万元，同比增长为 563.61%，远超同期经营净利润。公司主营业务收入保持稳定增长，近三年公司总资产增长 39.30%，归属于上市公司股东的净资产增长 13.66%，公司资产规模持续稳步增长。

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、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

项目	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	313,656,931.29	903,431,590.89	732,731,370.79	1,078,556,367.00
归属于上市公司股东的净利润	-81,119,221.55	-12,547,022.44	24,579,119.19	163,260,585.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-72,711,115.71	-38,634,783.35	20,964,611.44	112,066,478.57
经营活动产生的现金流量净额	-261,436,174.68	-168,165,961.41	105,191,205.50	532,614,870.44

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-44,045.43		420,175.85	8,574,192.86
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	18,349,509.57		53,094,337.32	13,822,595.34
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				-4,598,988.74
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	71,541,586.74		7,290,171.26	1,910,270.63
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	-2,191,692.63		-846,839.10	-2,264,738.20
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-1,221,589.89		-1,804,629.24	213,084.92
所得税影响额	-14,220,372.19		-8,161,386.99	-3,643,189.17
合计	72,488,269.66		49,991,829.10	14,013,227.64

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
其他非流动金融资产	35,997,840.00	78,647,300.00	42,649,460.00	42,649,460.00
合计	35,997,840.00	78,647,300.00	42,649,460.00	42,649,460.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务情况

公司是国内领先的电力能源综合解决方案服务商，聚焦轨道交通、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。报告期内，公司经营模式没有发生重大变化。

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、5 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。



公司拥有具有国际先进水平的绿色智能数字化工厂，通过国家工信部智能制造专项；同时公司拥有华南最大的智能电网成套开关设备生产基地及全球最大的特高压电力电容器生产基地。公司是国家火炬计划重点高新技术企业、国家制造业与互联网融合试点示范企业、国家工业互联网应用示范企业、中国电气产品制造十大领军企业、中国电气工业百强企业。公司先后获得了国家科学技术进步特等奖、一等奖、二等奖，国家重大技术装备一等奖、机械工业科技进步特等奖、国家电网公司特高压直流输电工程特别贡献奖和重要贡献单位、广东省智能制造试点示范项目（生产服务）等荣誉。

城市轨道交通领域，公司为地铁公司服务超过 16 年，在全国开通地铁的 40 余个城市里，公司总计参与了北京、广州、深圳等 29 个城市的轨道交通建设，城市覆盖率超过 70%，是国内城市轨道交通领域业绩覆盖率最高的企业之一。公司“基于大数据的城市轨道交通供电系统全寿命周期管理工业互联网平台”被中国城市轨道交通协会技术装备专业委员会鉴定为“城市轨道交通供

电系统领域行业首创、功能齐全、技术水平达到国际先进水平”。公司正在履约广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务 77 亿元项目合同，是公司全寿命周期解决方案在轨道交通整线应用上的战略性突破。

超高压/特高压领域，公司控股子公司桂林电力电容器有限公司拥有全球最大的特高压电力电容器生产基地，在电力电容器行业工业总产值连续数年排名前两位，已经为超过 15 个超高压交直流输电工程和 16 个特高压交直流输电工程提供各种优质产品。桂林电容是电容器行业唯一获得国家科技进步特等奖的电容器专业制造商。荣获“第八届全国电力电容器标准化技术委员会突出贡献奖”、“广西民营企业制造业 100 强”、“广西最具竞争力民营企业”。

（二）经营模式

公司奉行“技术领先、质量优先”的经营理念，并将经营理念贯穿到研发、销售、生产、采购过程中。

1、研发模式

公司始终坚持创新是企业的 DNA，采取自主创新和合作开发相结合的模式。公司建有省级研发中心、院士专家工作站、博士后科研工作站等核心科研机构，与德国弗劳恩霍夫（Fraunhofer）应用研究促进协会交通和基础设施研究所（IVI）、南方电网科学研究院、东芝公司、天津大学、西安交大等科研机构建立了长期的合作关系。公司先后获得国家科技进步特等奖（两次）和一等奖、二等奖。

2、销售模式

电力设备市场的采购方较为集中，多采用招标方式进行，公司以参与投标获取订单的直接销售模式为主。公司实行“聚焦行业，扎根区域”的直销策略，在全国范围内自建 30 多个办事处为客户提供服务支持。

公司核心客户包括国家电网、南方电网、5 大发电公司、全国各地轨道交通公司、中交/中建/中铁等大型央企，公司与这些客户保持长期稳定的合作关系，推动了公司持续的发展。

3、生产模式

公司产品有“小批量、多品种、非标程度高、交货周期短”等特点，因此采用“以销定产”与“标准物料备产”相结合的生产模式，建立了以信息化系统、数字化工厂为基础的大规模定制生产体系，实现对客户快速响应，满足客户需求。

4、采购模式

公司拥有完善的供应链管理体系，以财务管控、供销联动为核心。对于大宗商品公司通过招标机制，确保有效控制成本及满足生产需要。与核心供应商结成战略合作关系，签订长期合作框架协议，达到双赢目的。

（三）行业情况

详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“（一）行业格局和趋势”。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

项目	2020 年数据	2019 年数据	变动率	变动原因分析
交易性金融资产	45,033,293.00	453,600,000.00	-90.07%	主要是公司理财金额减少所致
应收票据	296,163,298.80	195,757,391.53	51.29%	主要是客户应收票据结算金额增加
预付款项	166,921,031.14	63,307,770.54	163.67%	主要是大额订单的采购预付款增加
长期应收款	241,102,766.20		100.00%	主要是分期收款销售商品所致
其他非流动金融资产	78,647,300.00	35,997,840.00	118.48%	主要是以公允价值计量的权益工具投资额增加
投资性房地产	17,922,265.05		100.00%	主要是新并购的企业有投资性房地产业务
在建工程	293,762,607.75	169,683,346.36	73.12%	主要是在建工程随着工程进度而增加投入
其他非流动资产	10,396,699.44	25,423,234.67	-59.11%	主要是生产设备与土地购置的预付款减少
预收款项		98,377,376.55	-100.00%	主要是新收入准则重分类所致
合同负债	152,466,768.83		100.00%	主要是新收入准则重分类所致
应交税费	46,447,933.56	35,843,350.23	29.59%	主要是年末应交增值税额增加所致
其他应付款	216,638,341.38	145,119,534.49	49.28%	主要是与外部单位的往来业务增加
一年内到期的非流动负债	35,360,550.48	257,983,847.36	-86.29%	主要是应付的长期款项到期
其他流动负债	92,813,859.46		100.00%	主要是新收入准则重分类所致
长期应付职工薪酬		11,623,247.77	-100.00%	主要是长期应付职工薪酬制度取消
递延所得税负债	21,533,493.35	10,813,996.94	99.13%	主要是固定资产加速折旧额增加
减：库存股	32,469,660.00	55,185,950.00	-41.16%	主要是首次授予限制性股票总额的部分行权

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、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，视创新为企业的 DNA，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

公司专注于电力设备领域，视创新为企业发展的 DNA，致力于成为世界领先的电力能源综合解决方案服务商。公司先后获得国家科学技术进步特等奖/一等奖/二等奖、国家重大技术装备一

等奖、机械工业科技进步特等奖、国家电网公司特高压直流输电工程特别贡献奖和重要贡献单位等荣誉。

公司在研发方面采取自主创新为主、同时结合联合开发的模式，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，与德国弗劳恩霍夫（Fraunhofer）应用研究促进协会交通和基础设施研究所（IVI）、南方电网科学研究院、东芝公司、天津大学、西安交大等科研机构建立了长期的合作关系。

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。

城市轨道交通领域，公司开发出行业首创的城市轨道交通全生命周期管理系统，该项目基于工业互联网和大数据的理念，经中国城市轨道交通专家委员会鉴定为“城市轨道交通供电系统领域行业首创、功能齐全、技术水平达到国际先进水平”，获选 2018 年国家工信部工业互联网应用示范项目、广东省第一批工业互联网应用标杆项目。

特高压领域，桂林电容设计了我国第一套特高压交流电容器装置、第一套特高压直流滤波电容器装置和第一套百万伏串补装置，先后参与了第一条 500kV、第一条 750kV、第一条 1000kV 的超、特高压交流工程建设，参与了第一条 ±500kV、第一条 ±800kV 超、特高压直流工程建设，2018 年为昌吉-古泉 ±1100kV 特高压直流输电工程昌吉换流站供货的世界首台套电压等级最高的 ±1100kV 特高压直流滤波电容器及其装置成功带电投入运行。核电领域，公司持续巩固技术领先优势，与中广核合作开发的“安全型智能化低压成套开关设备关键技术研究及产业化项目”荣获广东省机械工业科学技术一等奖。

公司荣获“第二十届中国专利优秀奖”。智能电网和轨道交通领域共 20 余人被认定为广州市创新领军人才、杰出产业人才，“超特高压工程重大贡献专家”4 名，特高压领域创新团队荣获首届广西创新争先集体奖。

2、市场营销优势：战略合作客户稳定持续，新市场培育新增长极

公司持续巩固轨道交通、智能电网、特高压领域的战略合作客户，推动了公司的稳定高速发展，深耕行业市场和长期合作客户，销售收入占比超过公司总销售收入的 70%。

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 17 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 亿元合同。在全国开通地铁的 40 个城市中，公司参与了北京、广州、深圳、东莞、昆明、南宁、长沙、贵阳、呼和浩特、徐州等 29 个城市的轨道交通建设，城市覆盖率超过 70%，是国内城市轨道交通领域业绩覆盖率最高的企业之一。

超高压/特高压领域，桂林电容深耕 50 年，在电力电容器行业工业总产值连续数年排名前两位，已经为超过 15 个超高压交直流输电工程和 16 个特高压交直流输电工程提供各种产品，覆盖全国各省级电网公司。

在工业和终端用户领域，公司重点开拓了发电、汽车、钢铁、造纸、大数据、市政工程等行业，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

公司拥有华南最大的智能电网成套开关设备生产基地、全球最大的特高压电力电容器生产基地。

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白云电器从“生产驱动”向“数据驱动”、从“装备制造”向“智造服务”转型的重要载体。

经过多年的积累，公司形成了快速响应的大规模定制生产能力，具备覆盖全产业链的智能电网成套开关、高压/超高压/特高压电容器装置的配套能力，积累了丰富且实用的操作工艺与技术诀窍，并制定了详细且严格的操作程序和工艺标准。能够满足下游客户大规模、多样化的产品需求。

4、品牌优势：优良的品牌信誉

公司坚持以“创造优良，服务社会”为宗旨，实施质量优先战略，弘扬精品质量文化，服务国家重大工程；坚持卓越绩效落地，导入精益质量管理；始终将产品品质和商业信誉视作企业发展的基石，获得广州市市长质量奖。

公司是国家技术创新示范企业、国家火炬计划重点高新技术企业、国家 863 计划 CIMS 应用示范企业、国家两化融合管理体系贯标试点示范企业、国家制造业与互联网融合试点示范、国家工业互联网应用示范企业、中国电气产品制造十大领军企业、中国电气设备十大影响力品牌、中国电气工业百强、2018 中国十大责任品牌、致敬改革开放 40 年·40 品牌。

5、企业文化优势：打铁还需自身硬

公司发展过程中沉淀了以“打铁精神”为核心的企业文化。公司将改革开放以来的创业精髓整理提炼为“白云之道”，形成了“铁的意志、专心专注、团结协作”的打铁文化，其本质是工匠精神。公司倡导“人人有爱、人人负责、人人学习、人人奋斗、人人富足”的理念，秉承“至精、至诚、致新、致远”的价值观和“创造优良、服务社会”的企业宗旨得到了员工的高度认同，公司高层率先践行白云之道，将文化建设提升到战略高度，党建引领先进文化，设置了专门组织和文化支部来推动企业文化建设，营造“打铁还需自身硬”的企业文化优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2020 年是十三五收官之年，公司在“十三五”期间，围绕“领先电力能源综合解决方案服务商”的战略目标，在电力装备制造基础上，以客户需求为导向，探索并明确了战略目标和路径，步步为营，持续转型升级，在“产业+资本”双轮驱动、产业布局、行业解决方案、数字化虚拟化重塑等方面取得了重大突破，为“十四五”的发展奠定了坚实的基础。

2020 年，全球爆发了新冠肺炎疫情，社会经济发展受到极大冲击，面对突如其来的疫情，公司疫情防控、复工复产两手抓两手硬；事业部制变革、精益生产、制造效率建模启动；“广州轨道交通装备创新园”正式授牌，数字化工厂通过国家工信部验收；获批建立“广州市新设国家级博士后科研工作站”，轨道交通领域研发应用项目荣获省级科学技术特等奖，两项科技项目跻身国际先进水平。

报告期内，2020 年公司实现营业收入 302,837.63 万元，利润总额 10,789.15 万元，归属于上市公司股东的净利润 9,417.35 万元，分别比 2019 年增长 5.85%、减少 40.85%和 40.86%。利润下降的主要原因是根据公司战略发展规划，开展了系统的产业升级，投资了数字化工厂建设以及韶关高端智能化配电设备产业基地建设，财务费用增幅较大，同时因公司战略业务轨道交通及集采客户的订单增幅较大，货款结算周期相对延长，应收帐款信用减值损失的计提金额增幅较大，故公司净利润及净资产收益率出现了一定幅度的下滑。近三年公司经营活动产生的净现金流量由负转正，持续增加，2020 年经营经营活动产生的现金流量净额为 20,820.40 万元，较 2019 年增长 563.61%，远超同期经营净利润。公司主营业务收入保持稳定增长，近三年公司总资产增长 39.30%，归属于上市公司股东的净资产增长 13.66%，公司资产规模持续稳步增长。

目前，公司在手订单十分充足，截止 2020 年末，公司未交货的在持订单为 976,342.75 万元，为未来经营业绩的持续增长奠定了稳定的订单基础。

2020 年，公司总体经营情况如下：

1、深耕市场

轨道交通：轨道市场新突破南通、郑州两市场，实现 29 个城市业绩覆盖；昆明地铁获得超亿元订单，突破轨道交通 100 条线路，国内地铁城市覆盖率达 76%。

电网：电网继续保持传统优势，智能配网产品多次获得订单；荣获“南方电网公司优秀供应链合作伙伴”。

工业终端：新能源市场在宁德时代、通威太阳能等重大客户取得项目中标；在引黄入晋工程、引江济淮工程等国家级示范工程担当重任，为一江碧水保驾护航。

粤桂区域深耕大湾区，为湛江机场、揭阳潮汕机场、广环投六座热电厂等重点民生项目作贡献，助力大湾区“十四五”发展。

军工市场，在战略支援部队、总参、空军机场等军种基地建设的项目开拓工作取得突破。

2、聚合轨道交通产业资源 发力新基建

2020 年白云电器“广州轨道交通装备创新园”正式授牌，并纳入 2020 年广州市产业园区提质增效试点，聚集轨道交通上下游产业，打造大中小企业融通发展的生态圈。今年新增广州博得交通设备有限公司、广州朗进轨道交通设备有限公司入园；并出资设立“佛山云天智能电力科技有限公司”，充分发挥合资各方资源优势，引导产业资金与轨道交通产业上下游企业形成战略合作。

3、技术创新能力持续提升，赋能智能制造

科技研发方面：“城市轨道交通供电全寿命周期智能运维管理系统研发与应用”项目荣获两项科技特等奖；“基于统一平台的轨道交通新型继电保护关键技术研究及应用”和“轨道交通供电系统断路器智能运维关键技术研究及产业化应用”两个科研项目通过科技成果鉴定，分别达到国际领先水平和国际先进水平。

智能制造方面：数字化工厂“基于全生命周期管理的配电设备智能制造新模式应用”项目通过了国家工信部正式验收，在 5G 应用、工业互联网、数字孪生等方面持续探索，加快数字化重塑；“智能化、环保型气体绝缘开关设备技术改造项目”及“轨道交通智能高压开关设备制造能力提升技术改造项目”通过评价，产能扩充和智能制造进入新的里程碑。

技术创新能力方面：公司获批设立国家级博士后科研工作站，将作为公司引进高端人才的科研基地，加速相关科研成果转化，不断提升企业创新能力和竞争力；再次通过“高新技术企业”认定，广东省工程中心被评为“优秀”，被认定为“广东省知识产权示范企业”，新增专利 32 件。

4. 持续改革创新 规划“十四五”引领转型

2020 年，在“五个人人”理念的牵引下，推行事业部制变革尝试，建设数字化平台，开展精益生产、制造效率数据化建模、数字化工厂运营等一系列管理改善，坚持以客户为中心，不断提升管理能力。

2020 年是“十三五”收官之年，在这个承前启后、继往开来的关键年头，公司董事会、经营层总结“十三五”经验，积极筹划“十四五”规划工作，共识未来 5 年白云发展的总体思路和实现路径。以行业引领者、产业组织者的定位擘画蓝图，推动公司转型革新。

5、不忘初心，持续创造优良服务社会

2020 年，公司董事长、国家政协委员胡德兆恪守社会之责，在全国政协建言推进产教融合治理体系，积极探索实践“五条建议”，公司被纳入广东第一批产教融合示范型企业。园区党建工作高质量发展，充分发挥了党建引领业务发展的作用，先后与 10 余家政、校、企单位开展“红联共建”，构建良好的生态圈，荣获“广州市两新组织党建工作示范点”称号。公司设立祥云公益基金会为爱助力，深入贵州毕节、重庆彭水、清远英德等地扶贫兴教，持续加持周边社区和教育。公司荣获“2020 中国电力电气行业开关柜十大品牌”、“广东省连续二十九年守合同重信用企

业”、“2020 年广东省制造业企业 500 强”、“广东省先进集体”、“中国机械工业百强”等荣誉。

6、疫情防控“0 感染、0 疑似” 复工复产“就业、产值双增长”

2020 年新冠疫情发生以来，公司坚持疫情防控和复工复产两手抓，严格执行“防控机制、内部管理、设施物资、员工排查、宣传教育”的“五个到位”管理体系，实现园区新冠疫情防控“0”疑似“0”感染；复工复产就业和产值双增长。被授予“广东省抗击新冠肺炎疫情突出贡献民营企业”“广州市抗击新冠肺炎疫情突出贡献民营企业”。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，2020 年公司实现营业收入 302,837.63 万元，利润总额 10,789.15 万元，归属于上市公司股东的净利润 9,417.35 万元，分别比 2019 年增长 5.85%、减少 40.85%和 40.86%，利润下降的主要原因是根据公司战略发展规划，开展了系统的产业升级，投资了数字化工厂建设以及韶关高端智能化配电设备产业基地建设，财务费用增幅较大，同时因公司战略业务轨道交通及集采客户的订单增幅较大，货款结算周期相对延长，应收帐款信用减值损失的计提金额增幅较大，故公司净利润及净资产收益率出现了一定幅度的下滑。近三年公司经营活动产生的净现金流量由负转正，持续增加，2020 年经营经营活动产生的现金流量净额为 20,820.40 万元，较 2019 年增长 563.61%，远超同期经营净利润。公司主营业务收入保持稳定增长，近三年公司总资产增长 39.30%，归属于上市公司股东的净资产增长 13.66%，公司资产规模持续稳步增长。

目前，公司在手订单十分充足，截止 2020 年末，公司未交货的在持订单为 976,342.75 万元，为未来经营业绩的持续增长奠定了稳定的订单基础。

(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	3,028,376,259.97	2,860,963,457.53	5.85%
营业成本	2,382,221,184.59	2,200,127,514.20	8.28%
销售费用	199,471,970.10	245,378,878.60	-18.71%
管理费用	155,778,552.05	140,679,702.83	10.73%
研发费用	96,746,426.84	99,159,959.69	-2.43%
财务费用	84,441,266.98	49,787,045.12	69.60%
经营活动产生的现金流量净额	208,203,939.85	31,374,609.80	563.61%
投资活动产生的现金流量净额	166,391,383.86	-556,508,469.50	129.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-265,396,372.29	879,085,539.11	-130.19%

营业收入变动原因说明：主要是公司元器件及变压器业务的增长。

营业成本变动原因说明：主要是执行新收入准则，将原计入销售费用的运输费、包装费、工程安装费重分类至营业成本。

销售费用变动原因说明：主要是执行新收入准则，将原计入销售费用的运输费、包装费、工程安装费重分类至营业成本。

管理费用变动原因说明：主要是职工薪酬及资产折旧费用增加。

研发费用变动原因说明：研发费用与上年基本持平。

财务费用变动原因说明：主要是战略业务投资的数字化工厂建设以及韶关高端智能化配电设备产业基地建设的利息成本增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是销售货款回收力度加强，同时加大了供应链金融工具的使用。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司的银行理财业务增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是经营活动现金流较好，减少了银行贷款。

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司主营业务收入增长 5.82%，主要来自元器件及变压器业务的增长，主营业务成本增长 8.29%，主要是跟随收入的增长而增长。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

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	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	20.97%	5.82%	8.29%	减少 1.80 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	1,792,828,878.54	1,403,256,700.54	21.73%	-7.32%	-4.36%	减少 2.42 个百分点
电力电容器	695,414,338.19	492,773,154.85	29.14%	8.89%	3.08%	增加 3.99 个百分点
元器件	180,686,534.92	160,280,402.32	11.29%	169.80%	151.96%	增加 6.28 个百分点
变压器	338,491,521.48	320,400,518.95	5.34%	67.67%	72.40%	减少 2.60 个百分点
合计	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	20.97%	5.82%	8.29%	减少 1.80 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	1,417,375,127.	1,143,894,659.	19.29%	22.40%	26.55%	减少 2.65

	18	90				个百分点
华北地区	433,790,674.38	294,899,332.17	32.02%	-34.57%	-40.13%	增加 6.32 个百分点
华东地区	466,477,325.01	378,476,879.60	18.86%	15.26%	16.51%	减少 0.88 个百分点
华中地区	216,903,267.89	165,376,298.72	23.76%	3.43%	5.73%	减少 1.65 个百分点
西北地区	179,184,793.18	142,958,112.30	20.22%	50.43%	61.86%	减少 5.63 个百分点
西南地区	141,373,638.77	116,975,392.69	17.26%	-20.13%	-18.38%	减少 1.77 个百分点
东北地区	65,522,678.12	48,626,541.07	25.79%	-36.31%	-38.99%	增加 3.27 个百分点
境外	86,793,768.60	85,503,560.20	1.49%	1,027.35%	1,397.76%	减少 24.36 个百分点
合计	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	20.97%	5.82%	8.29%	减少 1.80 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司主营业务收入增长主要来自元器件及变压器业务的增长，其中华东地区的业务稳中有升，华南、西北、境外地区的收入因加大市场开拓力度增幅较大，华北、西南及东北地区的收入下滑较大，其中华北地区中标的集采项目较多，而合同落地执行在全国各地；西南地区的重大项目建设启动延期；东北相对偏远，公司的市场开拓放缓。

(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	85,821	70,530	46,180	-3.28%	-25.71%	49.50%
电力电容器	台	85,110	82,897	15,551	124.85%	96.68%	16.59%
元器件	件	3,329,238	3,265,668	98,487	1,836.73%	1,710.16%	182.06%
变压器	台	473	389	143	17.96%	7.76%	142.37%

产销量情况说明

报告期末，公司元器件及电力电容器的产销量增幅较大，成套开关设备因受项目建设进度延期影响，销量出现了一定幅度的下滑，但产量及库存量仍然保持增长。

(3). 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	情况说明

						例 (%)	
电气机械及器材制造业	直接材料	2,171,289,114.31	91.36%	2,000,177,868.60	91.14%	0.22%	
	直接人工	56,452,605.11	2.38%	50,969,174.13	2.32%	0.06%	
	直接费用	148,969,057.24	6.27%	143,594,650.70	6.54%	-0.27%	
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
成套开关设备	直接材料	1,311,618,603.35	93.47%	1,330,686,558.93	93.22%	0.25%	
	直接人工	24,885,766.78	1.77%	24,845,759.35	1.74%	0.03%	
	直接费用	66,752,330.41	4.76%	71,951,343.15	5.04%	-0.28%	
电力电容器	直接材料	436,903,414.42	88.66%	419,954,399.62	87.85%	0.81%	
	直接人工	16,896,119.07	3.43%	13,003,338.60	2.72%	0.71%	
	直接费用	38,973,621.36	7.91%	45,068,950.59	9.43%	-1.52%	
元器件	直接材料	155,196,055.66	96.83%	100,691,238.94	97.39%	-0.56%	
	直接人工	1,087,230.59	0.68%	692,283.49	0.67%	0.01%	
	直接费用	3,997,116.07	2.49%	2,004,797.94	1.94%	0.55%	
变压器	直接材料	267,571,040.89	83.51%	148,845,671.11	80.09%	3.42%	
	直接人工	13,583,488.67	4.24%	12,427,792.69	6.69%	-2.45%	
	直接费用	39,245,989.39	12.25%	24,569,559.03	13.22%	-0.97%	
合计	直接材料	2,171,289,114.31	91.36%	2,000,177,868.60	91.14%	0.22%	
	直接人工	56,452,605.11	2.38%	50,969,174.13	2.32%	0.06%	
	直接费用	148,969,057.24	6.27%	143,594,650.70	6.54%	-0.27%	

成本分析其他情况说明

2020 年公司成本增幅基本与收入增幅同步，各产品成本基本稳定，其中变压器材料成本有所增加，主要原因是产品使用了价格较高的进口材料。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 145,517.76 万元，占年度销售总额 48.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 7,582.33 万元，占年度销售总额 2.5 %。

前五名供应商采购额 44,781.09 万元，占年度采购总额 17.61%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 9,337.89 万元，占年度采购总额 3.67%。

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	199,471,970.10	245,378,878.60	-18.71%	主要原因是执行新收入准则，将原计入销售费用的运输费、包装费、工程安装费重分类至营业成本。
管理费用	155,778,552.05	140,679,702.83	10.73%	主要原因是职工薪酬及资产折旧费用增加。
研发费用	96,746,426.84	99,159,959.69	-2.43%	研发费用与上年基本持平。
财务费用	84,441,266.98	49,787,045.12	69.60%	主要原因是战略业务投资的利息成本增加。

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	96,746,426.84
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	96,746,426.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.19%
公司研发人员的数量	392
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.43%
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 情况说明

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

现金流量表项目	本期金额（元）	上期金额（元）	变动幅度	原因分析
经营活动产生的现金流量净额	208,203,939.85	31,374,609.80	563.61%	主要原因是销售货款回收力度加强，同时加大了供应链金融工具的使用
投资活动产生	166,391,383.86	-556,508,469.5	129.90%	主要原因是银行理财业务

的现金流量净额		0		的增加
筹资活动产生的现金流量净额	-265,396,372.29	879,085,539.11	-130.19%	主要原因是经营活动现金流较好,减少了银行贷款

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

公司2020年归属于母公司股东的净利润为9,417.35万元,其中非经常性损益为7,248.83万元,主要为银行理财收益、与经营业务相关的铜材套期保值收益、权益工具投资的金融资产公允价值变动收益(经中联国际评估咨询有限公司出具中联国际评字[2021]第OKMQD0326号资产评估报告)。

(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
交易性金融资产	45,033,293.00	0.62%	453,600,000.00	6.67%	-90.07%	主要是公司理财金额减少所致
应收票据	296,163,298.80	4.08%	195,757,391.53	2.88%	51.29%	主要是客户应收票据结算金额增加
预付款项	166,921,031.14	2.30%	63,307,770.54	0.93%	163.67%	主要是大额订单的采购预付款增加
长期应收款	241,102,766.20	3.33%		0.00%	100.00%	主要是分期收款销售商品所致
其他非流动金融资产	78,647,300.00	1.08%	35,997,840.00	0.53%	118.48%	主要是以公允价值计量的权益工具投资额增加
投资性房地产	17,922,265.05	0.25%		0.00%	100.00%	主要是新并购的企业有投资性房地产业务
在建工程	293,762,607.75	4.05%	169,683,346.36	2.49%	73.12%	主要是在建工程随着工程进度而增加投入
其他非流动资产	10,396,699.44	0.14%	25,423,234.67	0.37%	-59.11%	主要是生产设备与土地购置的预付款减少
预收款项		0.00%	98,377,376.55	1.45%	-100.00%	主要是新收入准则重分类所致
合同负债	152,466,768.83	2.10%		0.00%	100.00%	主要是新收入准则重分类所致
应交税费	46,447,933.56	0.64%	35,843,350.23	0.53%	29.59%	主要是年末应交增值税额增加所致
其他应付款	216,638,341	2.99%	145,119,534	2.13%	49.28%	主要是与外部单位的往来业务

	. 38		. 49			增加
一年内到期的非流动负债	35,360,550.48	0.49%	257,983,847.36	3.79%	-86.29%	主要是应付的长期款项到期
其他流动负债	92,813,859.46	1.28%		0.00%	100.00%	主要是新收入准则重分类所致
长期应付职工薪酬		0.00%	11,623,247.77	0.17%	-100.00%	主要是长期应付职工薪酬制度取消
递延所得税负债	21,533,493.35	0.30%	10,813,996.94	0.16%	99.13%	主要是固定资产加速折旧额增加
减：库存股	32,469,660.00	0.45%	55,185,950.00	0.81%	-41.16%	主要首次授予限制性股票总额的部分行权

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

公司于 2020 年 10 月 15 日召开第六届董事会第八次会议，审议通过了《关于与关联方共同投资设立公司暨关联交易的议案》，为充分发挥各自资源优势，引导产业资金与轨道交通产业上下游企业形成战略合作，打造佛山市轨道交通产业集聚区，形成轨道产业联盟，公司与佛山市佛铁投资发展有限公司、佛山轨道交通设计研究院有限公司及关联方广州市扬新技术研究有限责任公司共同出资申请设立“佛山云天智能电力科技有限公司”。公司投资 410.00 万元人民币，占合资公司注册资本比例为 41%。本次交易完成后，公司拥有标的公司的实际控制权，纳入公司合并报表。

(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

公司拥有品高软件2.6469%的股权，持股数量为224.43万股，投资成本为3,090.00万元，2019年帐面价值为3,599.78万元。2020年12月16日，上交所发布科创板上市委2020年第121次审议会议结果公告，品高软件首发获通过。

2020年经中联国际评估咨询有限公司出具中联国际评字[2021]第OKMQD0326号资产评估报告，评估价值为7,864.73万元，评估增值4,264.95万元。

(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	1,533,447,246.89	916,415,175.96	758,537,503.23	72,372,625.00	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	738,731,670.25	71,364,183.98	311,239,751.31	-69,789,966.13	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	21,735,979.59	11,726,305.83	4894.34	-215,072.55	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	104,692.07	102,336.07	422113.86	-223,541.16	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	300.00	95,411,903.51	12,196,928.37	105,487,008.57	1,700,280.21	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	362,970,874.49	319,714,013.69	0.00	2,954,765.62	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	151,930,246.48	62,163,887.34	118,587,629.17	7,042,438.18	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	99,596,220.63	4,983,072.31	64,190,455.29	3,359,313.71	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	180,618,872.28	100,270,570.37	257,501,195.55	12,239,824.98	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	173,027,901.24	105,406,625.86	92,844,343.77	8,361,683.88	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	395,449,926.63	335,601,427.80	46,250,383.74	27,445,087.28	参股
品高软件	信息传输、软件和信息技术服务业	信息系统集成服务；计算机房维护服务；技术进出口；电子元件及组件制造；计算机技术开发、技术服务；信息技术咨询服务；货物进出口（专营专控商品除外）；电子产品批发；软件开发；网络技术的研究、开发；电子元器件批发；计算机及通讯设备租赁；室内装饰、装修；智能化安装工程服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；室内装饰设计服务；房屋建筑工程施工；房屋建筑工程设计服务；通信设施安装工程服务；照明系统安装；路牌、路标、广告牌安装施工；通信线路和设备的安装；广播电视及信号设备的安装；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；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；机电设备安装工程专业承包；建筑工程后期装饰、装修和清理；机电设备安装服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；增值电信服务（业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准）	8,479.15	816,961,366.86	462,630,569.02	416,475,410.57	53,883,221.28	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；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	5,102.04	45,150,607.16	33,908,553.98	30,296,641.21	844,843.38	控股
------	-------	---	----------	---------------	---------------	---------------	------------	----

佛山云天	软件和信息技术服务业	<p>轨道交通运营管理系统开发；电力行业高效节能技术研发；余热发电关键技术研发；余热余压余气利用技术研发；物联网技术研发；在线能源计量技术研发；在线能源监测技术研发；软件开发；人工智能应用软件开发；网络与信息安全软件开发；人工智能理论与算法软件开发；智能水务系统开发；资源再生利用技术研发；能量回收系统研发；工程管理服务；铁路运输辅助活动；合同能源管理；节能管理服务；运行效能评估服务；新材料技术推广服务；互联网数据服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；智能控制系统集成；数据处理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；大数据服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；工业设计服务；物联网应用服务；工程和技术研究和试验发展；生物质能技术服务；标准化服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；电气设备修理；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电气设备销售；电气机械设备销售；电气信号设备装置销售；电力电子元器件销售；先进电力电子装置销售；分布式交流充电桩销售；电工仪器仪表销售；配电开关控制设备销售；智能输配电及控制设备销售；软件销售；软件外包服务；工业自动控制系统装置销售；集中式快速充电站；电子元器件批发；新能源汽车换电设施销售；集成电路销售；集成电路设计；海上风电相关装备销售</p>	1,000.00	2,084,116.24	2,032,522.68	81,123.75	32,522.68	控股
------	------------	---	----------	--------------	--------------	-----------	-----------	----

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、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

1、“碳达峰、碳中和”——电力行业引领能源革命

2020 年中央经济工作会议将“碳达峰、碳中和”列为 2021 年八项重点任务之一。“碳达峰、碳中和”背后的意义在于推动社会向绿色发展转型，以能源高效利用、清洁能源开发、生产方式和产业结构转变为核心，发展低碳经济。

为保障能源安全，我国提出“碳达峰、碳中和”目标，大力发展低碳经济。在 2020 年 9 月的第 75 届联合国大会上，我国提出“2060 碳中和”目标，与 2030 年碳排放达峰共同组成“30·60 目标”。我国碳排放力争在 2030 年前达到峰值后逐渐降低，在 2060 年前碳排放和碳吸收相互抵销，这一目标的提出预示着化石能源时代的终结。

疫情防控和绿色发展紧密联系，“碳达峰、碳中和”，目标提出恰逢其时。气候变暖、环境污染加大了病毒传播风险，在此背景下，生产活动正朝着低碳环保的方向发展。从供给的角度来看，传统能源消耗过快背景下，传统能源价格上涨是长期趋势，上游原材料价格上涨推高工业品价格。传统能源高效利用、开发清洁能源、转变思想意识是生产制造在气候变化、能源危机、疫情防控大背景下的必然。

2、新型基础设施建设——为电力企业带来巨大机会

新型基础设施建设(简称“新基建”)的七大领域包括特高压、城际高速铁路和城际轨道交通、5G 基建、大数据中心、新能源汽车充电桩、工业互联网以及人工智能，涉及诸多产业链。其中，前四个领域对电力设备需求量大、未来可开拓的市场空间广阔，同时与公司的业务相关性强且公司已拥有可覆盖这四个领域的成熟产品供应链。

(1) 特高压，千亿级投资

“十四五”期间特高压工程建设还将加快推进，国家电网有限公司(下称“国家电网”)发布“碳达峰、碳中和行动方案”中提出，“十四五”期间，国家电网新增的跨区输电通道将以输送清洁能源为主，将规划建设 7 回特高压直流，新增输电能力 5600 万千瓦。

在加强智能电网建设方面，国家电网还明确提出，将在送端，完善西北、东北主网架结构，加快构建川渝特高压交流主网架，支撑跨区直流安全高效运行。在受端，扩展和完善华北、华东特高压交流主网架，加快建设华中特高压骨干网架，构建水火风光资源优化配置平台，提高清洁能源接纳能力。

国家电网于 3 月宣布将年初电网投资计划上调至 4500 亿元，如果考虑南方电网等公司的投资，2021 年电网基本建设投资有望超 5000 亿。根据规划，目前国内共有 8 条待核准、7 条在建的特高压项目以及 2 条柔性直流输电项目，总投资金额预计在 1600 亿元左右。

从以往的基建投资来看，电网一直是拉基建稳增长的主力军之一。而此次国家大力投资新基建，特高压也成为其中的亮点，全年成长空间与趋势确定。国务院办公厅公布了《关于保持基础设施领域补短板力度的指导意见》，明确提到要加快推进跨省跨区输电，优化完善各省份电网主网架，推动实施一批特高压输电工程。

(2) 城际高铁、城际轨道交通“公交化”

2021年2月24日获悉，中国中央、国务院印发了《国家综合立体交通网规划纲要》，第一次在中央层面确定了国家中长期交通网规划建设要求。未来15年，中国轨道交通市场前景依旧十分广阔。到2035年，国家综合立体交通网实体线网总规模合计70万公里左右。京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等重点城市群率先建成城际铁路网，其他城市群城际铁路逐步成网。研究推进超大城市间高速磁悬浮通道布局和试验线路建设。推动干线铁路、城际铁路、市域（郊）铁路融合建设，并做好与城市轨道交通衔接协调，构建运营管理和服务“一张网”，实现设施互联、票制互通、安检互认、信息共享、支付兼容。

(3) 5G基建，未来5年的投资额将累计超过2万亿

政策面上来看，近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《建设高标准市场体系行动方案》进一步提升了5G在投资者心中的高度。国新办举行2020年工业和信息化发展情况发布会。

“2020年我国新建5G基站超60万个，实现所有地级以上城市5G网络全覆盖；5G终端连接数突破2亿，多个行业产业数字化进程不断深入；‘5G+工业互联网’项目超过1100个，‘5G+远程会诊’在19个省份的60多家医院上线使用。”

对于5G行业2021年的发展前景，中国电子信息产业发展研究院无线电管理研究所发布《2021年5G发展展望白皮书》。白皮书指出，2021年，我国5G网络建设和产业规模将进一步增长，且增幅将超过2020年度。四大运营商仍将继续布局5G规模组网，并联合企业广泛探索5G融合应用。5G融合应用将使C/B/G多端用户和市场受益，其中工业互联网领域的5G专网建设将率先发力。

5G基站通信使用2.6GHz和3.5GHz左右传输频率，均高于4G通信所使用的2.4GHz，根据电磁波在空间中传输损耗模型，使用电磁波频率越高，基站覆盖范围越小，为实现相同覆盖范围，5G基站数量将是4G的1.2-1.5倍左右。在考虑5G基站布局密度、企业场景应用、运营共建共享等影响基站建设数量的因素条件下，以1.2倍数量计算，全国5G基站将约为653万座。

根据三大运营商公布4G基站建设周期等相关数据，5G基站建设高峰期为2021-2023年。按照中国移动前期招投标来看，单基站40万部署成本核算（其中主设备成本约15-20万），2019-2026年间全国基站累计投资将达2.6万亿左右。2024-2026年将是5G社会化应用爆发期，物联网应用、企业级应用将是5G应用创新的重点，预计间接带动投资将超5万亿。

(4) 大数据中心规模化建设

数据中心数量增速放缓，大型数据中心占比逐年增长，数据中心按照服务的对象可以分为企业数据中心（EDC）和互联网数据中心（IDC）。2019年中国数据中心数量大约有7.4万个，大约能占全球数据中心总量的23%，数据中心机架规模达到227万架，在用IDC数据中心数量2213个。

2019 年，超大型、大型数据中心数量占比达到 12.7%，规划在建数据中心 320 个，超大型、大型数据中心数量占比达到 36.1%。这一数据与美国相比仍有较大差距，美国超大型数据中心已占有到全球总量的 40%，大型数据中心仍有较大的发展空间。

公司针对数据中心用电负荷大、散热要求高等特点，拥有一系列成熟的产品及完整的解决方案，包括配电房用到的从中压到低压产品、机房里用到的电源产品、消防系列母线槽和配电箱等。

3、城市轨道交通——新增规划线路不断增多

据中国轨道交通网最新数据统计显示，截至 2020 年 12 月 31 日，中国大陆地区共包括上海、北京、广州、南京、武汉、重庆等 39 座城市开通运营 211 条城市轨道交通线路，总线路里程达 7122.35 公里，车站 4611 座。

2021 年，地铁建设持续加速，据统计，包括北京、上海、深圳等 16 座城市相继公布了 2021 年重点项目投资计划，其中轨道交通线路包含 108 条，总建设里程或超过 1000 公里，总投资金额达到 204 万亿。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出打造“1 小时快速经济圈”，大湾区城市/际轨道交通规划总里程 6,000 公里。其中：根据《广州综合交通枢纽总体规划（2018-2035 年）》，广州在 2035 年将建成约 2000 公里的城市轨道交通网络，是目前已开通里程的 4 倍。粤港澳大湾区的其他城市如深圳、东莞、佛山、中山、珠海等地，也各自规划了数百至上千公里的地铁新建和延长线路。

地铁运营牵涉到人民群众生命及财产安全，对产品可靠性要求高，因此市场进入门槛较高。在“确保全部轨道车辆和机电设备平均国产化率不低于 70%”总体目标下，加快城市轨道交通供电设备国产化，是目前需要迫切关注的问题。

4、智能电网——仍保持较大的投资力度

自 2009 年国家电网首次提出智能电网概念以来，我国智能电网建设迅速发展，2010 年 3 月，“加强智能电网建设”被写入当年的《政府工作报告》，上升为国家战略。如今已经走进了第三阶段，即引领提升阶段。“互联网+”的风口下，智能电网必将开启能源与互联网有机结合的大门，智能电网布局也成为了国家抢占未来低碳经济制高点的重要战略措施。

智能电网通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好的使用安全的目标。根据 MRF 预测，全球智能电网市场规模将保持 20% 的复合增速，预计 2023 年规模将达到约 520 亿美元，前景十分广阔。

近年来，开关设备制造业在各个方面都取得了显著的进步和提高。产品的技术研发向免维护、高可靠、小型化、集成化、智能化方向，以高技术含量的核心器件和新技术、新工艺、新材料为主线进行发展，环保、节能、高效、高可靠性、集成化、智能化成为发展主流。集成创新将成为重要的创新模式，以满足用户的多样化需求，如组合电器、紧凑型开关设备、箱式变电站、智能开关设备及多功能开关设备等，将成为开关行业技术发展的一个重要趋势。

5、粤港澳大湾区建设——新要求新举措新进展

中共中央、国务院印发了《粤港澳大湾区发展规划纲要》，纲要提出“到 2022 年，粤港澳大湾区综合实力显著增强，粤港澳合作更加深入广泛，区域内生发展动力进一步提升，发展活力充沛、创新能力突出、产业结构优化、要素流动顺畅、生态环境优美的国际一流湾区和世界级城市群框架基本形成。”同时，纲要强调加快制造业结构调整。推动制造业智能化发展，以机器人及其关键零部件、高速高精加工装备和智能成套装备为重点，大力发展智能制造装备和产品，培育一批具有系统集成能力、智能装备开发能力和关键部件研发生产能力的智能制造骨干企业。

作为国家智能制造试点项目、广东省智能制造示范项目，公司的智能配电设备绿色数字化生产基地具有国内外行业先进水平，公司已从“装备制造”向“智能制造服务”升级转型，未来公司将继续构建数字化运营体系，提供高质高产的产品，有机会参与到更多大湾区的建设项目中来。

(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（即增长型）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，结合白云电器的传统优势，站在贡献社会和行业的角度，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。

(1) 公司本部

白云电器巩固中低压、母线、三箱、元件、GIS、配电自动化等智能装备存量业务，向上游、下游金属制品、维保、集成服务、工程总包等新业务领域拓展。十四五期间在培育内生能力的同时，寻求外延式发展的时机实现裂变式发展。

(2) 桂林电容

桂容始终坚守“成为安全可靠、优质经济的电能质量管理集成解决方案供应商”的愿景、“致力于改善电能质量与发展绿色能源事业，共建节能型社会”的使命、“明德厚生，自强至善”的企业精神以及“团结协作、敬业创新”的精神，“十四五”要成为“行业领先的电能质量管理集成解决方案供应商”。

（3）白云渐变

白云渐变采取“一体两翼”发展模式，通过“转型升级，快速发展”，到“十四五”末期，将白云渐变建设成为“知名输变电企业”；接下来通过“巩固成果，持续发展”，将白云渐变建设成为“著名输变电设备综合服务商”

（4）白云机安

白云机安致力于持续提高电力设备运行健康水平，成为国内领先的电力供配电系统“安装调试、运行维护、智慧电房、节能改造”综合服务商。

2、发展思路

（1）深入贯彻“四化”发展思路

1. 专业化：聚焦电力装备和集成服务主航道；针对多维性和系统性需求，提供定制化、专业化解决方案。

2. 平台化：建立各种平台机制，提升平台自身的价值回报。此外，将在各区域以轻资产的方式建立多个平台公司，成为拓展当地及周边市场的窗口。

3. 生态化：聚合产业生态圈，将全国 10 个城市 15 个产业基地的优势资源充分融合，依托生态圈向产业组织者转变，强化产业链优势，提升产品和解决方案能力。

4. 数字化：产业数字化和数字产业化并行，全面打造数字业务；通过数字化工厂运营，拉通供应链数据，实现多系统协同经营。

（2）持续构建核心能力

1. 构建总包集成能力

聚焦优质客户，构建总包集成能力；培养懂系统、懂客户的骨干人才，沉淀 BT 项目的经验，转化为管理体系进行模式复制。

2. 构建集团管控能力

全面建立并持续完善本部与下属公司的治理机制。

3. 重构战略发展能力

巩固“质量优先、技术领先”核心竞争力，延伸在市场拓展、品牌传播、智能制造、打铁文化的传统优势，聚焦客户需求，采用创新的方式重构战略发展的能力。

3、战略基石——白云之道

白云文化是实现战略的基石，随时代发展而丰富。白云打铁必须自身硬的要求，“铁的意志、专心专注、团结协作”的精神内涵，我们要坚持一百年不动摇。在新时代发展进程中与时俱进，融入以奋斗为本、以客户为中心、以创新为动力，实现高质量发展。全面贯彻人人有爱、人人负责、人人奋斗、人人学习、人人富足的纲领。“五个人人”作为企业文化纲领，十四五期间融入公司管理、经营、生产、服务的方方面面。我们要做员工幸福的守护者，激活每个白云人，共同创造良好的经济效益和社会效益。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年度公司以“引领转型、聚合裂变”为经营主题，是“十四五”这 5 年内需要坚持的路径和方向。公司要坚定不移转型升级，探索转换商业模式，创造持续盈利的能力；公司要自我改革矢志创新，从产品向集成服务、解决方案进行开拓创新，从制造企业向产业组织者转身；公司要聚合裂变，针对战略规划所需的人财物资源、机制设计、模式改变、需要改革配套的关键资源配置，建立工作清单管理机制，持续推动落实到位。

2021 年公司要继续实现规模和效益增长，重点做好以下工作：

1、设立专职机构推动战略落地

制订并实施十四五规划，筹备组建战略投资部，围绕战略定位在战略发展和投资布局构建专业力量。用组织推进战略规划、战略梳理、战略落地，并持续开展审计督查，形成战略管理闭环。

2、聚合大白云和生态圈之力 实现市场突围

聚合大白云和生态圈之力实现市场突围，构建战略发展能力的基石。聚合从市场层面深化，聚焦主航道、聚焦大客户、聚焦优势资源集中力量进行冲锋；长期持续推进基于业绩评价的人员结构优化和高潜人才储备。

3、突破数字能源线业务

一切以客户为中心；用市场检验“成本领先，技术领先”；逐步建立白云交付管理体系(DSA)、制程体系(QPA)和社会责任体系(CSR)，打造国际化企业的基础能力和体系架构；向华为供应链学习，供应链为市场加分，为客户创造价值。

聚焦业务需求，以数字能源线业务为突破口，从光伏到数据中心，再到 5G 业务；从智能箱变到中低产品、二次产品，再到垂直整合配电设备集成服务，坚定不动摇朝着主航道方向前进。

4、精益工程试点落地 形成可复制经验推广

精益工程以精益理念导入和精工人才培养为目的，制定五年精益体系实施路径、精益培训和人才训练计划，传承打铁精神的工匠基因，打造企业的核心竞争力。

以精益生产项目作为试点进行落地，通过形成优化提升的方法论以及精益改善路径，计划用一到三年的时间将试点单位的产能、单位面积产出、生产周期、库存周转率、人均产出得到有效提升。

5、以“需求+技术”驱动技术创新 打造技术高地

全面贯彻公司战略目标及“十四五”发展思路和总体布局，依托国家政策导向、紧跟行业技术发展趋势、把握市场需求，以“需求+技术”驱动技术创新。

立足开关行业主营产品做精做强，聚焦主导产品降本优化，做到“成本领先”；大力推进产品智能化升级，发展综合解决方案，并向原材料基础研究和数字化虚拟化前沿技术方向延伸，推动“技术领先”；贯彻落实“质量优先”理念，推进产品技术高质量发展；落实公司平台化发展

策略，建立对外输出技术标准和评价认证能力体系；以数字化工厂高效运营为目标，建立数字化研发平台；提升研发创新能力，全面推进技术人才能力和创新机制建设。

6、拉通数据平台 打造业务中台系统

2021年，以打造数字化企业为方向，全面开展数字化企业建设工作。由供应链中心、信息化部门为主体，建设数字化平台以“拉通数据”作为重点，打造业务中台管理平台，从企业经营层面，结合全面预算系统的深入应用，拉通从线索到合同、合同到订单、订单到交付、交付到回款项目全流程集成平台，为项目管理提升利润管控能力提供有力的支撑，助力事业部制变革的持续推进。同时通过拉通数据链条，提升组织管理，完善责任追究机制，从而明确业务流程、数据责任。

7、管理方面：

公司将通过升级观念、创建机制、系统培育、共筑愿景来吸引人才、留住人才、用好人才，形成长效人才合作机制。通过重大人才发展项目持续、系统、循序渐进地提升白云人的专业技能与职业素养；优化升级事业部核心经营团队管理机制，实行全面赋能、全面负责，经营团队成员协同贡献，构建战略发展能力，共同创造业绩增量；坚定推行成就共享机制，优化存量考核、增量激励机制，激活组织、激发团队，驱动事业部在经营能力和经营质量方面实现成长期望。

8、紧抓常态化疫情管理 营造安定的经营环境

当前疫情背景下，防疫是公司稳定和发展的基本前提，没有安全和健康，一切发展规划归零。2021年全面落实政府指引，园区全面做到有疫情防控指南、有防控制度和责任、有适当防护物资储备、有属地医疗卫生力量支持、有隔离场所和转运安排，实施网格化管理，重点人员信息排查和日常健康监测常抓不懈。通过常态化、精细化的防控，营造公司安定的经营环境。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、营业收入季节性变动风险

由于公司主导产品电容器装置和成套开关装置的交货、安装、调试和验收常集中在下半年，造成公司营业收入具有明显的季节性特征。主要原因系公司客户主要包括轨道交通、智能电网、重大工业用户等行业的工业企业，大型工程项目单位一般遵循较严格的预算管理制度，上半年多侧重于土建建设，下半年侧重于电力设备的安装、调试。而同时，年度内的费用开支却相对均衡，从而造成公司净利润的季节性波动更为明显。

公司采取积极的应对措施，以国家支持的重点行业为基础，在全国范围内不断拓展新的轨道交通用户，在国网、南网统招基础上加大省级电网的资源投入，新开拓量大面广的重大工业和终端用户。同时拓展办事处数量，在当地深耕精选优质客户，加大短平快项目存量，不断优化结构性平衡。

2、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。近年来，国内宏观经济增长的不确定性因素增多，如果我国宏观经济增长放缓，或者产业结构进行调整，将使得行业下游客户对成套开关设备等配电设备的需求大幅下降的风险。

公司结合国家宏观经济发展趋势，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三大国家重点发展和支持的行业，以实现公司业绩稳定增长。

3、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，一般需要 1—3 个月时间；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。如果公司货款催收不及时，宏观经济形势疲软，或国家采取紧缩的产业或金融政策导致主要债务人经营状况发生恶化，则存在部分或大量应收账款无法收回的可能。

针对应收账款的行业特征，公司首先通过 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。同时注重收款的过程管理，通过成立合同监管部、收款专责领导，业务部、财务部、法务部三部会审合同，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。

4、募集资金运用不能达到预期收益的风险

公司于 2019 年成功公开发行可转债。本次募集资金投资项目是依据公司发展战略制定，并进行了详尽的可行性分析。项目的实施将进一步提升公司核心竞争力，在进一步提升市场份额、开拓新的利润增长点等方面都具有重要意义。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，预计新增固定资产投资年折旧 4,491.49 万元。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，并积极配合监管机构对募集资金使用的检查和监督，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

四、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

第五节 重要事项

一、普通股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

根据公司第六届董事会第十四次会议审议通过的 2020 年度利润分配方案，公司 2020 年度实现归属于母公司股东的净利润为 94,173,460.61 元。根据《公司章程》关于利润分配的规定，拟定公司 2020 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 0.66 元利润（含税）。截至 2021 年 3 月 31 日，公司总股本为 441,820,004 股，计算合计拟分配利润 29,160,120.26 元。如在实施权益分派股权登记日之前，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，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股东大会审议通过。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0.66	0	29,160,120.26	94,173,460.61	30.96
2019 年	0	1.1	0	49,712,371.28	159,239,332.27	31.22
2018 年	0	1.15	0	50,915,174.52	169,652,113.20	30.02

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金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

二、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>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>8、本公司不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得进行上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>9、本公司及其董事、监事、高级管理人员保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>10、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。</p> <p>11、本公司保证在本次交易信息披露和申请文件中披露的所有信息真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。</p>					
其他	胡氏五兄妹	<p>关于重大资产重组若干事项的承诺</p> <p>一、未损害上市公司利益</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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

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

		<p>范文件的规定，确保公司的人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立。具体承诺如下：</p> <p>（一）人员独立</p> <p>1、确保上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在任何上市公司控股股东控制的其他公司任职。</p> <p>2、确保上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系。</p> <p>（二）资产独立</p> <p>1、确保上市公司具有独立完整的资产，上市公司的全部资产能处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。</p> <p>2、确保上市公司与本人及本人的关联人之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。</p> <p>3、确保上市公司不存在资金、资产被本人及本人的关联方占用的情形。</p> <p>（三）财务独立</p> <p>1、确保上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、确保上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>3、确保上市公司独立在银行开户，不与本人及本人关联方共用一个银行账户。</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	胡氏五兄妹	<p>关于切实履行填补回报措施的承诺：</p> <p>(1) 本人承诺依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>(2) 承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		任。 (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。					
其他	上市公司董监高	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。 二、关于重大资产重组若干事项的承诺函	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>1. 本人最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>2. 本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3. 本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>4. 本人保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p>					
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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>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中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监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。</p>					
股份限售	白云电气集团	(1) 本公司取得的本次发行的股份自新增股份上市之日起 36 个月内不得转让。	2018 年 2 月 26 日至 2021 年 8	是	是	不适用	不适用

		<p>(2) 本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价, 或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的, 本公司持有上市公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 若本公司的上述锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符, 本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>(4) 上述锁定期届满后, 本公司在本次交易中取得的上市公司股份的转让和交易依照届时有效的法律、行政法规、行政规章、规范性文件和上海证券交易所的有关规定办理。</p> <p>(5) 若上市公司实施配股、送股、资本公积金转增股本等除权事项导致本公司在履行完毕业绩承诺相关的补偿义务前增持上市公司股份的 (以下简称“派生股份”), 则增持股份亦应遵守上述锁定安排。</p> <p>(6) 本公司未经上市公司同意, 不会对在本次交易中取得的上市公司在锁定期内的股份 (含派生股份) 设定抵押、质押、担保、设定优先权或其他第三方权利, 也不会利用所持有的上市公司股份进行股票质押回购等金融交易。</p> <p>(7) 如本次交易因涉嫌所提供或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以前, 本公司将不转让在上市公司拥有权益的股份。</p> <p>(8) 本公司保证有权签署本承诺函, 本承诺函一经签署即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任。本公司保证严格履行本承诺函</p>	<p>月 26 日</p>				
--	--	--	---------------	--	--	--	--

		中各项承诺，如因违反相关承诺因此给上市公司造成损失的，本公司将承担相应的法律责任。						
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>	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		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。						
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>	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本公司保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。</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>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>2. 本公司保证, 桂林电容是依据中国法律设立并有效存续的有限责任公司, 并已取得其设立及经营业务所需的一切批准和许可, 所有该等批准和许可均为有效, 不存在任何可能导致上述批准和许可失效的原因或事由。桂林电容不存在因营业期限届满解散、股东会决议解散、因合并或分立而解散、宣告破产、被当地政府部门责令关闭的情形。</p> <p>3. 本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员最近五年内未受到过行政处罚 (不包括证券市场以外的处罚)、刑事处罚或者涉及民事、经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁; 不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件; 不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>4. 本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形, 不存在被中国证监会行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任之情形及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>5. 本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>6. 本公司未控制其他上市公司。</p> <p>7. 本公司不存在其他不良记录。</p> <p>8. 本公司及本公司持有的桂林电容的股权具有合法、完整的所有权,</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>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</p> <p>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</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

			不因此遭受任何损失。					
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	关于避免同业竞争的承诺函 1. 本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务；本人与上市公司不存在同业竞争。今后本人或本人届时控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。 2. 若上市公司认为本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。 3. 如果本人或本人控股或实际控制的公司、企业或其他经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。 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。 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	长期有效	否	是	不适用	不适用	

			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。					
	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 2022 年 11 月 20 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

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于桂林电力电容器有限责任公司 2020 年度合并利润表的专项审核报告》信会师报字[2021]第 ZC10294 号，桂林电容 2020 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 6,798.06 万元，未达到当年业绩承诺。

桂林电容 2020 年实现的扣除非经常性损益后的净利润为 6,798.06 万元，未实现业绩承诺，主要由于：2020 年，受新冠疫情影响，国家电网及南方电网输变电重点工程规划和建设工作较原预计时间有所延期。虽然特高压项目第三轮建设高峰已经启动，且桂林电容在已经招标的超高压和特高压项目中全部中标，但受建设进度延期的影响，部分订单尚未实现收入。尽管桂林电容顺利完成陕北-湖北、雅中-江西、青海-河南、驻马店-南阳等特高压交直流重点工程项目，营业收入较 2019 年增长 17.72%，2020 年度整体收入仍不达预期。桂林电容的高毛利率产品是特高压/超高压滤波成套装置，该部分收入未达预期对经营业绩产生较大影响。

(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

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“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) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)	董事会审批	预收款项	-98,377,376.55	-51,952,222.03
		合同负债	88,134,732.73	46,060,684.51
		其他流动负债	10,242,643.82	5,891,537.52

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影 响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-170,622,253.71	-119,129,286.74
合同负债	152,466,768.83	105,554,063.00
其他流动负债	18,155,484.88	13,575,223.74

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	66,190,821.54	40,588,497.39
销售费用	-66,190,821.54	-40,588,497.39

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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	立信会计师事务所（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	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（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

经公司第六届董事会第二次会议和 2019 年年度股东大会审议通过，公司同意继续聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2020 年度审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、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

十一、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、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

十二、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

十三、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）
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 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 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、2020-039、2020-040）
2020 年 7 月 9 日，公司限制性股票激励计划首次授	详见公司于 2020 年 7 月 6 日在上海

予部分第一个解除限售期共解锁上市 3,676,000 股。	证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的公告。(公告编号:2020-044)
-------------------------------	--

(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

十四、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

1、公司于 2020 年 4 月 26 日召开的第六届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2019 年度日常关联交易执行情况及 2020 年度日常关联交易预计的议案》，公司对 2020 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 2020 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》披露的公告（公告编号：2020-015）。

2、2020 年 10 月 29 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于增加 2020 年度日常关联交易预计金额的议案》，具体内容详见公司于 2020 年 10 月 30 日在上海证券交易所网站及《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》披露的公告（公告编号：2020-065）。

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

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

公司 2017 年收购桂林电力电容有限责任公司 80.38%股权时与白云电气集团签订了《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书》、《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书之补充协议》、《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书之补充协议(二)》(以上三份协议合成“盈利预测补偿协议及其补充协议”)。白云电气集团承诺:“桂林电力电容 2017 年经审计的净利润不低于 7,825.91 万元;2018 年经审计的净利润不低于 11,087.11 万元;2019 年经审计的净利润不低于 13,927.70 万元。若交易在 2017 年 12 月 31 日前未能实施完毕,则白云电气集团的业绩承诺期间将延至 2020 年,承诺桂林电容 2020 年实现扣除非经常性损益后的净利润不低于 17,877.18 万元。”若桂林电容若在业绩承诺期任一年末当年累计实际净利润小于当年累计承诺净利润,则白云电气集团应按照相关业绩承诺及补偿条款对公司进行补偿。

根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《关于桂林电力电容器有限责任公司 2020 年度合并利润表的专项审核报告》信会师报字[2021]第 ZC10294 号,桂林电容 2020 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 6,798.06 万元,未达到当年业绩承诺。

白云电气集团将按照盈利预测补偿协议及其补充协议,在补偿股份的同时,将获取的白云电器 2017 年度至 2020 年度税后分红收益退还给白云电器,其中,若 2020 年度权益分派股权登记日在回购本次补偿股份的注销日之后,白云电气集团将不涉及返还 2020 年度分红收益。

(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) 其他

适用 不适用

十五、 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	53,333,591.61	2018/8/1	2021/12/31	40,705,345.58	合同	76%	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：万元 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司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						7,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						7,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						7,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）						2.43							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						7,000							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						7,000							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明						此次担保是为满足浙变公司在经营过程中的资金需要，不会对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。公司对本次担保的对象浙变电气持有 67.71%的股权，处于绝对控股地位，且为公司实际控制；同时，浙变电气引进了国内优秀的经营管理团队，公司对其未来发展有足够信心。因此，为尽快实现公司战略意图，促进浙变电气的快速发展，本次担保为全额担保。							
担保情况说明						具体详见公司于 2020 年 4 月 28 日、2021 年 4 月 3 日披露于上海证券交易所网站的《关于对控股子公司提供担保预计的公告》和《关于为控股子公司提供担保的进展公告》（公告编号：2020-017、2021-013）							

(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
银行理财产品	自有、募集、资本款	4,280,126,414.11	44,610,000.00	0

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)
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	14JH7GD	80,000,000.00	2020/11/20	2020/12/11	自有	理财	货币资金	1.88%	57,670.42	57,670.42	80,057,670.42	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	工银理财.法人“添利宝”净值型理财产品	280,000,000.00	2020/7/27	2020/12/14	自有	理财	货币资金	2.5%-2.71%	502,469.63	502,469.63	280,502,469.63	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	挂钩型结构性存款	1,110,000,000.00	2020/1/13	2020/12/11	募集、自有	理财	货币资金	1.30%-6.30%	8,049,336.99	8,049,336.99	1,118,049,336.99	是	是	
兴业银行	结构性存	170,000,000.00	2019/12/	2020/12/	自	理	货	2.50%-3.5	948,276.7	948,276.7	170,948,276.7	是	是	

股份有限公司广州黄埔大道支行	款（开放式）	0	27	24	有	财	币资金	27%	2	2	2			
中国银行韶关高新科技园支行	乐享天天	6,000,000.00	2020/11/2	2020/12/21	自有	理财	货币资金	2.30%	11,975.30	11,975.30	6,011,975.30	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	乐享天天	680,000,000.00	2020/7/7	2020/12/24	募集、自有	理财	货币资金	2.25%-2.71%	871,939.74	873,107.88	680,873,107.88	是	是	
中国银行徐州分行	乐享天天	10,000,000.00	2020/8/4	2020/12/29	自有	理财	货币资金	2.27%	91,376.37	91,376.37	10,091,376.37	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	人民币按期开放	59,940,000.00	2020/3/3	2020/6/3	募集	理财	货币资金	3.60%	543,893.92	543,893.92	60,483,893.92	是	是	
中国银行徐州分行	日积月累	1,900,000.00	2020/1/2	2020/12/11	自有	理财	货币资金	2.4%-2.8%	47,843.84	23,216.00	1,923,216.00	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心e SXEDXBBX	700,000.00	2019/1/18	2020/1/21	自有	理财	货币资金	3.45%	24,150.00	24,150.00	724,150.00	是	是	

兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	91,560,069.00	2019/12/31	2020/12/30	自有	理财	货币资金	2.55%-3.25%	268,125.30	268,363.66	91,828,432.66	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	添利小微 9B319011	13,746,345.11	2020/2/12	2020/12/31	自有	理财	货币资金	2.98%-3.48%	55,117.73	32,175.28	13,778,520.39	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	兴业金雪球-优先1号	205,000,000.00	2020/7/7	2020/12/24	自有	理财	货币资金	2.6%-2.89%	254,483.43	254,483.43	205,254,483.43	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	专户型 2019 第 233 期D款	400,000,000.00	2019/12/26	2020/6/30	自有	理财	货币资金	3.12%-3.9%	5,609,424.00	5,609,424.00	405,609,424.00	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银日积月累	1,133,230,000.00	2020/2/7	2020/12/24	募集、自有	理财	货币资金	2.4%-2.8%	802,712.35	803,294.73	1,134,033,294.73	是	是	
中国工商银行广州政通路支行	中国工商银行“e灵通”净值型法人无固定期限人民币	26,000,000.00	2020/1/19	2020/12/31	实收资本	理财	货币资金	2.50%	0.00	363,808.54	363,808.54	是	是	

	理财产品													
中国银行 佛山湖景 支行	结构性存款	2,000,000.00	2020/11/ 19	2020/12/ 24	自有	理财	货币 资金	3.15%	6,035.53	6,035.53	2,006,035.53	是	是	
中国银行 韶关高新 科技园支 行	中银日积 月累-日计 划	10,050,000.00	2020/3/1 8	2020/12/ 21	自有	理财	货币 资金	2.40%-2.8 0%	32,408.22	23,146.78	10,073,146.78	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**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**(二) 社会责任工作情况**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、OHSAS18001 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 THANK YOU 卡、合理化建议奖励、月度优秀团队奖、月度业绩之星、季度星级员工、半年度业绩之星、年度优秀员工表彰、文化 PK 奖、绩效增长奖、财务管控奖、特别贡献奖等。

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 4 月启动限制性股票激励计划，授予激励对象 167 人，授予股份数 919 万股，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

公司已经通过了 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；持续加强人员的培训工作，提高各级管理人员的管理水平，提高基层操作工的操作技能；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；坚持技术创新，改进工艺，完善设备，推动技术发展，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。

疫情期间，公司勇于承担社会责任，积极响应政府号召，公司代表向白云区红十字会捐赠 1900 套医用防护服。防护服将发放到各医院和社区卫生服务中心，为白云区一线医护人员筑起一道生命防线。

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为爱助力，深入贵州毕节、重庆彭水、清远英德等地扶贫兴教，持续加持周边社区和教育。疫期间捐款捐物、赶制设备、专业值守，驰援深圳“小汤山”医院建设。公司积极响应扶贫号召，捐款 50 万元，用于 2020 年扶贫济困日暨羊城慈善为民活动款：贵州省毕节扶贫捐款。

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第十三届委员会委员期间，认真履职，积极参加政协会议和各项调研视察活动反映社情民意，在推动企业自主创新、发展实体经济、防范系统性金融风险、解决企业资金拖欠等关系国计民生的关键领域建言献策，致力于创造优质的营商环境，推动行业进步。

胡德兆委员《推动“企业结算法”立法解决企业之间资金拖欠问题》、《关于鼓励企业开办职业教育学校的建议》、《关于完善产教融合治理体系的建议》等提案得到政府高度重视，引起社会关注。关于企业应收账款管理方面，国务院专门召开会议，印发一系列文件，要求抓紧开展专项清欠行动，切实解决政府部门和国有大企业拖欠民营企业账款问题，对欠款“限时清零”；严重拖欠的要列入失信“黑名单”，严厉惩戒问责。专项清欠行动有利于优化营商环境，推动民营经济健康发展。

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，担任了广东省电气行业协会、广东机电职业教育集团会长、广东省机械行业协会、广东省商业联合会（总商会）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）环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

（四）其他说明

适用 不适用

十八、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	13,022

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（%）
胡明聪	83,645,000	9.51
胡明高	81,641,000	9.28
胡明森	80,540,000	9.15
白云电气集团有限公司	65,498,000	7.44
UBS AG	56,178,000	6.38
南方东英资产管理有限公司—南方东英龙腾中国基金（交易所）	43,000,000	4.89
胡合意	34,026,000	3.87
中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	20,072,000	2.28
交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	20,006,000	2.27
中航信托股份有限公司—中航信托·天玑睿盈可转债投资集合资金信托计划	16,616,000	1.89

(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	880,000,000	56,000	0	0	879,944,000

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）	56,000
报告期转股数（股）	6,258
累计转股数（股）	6,258
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.0014
尚未转股额（元）	879,944,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.9936%

(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年6月17日	8.88	2020年6月10日	上海证券交易所	权益变动导致转股价格调整
截止本报告期末最新转股价格		8.88		

(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

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	42,830,648	9.48				-13,793,014	-13,793,014	29,037,634	6.57
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	42,830,648	9.48				-13,793,014	-13,793,014	29,037,634	6.57
其中：境内非国有法人持股	33,640,648	7.44				-10,117,014	-10,117,014	23,523,634	5.32
境内自然人持股	9,190,000	2.04				-3,676,000	-3,676,000	5,514,000	1.25
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	409,100,000	90.52				3,682,258	3,682,258	412,782,258	93.43
1、人民币普通股	409,100,000	90.52				3,682,258	3,682,258	412,782,258	93.43
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	451,930,648	100				-10,110,756	-10,110,756	441,819,892	100

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

(1) 因为公司限制性股票的第一个解除限售期解锁条件已经成就, 根据激励计划的相关规定, 公司董事会办理了首次授予限制性股票总额的 40% 解锁的相关事宜, 共计 3,676,000 股, 本次解锁股份于 2020 年 7 月 9 日上市流通。公司有限售条件股份减少 3,676,000 股, 无限售条件流通股增加 3,676,000 股。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 6 日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 披露的《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暨上市的公告》。(公告编号:2020-044)

(2) 鉴于重组标的桂林电容未能完成 2019 年度业绩承诺, 补偿义务人白云电气集团有限公司需补偿公司股份 10,117,014 股。上述业绩承诺补偿股份已于 2020 年 9 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司完成了注销工作。公司有限售股份减少 10,117,014 股, 总股本减少 10,117,014 股。详见公司于 2020 年 9 月 3 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于回购注销业绩补偿股份实施结果暨股份变动公告》。(公告编号:2020-051)

(3) 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, 广州白云电器设备股份有限公司(以下简称“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, 截至 2020 年 12 月 31 日, 累计共有人民币 56,000 元白电转债已转换为公司股票, 转股数量为 6,258 股。公司无限售条件流通股增加 6,258 股。具体内容详见公司于 2021 年 1 月 5 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:2021-001)

3、普通股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

2020 年 9 月 3 日, 公司在中国证券登记结算有限责任公司完成了注销业绩承诺补偿股份 10,117,014 股的事项, 公司总股本减少 10,117,014 股。由于公司可转债于 2020 年 5 月 21 日开始转股, 截至 2020 年 12 月 31 日, 累计共有人民币 56,000 元白电转债已转换为公司股票, 转股数量为 6,258 股。公司总股本增加 6,258 股。本次股份变动, 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 年首次限制性股票股权激励对象 (167 名)	9,190,000	3,676,000	0	5,514,000	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	9,190,000	3,676,000	0	5,514,000	/	/

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) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	16,140
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	15,372
截止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	0

(二) 截止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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
胡明森		72,003,672	16.30		质押	26,600,000	境内自然人
胡明高		72,003,672	16.30		质押	26,600,000	境内自然人
胡明聪		72,003,672	16.30		质押	37,694,000	境内自然人
胡明光		43,202,203	9.78		无		境内自然人
胡合意		28,801,469	6.52		质押	15,300,000	境内自然人
深圳市平安创新资本投资有限公司	-8,935,500	27,126,585	6.14		未知		境内非国有法人

白云电气集团有限公司	-10,117,014	23,523,634	5.32	23,523,634	无		境内非国有法人
陈俊强	504,000	1,545,836	0.35		未知		境内自然人
朱满棠	-463,000	1,530,600	0.35		未知		境内自然人
张凤珍	62,300	1,528,002	0.35		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		
深圳市平安创新资本投资有限公司	27,126,585			人民币普通股	27,126,585		
陈俊强	1,545,836			人民币普通股	1,545,836		
朱满棠	1,530,600			人民币普通股	1,530,600		
张凤珍	1,528,002			人民币普通股	1,528,002		
陈健	1,460,010			人民币普通股	1,460,010		
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	23,523,634	2021-8-26		重大资产重组发行股份购买资产限售
2	王义	228,000			详见备注
3	王卫彬	228,000			详见备注
4	胡明李	216,000			详见备注
5	胡文莲	156,000			详见备注
6	叶涛	150,000			详见备注
7	温中华	150,000			详见备注
8	杨中升	138,000			详见备注
9	林文兴	135,000			详见备注
10	王丽仪	132,000			详见备注
10	吴锡和	132,000			详见备注

上述股东关联关系或一致行动的说明	王义和温中华为夫妻关系。
------------------	--------------

备注：公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次登记之日即 2019 年 7 月 9 日起 12 个月、24 个月、36 个月，具体内容详见公司相关公告。

(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索引及日期

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

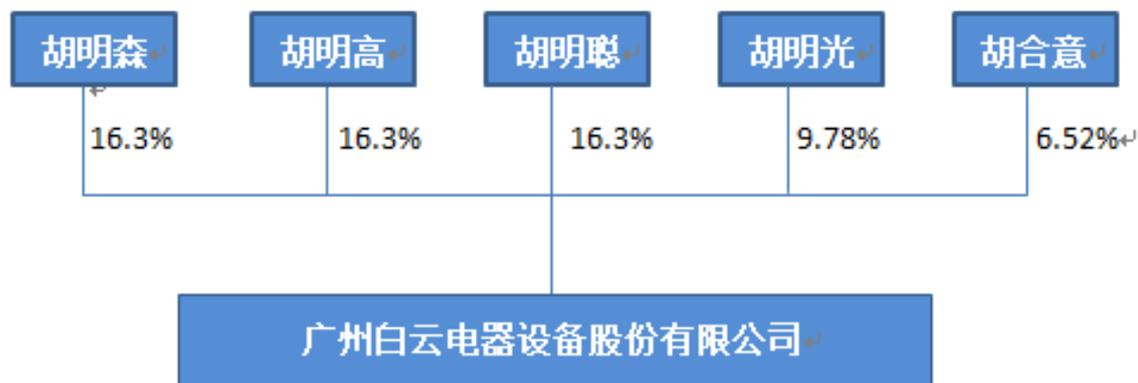
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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	男	48	2020-01-07	2023-01-06					134.88	否
胡明聪	董事、总经理	男	64	2020-01-07	2023-01-06	72,003,672	72,003,672			91.51	否
王义	董事、副总经理	男	49	2020-01-07	2023-01-06	380,000	380,000			85.55	否
胡德宏	董事	男	42	2020-01-07	2023-01-06					0	是
陈烁	董事	男	43	2020-01-07	2023-01-06					0	否
傅元略	独立董事	男	68	2020-01-07	2023-01-06					10	否
周渝慧	独立董事	女	66	2020-01-07	2023-01-06					10	否
周林彬	独立董事	男	62	2020-01-07	2023-01-06					10	否
黄嫚丽	独立董事	女	43	2020-01-07	2023-01-06					10	否
谢晓尧	离任独立董事	男	55	2016-12-29	2019-12-28					0	否
李胜兰	离任独立董事	女	61	2016-12-29	2019-12-28					0	否
曾彬华	监事	男	48	2020-01-07	2023-01-06					44.85	否
余保华	监事	女	47	2020-01-07	2023-01-06					34.79	否
李伦强	监事	男	53	2020-01-07	2023-01-06					48.09	否
何虹阳	离任监事	男	44	2016-12-29	2019-12-28					46.03	否
胡德才	监事	男	34	2020-01-07	2023-01-06					0	是
叶琳琳	监事	女	47	2020-01-07	2023-01-06					5.15	是

王卫彬	副 总 经 理、 财 务 总 监	男	49	2020-01-07	2023-01-06	380,000	380,000			79.52	否
黄楚秋	副总经理	男	58	2020-01-07	2023-01-06					88.27	否
姚琪	副总经理	男	48	2020-01-07	2023-01-06					79.71	否
合计	/	/	/	/	/	72,763,672	72,763,672		/	778.35	/

姓名	主要工作经历
胡德兆	2016年12月至今任公司董事长。现任政协第十三届全国委员会委员、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董事长、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	2004年12月至今担任广州白云电器设备股份有限公司董事、总经理；2002年2月至今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，现担任东芝菱机的副董事长；2004年3月至今任广州东芝白云自动化系统有限公司董事长。
王义	2006年6月至今担任公司董事；2008年3月至今担任公司副总经理，主管技术和生产；2009年至今担任公司总工程师；2012年9月至今任东芝白云锦州董事。现任广东省机械工程学会第七届理事会常务理事，广州市机电工程学会第七届理事会常务理事。
胡德宏	2009年2月后进入白云电气集团有限公司，至2009年12月在集团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，任职公司华北区域销售总监；2017年1月至今，任职公司全区轨道交通系统销售总监。
陈烁	曾就职德勤华永会计师事务所深圳分所，职务税务经理。现任平安信托有限责任公司董事总经理。
傅元略	曾任厦门大学会计系讲师、副教授。现任厦门大学管理学院会计系教授。现任公司独立董事。
周渝慧	1999年1月至今北京交通大学电气工程学院教授。曾于2005年获得河南省科技进步二等奖；2007年获得河南省科技进步三等奖；2008年获得教育部首届大学生节能减排大赛一等奖；2012年获得河南省科技进步二等奖。2007年至今担任中国电机工程学会动经专委会专家；2004年至今担任中国铁道学会高级会员。
周林彬	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
黄嫚丽	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，现任华南理工大学工商管理学院副院长。
曾彬华	2010年12月至今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，期间先后到德国、巴西进行技术考察及交流。2015年

	任公司技术总监。
余保华	1995年8月至1998年1月，在江西九江化纤股份有限公司任电气技术员；1998年2月进入公司工作，先后担任人力资源部培训管理员、质检科长、质管部副部长；2004年1月至2005年12月担任采购部认证科科长；2006年1月至2009年6月担任采购部副经理；2009年7月至2013年1月，担任营销总部商务部副部长，2013年2月至2015年5月担任运营部副经理，2015年5月至今担任品质管理部经理；2004年12月至今担任公司监事。在公司任职期间，曾获得广州市白云区劳动模范、广州市劳动模范等荣誉。
李伦强	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、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1月担任公司营销总部副经理；2015年1月至今任公司供应链总监；2004年12月至今担任公司监事。
胡德才	现任白云电气集团有限公司监事、投融资部部长；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；广东云舜综合能源科技有限公司董事。
叶琳琳	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。
王卫彬	1996年大学毕业后进入公司工作，历任工艺员、设计员、总工程师办公室主任、企业管理办公室副经理、重大项目部主任；2008年至2010年5月担任企业管理办公室经理；2004年12月至2020年1月担任公司董事会秘书。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。
黄楚秋	1984年进入桂林电力电容器有限责任公司，历任设计处副处长、副总工程师，1999年至2009年9月任桂林电力电容器有限责任公司副总经理；2009年10月至2011年3月在南京电气（集团）有限责任公司任职副总经理；2006年至今任桂林电力电容器有限责任公司董事，2011年4月至今任白云电气集团有限公司副总经理，2018年5月至今任广州白云电器设备股份公司副总经理，2019年7月至今任桂林电力电容器有限责任公司总经理。
姚琪	先后在金融、制造、医药、文旅咨询行业服务，历任人力资源负责人、组织发展负责人、企业学院院长、总经理等职务。2020年1月正式加入广州白云电器设备股份有限公司担任副总经理一职。
李胜兰	2013年12月开始担任公司独立董事。因任期届满，自2020年第一次临时股东大会换届会议选举新的独立董事后，李胜兰女士不再担任公司独立董事及相关委员会职务。
谢晓尧	2013年12月开始担任公司独立董事。因任期届满，自2020年第一次临时股东大会选举新的独立董事后，谢晓尧先生不再担任公司独立董事及相关委员会职务。
何虹阳	1997年进入公司，先后担任装配班长、工艺员、售后服务工程师、销售代表、项目经理、营销总部副经理、重大工业项目总监。2016年1月任广东区域执行总监；2010年开始担任公司监事。自2020年第一次临时股东大会换届选举新的监事后，何虹阳先生不再担任公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性 股票的 授予价 格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持 有限制 性股票 数量	报告期 末市价 (元)
王义	董事、 副经理	380,000	0	6.005	152,000	228,000	380,000	8.25
王卫彬	副经理、 财务总监	380,000	0	6.005	152,000	228,000	380,000	8.25
合计	/	760,000	0	/	304,000	456,000	760,000	/

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**(一) 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			

(二) 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	东芝白云	董事	2002年2月	
胡德兆	东芝白云锦州	董事长	2007年1月	
胡德兆	小额贷款公司	董事	2014年4月	
胡德兆	浙变电气	董事长、总经理	2017年7月	
胡德兆	白云电器(徐州)	执行董事	2017年11月	
胡德兆	白云电器(内蒙古)	执行董事、经理	2017年8月	
胡德兆	徐州汇能	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	东芝白云	董事长	2002年2月	
胡明聪	东芝白云菱机	副董事长	2018年7月	
胡明聪	东芝白云自动化	董事长	2004年3月	
胡明聪	广州市祥云公益基金会	理事长	2020年6月	

胡德宏	白云电气集团	董事	1996 年 11 月	
胡德宏	南京电气科技集团有限公司	董事	2009 年 7 月	
胡德宏	南京电气(集团)有限责任公司	董事	2010 年 8 月	
胡德宏	桂林电容	董事	2017 年 8 月	
胡德宏	广州云睿科技有限公司	董事长	2018 年 11 月	
胡德宏	白云机安	董事、总经理	2020 年 1 月	
胡德宏	广州市明兴电缆有限公司	董事	2020 年 8 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	白云智慧科技园(南京)有限责任公司	董事	2020 年 12 月	
胡德宏	白云置业(南京)有限责任公司	董事	2020 年 11 月	
王义	东芝白云锦州	董事	2005 年 7 月	
傅元略	恒力石化股份有限公司	独立董事	2016 年 5 月	
傅元略	华夏眼科医院集团股份有限公司	董事	2017 年 3 月	
傅元略	厦门大学	教授	1999 年 12 月	
傅元略	福建恒而达新材料股份有限公司	独立董事	2018 年 8 月	
傅元略	爱德力智能科技(厦门)有限公司	董事长	2018 年 9 月	
傅元略	浙江莎普爱思药业股份有限公司	独立董事	2020 年 8 月	
周渝慧	北京交通大学	教授	1999 年 1 月	
黄楚秋	桂林电容	董事、总经理	2006 年 9 月	
黄楚秋	浙变电气	董事	2017 年 7 月	
黄楚秋	南京白云瑞来科技有限公司	董事	2018 年 7 月	
黄楚秋	荣信汇科电气股份有限公司	董事	2018 年 10 月	
黄楚秋	桂林智源电力电子有限公司	董事	2020 年 3 月	
黄楚秋	桂林桂容万顺投资有限公司	执行董事	2019 年 9 月	
王卫彬	中智德源	执行董事、总经理	2017 年 9 月	
王卫彬	明德电器	执行董事、总经理	2017 年 9 月	
王卫彬	白云机安	董事	2020 年 1 月	
周林彬	江门市科恒实业股份有限公司	独立董事	2015 年 3 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	佛山市燃气集团股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	
周林彬	中山大学	教授	2003 年 7 月	

黄婵丽	华南理工大学	教授	2017年9月	
黄婵丽	南方电网电力科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	
陈烁	平安信托有限责任公司	董事	2010年7月	
陈烁	上海多利农业发展有限公司	董事	2015年	
陈烁	AdvanceVision Investment Co. Ltd	董事	2016年	
陈烁	福建省莆田新美食品有限公司	董事	2017年	
陈烁	涛石香港控股有限公司	董事	2019年	
陈烁	涛石能源控股有限公司	董事	2019年	
陈烁	枫叶健康有限公司	董事	2019年	
胡德才	白云电气集团有限公司	监事	2008年1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	南京电气科技集团有限公司	董事	2009年7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	广州市世科高新技术有限公司	董事兼总经理	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	广州市明兴电缆有限公司	董事	2020年8月	
胡德才	广东泓殿投资有限公司	监事	2021年1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	广州明德电力有限公司	监事	2021年2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	
胡德才	南京白云瑞来科技有限公司	董事	2020年5月	
胡德才	广州云睿科技有限公司	监事	2021年2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	
胡德才	广州干线新通科技有限公司	董事	2020年3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	江苏珈云新材料有限公司	监事	2020年12月	
叶琳琳	东芝白云	管理部副经理	2010年1月	2020年8月
姚琪	弱水(上海)文化传播有限公司	法人/执行董事	2016年10月	
谢晓尧	广州恒运企业集团股份有限公司	独立董事	2019年8月	

谢晓尧	广州集泰化工股份有限公司	独立董事	2018年7月	
谢晓尧	广州阳普医疗科技股份有限公司	独立董事	2017年9月	
谢晓尧	广东百合医疗科技股份有限公司	独立董事	2019年11月	
谢晓尧	普洱澜沧古茶股份有限公司	独立董事	2020年3月	
谢晓尧	中山大学	教授	1991年7月	
李胜兰	中山大学	教授	1999年7月	
李胜兰	润建股份有限公司	独立董事	2016年2月	
李胜兰	广东广弘控股股份有限公司	独立董事	2018年2月	
李胜兰	惠州农村商业银行股份有限公司	独立董事	2019年1月	
李胜兰	广西粤桂广业控股股份有限公司	独立董事	2018年11月	
李胜兰	广州好莱客创意家居股份有限公司	独立董事	2020年10月	
李胜兰	箭牌家居集团股份有限公司	独立董事	2020年1月	
何虹阳	广州干线新通科技有限公司	经理	2020年3月	
在其他单位任职情况的说明				

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	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“第八节第一项第（一）条董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。
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	732.32万元

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
陈烁	董事	选举	到期换届，2020年1月新
周林彬	独立董事	选举	到期换届，2020年1月新
黄嫚丽	独立董事	选举	到期换届，2020年1月新
胡德才	监事	选举	到期换届，2020年1月新

叶琳琳	监事	选举	到期换届，2020年1月新
王卫彬	副总经理	选举	到期换届，2020年1月新
王卫彬	董事会秘书	离任	到期换届，2020年1月离
姚琪	副总经理	聘任	董事会聘任
李胜兰	独立董事	离任	到期换届，2020年1月离
谢晓尧	独立董事	离任	到期换届，2020年1月离
何虹阳	监事	离任	到期换届，2020年1月离

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、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	1,553
主要子公司在职员工的数量	1,164
在职员工的数量合计	2,717
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	87
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,254
销售人员	260
技术人员	457
财务人员	49
行政人员	301
管理人员	293
采购人员	103
合计	2,717
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	35
本科	615
大专	687
中专、高中及以下	1,379
合计	2,717

(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

劳务外包的工时总数	125715.54
劳务外包支付的报酬总额	2,886,307.85

七、其他

□适用 √不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

建立健全的股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书工作制度并有效运行；公司严格遵守国家的有关法律与法规，报告期内不存在违法违规的行为。公司不存在资金被股东及其控制的其他企业占用的情况，也未为股东及其控制的其他企业提供担保。按照《企业内部控制基本规范》保持了与财务报表相关的有效的内部控制。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

二、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
2020 年第一次临时股东大会	2020-01-07	www.sse.com.cn（公告编号：2020-003）	2020-01-08
2019 年年度股东大会	2020-05-18	www.sse.com.cn（公告编号：2020-026）	2020-05-19
2020 年第二次临时股东大会	2020-06-12	www.sse.com.cn（公告编号：2020-034）	2020-06-13
2020 年第三次临时股东大会	2020-11-17	www.sse.com.cn（公告编号：2020-071）	2020-11-18

股东大会情况说明

□适用 √不适用

三、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	11	3	8	0	0	否	4
胡明聪	否	11	2	8	1	0	否	4

王义	否	11	3	8	0	0	否	3
胡德宏	否	11	3	8	0	0	否	1
陈烁	否	11	0	9	2	0	是	0
傅元略	是	11	1	10	0	0	否	2
周渝慧	是	11	1	10	0	0	否	4
周林彬	是	11	3	8	0	0	否	2
黄嫚丽	是	11	3	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

公司于 2020 年 4 月 26 日召开第六届董事会第二次会议、2020 年 4 月 28 日召开第六届董事会第三次会议，公司董事陈烁先生因工作原因未亲自出席上述连续两次董事会会议，但均已委托董事长胡德兆先生代为表决。

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立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

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、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

报告期内，公司严格按照绩效管理的相关规定，对高级管理人员实施年度经营责任考核评价。依照公司年度经营目标的完成情况，结合个人所负责的年度工作目标和管理指标考核结果，决定高级管理人员的年度浮动薪酬，有效调动了高级管理人员的积极性和创造性。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

此报告公司将单独披露

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请立信会计师事务所对公司内部控制有效性进行独立审计

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、其他

□适用 √不适用

第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、公司债券基本情况

单位：万元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息 方式	交易场所
广州白云 电器设备 股份有限公司 可转换公司 债券	白电转债	113549	2019-11-15	2025-11-14	87,994.4	0.5	每年付息 一次，到 期归还所 有未转股 的可转债 本金和最 后一年利 息	上海证券交 易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

根据《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》有关条款的规定，公司于2019年11月15日公开发行的可转换公司债券，于2020年11月16日开始支付自2019年11月15日至2020年11月14日期间的利息。详见公司于2020年11月7日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《可转换公司债券付息公告》（公告编号：2020-067）。

公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	不适用
	办公地址	不适用
	联系人	不适用
	联系电话	不适用
资信评级机构	名称	中证鹏元资信评估股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东三里桥路 1018 号 A601 室

其他说明：

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

详见单独披露的公司募集资金存放与实际使用的专项说明。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

2019 年 10 月 15 日，中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）出具了《广州白云电器设备股份有限公司 2019 年公开发行可转换公司债券信用评级报告》，本次信用评级结果为：公司主体长期信用等级为“AA”，评级展望为稳定，本期债券的信用等级为“AA”。本次评级结果，详见公司于 2019 年 11 月 13 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的相关公告。

中证鹏元在对本公司经营状况等进行综合分析评估的基础上，于 2020 年 6 月 23 日出具了《2019 年广州白云电器设备股份有限公司可转换公司债券 2020 年跟踪信用评级报告》，中证鹏元维持公司主体长期信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”；维持“白电转债”信用等级为“AA”。本次评级结果较前次没有变化。详见公司于 2020 年 6 月 24 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《关于可转换公司债券 2020 年跟踪评级结果公告》（公告编号：2020-036）。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

公司 2020 年第一次“白电转债”债券持有人会议于 2020 年 7 月 17 日在公司办公楼 403 会议室召开。出席本次会议的债券持有人及代理人共 6 名，所代表的未偿还且有表决权的“白电转债”176,950 张，占未偿还“白电转债”总张数的 2.01%。公司部分董事、监事、高级管理人员及见证律师等相关人员列席了本次会议。会议的召集和召开符合有关规定。详见公司于

2020 年 7 月 18 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体上的《2020 年第一次“白电转债”债券持有人会议决议公告》(公告编号: 2020-045)。

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年 同期增减 (%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	279,992,980.21	327,904,502.68	-14.61%	主要原因是公司执行了股权激励,股权激励成本有所增加
流动比率	1.51	1.72	-12.26%	主要原因是公司加强了供应链金融工具的使用,应付票据增加较大
速动比率	1.14	1.31	-13.14%	主要原因是公司加强了供应链金融工具的使用,应付票据增加较大
资产负债率 (%)	60.22	59.01	2.05%	公司资产负债率与上年同期基本持平
EBITDA 全部债务比	0.06	0.08	-19.84%	主要原因是公司投资于产业升级的利息成本支出及折旧摊销额增加
利息保障倍数	2.33	3.83	-39.08%	主要原因是公司因投资性业务增加、利润下降所致
现金利息保障倍数	1.23	1.11	10.44%	主要原因是公司经营活动产生的现金流量净额增加
EBITDA 利息保障倍数	3.62	5.22	-30.64%	主要原因是公司因投资性业务增加、利润下降所致
贷款偿还率 (%)	100	100.00	0.00%	公司准时足额偿还了银行贷款
利息偿付率 (%)	100	100.00	0.00%	公司准时足额偿还了银行贷款利息

九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

报告期内,公司银行授信额度为 62.24 亿元,未使用银行授信额度为 31.20 亿元,公司按时足额偿还银行贷款本息。

十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

适用 不适用

报告期内，公司严格履行公司可转换公司债券募集说明书中的相关约定或承诺，未有损害债券投资者利益的情况发生。

十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

适用 不适用

第十一节 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

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七（1）	1,211,981,117.30	988,932,178.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七（2）	45,033,293.00	453,600,000.00
衍生金融资产			
应收票据	七（4）	296,163,298.80	195,757,391.53
应收账款	七（5）	1,692,178,878.33	1,806,716,136.04
应收款项融资			
预付款项	七（7）	166,921,031.14	63,307,770.54
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）	44,185,755.35	53,397,785.82
其中：应收利息		382,958.33	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七（9）	1,136,328,932.09	1,111,223,739.81
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七（13）	25,514,144.13	22,825,190.96
流动资产合计		4,618,306,450.14	4,695,760,193.10
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）	241,102,766.20	
长期股权投资	七（17）	160,361,603.29	150,724,486.31
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七（19）	78,647,300.00	35,997,840.00
投资性房地产	七（20）	17,922,265.05	
固定资产	七（21）	1,321,893,901.04	1,236,664,399.69
在建工程	七（22）	293,762,607.75	169,683,346.36
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	七(26)	433,682,030.95	421,128,759.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七(29)	18,376,773.28	20,775,295.38
递延所得税资产	七(30)	55,846,739.48	47,826,067.24
其他非流动资产	七(31)	10,396,699.44	25,423,234.67
非流动资产合计		2,631,992,686.48	2,108,223,429.26
资产总计		7,250,299,136.62	6,803,983,622.36
流动负债:			
短期借款	七(32)	572,164,578.77	498,129,448.82
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七(35)	990,285,174.20	782,113,485.41
应付账款	七(36)	901,907,134.07	863,082,155.17
预收款项	七(37)		98,377,376.55
合同负债	七(38)	152,466,768.83	
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)	52,152,300.56	52,265,169.83
应交税费	七(40)	46,447,933.56	35,843,350.23
其他应付款	七(41)	216,638,341.38	145,119,534.49
其中:应付利息		13,845,643.37	3,068,586.82
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)	35,360,550.48	257,983,847.36
其他流动负债	七(44)	92,813,859.46	
流动负债合计		3,060,236,641.31	2,732,914,367.86
非流动负债:			
保险合同准备金			
长期借款	七(45)	425,000,000.00	444,930,425.42
应付债券	七(46)	790,517,327.88	753,047,916.38
其中:优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七(49)		11,623,247.77
预计负债			
递延收益	七(51)	68,973,997.70	61,411,431.60
递延所得税负债	七(30)	21,533,493.35	10,813,996.94
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,306,024,818.93	1,281,827,018.11
负债合计		4,366,261,460.24	4,014,741,385.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七（53）	441,819,892.00	451,930,648.00
其他权益工具	七（54）	118,495,283.32	118,502,824.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七（55）	303,082,907.21	282,713,006.31
减：库存股	七（56）	32,469,660.00	55,185,950.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七（59）	256,396,581.72	248,600,587.42
一般风险准备			
未分配利润	七（60）	1,553,440,047.35	1,516,773,081.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,640,765,051.60	2,563,334,198.12
少数股东权益		243,272,624.78	225,908,038.27
所有者权益（或股东权益）合计		2,884,037,676.38	2,789,242,236.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,250,299,136.62	6,803,983,622.36

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

母公司资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		470,698,729.63	673,182,229.01
交易性金融资产		423,293.00	450,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		209,925,234.60	182,371,598.04
应收账款	十七（1）	1,025,726,972.91	1,237,856,243.54
应收款项融资			
预付款项		154,027,526.76	46,097,750.93
其他应收款	十七（2）	429,461,723.40	237,979,831.28
其中：应收利息			
应收股利			
存货		940,727,756.02	793,809,361.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		3,230,991,236.32	3,621,297,013.92
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		241,102,766.20	
长期股权投资	十七(3)	1,281,432,033.02	979,276,102.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		78,647,300.00	35,997,840.00
投资性房地产			
固定资产		911,106,483.44	809,054,171.27
在建工程		4,033,243.64	123,552,141.52
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		171,566,536.05	157,163,855.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		17,376,439.11	20,610,071.53
递延所得税资产		39,723,495.88	32,698,631.04
其他非流动资产		3,987,607.07	2,750,859.20
非流动资产合计		2,748,975,904.41	2,161,103,671.95
资产总计		5,979,967,140.73	5,782,400,685.87
流动负债：			
短期借款		545,000,000.00	498,129,448.82
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		847,281,425.84	770,235,656.99
应付账款		513,727,240.44	442,157,035.54
预收款项			51,952,222.03
合同负债		105,554,063.00	
应付职工薪酬		35,233,640.10	47,119,067.46
应交税费		8,464,146.98	13,018,641.09
其他应付款		42,847,560.31	94,750,897.12
其中：应付利息		2,274,235.86	3,068,586.82
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			99,761,979.00
其他流动负债		23,256,081.86	
流动负债合计		2,121,364,158.53	2,017,124,948.05
非流动负债：			
长期借款		425,000,000.00	444,930,425.42
应付债券		790,517,327.88	753,047,916.38
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		45,537,204.27	41,685,778.28
递延所得税负债		21,533,493.35	10,813,996.94

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,282,588,025.50	1,250,478,117.02
负债合计		3,403,952,184.03	3,267,603,065.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		441,819,892.00	451,930,648.00
其他权益工具		118,495,283.32	118,502,824.41
其中：优先股			
永续债			
资本公积		582,116,980.79	561,747,079.89
减：库存股		32,469,660.00	55,185,950.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		204,557,986.15	196,761,991.85
未分配利润		1,261,494,474.44	1,241,041,026.65
所有者权益（或股东权益）合计		2,576,014,956.70	2,514,797,620.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,979,967,140.73	5,782,400,685.87

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	七（61）	3,028,376,259.97	2,860,963,457.53
其中：营业收入	七（61）	3,028,376,259.97	2,860,963,457.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七（61）	2,946,114,954.09	2,761,112,632.93
其中：营业成本	七（61）	2,382,221,184.59	2,200,127,514.20
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）	27,455,553.53	25,979,532.49
销售费用	七（63）	199,471,970.10	245,378,878.60
管理费用	七（64）	155,778,552.05	140,679,702.83
研发费用	七（65）	96,746,426.84	99,159,959.69
财务费用	七（66）	84,441,266.98	49,787,045.12
其中：利息费用		86,225,238.88	57,910,863.12
利息收入		7,973,796.70	11,762,695.91
加：其他收益	七（67）	18,349,509.57	52,096,849.40

投资收益（损失以“-”号填列）	七（68）	44,644,157.28	14,358,567.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,751,930.54	12,166,282.63
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）	42,649,360.00	5,097,886.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七（71）	-76,487,555.12	13,166,014.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七（72）	-1,564,437.38	-2,738,787.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七（73）	15,074.68	493,882.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		109,867,414.91	182,325,236.67
加：营业外收入	七（74）	2,201,912.30	1,895,052.04
减：营业外支出	七（75）	4,177,851.55	1,818,109.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		107,891,475.66	182,402,179.10
减：所得税费用	七（76）	21,617,523.48	28,453,227.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,273,952.18	153,948,951.50
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,273,952.18	153,948,951.50
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）		94,173,460.61	159,239,332.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-7,899,508.43	-5,290,380.77
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		86,273,952.18	153,948,951.50
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		94,173,460.61	159,239,332.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-7,899,508.43	-5,290,380.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2130	0.3560
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2130	0.3560

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。

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七(4)	1,919,909,687.95	1,958,671,837.74
减：营业成本	十七(4)	1,520,005,415.03	1,485,396,893.87
税金及附加		13,121,341.31	15,921,306.08
销售费用		116,137,427.12	156,883,291.58
管理费用		80,756,343.22	73,231,726.90
研发费用		75,090,051.06	79,847,550.13
财务费用		73,981,133.81	44,929,101.76
其中：利息费用		72,873,994.19	48,825,876.29
利息收入		4,068,496.33	7,251,181.32
加：其他收益		13,610,653.01	43,364,725.70
投资收益(损失以“-”号填列)	十七(5)	38,787,562.61	14,115,747.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		16,250,335.54	12,166,282.63
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)		42,649,360.00	5,097,886.70

信用减值损失（损失以“-”号填列）		-50,445,734.56	15,821,417.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		17,328.93	2,477.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,437,146.39	180,864,221.88
加：营业外收入		837,902.93	624,864.60
减：营业外支出		3,929,471.76	1,463,226.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		82,345,577.56	180,025,860.12
减：所得税费用		4,385,634.53	18,858,268.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,959,943.03	161,167,592.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,959,943.03	161,167,592.06
（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		77,959,943.03	161,167,592.06
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		3,067,501,530.99	2,633,280,601.44
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		6,090,622.20	2,763,454.89
收到其他与经营活动有关的现金	七（78）	322,144,356.61	312,211,517.72
经营活动现金流入小计		3,395,736,509.80	2,948,255,574.05
购买商品、接受劳务支付的现金		2,358,504,831.86	2,119,667,782.73
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		290,310,433.97	259,762,805.92
支付的各项税费		110,060,059.01	94,468,709.18
支付其他与经营活动有关的现金	七（78）	428,657,245.11	442,981,666.42
经营活动现金流出小计		3,187,532,569.95	2,916,880,964.25
经营活动产生的现金流量净额		208,203,939.85	31,374,609.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,328,393,039.49	1,027,870,036.79
取得投资收益收到的现金		25,278,966.39	7,652,492.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		554,598.86	

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			
投资活动现金流入小计		4,354,226,604.74	1,035,522,529.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		271,753,085.83	111,206,998.80
投资支付的现金		3,892,236,414.11	1,478,324,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,545,720.94	
支付其他与投资活动有关的现金	七(78)	1,300,000.00	2,500,000.00
投资活动现金流出小计		4,187,835,220.88	1,592,030,998.80
投资活动产生的现金流量净额		166,391,383.86	-556,508,469.50
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			924,625,950.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		958,164,578.77	701,282,880.94
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		958,164,578.77	1,625,908,830.94
偿还债务支付的现金		1,003,821,853.24	550,004,281.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		98,771,074.31	96,290,542.60
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七(78)	120,968,023.51	100,528,468.19
筹资活动现金流出小计		1,223,560,951.06	746,823,291.83
筹资活动产生的现金流量净额		-265,396,372.29	879,085,539.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-402,425.98	100,701.85
五、现金及现金等价物净增加额		108,796,525.44	354,052,381.26
加:期初现金及现金等价物余额		857,305,838.66	503,253,457.40
六、期末现金及现金等价物余额		966,102,364.10	857,305,838.66

法定代表人:胡德兆

主管会计工作负责人:王卫彬

会计机构负责人:王卫彬

母公司现金流量表

2020年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019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		2,089,849,963.50	1,945,182,501.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		88,349,418.78	188,608,696.02
经营活动现金流入小计		2,178,199,382.28	2,133,791,197.68
购买商品、接受劳务支付的现金		1,692,867,974.84	1,491,332,545.00
支付给职工及为职工支付的现金		188,724,732.45	163,072,996.13
支付的各项税费		51,506,994.30	72,927,631.26
支付其他与经营活动有关的现金		247,159,146.81	229,647,991.36
经营活动现金流出小计		2,180,258,848.40	1,956,981,163.75
经营活动产生的现金流量净额		-2,059,466.12	176,810,033.93
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,403,166,625.38	971,165,036.79
取得投资收益收到的现金		19,097,858.14	7,394,289.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,720.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		43,491,165.33	3,231,044.45
投资活动现金流入小计		2,465,800,368.85	981,790,370.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		35,108,915.04	48,528,822.94
投资支付的现金		2,245,020,409.00	1,432,050,000.00
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		234,300,000.00	152,500,000.00
投资活动现金流出小计		2,514,429,324.04	1,633,078,822.94
投资活动产生的现金流量净额		-48,628,955.19	-651,288,452.02
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			924,625,950.00
取得借款收到的现金		881,000,000.00	701,282,880.94
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		881,000,000.00	1,625,908,830.94
偿还债务支付的现金		953,821,853.24	550,004,281.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		97,939,276.39	96,290,542.60
支付其他与筹资活动有关的现金		613,317.51	358,468.19
筹资活动现金流出小计		1,052,374,447.14	646,653,291.83
筹资活动产生的现金流量		-171,374,447.14	979,255,539.11

量净额			
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		-222,062,868.45	504,777,121.02
加：期初现金及现金等价物余额		639,694,940.40	134,917,819.38
六、期末现金及现金等价物余额		417,632,071.95	639,694,940.40

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	451,930,648.00			118,502,824.41	282,713,006.31	55,185,950.00			248,600,587.42		1,516,773,081.98		2,563,334,198.12	225,908,038.27	2,789,242,236.39
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	451,930,648.00			118,502,824.41	282,713,006.31	55,185,950.00			248,600,587.42		1,516,773,081.98		2,563,334,198.12	225,908,038.27	2,789,242,236.39

2020 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-10,110,756.00		-7,541.09	20,369,900.90	-22,716,290.00		7,795,994.30		36,666,965.37		77,430,853.48	17,364,586.51	94,795,439.99
(一)综合收益总额									94,173,460.61		94,173,460.61	-7,899,508.43	86,273,952.18
(二)所有者投入和减少资本	-10,110,756.00		-7,541.09	20,369,900.90	-22,716,290.00						32,967,893.81	25,264,094.94	58,231,988.75
1.所有者投入的普通股					-22,716,290.00						22,716,290.00		22,716,290.00
2.其他权益工具持有者投入资本	6,258.00		-7,541.09	50,550.63							49,267.54		49,267.54
3.股份支付计入所有者权益				7,035,711.89							7,035,711.89		7,035,711.89

2020 年年度报告

的金额													
4. 其他	-10,117,014.00			13,283,638.38							3,166,624.38	25,264,094.94	28,430,719.32
(三) 利润分配							7,795,994.30	-57,506,495.24		-49,710,500.94			-49,710,500.94
1. 提取盈余公积							7,795,994.30	-7,795,994.30					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-49,710,500.94		-49,710,500.94			-49,710,500.94
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)														

2020 年年度报告

其他														
四、本 期期 末余 额	441,819, 892.00		118,495,2 83.32	303,082,9 07.21	32,469,66 0.00			256,396,5 81.72		1,553,440, 047.35		2,640,765,0 51.60	243,272,6 24.78	2,884,037, 676.38

项目	2019 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权 益	所有者权益合 计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上 年年 末余 额	442,740,6 48.00			223,625,1 35.50				232,483,8 28.21		1,424,561,8 88.97		2,323,411,5 00.68	231,198,4 19.04	2,554,609,9 19.72
加：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
一控 制下 企业 合并														
他														
二、	442,740,6			223,625,1				232,483,8		1,424,561,8		2,323,411,5	231,198,4	2,554,609,9

2020 年年度报告

本年期初余额	48.00			35.50			28.21		88.97		00.68	19.04	19.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,190,000.00		118,502,824.41	59,087,870.81	55,185,950.00		16,116,759.21		92,211,193.01		239,922,697.44	-5,290,380.77	234,632,316.67
（一）综合收益总额									159,239,332.27		159,239,332.27	-5,290,380.77	153,948,951.50
（二）所有者投入和减少资本	9,190,000.00		118,502,824.41	59,087,870.81	55,185,950.00						131,594,745.22		131,594,745.22
1.所有者投入的普通股	9,190,000.00			45,995,950.00	55,185,950.00								
2.其他权益工具持有者投入			118,502,824.41								118,502,824.41		118,502,824.41

2020 年年度报告

资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				13,091,920.81								13,091,920.81	13,091,920.81
4. 其他													
(三) 利润分配							16,116,759.21	-67,028,139.26		-50,911,380.05			-50,911,380.05
1. 提取盈余公积							16,116,759.21	-16,116,759.21					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-50,911,380.05		-50,911,380.05			-50,911,380.05
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	451,930,648.00		118,502,824.41	282,713,006.31	55,185,950.00		248,600,587.42	1,516,773,081.98	2,563,334,198.12	225,908,038.27	2,789,242,236.39		

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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	451,930,648.00			118,502,824.41	561,747,079.89	55,185,950.00			196,761,991.85	1,241,041,026.65	2,514,797,620.80

2020 年年度报告

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	451,930, 648.00			118,502, 824.41	561,747 ,079.89	55,185,9 50.00			196,761 ,991.85	1,241,0 41,026. 65	2,514,7 97,620. 80
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-10,110, 756.00			-7,541.0 9	20,369, 900.90	-22,716, 290.00			7,795,9 94.30	20,453, 447.79	61,217, 335.90
（一）综合收益总额										77,959, 943.03	77,959, 943.03
（二）所有者投入和减少资本	-10,110, 756.00			-7,541.0 9	20,369, 900.90	-22,716, 290.00					32,967, 893.81
1. 所有者投入的普通股						-22,716, 290.00					22,716, 290.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,258.00			-7,541.0 9	50,550. 63						49,267. 54
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,035,7 11.89						7,035,7 11.89
4. 其他	-10,117, 014.00				13,283, 638.38						3,166,6 24.38
（三）利润分配									7,795,9 94.30	-57,506 ,495.24	-49,710 ,500.94
1. 提取盈余公积									7,795,9 94.30	-7,795, 994.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-49,710 ,500.94	-49,710 ,500.94
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											

2020 年年度报告

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	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

项目	2019 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	442,740,648.00				502,659,209.08				180,645,232.64	1,146,901,573.85	2,272,946,663.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	442,740,648.00				502,659,209.08				180,645,232.64	1,146,901,573.85	2,272,946,663.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,190,000.00			118,502,824.41	59,087,870.81	55,185,950.00			16,116,759.21	94,139,452.80	241,850,957.23
(一) 综合收益总额										161,167,592.06	161,167,592.06
(二) 所有者投入和减少资本	9,190,000.00			118,502,824.41	59,087,870.81	55,185,950.00					131,594,745.22
1. 所有者投入的普通股	9,190,000.00				45,995,	55,185,9					

2020 年年度报告

	0.00				950.00	50.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本				118,502,824.41							118,502,824.41
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,091,920.81						13,091,920.81
4. 其他											
(三) 利润分配									16,116,759.21	-67,028,139.26	-50,911,380.05
1. 提取盈余公积									16,116,759.21	-16,116,759.21	
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,911,380.05	-50,911,380.05
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	451,930,648.00			118,502,824.41	561,747,079.89	55,185,950.00			196,761,991.85	1,241,041,026.65	2,514,797,620.80

法定代表人：胡德兆

主管会计工作负责人：王卫彬

会计机构负责人：王卫彬

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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设立，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。公司经广州市人民政府于2004年12月23日以穗府办函[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》和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》批准，将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(A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，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(股本)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。桂林电容2019年未实现业绩承诺，2019年度补偿义务人白云电气集团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元白电转债已转换为公司股票，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。

截至2020年12月31日止，公司总股本为441,819,892股，注册资本为人民币451,930,648.00元。

公司的统一社会信用代码：914401011910641611。所属行业为电气机械及器材制造行业。公司注册地：广州市白云区神山镇大岭南路18号。

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。

公司的实质控制人是胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意见妹，白云电气集团有限公司为一致行动人。公司法定代表人为胡德兆。

本财务报表业经公司全体董事于 2021 年 4 月 26 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
桂林电力电容器有限责任公司（以下简称桂林电容）
桂林智源电力电子有限公司
桂林桂容万顺投资有限公司
浙江白云浙变电气设备有限公司（以下简称浙变公司）
韶关中智德源投资有限公司
韶关明德电器设备有限公司
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*
广州泰达创盈电气有限公司
广州市白云机电设备安装工程有限公司
佛山云天智能电力科技有限公司

本公司子公司的相关信息详见本附注“在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“合并范围的变更”。

徐州长泽电器设备有限公司于 2020 年 8 月 12 日更名为徐州汇能智能电气科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及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》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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。详见本附注“金融工具”、“收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是

指公司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

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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，本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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该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。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始

确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

15. 存货

适用 不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计

出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

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

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

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

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的

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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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
房屋及建筑物	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	4.75-9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5-8	0-5	12.5-19

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如上表。

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- (5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

摊销年限

长期待摊费用的摊销方法为在预计的使用年限内采用直线法进行摊销。

32. 合同负债**(1). 合同负债的确认方法**

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。

本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。

对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日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

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，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，则以与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。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

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

具体确认条件：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

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为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，是指本公司取得的、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。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

(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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

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)
执行《企业会计准则第 14 号——收入》 (2017 年修订)	董事会审批	见下述说明

其他说明

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-170,622,253.71	-119,129,286.74
合同负债	152,466,768.83	105,554,063.00
其他流动负债	18,155,484.88	13,575,223.74

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	66,190,821.54	40,588,497.39
销售费用	-66,190,821.54	-40,588,497.39

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素,细化了构成业务的判断条件,同时引入“集中度测试”选择,以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号,比较财务报表不做调整,执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	988,932,178.40	988,932,178.40	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	453,600,000.00	453,600,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	195,757,391.53	195,757,391.53	
应收账款	1,806,716,136.04	1,806,716,136.04	
应收款项融资			
预付款项	63,307,770.54	63,307,770.54	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	53,397,785.82	53,397,785.82	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,111,223,739.81	1,111,223,739.81	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	22,825,190.96	22,825,190.96	
流动资产合计	4,695,760,193.10	4,695,760,193.10	
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			
长期股权投资	150,724,486.31	150,724,486.31	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	35,997,840.00	35,997,840.00	
投资性房地产			
固定资产	1,236,664,399.69	1,236,664,399.69	
在建工程	169,683,346.36	169,683,346.36	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	421,128,759.61	421,128,759.61	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	20,775,295.38	20,775,295.38	
递延所得税资产	47,826,067.24	47,826,067.24	
其他非流动资产	25,423,234.67	25,423,234.67	
非流动资产合计	2,108,223,429.26	2,108,223,429.26	
资产总计	6,803,983,622.36	6,803,983,622.36	
流动负债：			
短期借款	498,129,448.82	498,129,448.82	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	782,113,485.41	782,113,485.41	
应付账款	863,082,155.17	863,082,155.17	
预收款项	98,377,376.55		-98,377,376.55
合同负债		88,134,732.73	88,134,732.73
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	52,265,169.83	52,265,169.83	
应交税费	35,843,350.23	35,843,350.23	
其他应付款	145,119,534.49	145,119,534.49	
其中：应付利息			
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	257,983,847.36	257,983,847.36	
其他流动负债		10,242,643.82	10,242,643.82
流动负债合计	2,732,914,367.86	2,732,914,367.86	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	444,930,425.42	444,930,425.42	
应付债券	753,047,916.38	753,047,916.38	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	11,623,247.77	11,623,247.77	
预计负债			
递延收益	61,411,431.60	61,411,431.60	
递延所得税负债	10,813,996.94	10,813,996.94	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,281,827,018.11	1,281,827,018.11	
负债合计	4,014,741,385.97	4,014,741,385.97	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	451,930,648.00	451,930,648.00	
其他权益工具	118,502,824.41	118,502,824.41	

其中：优先股			
永续债			
资本公积	282,713,006.31	282,713,006.31	
减：库存股	55,185,950.00	55,185,950.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	248,600,587.42	248,600,587.42	
一般风险准备			
未分配利润	1,516,773,081.98	1,516,773,081.98	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	2,563,334,198.12	2,563,334,198.12	
少数股东权益	225,908,038.27	225,908,038.27	
所有者权益（或股东权益） 合计	2,789,242,236.39	2,789,242,236.39	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	6,803,983,622.36	6,803,983,622.36	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	673,182,229.01	673,182,229.01	
交易性金融资产	450,000,000.00	450,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	182,371,598.04	182,371,598.04	
应收账款	1,237,856,243.54	1,237,856,243.54	
应收款项融资			
预付款项	46,097,750.93	46,097,750.93	
其他应收款	237,979,831.28	237,979,831.28	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	793,809,361.12	793,809,361.12	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	3,621,297,013.92	3,621,297,013.92	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	979,276,102.04	979,276,102.04	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	35,997,840.00	35,997,840.00	
投资性房地产			
固定资产	809,054,171.27	809,054,171.27	

在建工程	123,552,141.52	123,552,141.52	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	157,163,855.35	157,163,855.35	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,610,071.53	20,610,071.53	
递延所得税资产	32,698,631.04	32,698,631.04	
其他非流动资产	2,750,859.20	2,750,859.20	
非流动资产合计	2,161,103,671.95	2,161,103,671.95	
资产总计	5,782,400,685.87	5,782,400,685.87	
流动负债：			
短期借款	498,129,448.82	498,129,448.82	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	770,235,656.99	770,235,656.99	
应付账款	442,157,035.54	442,157,035.54	
预收款项	51,952,222.03		-51,952,222.03
合同负债		46,060,684.51	46,060,684.51
应付职工薪酬	47,119,067.46	47,119,067.46	
应交税费	13,018,641.09	13,018,641.09	
其他应付款	94,750,897.12	94,750,897.12	
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	99,761,979.00	99,761,979.00	
其他流动负债		5,891,537.52	5,891,537.52
流动负债合计	2,017,124,948.05	2,017,124,948.05	
非流动负债：			
长期借款	444,930,425.42	444,930,425.42	
应付债券	753,047,916.38	753,047,916.38	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	41,685,778.28	41,685,778.28	
递延所得税负债	10,813,996.94	10,813,996.94	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,250,478,117.02	1,250,478,117.02	
负债合计	3,267,603,065.07	3,267,603,065.07	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	451,930,648.00	451,930,648.00	
其他权益工具	118,502,824.41	118,502,824.41	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	561,747,079.89	561,747,079.89	

减：库存股	55,185,950.00	55,185,950.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	196,761,991.85	196,761,991.85	
未分配利润	1,241,041,026.65	1,241,041,026.65	
所有者权益（或股东权益）合计	2,514,797,620.80	2,514,797,620.80	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,782,400,685.87	5,782,400,685.87	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
广州白云电器设备股份有限公司*1	15%
桂林电力电容器有限责任公司*2	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*3	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%
广州泰达创盈电气有限公司*4	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

*1: 公司根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定, 国家需要重点扶持的高新技术企业, 减按 15% 的税率计缴企业所得税。公司于 2017 年 11 月 9 日取得 GR201744001137 号高新技术企业证书 (有效期三年), 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日享受高新技术企业所得税优惠, 企业所得税按 15% 的税率缴纳。公司于 2020 年向有关主管部门提交高新技术企业重新认定申请, 截至报告日, 已通过高新技术企业认定并领取了证书编号, 编号为 GR202044001583, 《高新技术企业证书》尚在发放中。公司 2020 年度暂按 15% 的税率缴纳企业所得税。

*2: (1) 子公司桂林电力电容器有限责任公司于 2018 年 10 月 10 日取得高新技术企业证书 (证书编号: GR201845000354), 有效期三年, 获准在 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间享受高新技术企业减免企业所得税政策, 减按 15% 计缴企业所得税。

(2) 根据国家税务总局[2012]12 号公告《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题》的规定, 自 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日, 对设在西部地区符合规定的产业项目为主营业务, 且其当年度主营业务收入占企业收入总额 70% 以上的企业, 经企业申请, 主管税务机关审核确认后, 可减按 15% 税率缴纳企业所得税。

*3: 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、佛山云天智能电力科技有限公司 2020 年度符合《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）文件中所规定的条件, 属于小型微利企业, 适用 20% 的所得税税率。

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	13,581.74	70,738.23
银行存款	1,076,088,782.36	857,235,100.43

其他货币资金	135,878,753.20	131,626,339.74
合计	1,211,981,117.30	988,932,178.40
其中：存放在境外的 款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	53,790,106.32	32,770,357.51
保函保证金	68,612,095.52	98,139,051.13
期货结算账户可用资金	13,476,551.36	716,931.10
银行存款	110,000,000.00	
合计	245,878,753.20	131,626,339.74

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	45,033,293.00	453,600,000.00
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产	423,293.00	
其他（理财产品）	44,610,000.00	453,600,000.00
合计	45,033,293.00	453,600,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	45,033,293.00	453,600,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

说明：理财产品期末余额明细如下：

项目	期末余额
兴业银行金雪球添利快线净值型理财产品 (97318011)	22,120,000.00
工行E灵通净值型法人无固定期限理财产品 (1701ELT)	22,000,000.00
中银日积月累日计划（产品代码 AMRJYL01）理财产品	490,000.00
合计	44,610,000.00

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	169,851,841.92	106,109,008.45
商业承兑票据	126,311,456.88	89,648,383.08
合计	296,163,298.80	195,757,391.53

(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	32,280,837.33
商业承兑票据	
合计	32,280,837.33

(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
银行承兑票据	107,664,246.41	69,154,880.41
商业承兑票据		5,503,494.17
合计	107,664,246.41	74,658,374.58

(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	169,851,841.92				169,851,841.92	106,109,008.45				106,109,008.45
其中：										
银行承兑票据	169,851,841.92				169,851,841.92	106,109,008.45				106,109,008.45
按组合计提坏账准备	127,587,330.19		1,275,873.31	1	126,311,456.88	89,648,383.08				89,648,383.08
其中：										
商业承兑票据	127,587,330.19		1,275,873.31	1	126,311,456.88	89,648,383.08				89,648,383.08
合计	297,439,172.11	/	1,275,873.31	/	296,163,298.80	195,757,391.53	/	/	/	195,757,391.53

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	127,587,330.19	1,275,873.31	1%
合计	127,587,330.19	1,275,873.31	

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

无

(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	
商业承兑汇票		1,275,873.31			1,275,873.31
合计		1,275,873.31			1,275,873.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

其他说明：

无

(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	
1 年以内	1,296,081,388.74
1 年以内小计	1,296,081,388.74
1 至 2 年	464,710,655.51
2 至 3 年	117,687,331.42
3 年以上	108,973,429.15
合计	1,987,452,804.82

(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	20,699,273.39	1.04	12,478,443.39	60.28	8,220,830.00	22,961,564.07	1.13	10,824,804.07	47.14	12,136,760.00
按组合计提坏账准备	1,966,753,531.43	98.96	282,795,483.10	14.38	1,683,958,048.33	2,004,342,307.04	98.87	209,762,931.00	10.47	1,794,579,376.04
其中：										
信用风险组合	1,966,753,531.43	98.96	282,795,483.10	14.38	1,683,958,048.33	2,004,342,307.04	98.87	209,762,931.00	10.47	1,794,579,376.04
合计	1,987,452,804.82	100.00	295,273,926.49		1,692,178,878.33	2,027,303,871.11	100.00	220,587,735.07		1,806,716,136.04

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

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 (%)
一年以内	1,296,081,388.74	64,804,069.45	5.00
1至2年	464,710,655.51	92,942,131.10	20.00
2至3年	117,687,331.42	58,843,665.71	50.00
3年以上	88,274,155.76	66,205,616.84	75.00
合计	1,966,753,531.43	282,795,483.10	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

详见附注“金融工具”

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	
信用风险组合	209,762,931.00	73,059,827.10	41,625.00	68,900.00		282,795,483.10
按单项计提坏账准备	10,824,804.07	1,653,639.32				12,478,443.39
合计	220,587,735.07	74,713,466.42	41,625.00	68,900.00		295,273,926.49

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	68,900.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	66,365,997.85	3.34	7,059,560.64
第二名	53,853,959.17	2.71	2,692,697.96
第三名	42,682,057.84	2.15	2,739,341.16
第四名	41,655,765.58	2.10	2,082,788.28
第五名	35,438,828.41	1.78	6,682,287.56
合计	239,996,608.85	12.08	21,256,675.60

(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

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	165,333,764.77	99.06	61,185,819.39	96.65
1至2年	824,002.83	0.49	1,387,532.27	2.19
2至3年	41,721.57	0.02	715,410.83	1.13
3年以上	721,541.97	0.43	19,008.05	0.03
合计	166,921,031.14	100.00	63,307,770.54	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	23,047,566.63	13.81
第二名	17,913,862.30	10.73
第三名	10,833,219.54	6.49
第四名	8,872,415.82	5.32
第五名	6,464,107.32	3.87
合计	67,131,171.61	40.22

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	382,958.33	
应收股利		
其他应收款	43,802,797.02	53,397,785.82

合计	44,185,755.35	53,397,785.82
----	---------------	---------------

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	382,958.33	
委托贷款		
债券投资		
合计	382,958.33	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(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)	
2020年1月1日余额	8,514,468.95		956,619.19	9,471,088.14
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,851,477.15		177,974.61	2,029,451.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	10,365,946.10		1,134,593.80	11,500,539.90

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

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(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	33,880,027.64
1 年以内小计	33,880,027.64
1 至 2 年	10,354,876.32
2 至 3 年	3,397,639.73
3 年以上	7,670,793.23
合计	55,303,336.92

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	34,902,199.07	40,544,578.15
备用金	6,522,054.29	9,469,200.19
服务费	2,167,812.59	2,262,654.89
试验、检测费	935,838.55	739,338.26
其他	10,775,432.42	9,853,102.47
合计	55,303,336.92	62,868,873.96

(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)	
2020年1月1日余	8,514,468.95		956,619.19	9,471,088.14

额				
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,851,477.15		177,974.61	2,029,451.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	10,365,946.10		1,134,593.80	11,500,539.90

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	
按单项计提坏账准备	956,619.19	177,974.61				1,134,593.80
信用风险组合	8,514,468.95	1,851,477.15				10,365,946.10
合计	9,471,088.14	2,029,451.76				11,500,539.90

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	保证金	3,933,005.65	1-2年: 286,813.07 2-3年: 910,283.55 3年以上: 2,735,909.03	7.11	2,564,436.16
第二名	保证金	1,300,000.00	1年以内	2.35	65,000.00
第三名	保证金	1,185,000.00	3年以上	2.14	888,750.00
第四名	保证金	1,134,954.82	1年以内	2.05	56,747.74
第五名	保证金	1,001,000.00	1年以内	1.81	50,050.00
合计		8,553,960.47		15.46	3,624,983.90

(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	310,036,126.89	4,853,290.03	305,182,836.86	196,593,817.99	4,399,792.72	192,194,025.27
在产品	80,019,824.17	109,517.51	79,910,306.66	175,926,502.37	92,360.98	175,834,141.39
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	19,636,289.66		19,636,289.66	17,392,363.43		17,392,363.43
产成品	152,623,440.41	10,306,869.94	142,316,570.47	224,869,361.02	9,438,903.78	215,430,457.24
发出商品	593,468,842.85	4,185,914.41	589,282,928.44	514,149,367.52	3,960,097.03	510,189,270.49
低值易耗品				183,481.99		183,481.99
合计	1,155,784,523.98	19,455,591.89	1,136,328,932.09	1,129,114,894.32	17,891,154.51	1,111,223,739.81

(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	4,399,792.72	495,505.11		42,007.80		4,853,290.03
在产品	92,360.98	17,156.53				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	9,438,903.78	1,179,463.82		311,497.66		10,306,869.94
发出商品	3,960,097.03	225,817.38				4,185,914.41
合计	17,891,154.51	1,917,942.84		353,505.46		19,455,591.89

(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

(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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

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	11,892,890.17	15,685,925.40
预收款计提销项税		13,556.42
预缴企业所得税	8,054.31	
待抵扣税金	13,613,199.65	7,125,709.14
合计	25,514,144.13	22,825,190.96

其他说明

无

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	
分期收款销售商品	241,102,766.20		241,102,766.20				4.90%
合计	241,102,766.20		241,102,766.20				

(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	28,407,351.35			3,458,961.82			1,384,804.52			30,481,508.65	
广州东芝白云自动化系统有限公司	811,879.30			1,665,163.34						2,477,042.64	
小计	29,219,230.65			5,124,125.16			1,384,804.52			32,958,551.29	
二、联营企业											
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	27,871,574.35			3,677,995.47			1,493,542.67			30,056,027.15	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	44,756,366.86			3,331,451.82			1,582,603.00			46,505,215.68	
广州地铁小额贷款有限公司	48,877,314.45			4,116,763.09			2,653,863.37			50,340,214.17	
陕建(广州)建设发展有		1,000,000.00		-498,405.00						501,595.00	

限公司											
小计	121,505,255.66	1,000,000.00		10,627,805.38			5,730,009.04			127,403,052.00	
合计	150,724,486.31	1,000,000.00		15,751,930.54			7,114,813.56			160,361,603.29	

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 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	78,647,300.00	35,997,840.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
合计	78,647,300.00	35,997,840.00

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				
2. 本期增加金额	22,238,491.91			22,238,491.91
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加	22,238,491.91			22,238,491.91
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	22,238,491.91			22,238,491.91
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	4,316,226.86			4,316,226.86
(1) 计提或摊销	1,092,402.21			1,092,402.21
(2) 其他	3,223,824.65			3,223,824.65
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出			
4. 期末余额	4,316,226.86		4,316,226.86
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	17,922,265.05		17,922,265.05
2. 期初账面价值			

(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

用于抵押的投资性房地产：

资产名称	房屋位置	账面净值	抵押面积
白云区政民路 27, 29 号首层	白云区政民路 27, 29 号首层	2,589,973.93	303.43
白云区政民路 27, 29 号 2 层	白云区政民路 27, 29 号 2 层	2,679,367.66	303.43
	合计	5,269,341.59	

2016 年 1 月 27 日，广州市白云机电设备安装工程有限公司与中国工商银行股份有限公司广州环城支行签订了编号为环城支行 2016 年最高抵字第 0005 号的最高额抵押合同，为广州市白云机电设备安装工程有限公司所担保的主债权为自 2016 年 1 月 28 日至 2022 年 5 月 30 日期间（包括该期间的起始日和届满日），在人民币 21,589,000.00 元（大写：贰仟壹佰伍拾捌万玖仟元整）（大小不一致时，以大写为准）的最高余额内，中国工商银行股份有限公司广州环城支行依据与广州市白云机电设备安装工程有限公司签订的本外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、信用证开证协议/合同、开立担保协议、国际国内贸易融资协议、

远期结售汇协议等金融衍生类产品协议以及其他文件而享有的对债务人的债权，不论该债权在上述期间届满时是否已经到期，也不论该债权是否在最高额抵押权设立前已经产生。

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	1,321,893,901.04	1,236,664,399.69
固定资产清理		
合计	1,321,893,901.04	1,236,664,399.69

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	1,297,646,859.84	378,259,502.23	23,994,848.32	90,097,595.43	1,789,998,805.82
2. 本期增加金额	596,457.96	145,537,410.45	3,826,552.23	7,912,710.69	157,873,131.33
1) 购置	596,457.96	16,108,058.31	859,171.23	6,183,742.22	23,747,429.72
2) 在建工程转入		128,031,358.81		1,248,481.83	129,279,840.64
3) 企业合并增加		1,397,993.33	2,967,381.00	480,486.64	4,845,860.97
3. 本期减少金额		456,381.58	1,315,413.00	609,029.13	2,380,823.71
1) 处置或报废		456,381.58	1,315,413.00	609,029.13	2,380,823.71
4. 期末余额	1,298,243,317.80	523,340,531.10	26,505,987.55	97,401,276.99	1,945,491,113.44

二、累计折旧					
1. 期初余额	238,048,638.86	224,966,674.77	20,527,103.87	65,835,754.27	549,378,171.77
2. 本期增加金额	33,387,976.43	26,830,785.30	3,600,831.50	8,706,185.53	72,525,778.76
(1) 计提	33,387,976.43	25,965,031.91	737,308.86	8,349,400.66	68,439,717.86
(2) 企业合并增加		865,753.39	2,863,522.64	356,784.87	4,086,060.90
3. 本期减少金额		431,460.59	1,260,237.46	571,166.96	2,262,865.01
(1) 处置或报废		431,460.59	1,260,237.46	571,166.96	2,262,865.01
4. 期末余额	271,436,615.29	251,365,999.48	22,867,697.91	73,970,772.84	619,641,085.52
三、减值准备					
1. 期初余额	3,936,332.09	7,225.67		12,676.60	3,956,234.36
2. 本期增加金额		2,232.66			2,232.66
(1) 计提		2,232.66			2,232.66
3. 本期减少金额				2,340.14	2,340.14
(1) 处置或报废				2,340.14	2,340.14
4. 期末余额	3,936,332.09	9,458.33		10,336.46	3,956,126.88
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,022,870,370.42	271,965,073.29	3,638,289.64	23,420,167.69	1,321,893,901.04
2. 期初账面价值	1,055,661,888.89	153,285,601.79	3,467,744.45	24,249,164.56	1,236,664,399.69

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	53,809,583.36
合计	53,809,583.36

(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
中压车间	2,345,794.77	土地涉及广州市“三旧”改造用地
新建办公楼	18,176,536.27	正在办理相关手续
101#厂房	43,412,046.96	正在办理相关手续

说明：*1 公司现拥有合计 2,610 平方米的建筑物（2020 年 12 月 31 日账面价值为 2,345,794.77 元），所占土地因涉及广州市“三旧”改造用地，相关土地及房产权属证书正在办理。

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	293,762,607.75	169,683,346.36
工程物资		
合计	293,762,607.75	169,683,346.36

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	262,827,708.13		262,827,708.13	37,455,759.56		37,455,759.56
生产设备类	27,816,541.90		27,816,541.90	131,885,506.23		131,885,506.23
其他类	3,118,357.72		3,118,357.72	342,080.57		342,080.57
合计	293,762,607.75		293,762,607.75	169,683,346.36		169,683,346.36

(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
基建类：智源厂房工程项目二期	53,333,591.61	30,989,963.92	9,715,381.66			40,705,345.58	76.32	76.32				自有资金
生产设备类：钣金柔性加工产线设备	45,308,536.33	41,964,283.88	1,650,178.71	43,614,462.59			96.26	100.00				自有资金
生产设备类：物流、产线及软件集成设备	68,323,539.39	50,436,805.48	9,484,121.74	59,920,927.22			87.70	100.00				自有资金

基建类： 高端智 能化配 电设备 产业基 地项目	743,064, 000.00	4,757,711.44	208,216,907. 86			212,974,61 9.30	28.6 6	28.66	4,802,449. 04	4,802,4 49.04	1.90	募 集 资 金
生产设 备类：干 式变压 器项目	77,730,0 00.00	7,411,997.20	12,947,646.2 7			20,359,643 .47	26.1 9	26.19				自 有 资 金
合计	987,759, 667.33	135,560,761. 92	242,014,236. 24	103,535,38 9.81		274,039,60 8.35			4,802,449. 04	4,802,4 49.04		/

(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

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	电脑软件费	技术转让费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	445,627,202.00		52,205,030.55	10,695,251.30	3,573,583.45	512,101,067.30
2. 本期增加金额	9,826,200.00			19,975,856.34		29,802,056.34
(1) 购置	9,826,200.00			19,975,856.34		29,802,056.34
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			245,625.35			245,625.35
(1) 处置			245,625.35			245,625.35
失效且终止确认的部分						
4. 期末	455,453,402.00		51,959,405.20	30,671,107.64	3,573,583.45	541,657,498.29

末余额	0					
二、累计摊销						
1. 期初余额	49,440,025.27		20,602,260.53	9,607,855.99	3,258,279.42	82,908,421.21
2. 本期增加金额	9,030,266.90		5,767,442.85	2,042,556.86	162,893.04	17,003,159.65
(1) 计提	9,030,266.90		5,767,442.85	2,042,556.86	162,893.04	17,003,159.65
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 失效且终止确认的部分						
4. 期末余额	58,470,292.17		26,369,703.38	11,650,412.85	3,421,172.46	99,911,580.86
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						
(2) 失效且终止确认的部分						
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	396,983,109.8 3		17,525,815.34	19,020,694.79	152,410.99	433,682,030.95
2. 期初账面价值	396,187,176.7 3		23,538,883.54	1,087,395.31	315,304.03	421,128,759.61

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

其他说明：

适用 不适用

(1) 公司厂区内有 4,111.80 平方米（含“附注七、21、(5)”中未办妥产权证书的 2,610 平方米建筑物所占土地）的建设用地属广州市“三旧”改造项目，正在依据广东省《关于“三旧”改造工作实施意见（施行）的通知》、广州市《关于加快推进“三旧”改造工作的意见》及白云区《“三旧”改造项目完善历史用地手续工作方案》履行“三旧”改造程序，该处土地及所涉及建筑物的权属证书正在办理过程中。该土地账面价值为 0.00 元。

(2) 公司子公司位于杭州湾上虞工业园区内有 180,789.94 平方米工业用地，于 2011 年 11 月取得临时土地使用权证，待该土地开发完成后变更相关土地使用权证。

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	2,834,628.12	1,104,529.31	1,419,311.42		2,519,846.01
装修工程	17,775,443.41	3,145,744.34	5,515,624.46		15,405,563.29
其他工程	165,223.85	383,946.92	97,806.79		451,363.98
合计	20,775,295.38	4,634,220.57	7,032,742.67		18,376,773.28

其他说明：

无

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	294,379,884.26	44,618,619.98	231,003,772.51	34,907,077.21
内部交易未实现利润	1,303,660.24	195,549.04		
可抵扣亏损				
股权激励	5,627,300.00	844,095.00	13,091,920.81	1,963,788.12
应付职工薪酬			11,623,247.77	1,743,487.17
递延收益	67,923,169.71	10,188,475.46	61,411,431.60	9,211,714.74
合计	369,234,014.21	55,846,739.48	317,130,372.69	47,826,067.24

(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	95,809,375.60	14,371,406.34	66,995,426.20	10,049,313.93
公允价值变动	47,747,246.70	7,162,087.01	5,097,886.70	764,683.01
合计	143,556,622.30	21,533,493.35	72,093,312.90	10,813,996.94

(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

(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

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						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	4,995,329.07		4,995,329.07	10,481,864.30		10,481,864.30
预付土地款				9,540,000.00		9,540,000.00
预付在建工程款	5,401,370.37		5,401,370.37	5,401,370.37		5,401,370.37
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	
合计	13,696,699.44	3,300,000.00	10,396,699.44	28,723,234.67	3,300,000.00	25,423,234.67

其他说明：

*该项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，截至 2020 年 12 月 31 日，公司尚未收到保底收益。公司全额计提减值准备。

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	572,164,578.77	498,129,448.82
信用借款		
合计	572,164,578.77	498,129,448.82

短期借款分类的说明：

无

(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

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	40,356,807.92	62,326,359.51
银行承兑汇票	949,928,366.28	719,787,125.90
合计	990,285,174.20	782,113,485.41

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	854,848,071.94	840,896,572.79
1-2 年	33,831,128.38	10,291,416.63

2-3 年	2,429,162.16	5,884,773.44
3 年以上	10,798,771.59	6,009,392.31
合计	901,907,134.07	863,082,155.17

(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	3,648,157.55	货款
供应商 2	3,197,338.56	质保金
合计	6,845,496.11	/

其他说明

√适用 □不适用

本公司 2020 年向供应商广州市明兴电缆有限公司采购电线电缆,并与广州市明兴电缆有限公司及中国银行股份有限公司广州白云支行签订融易达业务合同,详细信息如下表:

开始日期	到期日期	融资金额	银行名称	货物/服务描述
2020/3/20	2021/3/26	50,000,000.00	中国银行股份有限公司广州白云支行	电线电缆

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	152,466,768.83	88,134,732.73
合计	152,466,768.83	88,134,732.73

(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	52,265,169.83	274,393,667.98	274,506,537.25	52,152,300.56
二、离职后福利-设定提存计划		15,355,826.42	15,355,826.42	
三、辞退福利		13,220.76	13,220.76	
四、一年内到期的其他福利				
合计	52,265,169.83	289,762,715.16	289,875,584.43	52,152,300.56

(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	38,837,571.23	243,651,647.16	244,459,590.83	38,029,627.56
二、职工福利费		3,458,509.10	3,458,509.10	
三、社会保险费		12,681,733.28	12,681,733.28	
其中：医疗保险费		10,664,874.07	10,664,874.07	
工伤保险费		345,214.36	345,214.36	
生育保险费		1,210,922.51	1,210,922.51	
重大疾病医疗补助		460,722.34	460,722.34	
四、住房公积金		10,383,930.39	10,373,064.39	10,866.00
五、工会经费和职工教育经费	13,427,598.60	4,217,848.05	3,533,639.65	14,111,807.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	52,265,169.83	274,393,667.98	274,506,537.25	52,152,300.56

(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		15,017,376.34	15,017,376.34	
2、失业保险费		338,450.08	338,450.08	
3、企业年金缴费				
合计		15,355,826.42	15,355,826.42	

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	25,483,861.86	13,032,926.23
消费税		
营业税		
企业所得税	12,601,758.64	16,510,801.12
个人所得税	440,969.26	135,635.39
城市维护建设税	1,759,113.63	912,316.21
房产税	2,460,280.21	2,446,567.88
教育费附加	1,273,528.42	651,644.55
印花税	627,917.43	311,490.49
土地使用税	1,800,504.11	1,841,968.36
合计	46,447,933.56	35,843,350.23

其他说明：

无

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	13,845,643.37	3,068,586.82
应付股利		
其他应付款	202,792,698.01	142,050,947.67
合计	216,638,341.38	145,119,534.49

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	421,874.31	
企业债券利息	558,611.44	
短期借款应付利息	12,865,157.62	3,068,586.82
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	13,845,643.37	3,068,586.82

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

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
外部单位往来	84,012,496.88	13,609,019.52
个人往来	794,190.00	332,622.90
保证金	5,775,834.47	38,394,812.61
预提费用	20,408,872.72	15,307,098.06
其他	91,801,303.94	74,407,394.58
合计	202,792,698.01	142,050,947.67

(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		99,761,979.00
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	158,221,868.36
1年内到期的租赁负债		
合计	35,360,550.48	257,983,847.36

其他说明：

一年内到期的长期应付款为应付卧龙电气集团股份有限公司款项。

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		
待转销项税额	18,155,484.88	
未终止确认的应收票据	74,658,374.58	10,242,643.82
合计	92,813,859.46	10,242,643.82

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	425,000,000.00	444,930,425.42
信用借款		
合计	425,000,000.00	444,930,425.42

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间: 3.65%-4.75%

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	790,517,327.88	753,047,916.38
合计	790,517,327.88	753,047,916.38

(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	本期转股	本期偿还	期末余额

可转换公司债券	1 0 0	2019-1 1-21	6 年	880,000, 000.00	753,047,916 .38			37,525,4 11.50	5600 0		790, 517, 327. 88
合计	/	/	/	880,000, 000.00	753,047,916 .38			37,525,4 11.50	5600 0		790, 517, 327. 88

(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**48、 长期应付款**

项目列示

□适用 不适用

其他说明：

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

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		11,623,247.77
合计		11,623,247.77

其他说明：说明：公司子公司桂林电容自 2013 年 1 月 1 日起开始实施核心人员中长期激励计划，根据激励对象目标年薪及桂林电容当年净利润为基数分别提取一定比例作为基本激励基金及盈利激励基金。激励基金年末余额的 25%可在次年 3 月之前根据《中长期激励计划管理制度》发放；剩余的 75%是激励对象未来享受的分配权利，将其列报至长期应付职工薪酬。2020 年 4 月，桂林电容重新拟定薪酬制度，原《中长期激励计划管理制度》停止执行。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	61,411,431.60	13,650,827.99	6,088,261.89	68,973,997.70	政府补助
合计	61,411,431.60	13,650,827.99	6,088,261.89	68,973,997.70	/

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	550,000.00		100,000.00			450,000.00	与收益相关
技改/产业化项目	57,457,673.82	13,650,827.99	5,689,820.50			65,418,681.31	与资产相关
科研项目	100,000.00		100,000.00				与收益相关
科研项目	3,303,757.78		198,441.39			3,105,316.39	与资产相关
合计	61,411,431.60	13,650,827.99	6,088,261.89			68,973,997.70	

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	451,930,648.00				-10,110,756.00	-10,110,756.00	441,819,892.00

其他说明：

(1) 公司以截止 2004 年 6 月 30 日经审计净资产 188,500,000.00 元按 1:1 比例折股折为 188,500,000 股普通股，每股面值为 1 元，整体改制变更为广州白云电器设备股份有限公司。改制后，本公司的股本总额为 188,500,000.00 元。股本业经广东康元会计师事务所有限公司出具的粤康元验字(2004)第 80476 号验资报告验证。

(2) 2010 年 9 月，公司以增资扩股方式增加注册资本人民币 22,232,253.00 元，公司增发 22,232,253 股，全为普通股。新增股本均以货币资金投入，增资后公司的注册资本为人民币 210,732,253.00 元。新增股本业经广州市大公会计师事务所有限公司出具的穗大师内验字(2010)第 101 号验资报告验证。

(3) 2014 年 11 月，公司以资本公积转增方式增加注册资本人民币 149,267,747.00 元，公司增发 149,267,747 股，全为普通股。新增股本均以资本公积转增投入，增资后公司的注册资本为人民币 360,000,000.00 元。新增股本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所出具的信会师粤报字(2014)第 00658 号验资报告验证。

(4) 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》的核准，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(A 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，共计募集人民币 417,350,000.00 元，扣除与发行有关的费用人民币 39,637,899.04 元，公司实际募集资金净额为人民币 377,712,100.96 元，其中计入“股本”人民币 49,100,000.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 328,612,100.96 元。新增股本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)信会师报字[2016]第 410181 号验资报告验证。

(5) 2018 年 2 月 13 日，信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对白云电器发行股份购买资产新增注册资本实收资本进行了审验，出具了 XYZH/2018GZA30006 号《验资报告》。经信永中和审验，截止 2018 年 2 月 12 日，白云电器实际已发行人民币普通股 33,640,648 股，其中新增注册资本(股本)为人民币 33,640,648.00 元，新增资本公积为 583,665,261.00 元。

(6) 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，授予日为 2019 年 6 月 11 日。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。截至 2019 年 6 月 21 日止，公司已收到 167 名股权激励对象缴纳的认购款合计人民币 55,185,950.00 元，其中新增股本人民币 9,190,000.00 元，增加资本公积人民币 45,995,950.00 元。新增股本业经立信会计师事务所(特殊普通合伙)信会师报字[2019]第 ZC10431 号验资报告验证。

(7) 桂林电容 2019 年未实现业绩承诺，2019 年度补偿义务人白云电气集团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。

(8) 2020 年共有人民币 56,000 元白电转债已转换为公司股票，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。

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

可转换公司债券情况说明详见“应付债券”。

(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

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	8,800,000.00	118,502,824.41			560	7,541.09	8,799,440.00	118,495,283.32
合计	8,800,000.00	118,502,824.41			560	7,541.09	8,799,440.00	118,495,283.32

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

可转换公司债券情况说明详见“应付债券”。

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）	268,591,272.11	13,334,189.01		281,925,461.12
其他资本公积	14,121,734.20	7,035,711.89		21,157,446.09
合计	282,713,006.31	20,369,900.90		303,082,907.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积——资本溢价（股本溢价）本期新增 13,334,189.01 元：

1、桂林电容 2019 年未实现业绩承诺，2019 年度补偿义务人白云电气集团根据承诺应补偿公司股份数量为 10,117,014 股。该等股份应由公司以总价 1 元回购并注销。同时补偿义务人白云电气集团应当补偿股份在业绩承诺期间累计获得的税后分红收益，随补偿股份退还给公司，共计 3,166,625.38 元。合计新增资本公积（股本溢价）13,283,638.38 元。

2、2020 年共有人民币 56,000.00 元白电转债已转换为公司股票，转股数量为 6,258 股，增加股本人民币 6,258.00 元，增加资本公积（股本溢价）50,550.63 元。

(2) 其他资本公积本期新增 7,035,711.89 元，详见附注“股份支付”。

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	55,185,950.00		22,716,290.00	32,469,660.00
合计	55,185,950.00		22,716,290.00	32,469,660.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见附注“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	248,600,587.42	7,795,994.30		256,396,581.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	248,600,587.42	7,795,994.30		256,396,581.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,516,773,081.98	1,424,561,888.97
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	1,516,773,081.98	1,424,561,888.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,173,460.61	159,239,332.27
减：提取法定盈余公积	7,795,994.30	16,116,759.21
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,710,500.94	50,911,380.05
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,553,440,047.35	1,516,773,081.98

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	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44
其他业务	20,954,986.84	5,510,407.93	18,961,640.47	5,385,820.76
合计	3,028,376,259.97	2,382,221,184.59	2,860,963,457.53	2,200,127,514.20

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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	5,257,389.93	3,955,893.43
教育费附加	3,773,865.37	2,825,738.91
资源税		
房产税	11,085,192.75	11,814,420.11
土地使用税	3,628,166.91	3,305,623.21
车船使用税	40,273.16	40,009.88
印花税	2,944,414.63	3,447,064.69
水利建设基金	422.11	
残保金	725,828.67	590,782.26
合计	27,455,553.53	25,979,532.49

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费		41,146,492.66
业务费	33,761,833.00	40,865,899.87
职工薪酬	72,234,827.65	66,266,585.47
服务费	46,660,720.53	31,551,985.67
办公费	4,599,912.30	4,053,331.51
差旅费	19,113,953.02	21,204,912.51
中标费	8,504,140.16	10,743,417.03

包装费		15,530,453.77
其他	14,596,583.44	14,015,800.11
合计	199,471,970.10	245,378,878.60

其他说明：

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将原计入销售费用的运输费 42,120,776.91 元、包装费 11,764,850.70 元、工程安装费 12,305,193.93 元重分类至营业成本。

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	80,464,117.65	73,286,868.04
折旧摊销费	35,886,508.28	30,838,309.01
修理费	3,237,318.66	2,900,334.81
差旅费	1,857,430.25	3,430,471.34
办公费	10,208,679.33	7,777,803.69
业务招待费	4,834,665.82	5,970,239.69
中介费用	7,657,177.40	8,640,514.76
其他	11,632,654.66	7,835,161.49
合计	155,778,552.05	140,679,702.83

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	46,139,603.96	50,877,330.00
直接投入费用	38,744,750.72	31,493,451.98
折旧及摊销费	4,480,902.06	1,816,023.39
设计费	375,601.38	1,791,539.82
其他	7,005,568.72	13,181,614.50
合计	96,746,426.84	99,159,959.69

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息费用	86,225,238.88	57,910,863.12
减：利息收入	-7,973,796.70	-11,762,695.91
汇兑损益	1,253,275.12	431,289.04
其他	4,936,549.68	3,207,588.87
合计	84,441,266.98	49,787,045.12

其他说明：
无

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	18,349,509.57	52,096,849.40
合计	18,349,509.57	52,096,849.40

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/与收益相关
技改/产业化项目	623,446.01	3,120,000.00	与收益相关
技改/产业化项目	5,332,655.54	5,088,880.29	与资产相关
科研项目	4,661,264.96	40,811,777.00	与收益相关
科研项目	298,441.39	93,999.96	与资产相关
其他	7,433,701.67	2,982,192.15	与收益相关
合计	18,349,509.57	52,096,849.40	

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	15,751,930.54	12,166,282.63
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		
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		
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		
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	11,183,013.26	
理财收益	17,709,213.48	2,192,284.56
合计	44,644,157.28	14,358,567.19

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-100.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-100.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	42,649,460.00	5,097,886.70
合计	42,649,360.00	5,097,886.70

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,275,873.31	
应收账款坏账损失	73,377,440.76	-13,160,285.17
其他应收款坏账损失	1,834,241.05	-5,729.02
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		
合计	76,487,555.12	-13,166,014.19

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,564,437.38	2,738,787.65
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		
合计	1,564,437.38	2,738,787.65

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	15,074.68	493,882.24
合计	15,074.68	493,882.24

其他说明：

无

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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		997,487.92	
其他	1,372,794.89	773,217.21	1,372,794.89
赔款及罚款	829,117.41	124,346.91	829,117.41
合计	2,201,912.30	1,895,052.04	2,201,912.30

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
手续费返还		14,771.69	与收益相关
社保退还		524,809.93	与收益相关
党会经费等		457,906.30	与收益相关
合计		997,487.92	

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,914,200.00	1,285,000.00	3,914,200.00
非流动资产毁损报废损失	59,120.11	73,706.39	59,120.11
罚款损失	22,058.53		22,058.53
其他	182,472.91	459,403.22	182,472.91
合计	4,177,851.55	1,818,109.61	4,177,851.55

其他说明：

无

76、 所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,535,890.22	26,609,031.51
递延所得税费用	3,081,633.26	1,844,196.09
合计	21,617,523.48	28,453,227.60

(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	107,891,475.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,183,721.34
子公司适用不同税率的影响	-7,174,327.11
调整以前期间所得税的影响	17,843.18
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,814,413.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-475,381.10
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	19,167,263.38
研发费用加计扣除	-8,916,009.71
所得税费用	21,617,523.48

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	1,323,433.08	1,275,116.77
政府补助	25,687,797.53	72,123,969.15
利息收入	7,973,796.70	11,762,695.91
保证金、押金	146,425,793.29	189,031,762.63

往来及其他	140,733,536.01	38,017,973.26
合计	322,144,356.61	312,211,517.72

收到的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(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	115,975,307.36	179,721,440.27
银行手续费	4,709,147.69	3,207,588.87
销售费用、管理费用及研发费用	232,663,095.57	238,090,571.37
往来及其他	75,309,694.49	21,962,065.91
合计	428,657,245.11	442,981,666.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
重组中介费用	1,300,000.00	2,500,000.00
合计	1,300,000.00	2,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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	120,354,706.00	100,170,000.00
发行债券中介费用	613,317.51	358,468.19
合计	120,968,023.51	100,528,468.19

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

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	86,273,952.18	153,948,951.50
加：资产减值准备	1,564,437.38	2,738,787.65
信用减值损失	76,487,555.12	-13,166,014.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	69,532,120.07	65,806,607.12
使用权资产摊销		
无形资产摊销	17,003,159.65	15,106,310.46
长期待摊费用摊销	7,032,742.67	6,678,542.88
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）	-15,074.68	-493,882.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	59,120.11	73,706.39
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-42,649,360.00	-5,097,886.70
财务费用（收益以“-”号填列）	86,225,238.88	57,910,863.12
投资损失（收益以“-”号填列）	-44,644,157.28	-14,358,567.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,020,672.24	-2,878,541.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	10,719,496.41	4,722,737.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,669,629.66	-190,401,174.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-383,954,668.82	-415,830,318.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	359,259,680.06	366,614,488.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	208,203,939.85	31,374,609.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	966,102,364.10	857,305,838.66
减：现金的期初余额	857,305,838.66	503,253,457.40
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	108,796,525.44	354,052,381.26

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	26,020,409.00
其中：广州市白云机电设备安装工程有限公司	26,020,409.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,474,688.06
其中：广州市白云机电设备安装工程有限公司	3,474,688.06
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	22,545,720.94

其他说明：

无

(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	966,102,364.10	857,305,838.66
其中：库存现金	13,581.74	70,738.23
可随时用于支付的银行存款	966,088,782.36	857,235,100.43
可随时用于支付的其他货币资金		
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	966,102,364.10	857,305,838.66
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	245,878,753.20	保证金
应收票据	32,280,837.33	质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产		
无形资产		
投资性房地产	5,269,341.59	抵押
合计	283,428,932.12	/

其他说明：

无

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	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	-	-	573,688.78
其中：美元	87,923.00	6.5249	573,688.78
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与本公司日常活动相关的政府补助	13,650,827.99	递延收益	
与本公司日常活动相关的政府补助	18,349,509.57	其他收益	18,349,509.57

本公司的政府补助的情况详见本附注“递延收益”及“其他收益”。

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
广州市白云机电设备安装工程有限公司	2020年1月19日	26,020,409.00	51	增资购买	2020年1月30日	股权转让协议的履行	30,296,641.21	844,843.38

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	广州市白云机电设备安装工程有限公司
合并成本	
--现金	26,020,409.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	

—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	26,020,409.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	26,295,282.49
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-274,873.49

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√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	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	72,806,570.90	54,310,904.07
货币资金	4,268,878.06	4,268,878.06
应收款项	14,002,521.60	14,002,521.60
存货	2,464,147.24	2,464,147.24
固定资产	751,585.62	751,585.62
无形资产		
交易性金融资产	26,000,000.00	26,000,000.00
应收票据	4,000,000.00	4,000,000.00
预付款项	817,904.85	817,904.85
其他应收款	94,027.95	94,027.95
长期股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产	19,009,696.49	514,029.66
递延所得税资产	382,809.09	382,809.09
长期待摊费用	15,000.00	15,000.00
负债：	21,247,193.47	21,247,193.47
借款		
应付款项	11,600,636.76	11,600,636.76
递延所得税负债		
预收账款	6,193,065.79	6,193,065.79
应付职工薪酬	1,787,689.74	1,787,689.74
应交税费	213,182.39	213,182.39

其他应付款	1,452,618.79	1,452,618.79
净资产	51,559,377.43	33,063,710.60
减：少数股东权益		
取得的净资产	51,559,377.43	33,063,710.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

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

本期新设子公司佛山云天智能电力科技有限公司

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
桂林桂容万顺投资有限公司	广西桂林	广西桂林	商务服务业	100		设立
浙江白云浙变电气设备有限公司	浙江杭州	浙江杭州	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
韶关明德电器设备有限公司	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
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有限公司	广东广州	广东广州	建筑安装业	51		非同一控制下企业合并
佛山云天智能电力	广东佛山	广东佛山	软件和信息技术服务业	41		设立

科技有限 公司*						
-------------	--	--	--	--	--	--

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：

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其一致行动人控制的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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江白云浙变电气设备有限公司	32.29%	-22,532,179.09		37,774,710.69
桂林电力电容器有限责任公司	19.62%	14,199,509.02		179,800,657.51

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江白云浙变电气设备有限公司	377,226,238.82	361,505,431.43	738,731,670.25	667,367,486.27		667,367,486.27	315,519,096.15	360,143,715.07	675,662,811.22	534,508,661.11		534,508,661.11
桂林电力电容器有限责任公司	1,232,535,368.98	300,911,877.91	1,533,447,246.89	593,595,277.50	23,436,793.43	617,032,070.93	932,898,205.52	303,886,834.52	1,236,785,040.04	361,393,587.99	31,348,901.09	392,742,489.08

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	311,239,751.31	-69,789,966.13	-69,789,966.13	-30,028,594.54	206,500,478.12	-35,034,249.99	-35,034,249.99	-52,377,545.86
桂林电力电容器有限责任公司	758,537,503.23	72,372,625.00	72,372,625.00	230,542,575.37	644,339,661.55	30,686,402.05	30,686,402.05	-90,751,801.11

其他说明:
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(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

(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

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;	50		权益法

			机电设备安装服务;水处理安装服务;工程环保设施施工;软件开发;信息系统集成服务;机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包			
东芝白云真空开关管(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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	广州东芝白云电器设备有限公司	广州东芝白云自动化系统有限公司	广州东芝白云电器设备有限公司	广州东芝白云自动化系统有限公司
流动资产	147,760,845.77	95,049,977.23	144,437,306.10	93,122,684.43
其中:现金和现金等价物	24,473,195.79	9,757,406.67	12,697,393.40	8,143,754.91
非流动资产	4,169,400.71	4,546,243.40	3,197,545.86	4,383,493.95
资产合计	151,930,246.48	99,596,220.63	147,634,851.96	97,506,178.38
流动负债	89,766,359.14	94,613,148.32	89,743,793.76	95,882,419.78
非流动负债				
负债合计	89,766,359.14	94,613,148.32	89,743,793.76	95,882,419.78
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	62,163,887.34	4,983,072.31	57,891,058.20	1,623,758.60
按持股比例计算的净资产份额	31,081,943.67	2,491,536.16	28,945,529.10	811,879.30
调整事项	-600,435.02	-14,493.52	-538,177.75	

—商誉				
—内部交易未实现利润	-600,435.02	-14,493.52	-538,177.75	
—其他				
对合营企业权益投资的账面价值	30,481,508.65	2,477,042.64	28,407,351.35	811,879.30
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	118,587,629.17	64,190,455.29	140,733,478.54	70,731,739.60
财务费用	427,293.78	1,100,934.09	938,826.27	1,880,470.93
所得税费用	-4,179.76	-244,175.18	255,080.76	-215,362.94
净利润	7,042,438.18	3,359,313.71	5,705,549.35	591,930.37
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,042,438.18	3,359,313.71	5,705,549.35	591,930.37
本年度收到的来自合营企业的股利	1,384,804.52			

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	广州东芝白云菱机电力电子有限公司
流动资产	162,594,720.78	174,253,043.29	151,484,187.88	203,149,521.62
非流动资产	10,433,180.46	6,365,828.99	10,361,927.89	6,945,213.89
资产合计	173,027,901.24	180,618,872.28	161,846,115.77	210,094,735.51
流动负债	67,621,275.38	80,348,301.91	60,844,665.79	117,085,514.55
非流动负债				
负债合计	67,621,275.38	80,348,301.91	60,844,665.79	117,085,514.55
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	105,406,625.86	100,270,570.37	101,001,449.98	93,009,220.96
按持股比例计算的净资产份额	42,162,650.34	30,081,171.11	40,400,579.99	27,902,766.29
调整事项	4,342,565.34	-25,143.96	4,355,786.87	-31,191.94
—商誉				
—内部交易未实现利润	-346,076.28	-25,143.96	-332,854.75	-31,191.94

一其他	4,688,641.62		4,688,641.62	
对联营企业权益投资的账面价值	46,505,215.68	30,056,027.15	44,756,366.86	27,871,574.35
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	92,844,343.77	257,501,195.55	99,440,525.10	311,182,019.39
净利润	8,361,683.88	12,239,824.98	5,821,692.99	13,217,788.71
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	8,361,683.88	12,239,824.98	5,821,692.99	13,217,788.71
本年度收到的来自联营企业的股利	1,582,603.00	1,493,542.67		764,400.00

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润		
一其他综合收益		
一综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	50,841,809.17	48,877,314.45
下列各项按持股比例计算的合计数		
一净利润	3,618,358.09	19,658,247.19
一其他综合收益		
一综合收益总额	3,618,358.09	19,658,247.19

其他说明
无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、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、流动性风险和市场风险（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，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

a) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

b) 流动性风险

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

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。同时持续监控公司是否符合借

款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	572,164,578.77		572,164,578.77
长期借款		425,000,000.00	425,000,000.00
应付票据	990,285,174.20		990,285,174.20
应付账款	854,848,071.94	47,059,062.13	901,907,134.07
其他应付款	172,499,747.25	44,138,594.13	216,638,341.38
长期应付款	35,360,550.48		35,360,550.48

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	498,129,448.82		498,129,448.82
长期借款	99,761,979.00	444,930,425.42	544,692,404.42
应付票据	782,113,485.41		782,113,485.41
应付账款	840,896,572.79	22,185,582.38	863,082,155.17
其他应付款	118,251,879.62	23,799,068.05	142,050,947.67
长期应付款	158,221,868.36		158,221,868.36

c) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、 汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司面临的汇率风

险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		45,033,293.00		45,033,293.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		45,033,293.00		45,033,293.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		423,293.00		423,293.00
(4) 理财产品		44,610,000.00		44,610,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			78,647,300.00	78,647,300.00
持续以公允价值计量的资产总额		45,033,293.00	78,647,300.00	123,680,593.00
(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

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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

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

本公司子公司的情况详见本附注“在其他主体中的权益”

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

无

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
南京电气（集团）有限责任公司	白云电气集团持有 85% 股权，白云电气集团控股子公司广东尚泓投资有限公司持有 15% 股权。
南京电气科技集团有限公司	白云电气集团持有 83.9% 股权，白云电气集团二级子公司广州市世科高新技术有限公司持股 16.1%。
南京电气高压套管有限公司	白云电气集团持有 19% 股权，白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 51% 股权，白云电气集团控股子公司广东尚泓投资有限公司持有 30% 股权。
广州市世科高新技术有限公司	世科公司属于白云电气集团二级子公司，白云电气集团持股 80% 广东尚泓投资有限公司持有 20% 股权。
广州市明兴电缆有限公司	白云电气集团持有 80% 股权，广州奥鑫机电设备安装

	有限公司持有 20%股权。
广东尚泓投资有限公司	白云电气集团持有 100%股权
BPG 国际简易股份有限公司	白云电气集团持有 100%股权
英国白云电力有限责任公司	白云电气集团持有 70%股权, 自然人 TONI WAHIB ATTIEH 持有 30%股权
广东泓殿投资有限公司	白云电气集团持有 94%股权, 白云电气集团二级子公司广州市世科高新技术有限公司持股 6%。
广州明德电力有限公司	白云电气集团持有 72.72727%股权, 白云电气集团二级子公司广州市世科高新技术有限公司持股 18.18182%, 白云电气集团二级子公司世科孵化器公司持股 9.09091%
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	世科公司属于白云电气集团二级子公司, 白云电气集团持股 70%广东尚泓投资有限公司持有 20%股权, 广州市世科高新技术有限公司持股 10%。
荣信汇科电气股份有限公司	白云电气集团持有 33.64%股权, 12 名自然人与 7 家内资合伙企业共计持有 66.36%股权。
广东云舜综合能源科技有限公司	白云电气集团持有 41%股权, 韶关市舜发新能源有限公司持有 31%股权, 韶关市方夏商务有限公司持有 20%股权, 韶关新区实业集团有限公司持有 8%股权。
广东华迪新能源环保投资有限公司	广东华迪投资集团有限公司持有 48.33333%股权, 江苏京源环保股份有限公司持有 45%股权, 珠海市银隆投资控股集团有限责任公司持有 3.33333%股权, 白云电气集团持有 3.33333%股权
广州白云民泰村镇银行股份有限公司	浙江民泰商业银行股份有限公司持有 51%股权, 广东林安物流发展有限公司持有 10%股权, 白云电气集团持有 10%股权, 广州市华通城科贸有限公司持有 8%股权, 广州市番禺巨大电业有限公司持有 6%股权, 广州市白云泵业集团有限公司持有 5%股权, 广东鼎龙实业集团有限公司持有 5%股权, 广州市坚基环保数码彩砖有限公司持有 5%股权。
广州农村商业银行股份有限公司	白云电气集团持有 0.18%股权
广州轨道交通产业投资发展基金(有限合伙)	广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司持有 28.8787%股权, 广州广日股份有限公司持有 17.3272%股权, 广州地铁集团有限公司持有 17.3272%股权, 广州万宝长睿投资有限公司持有 17.3272%股权, 广州市白云投资基金管理有限公司持有 1.7546%股权, 白云电气集团持有 5.7757%股权, 广州市水电设备安装有限公司持有 5.7757%股权, 上海潞安投资有限公司持有 5.7757%股权, 广州汇垠汇吉投资基金管理有限公司持有 0.0578%股权。
南京白云瑞来科技有限公司	白云电气集团持有 51%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 34%股权, 白云电气集团控股子公司白云电气研究院(南京)有限公司持有 15%股权。
广州云睿科技有限公司	广州市方圆通信息科技有限公司持有 40%股权, 广州盛源能源科技有限公司持有 30%股权, 白云电气集团持有 30%股权。
广州众邦物业管理有限公司	方志坚持有 30%股权, 朱伟迪持有 29%股权, 白云电气集团持有 10%股权, 陈光明持有 10%股权, 广州市番禺巨大电业有限公司持有 6%股权, 广州市白云泵业集团有限公司持有 5%股权, 广州市坚基环保数码彩砖有限

	公司持有 5%股权, 广东鼎龙实业集团有限公司持有 5%股权。
浙江桂容谐平科技有限责任公司	白云电气集团持有 65.6%股权, 万奕、梁凤、卜凡孝、顾稼、陈钢、叶云丹共计持有 34.4%股权。
白云明德(北京)国际工程管理有限公司	白云明德(北京)公司属于白云电气集团二级子公司, 白云电气集团持有 51%股权, 广东尚泓投资有限公司持股 49%。
白云电气研究院(南京)有限公司	白云电气集团持有 60%股权, 广东泓殿投资有限公司持股 40%。
广州干线新通科技有限公司	白云电气集团持有 51%股权, 广州干线通科技有限公司持有 49%股权。
白云智慧科技园(南京)有限责任公司	白云电气集团持有 60%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 40%股权。
白云电气集团财务(南京)有限公司	白云电气集团持有 100%股权
白云置业(南京)有限责任公司	白云电气集团持有 60%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 40%股权。
南京电气(江西)电瓷有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 84%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 16%股权。
南京电气高压开关有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气变压器有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气(集团)智能电力设备有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气避雷器有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气高压互感器有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气(集团)高新材料有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气电力工程有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电气电力设计有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 90%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 10%股权。
南京电瓷总厂劳动服务公司	白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 100%股权。
南京电气绝缘子有限公司	白云电气集团控股子公司南京电气科技持有 70%股权, 白云电气集团控股子公司南京电气(集团)有限责任公司持有 30%股权。
南京大江机电招标有限公司	南京消防器材股份有限公司持有 21.875%股权, 南京高精传动设备制造集团有限公司持有 21.875%股权,

	龚芳芳持有 31.25% 股权，南京天正耐特机电集团有限公司持有 12.5% 股权，白云电气集团控股子公司南京电气（集团）有限责任公司持有 12.5% 股权。
江苏省金鹏电站输变电工程有限公司	南京汽轮机（集团）有限公司持有 35% 股权，俞锋持有 30% 股权，高磊持有 28% 股权，白云电气集团控股子公司南京电气（集团）有限责任公司持有 2.5% 股权，无锡国联实业投资集团有限公司持有 2.5% 股权，武晓芳持有 1% 股权，时娟持有 1% 股权。
广州市扬新技术研究有限责任公司	公司实际控制人胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光及胡合意的子女胡德良（胡明森之子）、胡德宏（胡明高之子）、胡德健（胡明聪之子）、胡德才（胡明光之子）、伍世照（胡合意之子）投资并控制了白云电气集团，扬新公司为白云电气集团控股的三级公司。扬新公司的股权结构为：广东泓殿投资有限公司持股 87%（泓殿公司属于白云电气集团二级子公司，白云电气集团持股 94%）；广州市世科高新技术有限公司持股 7%（世科公司属于白云电气集团二级子公司，白云电气集团持股 80%）；广州市世科高新技术企业孵化器有限公司持股 6%（世科孵化器公司属于白云电气集团二级子公司，白云电气集团持股 70%）
广州市星城物业管理有限公司	白云电气集团二级子公司广州市世科高新技术有限公司持有 34.784% 股权，陈荣章持有 17.39548% 股权，陈荣耀持有 17.39026% 股权，李桂华持有 17.39026% 股权，叶树明持有 13.04% 股权。
芜湖德臻睿远投资合伙企业（有限合伙）	申东日持有 29%，北京乐家园投资管理有限公司持有 20.23% 股权，芜湖泛游旅游产业投资合伙企业持有 16.33% 股权，广东泓殿投资有限公司持有 15.25% 股权，河南瀚良企业管理咨询有限公司持有 14.27% 股权，南京衡望建材贸易有限公司持有 3.92% 股权，芜湖德臻投资有限公司持有 1% 股权。
江苏珈云新材料有限公司	广东泓殿投资有限公司持有 45% 股权，沈晓冬持有 15% 股权，南京瑞珈科技研发合伙企业（有限合伙）持有 15% 股权，南京瑞千管理咨询合伙企业（有限合伙）持有 15% 股权，南京创熠君融创业投资合伙企业（有限合伙）持有 10% 股权，
广州致新电力科技有限公司	白云电气集团控股子公司白云电气研究院（南京）有限公司持有 100% 股权。

其他说明

1、关联自然人

(1) 股东

序号	股东	关系	家庭成员
1	胡明森	夫妻	黄惠莲
		父子	胡德兆
		父子	胡德良
		父女	胡展霞
2	胡明高	夫妻	梁翠芳

序号	股东	关系	家庭成员
		父子	胡德宏
		父女	胡敏华
3	胡明聪	夫妻	邓丽云
		父子	胡德健
		父子	胡德昌
4	胡明光	夫妻	罗玉萍
		父子	胡德才
		父子	胡德全
5	胡合意	夫妻	伍尚伟
		母女	伍倩雯
		母女	伍倩怡
		母子	伍世照

(2) 董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职位
1	胡德兆	董事长
2	胡明聪	董事、总经理
3	王义	董事、副总经理、总工程师
4	胡德宏	董事
5	陈烁	董事
6	傅元略	独立董事
7	周渝慧	独立董事
8	周林彬	独立董事
9	黄嫚丽	独立董事
10	谢晓尧*	独立董事
11	李胜兰*	独立董事
12	曾彬华	监事、监事会主席
13	余保华	监事
14	胡德才	监事
15	叶琳琳	监事
16	李伦强	监事
17	何虹阳*	监事
18	王卫彬	副总经理、财务负责人

序号	姓名	职位
19	黄楚秋	副总经理
20	姚琪	副总经理

* 2020年1月7日，公司召开换届股东大会，选举陈烁先生为董事，周林彬先生和黄嫚丽女士为独立董事。同时选举胡德才先生、叶琳琳女士为监事。谢晓尧先生、李胜兰女士不再担任公司独立董事，何虹阳先生不再担任公司监事。

2020年1月7日，公司召开第六届董事会第一次会议，与会董事同意聘任姚琪为公司高级管理人员。

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	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	109,061,382.14	123,796,825.59
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	材料采购	111,504.42	37,477.58
广州东芝白云自动化系统有限公司	材料采购	164,553.08	372,521.30
广州市扬新技术研究有限责任公司	材料采购、固定资产	35,928,281.80	16,356,102.96
南京电气高压套管有限公司	材料采购	14,475,212.39	945,941.46
南京白云瑞来科技有限公司	材料采购		3,462,931.04
广州市白云机电设备安装工程有限公司*	安装服务	2,642,136.61	10,235,125.53
浙江桂容谐平科技有限责任公司	材料采购、服务	1,607,704.42	3,554,359.81
白云电气集团有限公司	材料采购	1,845,132.74	
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	材料采购	1,724,175.81	
广州干线新通科技有限公司	材料采购	45,008.19	
南京电气(集团)有限责任公司	材料采购	116,194.69	
南京电气绝缘子有限公司	材料采购	16,548.67	
广州致新电力科技有限公司	材料采购	2,705,068.14	
广州市明兴电缆有限公司*	材料采购	15,739,193.84	

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、劳务	73,659,150.39	52,944,622.09
广州东芝白云自动化系统有限公司	销售商品、劳务	18,472,847.12	10,140,352.56
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	销售商品、劳务	10,447,768.07	36,362,307.94
广州市世科高新技术有限公司	销售商品、劳务	31,685.90	517,100.20
东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	劳务	566,037.74	566,037.74
广州市扬新技术研究有限责任公司	销售商品	101,654.47	88,490.43
广州市白云机电设备安装工程有限公司	销售商品	29,336.28	1,569,366.67
南京电气高压套管有限公司	销售商品	1,686,725.66	207,964.60
浙江桂容谐平科技有限责任公司	销售商品	1,057,511.53	1,491,701.99
荣信汇科电气股份有限公司	销售商品	22,938.05	3,007,090.88
白云电气集团有限公司	销售商品	340,882.30	4,848.67
白云明德(北京)国际工程管理有限公司	销售商品	272,802.66	
广东云舜综合能源科技有限公司	销售商品	147,258.85	
广州干线新通科技有限公司	销售商品	2,700.88	
广州致新电力科技有限公司	销售商品	353,982.30	
南京电气科技集团有限公司	劳务	4,894.34	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

*1: 广州市白云机电设备安装工程有限公司原为白云电气集团有限公司参股公司, 2020年1月31日纳入公司合并范围。

*2: 2020年8月, 公司关联方白云电气集团收购了广州市明兴电缆有限公司的股份, 明兴电缆成为公司关联方白云电气集团的控股子公司, 为公司新增关联方。

(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	700,777.16	639,840.00
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	房屋租赁	3,308,040.59	3,125,785.08
广州东芝白云电器设备有限公司	房屋租赁	2,079,323.54	2,168,772.00
广州干线新通科技有限公司	房屋租赁	469,302.00	
广州东芝白云自动化系统有限公司	水电费	74,438.04	47,654.51
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	水电费	1,059,310.60	1,002,919.53
广州东芝白云电器设备有限公司	水电费	84,873.82	105,885.74
广州干线新通科技有限公司	水电费	11,209.65	

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	房屋租赁	706,697.76	
广州市世科高新技术有限公司	房屋租赁	8,802.05	
广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	水电费	3,163.37	
广州市世科高新技术有限公司	水电费	762.31	

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
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
	1,800,000,000.00	2010/1/1	2025/12/31	否
	636,000,000.00	2016/6/23	2021/6/23	是
	800,000,000.00	2018/9/29	2021/9/29	否
	300,000,000.00	2018/3/26	2020/3/26	是
	500,000,000.00	2018/2/27	2023/12/31	是
	700,000,000.00	2019/1/1	2024/12/31	否
	840,000,000.00	2018/3/5	2023/12/31	是
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	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

1、于 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重新签订协议，担保额度为人民币 786,000,000.00 元。于 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，担保额度提升至人民币 1,800,000,000.00 元。截至 2020 年 12 月 31 日止，该担保项下短期借款余额为 175,000,000.00 元,长期借款余额为 135,000,000.00 元。

2、2018 年 9 月 29 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意为公司在中国农业银行股份有限公司广州三元里支行自 2018 年 9 月 29 日起至 2021 年 9 月 29 日止所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 800,000,000.00 元提供连带责任担保。截至 2020 年 12 月 31 日止，该担保项下长期借款余额为 290,000,000.00 元。

3、2018 年 3 月 26 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与广州农村商业银行股份有限公司白云支行重新签订协议，担保额度提升至人民币 300,000,000.00 元。截至 2020 年 12 月 31 日止，该担保项下借款余额为 0 元。

4、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 日止所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，担保额度提升至人民币 700,000,000.00 元。截至 2020 年 12 月 31 日止，该担保项下短期借款余额为 170,000,000.00 元。

5、2016年6月23日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意为公司在中国工商银行股份有限公司广州大德路支行自2016年6月23日起至2021年6月23日止所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636,000,000.00元提供连带责任担保。于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重新签订协议，担保额度提升至人民币840,000,000.00元。又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，担保额度提升至人民币2,500,000,000.00元。截至2020年12月31日止，该担保项下短期借款余额为200,000,000.00元。

6、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日止所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2020年12月31日止，该担保项下借款余额为0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	732.32	740.13

(8). 其他关联交易

适用 不适用

本报告期无其他关联交易。

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	2,095,085.19	104,754.26	3,036,559.38	151,827.97
	广州东芝白云自动化系统有限公司	6,023,282.20	301,164.11	812,690.76	40,634.54
	广州东芝白云电器设备有限	24,891,106.69	1,244,555.33	11,232,394.89	561,619.74

	公司				
	浙江桂容谐平科技有限责任 公司	79,000.00	3,950.00	1,618,520.03	80,926.00
	白云电气集团 有限公司	115,559.10	5,777.96	5,479.00	273.95
	广州市白云机 电设备安装工 程有限公司			1,699,900.00	84,995.00
	南京电气高压 套管有限公司			94,000.00	4,700.00
	荣信汇科电气 股份有限公司	560,952.00	108,302.40	835,032.00	41,751.60
	广东云舜综合 能源科技有限 公司	61,603.00	8,930.15		
	广州市扬新技 术研究有限责 任公司	203,698.74	10,184.93		
	南京电气绝缘 子有限公司	98,773.80	19,754.76		
	广州致新电力 科技有限公司	12,000.00	600.00		
应收票据					
	广州东芝白云 自动化系统有 限公司	4,374,616.64	32,580.18	2,366,438.67	
	广州东芝白云 菱机电力电子 有限公司	1,192,947.28		3,449,403.98	
	荣信汇科电气 股份有限公司			2,000,000.00	
	广州东芝白云 电器设备有限 公司	3,291,379.12			
其他应收 款					
	广州东芝白云 自动化系统有 限公司	2,695.76	134.79	208,194.90	10,409.75
	广州市世科高 新技术有限公 司	320.00	16.00		
	何虹阳	230,000.00	11,500.00		
	广州市扬新技 术研究有限责 任公司	224,900.00	14,605.00		
预付账款					
	广州市白云机 电设备安装工			1,138,101.57	

	程有限公司			
	广州市明兴电缆有限公司	3,945,609.23		
	广州市扬新技术研究有限责任公司	416,346.17		
	广东云舜综合能源科技有限公司	3,317.26		

(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	72,485,654.15	59,870,439.10
	广州东芝白云自动化系统有限公司	506,818.41	611,966.69
	广州市扬新技术研究有限责任公司	41,800.00	11,067,471.35
	南京电气高压套管有限公司	4,050,355.96	3,485,763.26
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	1,179,183.54	3,287,421.31
	南京白云瑞来科技有限公司	195,656.07	2,511,412.07
	白云电气集团有限公司	2,085,000.00	
	东芝白云真空开关管(锦州)有限公司	1,707,098.00	
	广州干线新通科技有限公司	50,859.25	
	广州市明兴电缆有限公司	4,877,952.40	
	南京电气高压互感器有限公司	94,472.00	
应付票据			
	广州东芝白云电器设备有限公司	67,562,479.11	88,837,121.02
	广州市扬新技术研究有限责任公司	29,608,946.38	5,788,874.39
	广州东芝白云自动化系统有限公司		159,659.59
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	970,085.40	623,697.20
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	126,000.00	
	广州市明兴电缆有限公司	7,575,791.88	
	南京电气(集团)智能电力	2,340,600.00	

	设备有限公司		
其他应付款			
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	39,000.00	39,000.00
	南京电气电力工程有限公司	30,697,764.82	
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	875,500.00	
	广州市世科高新技术有限公司	4,064.24	
	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	1,493,803.77	
	南京电气（集团）智能电力设备有限公司	3,120,800.07	
合同负债			
	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	141,198.32	
	广东云舜综合能源科技有限公司	117,598.94	
	广州市世科高新技术有限公司	1,898.92	

7、关联方承诺

适用 不适用

关联方承诺详见附注“其他对投资者决策有影响的重要事项”

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	22,680,920.00
公司本期失效的各项权益工具总额	35,370.00
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	无
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	2019年6月11日授予的限制性股票价格为6.005元/股，自授予之日起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%。

其他说明：

根据白云电器2019年4月16日召开第五届董事会第二十二次会议，2019年5月10日召开2019年第一次临时股东大会审议通过的《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》和《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》以及 2019 年 6 月 11 日召开第五届董事会第二十六次会议审议通过的《关于调整 2019 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，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 10,000,000 股，其中，向 171 名激励对象首次授予的限制性股票 9,300,000 股，预留的限制性股票 700,000 股，首次授予的限制性股票授予价格为 6.005 元/股，确定首次限制性股票激励计划授予日为 2019 年 6 月 11 日。激励对象共 4 人因个人原因放弃认购公司董事会本次授予他们的限制性股票共 110,000 股，故此，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。截至 2019 年 6 月 21 日止，公司已收到 167 名股权激励对象缴纳的认购款合计人民币 55,185,950.00 元，其中新增股本人民币 9,190,000.00 元，增加资本公积人民币 45,995,950.00 元。

2020 年 6 月 30 日，广州白云电器设备股份有限公司召开了第六届董事会第五次会议，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就的议案》，董事会认为公司《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方案（草案）》设定的限制性股票的第一个解除限售期解锁条件已经成就，根据激励计划的相关规定，公司董事会将办理首次授予限制性股票总额的 40%解锁的相关事宜，共计 3,676,000 股。

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	按照公司股票在授予日的市价扣除授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	公司将在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,127,632.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,035,711.89

其他说明

无

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

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

√适用 □不适用

本公司应收票据期末背书或贴现未到期情况详见附注“应收票据”。

除以上事项外，公司无需要披露的其他或有事项

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	29,160,120.26
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,160,120.26

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 0.66 元利润（含税）。

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****(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

(4). 其他说明

适用 不适用

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	2020 年		2019 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
中压成套开关设备	449,666,813.29	337,503,113.90	439,428,050.12	328,125,282.47
低压成套开关设备	860,642,117.91	643,629,397.65	1,216,939,230.73	908,238,614.75
电力电子类产品	96,413,831.70	87,247,538.95	48,471,534.19	39,774,327.65
高低压电缆	350,698,289.21	307,850,105.34	164,303,009.82	142,489,306.09
高压气体绝缘金属封闭开关设备	35,407,826.43	27,026,544.70	65,388,415.35	48,630,458.12
成套变压器	338,491,521.48	320,400,518.95	201,876,828.07	185,843,022.83
电力电容器	695,414,338.19	492,773,154.85	638,624,500.75	478,026,688.81
其他	180,686,534.92	160,280,402.32	66,970,248.03	63,613,992.72
合计	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44

(2) 主营业务（分地区）

产品名称	2020 年		2019 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华南地区	1,417,375,127.18	1,143,894,659.91	1,157,961,053.36	903,876,919.35
华北地区	433,790,674.38	294,899,332.17	662,934,011.15	492,562,845.13

产品名称	2020 年		2019 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华东地区	466,477,325.01	378,476,879.60	404,720,509.57	324,836,666.94
华中地区	216,903,267.89	165,376,298.72	209,702,855.12	156,416,091.02
西北地区	179,184,793.18	142,958,112.30	119,111,169.61	88,319,735.98
西南地区	141,373,638.77	116,975,392.69	177,002,519.64	143,313,805.73
东北地区	65,522,678.12	48,626,541.07	102,870,768.19	79,706,850.83
境外	86,793,768.60	85,503,560.20	7,698,930.42	5,708,778.46
合 计	3,007,421,273.13	2,376,710,776.66	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	583,578,795.19	19.27
第二名	503,267,043.66	16.62
第三名	239,140,409.97	7.90
第四名	75,823,347.75	2.50
第五名	53,368,044.25	1.76
合 计	1,455,177,640.82	48.05

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

白云电器与白云电气集团有限公司（以下简称“白云电气集团”）签署了《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书》、《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书之补充协议》及《广州白云电器设备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产的盈利预测补偿协议书之补充协议（二）》，白云电气集团同意对桂林电容 2017 年、2018 年及 2019 年经审计的税后净利润（归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润）进行承诺：桂林电容 2017 年经审计的净利润不低于 7,825.91 万元；2018 年经审计的净利润不低于 11,087.11 万元；2019 年经审计的净利润不低于 13,927.70 万元。若本次交易在 2017 年 12 月 31 日前未能实施完毕（2018 年 2 月实施完毕），白云电气集团业绩承诺顺延至 2020 年，2020 年经审计的的净利润不低于 17,877.18 万元。

如桂林电容在业绩承诺期任一年末的实际净利润大于或等于当年的承诺净利润，则该年度白云电气集团无需对公司进行补偿，且超出承诺净利润的部分在业绩承诺期内此后年度实际净利润未达到承诺净利润时可用于弥补差额。若桂林电容在业绩承诺期任一年末当年累计实际净利润低

于当年累计承诺净利润，则白云电气集团应按照以下方式向公司进行补偿：

当年应补偿的股份数量=(截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实现净利润数)÷业绩承诺期内各年的承诺净利润数总和×(标的资产的交易价格÷本次发行价格)-已补偿股份数量-已补偿的现金金额÷本次发行价格。白云电气集团自本次交易中取得的股份不足以补偿的，则股份不足的差额部分由白云电气集团以现金进行补偿。现金补偿金额的计算方式为:股份不足部分的现金补偿金额=(当年应补偿的股份数量-补偿义务人剩余可用于补偿的甲方股份数)×本次发行价格。

上述计算结果小于 0 时，按 0 取值。

白云电器及白云电气集团同意:若触发协议上述约定的补偿条件，则白云电器应在相关年度的年度报告披露后三十日内召开董事会，确定以人民币 1.00 元总价回购并注销白云电气集团当年应补偿的股份数量，并于白云电器年度报告公告后四十五日内以书面方式通知白云电气集团应补偿的股份数量，白云电气集团应在接到白云电器书面通知之日起三十日内实施补偿。具体补偿股份数额根据约定的方法计算。自本协议签署之日起至补偿实施日，若白云电器有现金分红的，则当期应补偿股份在上述期间累计获得的税后分红收益，应随补偿股份退还给白云电器；如白云电气集团持有的白云电器股份数量因发生转增股本、增发新股或配股等除权行为导致调整变化，则白云电气集团应补偿的股份数量将根据实际情况随之进行调整。

经审计，桂林电容 2017-2020 年扣除非经常性损益后的净利润分别为 9,088.47 万元、11,796.81 万元、2,277.83 万元、6,798.06 万元。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	730,979,226.68
1 年以内小计	730,979,226.68
1 至 2 年	338,347,899.94
2 至 3 年	88,115,887.84
3 年以上	64,776,209.81
合计	1,222,219,224.27

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,222,219,224.27	100.00	196,492,251.36	16.08	1,025,726,972.91	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24	10.60	1,237,856,243.54
其中：										
信用风险组合	1,222,219,224.27	100.00	196,492,251.36	16.08	1,025,726,972.91	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24	10.60	1,237,856,243.54
合计	1,222,219,224.27	100.00	196,492,251.36		1,025,726,972.91	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24		1,237,856,243.54

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用风险组合

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	723,651,401.70	36,182,570.09	5.00
1 至 2 年	338,347,899.94	67,669,579.99	20.00
2 至 3 年	88,115,887.84	44,057,943.92	50.00
3 年以上	64,776,209.81	48,582,157.36	75.00
小计	1,214,891,399.29	196,492,251.36	
其他组合			
内部往来款	7,327,824.98		
合计	1,222,219,224.27	196,492,251.36	

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	
信用风险组合	146,791,973.24	49,700,278.12				196,492,251.36
合计	146,791,973.24	49,700,278.12				196,492,251.36

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

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备

第一名	53,853,959.17	4.41	2,692,697.96
第二名	35,438,828.41	2.90	6,682,287.56
第三名	31,793,151.00	2.60	1,589,657.55
第四名	27,958,863.59	2.29	11,396,541.04
第五名	24,574,788.53	2.01	4,523,972.67
合计	173,619,590.70	14.21	26,885,156.78

(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		
应收股利		
其他应收款	429,461,723.40	237,979,831.28
合计	429,461,723.40	237,979,831.28

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

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(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	254,955,902.41
1 年以内小计	254,955,902.41
1 至 2 年	171,012,820.14
2 至 3 年	5,522,355.96
3 年以上	3,197,370.54
合计	434,688,449.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	20,501,969.07	28,658,007.58
备用金	3,903,843.23	4,846,492.22
试验、检测费	935,838.55	739,338.26
服务费	2,167,812.59	2,262,654.89
其他	407,178,985.61	207,133,092.55
合计	434,688,449.05	243,639,585.50

(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)	
2020年1月1日余额	5,659,754.22			5,659,754.22
2020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	-433,028.57			-433,028.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	5,226,725.65			5,226,725.65

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	
信用风险组合	5,659,754.22	-433,028.57				5,226,725.65
合计	5,659,754.22	-433,028.57				5,226,725.65

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	内部往来款	390,000,000.00	1年以内： 220,106,209.02 1-2年： 165,736,669.45 2-3年： 4,157,121.53	89.72	

第二名	内部往来款	10,000,000.00	1 年以内	2.30	
第三名	内部往来款	3,000,000.00	1 年以内	0.69	
第四名	保证金	1,300,000.00	1 年以内	0.30	65,000.00
第五名	保证金	1,185,000.00	3 年以上	0.27	888,750.00
合计		405,485,000.00		93.28	953,750.00

(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	1,121,572,024.73		1,121,572,024.73	828,551,615.73		828,551,615.73
对联营、合营企业投资	159,860,008.29		159,860,008.29	150,724,486.31		150,724,486.31
合计	1,281,432,033.02		1,281,432,033.02	979,276,102.04		979,276,102.04

(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	60,000,000.00	260,000,000.00		320,000,000.00		

广州泰达创盈电气有限公司	3,000,000.00	5,000,000.00		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		26,020,409.00		
佛山云天智能电力科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合计	828,551,615.73	293,020,409.00		1,121,572,024.73		

(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	28,407,351.35			3,458,961.82			1,384,804.52			30,481,508.65	
广州东芝白云自动化系统有限公司	811,879.30			1,665,163.34						2,477,042.64	
小计	29,219,230.65			5,124,125.16			1,384,804.52			32,958,551.29	
二、联营企业											
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	27,871,574.35			3,677,995.47			1,493,542.67			30,056,027.15	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	44,756,366.86			3,331,451.82			1,582,603.00			46,505,215.68	
广州地铁小额贷款有限公司	48,877,314.45			4,116,763.09			2,653,863.37			50,340,214.17	
小计	121,505,255.66			11,126,210.38			5,730,009.04			126,901,457.00	
合计	150,724,486.31			16,250,335.54			7,114,813.56			159,860,008.29	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,908,206,491.92	1,516,395,836.54	1,948,850,227.70	1,482,484,108.66
其他业务	11,703,196.03	3,609,578.49	9,821,610.04	2,912,785.21
合计	1,919,909,687.95	1,520,005,415.03	1,958,671,837.74	1,485,396,893.87

(2). 合同产生的收入的情况

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

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		
权益法核算的长期股权投资收益	16,250,335.54	12,166,282.63
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		
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		
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当	11,183,013.26	

期损益的金融资产取得的投资收益		
理财收益	11,354,213.81	1,949,464.95
合计	38,787,562.61	14,115,747.58

其他说明：

无

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	-44,045.43	
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）	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	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		

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	-2,191,692.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-14,220,372.19	
少数股东权益影响额	-1,221,589.89	
合计	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

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	3.63	0.2130	0.2130
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.83	0.0491	0.0491

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

第十二节 备查文件目录

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。
备查文件目录	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。
备查文件目录	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。

董事长： 胡德兆

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用