

公司代码：603861

公司简称：白云电器

转债代码：113549

转债简称：白电转债

# 广州白云电器设备股份有限公司 2019 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、公司全体董事出席董事会会议。

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二次会议审议通过的2019年利润分配方案，2019年度实现归属于母公司股东的净利润为159,239,332.27元。根据《公司章程》关于利润分配的规定，拟定公司2019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1.1元利润（含税）。截至2020年4月26日，公司总股本为451,930,648股，计算合计拟分配利润49,712,371.28元。

若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本因可转债转股、重大资产重组股份回购注销等发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配预案尚需提交2019年年度股东大会审议通过后方可实施。

### 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、重大风险提示

本公司可能面临的重大风险主要包括营业收入季节性变动风险、市场需求变动风险、家族控制风险、应收账款回收风险、并购标的公司业绩实现不达预期的风险和募集资金运用不能达到预期收益的风险等。

十、 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.....	5
第三节	公司业务概要.....	10
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	40
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	83
第七节	优先股相关情况.....	90
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	91
第九节	公司治理.....	99
第十节	公司债券相关情况.....	101
第十一节	财务报告.....	104
第十二节	备查文件目录.....	265

## 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	指	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
长泽电器	指	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
浙变电气	指	浙江白云浙变电气设备有限公司，系公司的控股子公司
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
《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 2019 年 1 月 1 日至 2019 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、何慧华
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	庞雪梅、赵亮
	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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	2,860,963,457.53	2,575,811,742.71	11.07%	2,185,885,885.24

归属于上市公司股东的净利润	159,239,332.27	169,652,113.20	-6.14%	201,921,533.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,247,503.17	155,638,885.56	-29.81%	130,643,797.70
经营活动产生的现金流量净额	31,374,609.80	-141,189,488.81	122.22%	243,913,627.71
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	2,563,334,198.12	2,323,411,500.68	10.33%	2,364,868,252.28
总资产	6,803,983,622.36	5,204,957,000.63	30.72%	4,584,892,645.82

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.3560	0.3832	-7.10%	0.4561
稀释每股收益(元/股)	0.3560	0.3832	-7.10%	0.4561
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2442	0.3538	-30.98%	0.3193
加权平均净资产收益率(%)	6.66	7.45	减少0.79个百分点	8.84
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.57	6.93	减少2.36个百分点	6.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期末,公司近三年营业收入增长 14.45%,归属于上市公司股东的净利润下降 11.06%,剔除股权激励成本后归属于上市公司股东的净利润下降 7.78%,经营活动产生的净现金流量下降 17.83%,公司主营业务收入保持稳定增长。因产业升级需要,公司近三年投资数字化工厂建设,财务费用增加,净利润出现些许下滑。近三年公司总资产增长 22.12%,归属于上市公司股东的净资产增长 4.28%,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、2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	496,113,527.88	535,090,765.10	685,965,517.46	1,143,793,647.09
归属于上市公司股东的净利润	23,393,359.39	-54,783,973.44	84,039,056.14	106,590,890.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,604,027.47	-56,574,155.09	49,228,612.41	95,989,018.38
经营活动产生的现金流量净额	-96,031,675.31	-100,014,980.86	79,862,887.59	147,558,378.38

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	2019 年金额	附注（如适用）	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	420,175.85		8,574,192.86	-228,732.81
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	53,094,337.32		13,822,595.34	14,057,496.51
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				7,098,049.21
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	90,772,067.85
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,290,171.26		1,910,270.63	5,975,350.92
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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-846,839.10		-2,264,738.2	950,979.29
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	-1,804,629.24		213,084.92	-44,139,690.14
所得税影响额	-8,161,386.99		-3,643,189.17	-3,207,784.75
合计	49,991,829.1		14,013,227.64	71,277,736.08

## 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	30,899,953.30	35,997,840.00	5,097,886.70	5,097,886.70
合计	30,899,953.30	35,997,840.00	5,097,886.70	5,097,886.70

## 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 15 年，在全国开通地铁的 38 个城市里，公司总计参与了北京、广州、深圳等 27 个城市的轨道交通建设，城市覆盖率达到 71%，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”。2019 年公司中标广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务采购项目 77 亿元，标志着公司基于大数据平台的解决方案在轨道交通整线应用上取得了战略性突破，对后续轨道交通行业及其他行业市场开拓有重要意义。

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，2015 年度至 2019 年度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。2019 年荣获“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”，“2019 年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，目前拥有专利授权 351 项，其中发明专利 67 项。

### 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，满足客户需要。

### 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

资产负债表项目	变动幅度	原因分析
货币资金	65.16%	主要是可转债发行资金增加
交易性金融资产	100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致
应收账款	33.27%	主要是结算期长的央企客户收入增加
预付款项	-44.92%	主要是在设备购置的预付款减少
可供出售金融资产	-100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致

其他非流动金融资产	100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致
开发支出	-100.00%	主要是产品开发已完成转入资产
其他非流动资产	-33.59%	主要是设备购置的预付款减少
应付票据	45.47%	主要是通过票据结算方式增加
预收款项	49.02%	主要是订单预收款增加
应交税费	48.50%	主要是年末应交增值税与所得税增加
其他应付款	324.56%	主要是股权激励限制性股票回购义务增加
一年内到期的非流动负债	39.19%	主要是浙变电气长期应付款转至一年内到期的非流动负债
应付债券	100.00%	主要是公司可转债的发行
长期应付款	-100.00%	主要是浙变电气长期应付款转至一年内到期的非流动负债
递延收益	48.39%	主要是政府补助增加
递延所得税负债	77.53%	主要是固定资产加速折旧以及金融资产公允价值变动所致
其他权益工具	100.00%	主要是公司发行了可转债
库存股	100.00%	主要是公司执行了股权激励

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 40 年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”，是 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。2019 年桂林电容获国家专利授权 9 件；参与制修订国家标准及行业标准 11 个，发表论文 6 篇。

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。

截止目前，公司累计获得授权专利 351 项，发明专利 67 项，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 15 年服务经验，为广州地铁服务线路 13 条，站点 230 多个，线长 420 多公里，2019 年 1 月中标 10 条新线 77 亿元合同。在全国开通地铁的 38 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 27 个城市的轨道交通建设，城市覆盖率达到 71%，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，2015 年度至 2019 年度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为人称道的企业文化。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“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，设置了专业科室和文化支部来推动企业文化建设。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019 年，公司喜迎创业 40 周年庆典，从打铁铺到数字化制造基地，从中低压到特高压产品，从设备制造到系统集成，从高低压开关设备到供电系统整体解决方案，公司围绕“成为世界领先的电力能源综合解决方案服务商”的持续发展战略，步步为营，勇于创新，成功升级，于 2019 年 1 月喜获硕果，成功中标广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务项目，取得广州市轨道交通十三五新建 10 条线路、37 项供电系统设备的供货合同以及供电系统验收后 15 年综合运维服务合同，这是公司成功转型为电力能源综合解决方案服务商的关键里程碑，首次实现了公司在城市轨道交通供电专业领域“产品+运维+金融”三驾齐驱的整体业绩突破。

报告期内，公司新签合同 1,080,866.09 万元，同比增长 347.40%；实现营业收入 286,096.35 万元，同比增长 11.07%；归属于上市公司股东的净利润 15,923.93 万元，同比下降 6.14%，扣除公司股权激励成本后，归属于上市公司股东的净利润为 17,036.74 万元，与上年同期基本持平。经营活动产生的现金流量净额 3,137.46 万元，同比增长 122.22%。

2019 年，公司总体经营情况向好，订单增长快速，盈利能力稳定，经营现金流量入为出。公司在手订单十分充足，截止 2019 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当的订单基础。具体经营情况如下：

### 1、聚焦战略转型，取得电力能源综合解决方案领域的重大突破。

2019 年，公司成功中标广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务项目 77.2 亿元，取得广州市轨道交通十三五新建 10 条线路 37 项供电系统设备的供货、以及供电系统验收后 15 年综合运维服务合同，这是公司转型为电力能源综合解决方案服务商的关键里程碑，首次实现了公司在城市轨道交通供电专业领域“产品+运维+金融”整体总包的突破。

### 2、持续保持特高压行业的领先地位。

在国内市场，公司控股子公司桂林电容 2019 年在国网、南网的重点工程及集中批量招标项目中共中标 5.18 亿。其中，在国家电网中标项目有青海-河南、陕北-武汉、雅中-江西±800kV 特高压直流输电工程，张北-雄安、驻马店-南阳、东吴变扩建、长治变扩建 1000kV 交流特高压工程；中标南方电网的项目有乌东德电站送电广东广西±800kV 特高压多端直流示范工程及±500kV 云贵互联通道工程。桂林电容在特高压领域电容器和 CVT 设备的中标率，行业排名前二。至此，公司已连续十年保持着行业排名前二的中标业绩。

在国外市场，桂林电容公司优质高效地完成国家“一带一路”重大项目两个特高压直流工程，分别完成土耳其凡城背靠背换流站工程、巴基斯坦±660kV 默-拉直流工程所有设备交付。

### 3、深耕战略主业，在城市轨道交通领域收获订单 83.65 亿元。

2019 年，公司在城市轨道交通领域的战略部署稳步推进，从研发、市场、产品、服务四个维度，全方位深耕轨道交通市场，订单业绩创历史新高。在城市轨道交通领域成功中标 83.65 亿元。除继续保持在北京、广东等重点区域市场的竞争优势外，新开拓金义东市域轨道交通（横跨金华-义乌-东阳三市）、武汉市、哈尔滨市 3 大轨道交通市场。至此，公司产品覆盖了全国 27 个城市的轨道交通领域，在国内轨道交通城市的业绩覆盖率达到 71%；同时，公司积极开拓海外市场，取得菲律宾马尼拉 1 号线地铁项目订单，实现轨道交通海外首单突破，继续巩固细分行业的领先地位。

### 4、积极开拓新业务，成功进入有轨电车及军民融合新领域。

**(1) 有轨电车领域：**2019 年，公司成功中标广州市黄埔有轨电车一号线项目 5178 万元，在有轨电车市场领域获得重大突破。同时应用于该项目的直流大电流快速充电系统，是与德国弗劳恩霍夫协会合作开发，具有国际领先水平，可在电车上客时间的 25 秒内即对电车完成充电，既解决了传统需要架设接触网的难题，又大大降低了建设成本，改善了传统模式对市容市貌的影响。中国有轨电车市场容量达 2600 亿，平均每年建成里程以 26%速度增长，建设面覆盖全国各地。公司在有轨电车领域的成功中标，意味着未来该领域有望成为公司业绩增长的星星之火。

**(2) 军民融合领域：**2019 年，公司积极响应国家提出的军民产业融合战略，加大研发投入，加速业务布局，成功取得准入市场的相应资质证书。

## 5、加强开发重大客户，落地多项新战略合作。

2019 年，公司在巩固原有大客户的同时，加强开发大工业用户、数据通信等新客户，深挖客户需求，发展潜力客户，为大客户制定针对性解决方案，凭借质量过硬的产品和技术优势，于 12 月初中标华为公司 2019-2020 年度基建项目集采，12 月底中标华侨城集团 2020-2021 年度配电箱集采，这不仅证明了公司的技术产品和服务获得了重大客户的认可，同时为公司在未来开拓“新基建”领域的重大客户积累良好的业绩基础。

## 6、公司持续科技创新，技术研究硕果累累。

2019 年，公司站在技术前沿，深挖市场需求难点，积极与国内外先进科研院所、高校建立战略合作关系，帮助公司在更短的时间内攻克研发难题，缩短新技术应用的周期，并快速推出具有竞争力的产品或服务以占领市场，在多个领域取得重大技术突破，研发成果显著。

**(1) 特高压领域：**AKMJ0.55-3×190 三相交流滤波电容器通过了比国外同类型电容器更严苛的双 85（85℃，85%湿度）耐久性试验，在电气性能、耐热性能、安全可靠性能等方面与国际产品齐鼓相当；“干式无油电力电容器及其装置研发及产业化”项目获批 2019 年度广西重大科技项目，荣获“2019 年第八届全国电力电容器标准化技术委员会突出贡献奖”；获专利授权 9 件，参与制修订国家标准及行业标准获发布 4 个。

**(2) 智能输配电领域：**顺利完成国家电网 12kV 标准化手车式开关设备研发，该产品通过 1s 燃弧试验，达到最高技术参数水平；完成智能化一二次融合产品研发，标志着公司在智能电网技术领域取得重大突破，为配网事业注入新的动力；KYN44 设备系列顺利通过国际认证，为公司“一带一路”走向国际市场的战略目标储备能量；研发运用的供电设备系统集成解决方案，在广州市黄埔有轨电车 1 号线成功试运行，是继广州地铁供电设备系统集成之后的又一成功应用案例。

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”在城市轨道交通供电系统领域首次构建了健康评价体系，形成了剩余寿命预估技术方案，完善了在线监测体系，为运维检修模式从“计划修”向“状态修”转变进行了有效的探索和实践，该项目获批广州市产业发展资金项目工业互联网平台建设专项，五项产品喜获高新技术产品，共有 24 件知识产权获得授权，其中发明专利 4 件，实用新型专利 15 件，外观专利 2 件，软件著作权 3 件。

**(3) 变压器领域：**完成全新型 ZZSCS11-1750/10-7\*0.69 环氧树脂浇注干式柔性直流换流变压器研发，属国内首创，产品技术性能参数要求高，结构复杂，效费比高，应用前景广阔，培育了新的利润增长点，公司快步进入干变行业高端制造商行列。完成 ZQSCB11-3300/33/2\*1.18 地铁牵引整流变压器研发，顺利完成第三方资质认证，各项性能指标优异，为公司在城市轨道交通领域的系统集成服务输送了新的力量。

## 7、实现数字化运营，绿色智能数字化工厂正式投产进入运营状态

2019 年，公司投资 5 亿元建成的具有国内外行业领先水平的智能数字化工厂正式投产进入运营状态，成为联通上游供应商和下游客户的数字化运营平台，实现生产全过程自动化、柔性化及智能化。全面投产后，将实现产能 40 亿元、人均产值 600 万元、生产效率提高 50%以上，能快速

高效地响应客户交付及服务需求，为系统集成的大额中标及战略目标奠定坚实的智能制造根基。智能数字化工厂的正式投产，标志着白云电器从“生产驱动”向“数据驱动”、从“装备制造”向“智造服务”成功转型升级。

#### 8、成功实施股权激励计划及发行可转债，营造人人奋斗的经营环境。

2019年，为进一步建立健全公司长效激励机制，实施了《2019年限制性股票激励计划》第一期，向符合条件的167名核心业务精英及技术骨干首次授予919万股限制性股票，进一步增强了团队凝聚力，并预留了70万股，用于未来吸引更多高端人才的加入。本次股权激励计划，首次实现了人人成为发动机的经营机制，焕发了人人奋斗的创造激情。同时，8.8亿元可转债成功发行，为公司注入了资本保障的源源动力，开启新的高端智能化配电设备产业基地建设，为公司新一轮的发展奠定了坚实的组织与资金保障基础。

#### 9、不忘初心，持续创造优良服务社会

2019年，公司董事长、国家政协委员胡德兆恪守社会之责，向全国政协提交《关于推动〈企业结算法〉立法的提案》，为建立解决账款拖欠的长效机制积极建言献策，得到了全国人大常委会法工委、国家发改委等国家有关部门的积极回应。国务院制定政策检查落实，清欠工作取得积极成效，引领企业不断筑牢党组织的战斗堡垒，园区党委先后荣获“党建强、发展强”双强共同体示范单位、“广州市先进党组织”、“广州市非公有制经济组织先进党组织”等荣誉称号。实干为客户创造价值，创新为行业增添光辉。2019年公司被授予了“中国十大责任品牌”和“致敬改革开放40年·40品牌”、“中国电气工业百强”“中国电气工业领军企业”荣誉。获得社会的高度认同，激励着公司更加稳重务实地扎根于实业兴邦。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司新签合同1,080,866.09万元，同比增长347.40%；实现营业收入286,096.35万元，同比增长11.07%；归属于上市公司股东的净利润15,923.93万元，同比下降6.14%，扣除公司股权激励成本后，归属于上市公司股东的净利润为17,036.74万元，与上年同期基本持平。经营活动产生的现金流量净额3,137.46万元，同比增长122.22%。

公司在手订单十分充足，截止2019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	2,860,963,457.53	2,575,811,742.71	11.07%
营业成本	2,200,127,514.20	1,861,149,285.92	18.21%
销售费用	245,378,878.60	200,301,620.98	22.50%
管理费用	140,679,702.83	143,442,497.66	-1.93%
研发费用	99,159,959.69	91,560,993.37	8.30%
财务费用	49,787,045.12	25,484,393.34	95.36%

经营活动产生的现金流量净额	31,374,609.80	-141,189,488.81	122.22%
投资活动产生的现金流量净额	-556,508,469.50	-512,596,859.83	-8.57%
筹资活动产生的现金流量净额	879,085,539.11	671,180,745.25	30.98%

营业收入变动原因说明：主要是来自轨道交通业务及变压器业务的增长。

营业成本变动原因说明：主要是随着收入增长而增长。

销售费用变动原因说明：主要是市场开拓费用增加。

管理费用变动原因说明：与上年同期基本持平。

研发费用变动原因说明：与上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明：主要是计入当期损益的银行贷款利息增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是货款回收速度快于采购付款速度。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：与上年同期基本持平。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司发行了可转债筹集资金。

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司主营业务收入增长 11.08%，主要来自城市轨道交通业务的增长以及变压器业务收入的增长；主营业务成本增长 18.20%，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	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	22.77%	11.08%	18.20%	减少 16.94 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	1,886,058,706.02	1,427,483,661.43	24.31%	18.86%	19.90%	减少 2.63 个百分点
电力电容器	638,624,500.75	478,026,688.81	25.15%	-16.79%	-2.19%	减少 30.76 个百分点
元器件	115,441,782.22	103,388,320.37	10.44%	18.21%	30.90%	减少 45.42 个百分点
变压器	201,876,828.07	185,843,022.83	7.94%	89.26%	88.45%	增加 5.20 个百分点
合计	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	22.77%	11.08%	18.20%	减少 16.94 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	1,157,961,053.36	903,876,919.35	21.94%	10.82%	12.39%	减少 4.72 个百分点
华北地区	662,934,011.15	492,562,845.13	25.70%	-7.01%	16.69%	减少 37.00 个百分点
华东地区	404,720,509.57	324,836,666.94	19.74%	15.76%	19.18%	减少 10.44 个百分点
华中地区	209,702,855.12	156,416,091.02	25.41%	58.94%	40.52%	增加 62.47 个百分点
西北地区	119,111,169.61	88,319,735.98	25.85%	50.40%	44.74%	增加 12.64 个百分点
西南地区	177,002,519.64	143,313,805.73	19.03%	-12.05%	-6.79%	减少 19.35 个百分点
东北地区	102,870,768.19	79,706,850.83	22.52%	219.99%	218.98%	增加 1.11 个百分点
境外	7,698,930.42	5,708,778.46	25.85%	16.26%	-16.95%	减少 780.26 个百分点
合计	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	22.77%	11.08%	18.20%	减少 16.94 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城市轨道交通业务的增长以及变压器业务的增长,其中华南、华东地区的业务稳中有升,华中、西北、东北地区的收入因加大市场开拓力度增幅较大,华北、西南地区的收入有少量下滑。

#### (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 (%)
成套开关设备	台	88,728	94,937	30,888.80	9.59%	38.08%	-16.74%
电力电容器	台	37,852	42,149	13,338	23.60%	-24.91%	-24.37%
元器件	件	171,900	180,408	34,917	-31.28%	-15.78%	-19.59%
变压器	台	401	361	59	188.49%	34.20%	210.53%
合计		298,881	317,855	79,203	-17.41%	-6.34%	-19.33%

#### 产销量情况说明

报告期末,成套开关设备及变压器的销量增幅较大,电力电容器的销量因受客户项目建设进度延期的影响,出现了一定幅度的下滑。

#### (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例 (%)	情况说明
电气机械及器材制造行业	直接材料	2,000,177,868.60	91.14%	1,680,620,653.71	90.51%	19.01%	
	直接人工	50,969,174.13	2.32%	44,278,455.24	2.38%	15.11%	
	直接费用	143,594,650.70	6.54%	131,975,856.30	7.11%	8.80%	
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	1,330,686,558.93	93.22%	1,131,171,114.88	95.01%	17.64%	
	直接人工	24,845,759.35	1.74%	16,493,893.53	1.39%	50.64%	
	直接费用	71,951,343.15	5.04%	42,901,183.13	3.60%	67.71%	
电力电容器	直接材料	419,954,399.62	87.85%	409,792,485.43	83.85%	2.48%	
	直接人工	13,003,338.60	2.72%	19,083,317.28	3.90%	-31.86%	
	直接费用	45,068,950.59	9.43%	59,837,440.99	12.24%	-24.68%	
元器件	直接材料	100,691,238.94	97.39%	75,527,174.76	95.63%	33.32%	
	直接人工	692,283.49	0.67%	741,123.74	0.94%	-6.59%	
	直接费用	2,004,797.94	1.94%	2,711,846.37	3.43%	-26.07%	
变压器	直接材料	148,845,671.11	80.09%	64,129,878.64	65.03%	132.10%	
	直接人工	12,427,792.69	6.69%	7,960,120.69	8.07%	56.13%	
	直接费用	24,569,559.03	13.22%	26,525,385.81	26.90%	-7.37%	
合计	直接材料	2,000,177,868.60	91.14%	1,680,620,653.71	90.51%	19.01%	
	直接人工	50,969,174.13	2.32%	44,278,455.24	2.38%	15.11%	
	直接费用	143,594,650.70	6.54%	131,975,856.30	7.11%	8.80%	

## 成本分析其他情况说明

2019 年公司成本增幅基本与收入增幅同步，成套开关设备的直接人工与直接费用增幅较大，主要是轨道交通业务的增长，设备及系统的安装调试工作量增幅较大。电力电容器产品的直接人工与直接费用下降，主要是公司开展了经营复兴的节流计划。

## (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 81,081.58 万元，占年度销售总额 28.34%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 47,040.93 万元，占年度采购总额 20.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 10,382.67 万元，占年度采购总额 4.48%。

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	245,378,878.60	200,301,620.98	22.50%	主要是市场开拓费用增加
管理费用	140,679,702.83	143,442,497.66	-1.93%	与上年同期基本持平
研发费用	99,159,959.69	91,560,993.37	8.30%	与上年同期基本持平
财务费用	49,787,045.12	25,484,393.34	95.36%	主要是计入当期损益的银行贷款利息增加

## 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	99,159,959.69
本期资本化研发投入	9,181,636.27
研发投入合计	108,341,595.96
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.79%
公司研发人员的数量	357
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.72%
研发投入资本化的比重（%）	8.47%

## (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	31,374,609.80	-141,189,488.81	122.22%	主要是货款回收速度快于采购付款速度
投资活动产生的现金流量净额	-556,508,469.50	-512,596,859.83	-8.57%	与上年同期基本持平
筹资活动产生的现金流量净额	879,085,539.11	671,180,745.25	30.98%	主要是公司发行了可转债筹集资金

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	988,932,178.40	14.53%	598,786,730.92	11.50%	65.16%	主要是可转债发行资金增加
交易性金融资产	453,600,000.00	6.67%		0.00%	100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致
应收账款	1,806,716,136.04	26.55%	1,355,728,394.00	26.05%	33.27%	主要是结算期长的央企客户收入增加
预付款项	63,307,770.54	0.93%	114,931,372.12	2.21%	-44.92%	主要是设备购置的预付款减少
可供出售金融资产	-	0.00%	30,899,953.30	0.59%	-100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致
其他非流动金融资产	35,997,840.00	0.53%		0.00%	100.00%	主要是执行新金融工具准则重分类所致
开发支出	-	0.00%	6,619,541.39	0.13%	-100.00%	主要是产品开发已完成转入资产
其他非流动资产	25,423,234.67	0.37%	38,284,383.76	0.74%	-33.59%	主要是设备购置的预付款减少
应付票据	782,113,485.41	11.49%	537,641,289.53	10.33%	45.47%	主要是通过票据结算方式增加
预收款项	98,377,376.55	1.45%	66,017,660.25	1.27%	49.02%	主要是订单预收款增加

应交税费	35,843,350.23	0.53%	24,137,651.62	0.46%	48.50%	主要是年末应交增值税与所得税增加
其他应付款	145,119,534.49	2.13%	34,181,365.29	0.66%	324.56%	主要是股权激励限制性股票回购义务增加
一年内到期的非流动负债	257,983,847.36	3.79%	185,347,159.66	3.56%	39.19%	主要是浙变电气长期应付款转至一年内到期的非流动负债
应付债券	753,047,916.38	11.07%		0.00%	100.00%	主要是公司可转债的发行
长期应付款	-	0.00%	90,538,096.82	1.74%	-100.00%	主要是浙变电气长期应付款转至一年内到期的非流动负债
递延收益	61,411,431.60	0.90%	41,384,311.85	0.80%	48.39%	主要是政府补助增加
递延所得税负债	10,813,996.94	0.16%	6,091,259.09	0.12%	77.53%	主要是固定资产加速折旧以及金融资产公允价值变动所致
其他权益工具	118,502,824.41	1.74%		0.00%	100.00%	主要是公司发行了可转债
库存股	55,185,950.00	0.81%		0.00%	100.00%	主要是公司执行了股权激励

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

（1）公司间接出资设立徐州长泽电器设备有限公司，于 2019 年 3 月 22 日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为 91320324MA1Y48AD37 的营业执照。该公司注册资本为 1,150 万元。

（2）公司于 2019 年 12 月 18 日召开第五届董事会第三十一次会议，会议审议通过了《关于公司向关联方子公司增资的议案》，并于 2019 年 12 月 19 日与陈荣章、陈荣耀、李桂华、叶树明、白云电气集团、白云机安签署《关于广州市白云机电设备安装工程有限公司之增资协议》，公司拟通过增资扩股的方式认购白云机安 51%的股权，投资金额为 2,602.0409 万元人民币。2020 年 1 月 13 日，白云机安已完成相关的工商变更登记手续，且公司已于 2020 年 1 月 19 日向白云机安缴付出资款 2,602.0409 万元人民币。本次交易完成后，白云机安的注册资本变更为 5102.0409 万元人民币，公司持有白云机安 51%的股权。

#### （1）重大的股权投资

适用 不适用

#### （2）重大的非股权投资

适用 不适用

#### （3）以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

## （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	13572.5561	1,236,785,040.04	844,042,550.96	644,339,661.55	30,686,402.05	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	35000	675,662,811.22	141,154,150.11	206,500,478.12	-35,034,249.99	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	1200	11,948,764.88	11,941,378.38	-	-58,621.62	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	401,270.02	325,877.23	-	-2,446,089.15	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	55,714,458.34	5,496,648.16	98,475,705.85	2,283,237.15	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	12000	61,357,748.07	56,759,248.07	7,547.19	-1,740,453.64	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	3530	147,634,851.96	57,891,058.20	140,733,478.54	5,705,549.35	参股

		设备销售;电气设备修理;电子产品设计服务						
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;	2000	97,506,178.38	1,623,758.60	70,731,739.60	591,930.37	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。	3510	210,094,735.51	93,009,220.96	311,182,019.39	13,217,788.71	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	5495.2272	161,846,115.77	101,001,449.98	99,440,525.10	5,821,692.99	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	30000	350,583,318.50	325,848,763.00	43,512,657.08	19,658,247.19	参股
品高软件	信息传输、软件	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	8479.1456	714,289,773.79	442,241,574.72	389,732,412.14	50,218,267.39	参股

	和信息技术服务业	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)						
--	----------	---	--	--	--	--	--	--

#### （八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### （一）行业格局和趋势

适用 不适用

##### 一、政策与市场趋势

##### 1、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，启动千亿投资

从上下游产业链来看，特高压产业链包括电源、电工装备、用能设备、原材料等，产业链长而且环环相扣，带动力极强。在“新基建”的重头戏特高压建设方面，国家电网有限公司全年建设项目明确投资规模 1811 亿元，可带动社会投资 3600 亿元，整体规模近 5411 亿元。

国家电网内部印发《国家电网有限公司 2020 年重点工作任务》，重点工作内容强调，年内核准南阳-荆门-长沙、南昌-长沙、荆门-武汉、驻马店-武汉、武汉-南昌，以及白鹤滩-江苏、白鹤滩-浙江特高压直流等 7 条特高压工程。按照每条特高压约 200 亿元投资测算，年内新审批的 7 条特高压线路或将带来约 1500 亿元左右的市场增量空间。

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，特高压也有望成为其中的亮点，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。

截止 2019 年年底，我国从事高压设备生产的企业有 2000 多家。大部分企业集中在生产 126kV 以下电压等级产品，这一领域的市场集中度相对较低；由于技术壁垒等因素的影响，参与高压产品竞争的企业相对较少，生产 126kV 及以上电压等级产品的企业约 40 家左右，生产 252kV 及以上电压等级产品的企业约 20 家左右，这一领域的市场集中度相对较高。公司控股子公司桂林电容主营产品门类丰富，能够提供多种型号、规格的无功补偿成套设备，其中就包括高压并联电容器，

其主要使用在输电环节高压及以上电压等级的输电线路，用于线路的电能储备和补偿，保证电波平稳，提高电网运行质量。

### **(2) 城际高铁、城际轨道交通“公交化”**

城际高铁、城际轨道交通都是城际铁路，与普通高铁、轨道交通相比，只多了“城际”两个字，但区别却比较明显。城际高铁距离没有普通高铁线路那么长，一般时速不会超过 200 公里，它的发车密度通常公交化，远远高于普通高铁。城际轨道交通则是低速版的城际高铁。

从 2008 年京津城际铁路开通以来，我国城际高铁、城际轨道交通建设遍地开花。目前，全国已经形成包括京津冀、珠三角、长三角在内的 20 多个城市群。城市群内部要实现各种要素流动，城际铁路是不可或缺的。对比一些全球知名城市群、都市圈，我国城际高铁、城际轨道交通还有很大发展空间。比如，日本东京都市圈有个“二八定律”，就是占总里程 20%的轨道交通，承载了 80%的交通需求。

31 个省市发布的 2020 年重点轨交项目，名单共列项目 980 个，总投资 3.3 万亿元，2020 年计划完成投资 8372 亿元。近期云、贵、川、陕“铁路+轨道交通”重点项目也开始了最新布局。

### **(3) 5G 基建，建设量有望超 55 万个**

2020 年 2 月 21 日中国联通召开全国疫情期间投资建设工作推进视频会，明确要求各省公司突出重点、加快 5G 建设，上半年与中国电信力争完成 47 个地市、10 万基站的建设任务，预计前三季度与电信合作完成 25 万站建设。中国移动则于 2 月 29 日表示，2020 年“建设 30 万个 5G 基站”的目标不会变，今年将在全国地级以上城市建设 5G 网络。目前三大运营商全年计划建设 55 万个基站，预计全年建设进度有可能超预期。随着 5G 新基建提速，这个超万亿元的市场竞争也在加剧。阿里宣布入局，华为也推出新 5G 产品，中国广电与国家电网成立合资公司，加入 5G 建设；而国外两大设备商诺基亚和爱立信、英国电信为了争抢 5G 市场，也在不断调整战略布局。

3 月 6 日，中国移动发布 2020 年 5G 二期无线网主设备集中采购公告，共涉及 28 个省、自治区、直辖市，总需求为 232143 站，投入资金 1760 亿。

据中国信通院预测，5G 网络建设将进入大规模投入期，到 2025 年我国 5G 建网投资将达到 1.2 万亿元。未来，公司将成为 5G 建设兵团的其中一员，为 5G 建设提供符合市场需求的电力设备产品及自动化系统。

### **(4) 大数据中心规模化建设**

大数据中心是智能经济的底层基础设施，是产业数字化转型的必然趋势，数字经济成为全球经济发展主线。无数据不存储，无数据不计算，无数据不真像，数字应用所催生的数据核爆与数据价值，必然带来对信息基础设施需求。

数字经济建设进入规模化实施期，数据中心投资稳步增长全球及中国数据中心 IT 投资规模增长率均高于全球 GDP 增长率（2.3%）和中国 GDP 增长率（6.1%）。亚太市场仍是全球数据中心市场的亮点，投资增速最快，世界前三大数据中心市场——美国、日本和欧洲的数据中心 IT 投资规模仍占全球数据中心 IT 投资规模的 60%以上，美国保持市场领导者地位。亚太市场仍是全球数据中心市场的亮点，与 2018 年同期相比增长达到 12.3%，数据中心 IT 投资规模达到 751.7 亿美元，主要动力仍来自中国数据中心市场稳步发展。

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。

## 2、城市轨道交通——新增规划线路不断增多

根据《中国城市轨道交通市场发展报告 2019》统计，截至 2019 年底，全年共有包括上海、北京、广州、南京、武汉、重庆等 38 座城市开通运营 179 条城市轨道交通线路，总里程达 5,948.24 公里，车站 3,850 座。目前共有 230 条线路在建，分别分布在广州、杭州、成都、重庆、深圳、北京等全国 46 座城市，总里程达 5,684.32 公里，车站 3345 座，总投资额高达 3.9 万亿元。截至 2019 年底，共有 44 座城市获批建设地铁，分布在华北、华东、华南、华中、西北、西南和东北七大区域，建设规划线路总长超过 7,500 公里，是既有运营线路的 1.26 倍。

城市轨道交通更是大湾区建设中重要的投资项目。《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。

据《中国轨道交通市场发展报告 2018》预计，中国城市轨道交通 2019-2020 年新增运营线路 122 条，新增运营总里程接近 3,000 公里，总投资 19,417.37 亿元。

根据建设轻轨及有轨电车的基本条件，目前我国有 100 个以上的城市满足这个条件，从 2014 年起，超过 40 座城市行动发展有轨电车，截止 2016 年，全国有轨电车规划超过 5000 公里；到 2020 年建成将超过 3000 公里，投资超过 3600 亿元。

轨道交通市场涉及电力设备范围很广，电压等级从 220V~126kV，产品涉及 126 kV 气体绝缘金属封闭开关设备（GIS）、40.5kV 气体绝缘金属封闭开关设备（C-GIS）、DC1500V 直流牵引开关设备、低压配电开关柜、低压环控柜等。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。

公司深耕轨道交通市场多年，拥有轨道交通市场所需的关键电力设备产品及解决方案，其中“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”。

### 3、智能电网——仍保持较大的投资力度

国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015-2020）》，明确将全面加快现代配电网建设，2015-2020 年配电网建设改造投资不低于 2 万亿元。国家能源局主导制定的《智能电网建设指导意见》即将出台，此外“十三五”规划中的智能电网发展规划也在制订中。各种开关设备智能化技术，在十三五智能化电网建设中将获得难得的发展机遇。

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。

2019 年，公司首次在广东电网自动化成套的设备招标工程里成功中标 1.63 亿元，这意味着公司在成套设备智能电网领域的自主研发水平再上台阶，实现了配网自动化成套设备市场的重大突破，践行“白云智造”的战略升级，引领自动化设备发展方向。

### 4、粤港澳大湾区建设——新要求新举措新进展

2019年2月18日，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。

粤港澳大湾区建设，必将掀起新一轮的投资热潮，为电力行业提供新的巨大市场。2020年3月9日，广州市南沙区集中动工签约56个粤港澳大湾区建设项目集中开工签约，总投资约1611.62亿元。

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、产业与技术格局

### 1、行业发展的现状

“十三五”以来，面对外部经济紧缩和内部生产成本上升等压力，高压开关行业逐步放缓快速增长的步伐，稳中求进。通过引进、消化、吸收国外先进技术和在此基础上的自主创新，使得新产品、新技术、新工艺不断推出，行业主要产品的技术水平接近或达到了国际先进水平，部分达到国际领先水平，生产能力稳居世界第一。

在智能制造、中国制造2025等影响下，开关设备制造呈现了向环保型、智能化、标准化、模块化、高端化发展的方向。不少企业不仅着眼于产品的技术研发，还着眼于智能制造技术、智能装备的研发，努力打造竞争新优势，满足电力市场对于环保型、智能化、标准化的高技术含量、高品质开关设备不断增长的需求。

开关设备智能制造的应用技术主要有：智能柔性生产线建设方案、生产现场设备运行状态监测系统、虚拟仿真应用、制造执行与控制、智慧能源管理、协同研发与三维工艺、ERP应用、大数据分析与应用、数字化试验等。

### 2、行业发展技术水平

(1) 在高压领域：72.5~1100kV级国产SF6 GIS产品、126~550kV紧凑型成套开关电器产品被广泛使用，在126~363kV级为单断口产品，550kV单断口产品及800~1100kV级产品也已研

制出来并投入使用。灭弧室结构从 SF6 双压式到单压式，并进一步发展到自能式，从而减少了操作功，使得在 126~252kV 级产品上广泛应用了弹簧操动机构，在 252kV 及以上等级产品中，普遍使用了大功率液压弹簧操动机构，实现了产品的小型化和高可靠性。同时为满足环保需要，国产 72.5~126kV 级真空开关产品已研发出来并投入使用；国产智能化高压产品也已研发出来并投入运行。国产高压开关产品的总体技术水平达到了国际先进水平，在特高压领域达到了国际领先水平。

(2) 在中压领域：中压产品研发工作遵循小型化、集成化、智能化、高可靠、少(免)维护、环境友好的原则，在不断完善和提高原有产品技术水平的基础上，研发出了复合绝缘真空断路器、固封极柱真空断路器等新型开关元件和中压 C-GIS 充气柜、环保气体开关柜、固体绝缘开关柜及各种新型预装式变电站等成套产品。同时为满足特殊技术领域和使用场合的需要，研发出了新型发电机保护断路器、电气化铁道用开关设备、直流系统用开关设备、故障电流限流器、新能源发电系统用开关设备等专用产品，很好地满足了电力工业的发展需要，主要产品的技术指标和性能接近或达到国际先进水平。

(3) 在低压领域：低压产品研发在智能化、电子化、组合化、模块化等方面取得了长足的进步。在现代化电站和工矿企业中，已广泛采用电子计算机监控系统，对与之相配套的低压断路器提出了高性能、智能化的要求，并要求产品具有保护、监测、试验、自诊断、显示等功能。采用 PLC 控制系统代替由电气—机械元件组成的系统，已是机械电气控制系统的主流。该系统要求电器产品具有高可靠性、高抗干扰性，还要求触点能可靠接通低电压、弱电流，触头断开时的电弧不能干扰电子电路的正常运行。将不同功能的模块按不同的需求组合成模块化组合电器，是当今低压电器行业的发展方向。例如在接触器的本体上加装辅助触头组件、延时组件、自锁组件、接口组件、机械连锁组件及浪涌电压组件等，可以适应不同场合的要求，从而扩大产品适用范围，简化生产工艺，方便用户安装、使用与维修。与此同时，还将进一步提高产品的可靠性和产品质量。

(4) 在智能元器件领域：一次设备厂家关注二次设备、二次设备厂家关注一次设备越来越多。施耐德收购阿海珐继保，西电与 GE 继保的合作，说明一二次设备厂家的融合是趋势，国网一二次融合、南网自动化成套的技术发展越来越快。随着传感材料及芯片微型化的发展，智能元件越来越向智能传感及智能数据采集终端方向发展；2019 年，国网启动了泛在物联网项目，核心思想是依托迅速发展的 5G 及 Nb-iot, lora, 433 无线技术，大力发展电力系统设备互联互通，实现设备

状态的实时动态感知及管理，短期市场表现为智能运维，智能配电房，智能计量等项目会迅速在国网兴起。

(5) 在自动化系统领域：公司专注于轨道交通行业，自动化系统包括：设备全生命周期管理系统、综合监控系统、电力监控系统（P—SCADA）、BAS系统（环境与设备监控系统）、能源管理系统（EMS），公司要拓宽自动化专业的深度与宽度，要整合和盘活目前的各种资源，以便做好公司在轨道交通行业的规划，实现公司从一次引领向二次带动的转型。

## (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。

公司专注于电力领域，坚持以客户为中心，以产品和技术标准化、模块化为基础，建设数字化运营平台；实施“需求+技术”、“产业+资本”双轮驱动战略，从制造商向平台型公司转型，力争发展成为电力资产产业组织者。公司奉行发展型（即增长型）战略，以质量优先和技术领先为核心竞争力，持续追求行业领先地位，积极拓展 PPP/EPC 等新商业模式，依托一带一路和粤港澳大湾区建设，不断扩大海外市场贡献率。

未来几年，公司将从产品向产品组合、电气系统集成服务商直至电力能源综合解决方案服务商转型。

目前阶段，公司的发展战略主要体现在两个层面，包括成为电力能源综合解决方案服务商和打造平台型公司。

#### (1) 成为电力能源综合解决方案服务商

电力能源综合解决方案，其核心包括 5 个方面的内容，即电力资产建设，电力资产管理，电力能源管理，节能和电力能源供应。

公司提供的综合解决方案，是立足于价值创造的解决方案，是以客户思维为导向的解决方案。贴近客户，理解不同客户及不同层面客户，解决客户的“痛点”和“难点”，是白云电器解决方案的核心，也是实现战略目标的驱动力。未来，白云电器不仅仅为客户提供可靠供电的价值，而是逐步深化到为客户提供高效运营的价值，将公司发展从产品驱动转型到数据驱动。

## **(2) 打造平台型公司**

公司将以多种形式打造平台型公司，构建共赢生态圈。通过自建、并购、参股、战略合作/联盟等不同层面的合作，进行产业资源整合，实现客户价值最大化。平台的核心能力体现在战略制定、技术研发、市场营销、财务管控、投融资、数字化运营等方面，平台下各个单位/单元成为产品中心。

## **2、战略举措**

对应于公司的发展战略，公司目前阶段的战略落地举措主要包括以下 4 个方面：

### **(1) 实施两个“双轮”驱动**

一个双轮是“产业+金融”，一个双轮是“需求+技术”。产业方面，要向深度和广度上进行深层次挖掘，形成多个“单打冠军”，组建混编舰队。金融方面，要充分利用好上市公司的资本市场平台，在控制风险的前提下发挥资金的牵引和杠杆作用。需求方面，通过不断增加与客户的粘度，进行多维度需求分析，深度挖掘和制定需求方案。技术方面，以满足客户现在和潜在需求为核心，研发对应的产品和技术。

通过两个“双轮驱动”落地，持续推动产业拓展和金融优化，持续强化核心的技术、产品和服务，快速响应客户需求。

### **(2) 聚焦城市轨道交通行业，打造行业综合解决方案**

“十三五”城际铁路和城轨规划新增里程相对于“十二五”同比+209.5%和+38.3%，迎来新一轮跨越式增长，城市轨道交通将成为产业增长新的引擎。白云电器将聚焦于城市轨道交通行业，打造“产品+服务+金融”的综合解决方案。

行业解决方案方面，产品方面要实现供电系统全覆盖，完成一次设备的模块化和标准化，突破全生命周期和节能技术；服务方面要逐步完善，实现咨询、设计、工程管理、基于大数据的维保、能源管理、仓储等能力；同时提供相应的金融产品和服务。

公司将充分利用云计算、大数据、物联网、人工智能、移动互联网等新兴信息技术，开展城市轨道交通供电系统全寿命周期管理项目。白云电器参与筹建的神山轨道交通装备产业园，规划 4000 亩，能形成完善的行业装备产业链。与此同时，白云电器将以城市轨道交通行业作为示范点，向电网、数据中心等重点行业延伸，打造行业专属综合解决方案。

### **(3) 紧跟一带一路，及粤港澳大湾区建设一二次融合推动转型升级**

跟随中国一带一路倡议的深入实施及粤港澳大湾区建设推进，围绕电力行业一次设备和二次融合的特点，公司将以国家和行业发展趋势为牵引，将一次设备、二次系统、电力电子、二次元

件等进行深度融合，公司服务延伸为包括咨询、设计、EPC(+F)总包、运营维护、综合能源管理等，同时选择性提供金融服务，借助国内大型总包单位的海外施工力量，扩大海外市场的贡献。

#### **(4) 聚焦客户需求，构建数字化平台，实现数字化运营**

为实现多产品、多区域的快速交付和服务，满足客户多层次需求，公司将构建统一的数字化运营平台。通过数字化平台，将上游协作单位和客户联通起来，提高沟通效率，实现数字化运营。

### **(三) 经营计划**

√适用 □不适用

2020 年度公司将以“夯实基础、创新引领、高质量经营、高效率运营”为经营策略，着力于稳规模、提质量、调结构，实现规模和效益双增长。公司将紧抓国家投资“新基建”的发展机遇，重点在轨道交通、特高压、5G 基建、大数据中心这四个对电力设备需求量大的板块发力，扩大市场覆盖面和订单规模，全力推动公司数字化、智能化转型，加快核心技术攻关和创新，稳步推动公司向更快、更好、更强发展。重点做好以下几个方面工作：

#### **1、市场方面：**

##### **(1) 聚焦轨道交通领域业务，继续提高市场覆盖率**

公司将立足华南，辐射全国，成立轨道交通系统总包部，承担广州地铁 10 条线路总包项目执行、轨道交通领域新总包业务开拓，建立与新业务结构相匹配的全国性市场、渠道、服务体系。在充分总结和推广广州地铁“轨道交通全生命周期大数据管理系统”模式的基础上，将该模式复制到轨道交通市场相对发达的地区，再培育一至两个新的业绩增长点。

##### **(2) 构建大电网营销平台，巩固电网系统的市场领先地位**

组建专家团队研究“中国特色世界领先电力能源互联网”、“数字南网”转型路径；市场层面要通过大电网营销平台形成合力，资源共享，进一步探索电网营销新模式，建立有效的管理机制，多部门联动，扩大销售规模及利润。子公司与母公司协同作战，共同实现业绩新增长。

##### **(3) 提高特高压业务市场份额，做宽做广增量市场**

特高压成为“新基建”主力，将成为 2020 年电网投资的重要方向。公司将把握机遇，集中力量做好特高压项目，注重集中批量招标采购市场营销，提高电力电容器及其成套装置、互感器业务市场份额和行业排名。积极开拓工业客户、设备集成以及工程总包业务，通过多业态、多产品组合实现可持续发展。

##### **(4) 深耕大湾区业务，深度拓展重大客户和重点项目**

公司将凭借地处粤港澳大湾区的核心地缘优势，推动智能制造生产，加强产业资源联动，针对客户需求，形成具有白云特色的业务发展计划，深度拓展重大客户和重点项目，积极参与大湾区的建设发展。

#### **(5) 推进军民融合业务开展**

建立公司级军民融合业务推进组织，市场、技术、管理协同参与，开展专题调研并形成战略规划；保密委员会推进公司保密体系按制度和标准全面运行，市场端建立业务开拓小组，技术端响应业务需求开发适用的专用产品并进行技术支持。

### **2、技术方面：打造卓越的技术质量体系**

公司将继续加大研发投入，持续加快技术创新，打造卓越的技术质量体系。技术团队建立起和市场联动的情报收集、产品开发流程，建立起对研发组织的激励、知识管理等相关机制；技术中心成为降本增效的源头，从技术方案、材料成本、产品生产工艺等方面降低订单成本、提升生产效率。持续推进质量优先战略，深入贯彻全面全过程质量管理体系，进一步探索完善公司质量管理实践模式。

### **3、生产方面：构建数字化运营体系**

公司将大力推进数字化工厂的运行效率，提升产能，尽快释放投资红利，减轻固定成本给盈利能力带来的压力。另外，进一步构建数字化运营体系，使得企业的生产经营全过程可度量、可追溯、可预测、可传承，重构质量、效率、成本的核心竞争力，推动企业由“产品驱动”向“数据驱动”，由“装备制造”向“智造服务”转型，实现企业高质量发展。

### **4、管理方面：**

#### **(1) 构建基于战略的人才发展体系**

公司将建立高质量自主经营体系，构建基于战略的人才供应链和发展体系，贯彻实施“人人都是经营者”、建立“人人有爱、人人负责、人人奋斗、人人学习、人人富足”全公司文化落地机制；持续加大内部骨干核心能力、专业能力的训练，持续推进技能型人才、基层管理人才补短板，持续推进懂行业、懂客户、懂技术的专业人才引进力度；实施白云砥柱、白云匠人、白云教练、白云朝阳、新媒体计划、白云知识库、白云师资等系列人才培养工程，为白云发展提供源源不断的英才。

#### **(2) 激活事业部建制**

探索多元化的业务组合管理模式，分步推进产供销一体的事业部建制；组建事业部核心经营团队，实行全面赋能、全面负责，持续提升经营思维和经营能力；完善总部职能中心与事业部的

分工分权分责，建立权责利对等的经营机制；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、激励奋斗者。

#### (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，在一季度或上半年可能会出现微利的情况。

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、家族控制风险

公司由胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意五兄妹创立，公司创始人在公司发展壮大的过程中起到了重要作用。胡氏五兄妹处于绝对控股地位，虽然公司引进了外部股东，但公开发行后胡氏五兄妹仍处于绝对控制地位。

为了避免胡氏五兄妹利用其控制地位对公司的经营和管理进行不当控制，损害广大中小投资者的利益。公司改组了董事会，强化了独立董事的监督职能。公司建立内控制度、修改章程，继续完善法人治理结构，组建经营班子决策公司重大经营管理事项。

#### 4、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。

#### 5、并购标的公司业绩实现不达预期的风险

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 2019 年度损益表的专项审核报告》（信会师报字[2020]第 ZC10282 号），桂林电容 2019 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 2,277.83 万元，未达到当年业绩承诺。业绩承诺方白云电气集团应向白云电器补偿相应数量的股份，同时将补偿股份在业绩承诺期间获得的税后分红收益赠送给白云电器。

公司及业绩承诺方将严格按照重大资产重组的相关规定和程序，履行重大资产重组中关于承诺利润未达预期的股份补偿承诺，切实保护中小投资者的利益。同时，公司将加强对桂林电容的管控，进一步优化整合资源，督促其落实各项经营举措。

#### 6、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

2020年4月26日，公司第六届董事会第二次会议审议通过《关于公司2019年度利润分配方案的议案》，2019年度实现归属于母公司股东的净利润为159,239,332.27元。根据《公司章程》关于利润分配的相关规定，拟定公司2019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1.1元利润（含税）。截至2020年4月26日，公司总股本为451,930,648股，计算合计拟分配利润49,712,371.28元。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本因可转债转股、重大资产重组股份回购注销等发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配预案尚需提交2019年年度股东大会审议通过后方可实施。

#### (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（%）
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
2017年	0	0.88	0	38,961,177.02	154,953,117.19	25.14

**(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
与股 改相 关的 承诺								
收购 报告 书或 权益 变动 报告 书中 所作 承诺								
与重 大资 产重 组相 关的	其他	上市公 司	关于重大资产重组若干事项的承诺： 1、本公司不存在权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除的情况。 2、本公司及附属公司不存在违规对外提供担保且尚未消除的情况。 3、本公司的董事、高级管理人员不存在最近三十六个月内受到中国证	长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺			<p>监会的行政处罚，或者最近十二个月内受到证券交易所公开谴责的情况。</p> <p>4、本公司及现任董事、高级管理人员不存在涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情况。</p> <p>5、本公司及现任董事、高级管理人员最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况。</p> <p>6、最近五年来，本公司各项业务的开展均符合相关法律法规的规定，不存在受到工商、税务等相关监管部门处罚的情形。</p> <p>7、本公司最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>8、本公司不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得进行上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>9、本公司及其董事、监事、高级管理人员保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>10、本公司不存在严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。</p> <p>11、本公司保证在本次交易信息披露和申请文件中披露的所有信息真实、准确和完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。</p>					
	其他	胡氏五兄妹	<p>关于重大资产重组若干事项的承诺</p> <p>一、未损害上市公司利益 本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间，不存在《上市公司证券发行管理办法》第三十九条第一款第（二）项规定的严重侵害上市公司权益且尚未消除的情况。</p> <p>二、避免同业竞争</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>1、截至本承诺函签署之日，本人未投资于任何与上市公司存在相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与上市公司相同或类似的业务。本次交易完成后，在作为上市公司控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体不会以任何方式直接或间接参与任何导致或可能导致与上市公司及其下属公司（包括桂林电容及其子公司，下同）经营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他公司、企业或其他经营实体。</p> <p>2、在本人作为上市公司控股股东、实际控制人期间，如本人或本人控制的公司、企业或其他经营实体获得的商业机会与上市公司及其下属公司经营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。</p> <p>3、若上市公司认为本人或本人控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司及其下属子公司构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或促成本人控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本人控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。</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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>交易外，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体与桂林电容及其子公司之间不存在任何形式的交易。</p> <p>2、于本次交易完成后，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，不会利用自身作为上市公司控股股东、实际控制人之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司控股股东、实际控制人之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《广州白云电器设备股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。</p> <p>3、本人保证本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。</p> <p>四、保持上市公司独立性</p> <p>在公司股票在上海证券交易所上市期间，本人将切实履行《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，确保公司的人员、资产、财务、机构、业务等方面相互独立。具体承诺如下：</p> <p>（一）人员独立</p> <p>1、确保上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在任何上市公司控股股东控制的其他公司任职。</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</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

			偿损失。					
股份限售	胡氏五兄妹	1. 本人于本次交易前所持白云电器的股份，自本次交易完成后 12 个月内不上市交易或以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让； 2. 本人于本次交易前所持白云电器的股份由于白云电器送红股、转增股本等事项增加的，增加的股份亦遵守上述承诺； 3. 若上述锁定期与证券监管机构的最新监管要求不相符，本人同意根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，锁定期届满后将按照中国证券监督管理委员会和上海证券交易所有关规定执行。	2018 年 2 月 26 日至 2019 年 2 月 26 日	是	是	不适用	不适用	
其他	胡氏五兄妹	关于切实履行填补回报措施的承诺： (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。 (2) 承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 (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。	长期有效	否	是	不适用	不适用	
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	长期有效	否	是	不适用	不适用	

		<p>益的股份。</p> <p>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。</p> <p>如调查结论显示本人确实存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>二、关于重大资产重组若干事项的承诺函</p> <p>1. 本人最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情况；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>2. 本人最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>3. 本人不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>4. 本人保证在本次交易中已依法履行了法定的信息披露和报告义务，信息披露和报告行为合法、有效，不存在应披露而未披露的合同、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的有关规定，及时地向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了与本次交易相关的信息和文件，包括但不限于资产、负债、历史沿革、相关</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>权证、业务状况、人员等所有应当披露的内容；不存在应披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。</p> <p>二、本公司保证所提供的文件的纸质版与电子版一致，副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该等文件；本公司保证为本次交易所提供的有关信息、说明与确认及其他文件真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>三、本公司承诺，对所提供信息的真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。如因本公司提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。如本公司在本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，本公司授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，本公司授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现本公司确存在违法违规情节的，则本公司承诺锁定的股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p> <p>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	<p>(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。</p> <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</p>	2018 年 2 月 26 日至 2021 年 2 月	是	是	不适用	不适用

		<p>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。</p>	26 日				
解决同业竞争	白云电气集团	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	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与上市公司产品相同或相似的产品。</p> <p>2、若上市公司认为本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体从事了对上市公司的业务构成竞争的业务，本公司将及时转让或者终止、或促成本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体转让或终止该等业务。若上市公司提出受让请求，本公司将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将该等业务优先转让给上市公司。</p> <p>3、如果本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体将来可能获得任何与上市公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本公司将立即通知上市公司并尽力促成该等业务机会按照上市公司能够接受的合理条款和条件首先提供给上市公司。</p> <p>4、本公司将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响上市公司正常经营的行为。</p> <p>5、如因本公司或本公司控股或实际控制的公司、企业或其他经营实体违反本承诺而导致上市公司遭受损失、损害和开支，将由本公司予以全额赔偿。</p>					
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>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>二、资产独立</p> <p>1、保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。</p> <p>2、确保上市公司与本公司及本公司的关联方之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。</p> <p>3、本公司及本公司的关联方本次交易前没有、交易完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。</p> <p>三、财务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。</p> <p>2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>3、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司的关联方共用一个银行账户。</p> <p>4、保证上市公司能够做出独立的财务决策。</p> <p>5、保证上市公司的财务人员独立，不在本公司及本公司的关联方处兼职和领取报酬。</p> <p>6、保证上市公司依法独立纳税。</p> <p>四、机构独立</p> <p>1、保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>五、业务独立</p> <p>1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。</p>						
解决关	白云电	关于减少和规范关联交易的承诺函	长期有效	否	是	不适用	不适用	

	联交易	气集团	<p>1. 本公司及控制的其他企业现未与上市公司及桂林电容发生关联交易；本公司保证本公司及控制的其他企业将来与上市公司发生的关联交易是公允的，是按照正常商业行为准则进行的；本公司保证将继续规范并逐步减少与上市公司及其子公司发生关联交易。</p> <p>2. 本公司将尽量避免和减少与上市公司及其子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订归法的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联股东的利益。</p> <p>3. 本公司及控制的其他企业保证将按照法律法规和公司章程的规定，在审议涉及本公司或本公司控制的其他企业的关联交易时，切实遵守在公司董事会和股东大会上进行关联交易表决时的回避程序。</p>					
	其他	白云电气集团	<p>关于广州白云电器设备股份有限公司重大资产重组若干事项的承诺函</p> <p>1. 本公司依据中国法律设立并合法存续的有限责任公司，并已取得设立及经营业务所需的一切批准和许可，所有该等批准和许可均为有效，不存在任何可能导致上述批准和许可失效的原因或事由。本公司不存在因营业期限届满解散、股东会决议解散、因合并或分立而解散、宣告破产、被当地政府部门责令关闭的情形；不存在法律、行政法规、规范性文件规定的禁止认购上市公司股份的情形。本公司具有签署本次交易相关协议和履行上述协议项下权利义务的合法主体资格。</p> <p>2. 本公司保证，桂林电容是依据中国法律设立并有效存续的有限责任公司，并已取得其设立及经营业务所需的一切批准和许可，所有该等批准和许可均为有效，不存在任何可能导致上述批准和许可失效的原因或事由。桂林电容不存在因营业期限届满解散、股东会决议解散、因合并或</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>分立而解散、宣告破产、被当地政府部门责令关闭的情形。</p> <p>3. 本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员最近五年内未受到过行政处罚（不包括证券市场以外的处罚）、刑事处罚或者涉及民事、经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件；不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。</p> <p>4. 本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查之情形，不存在被中国证监会行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任之情形及其他依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。</p> <p>5. 本公司及本公司的董事、监事及高级管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。</p> <p>6. 本公司未控制其他上市公司。</p> <p>7. 本公司不存在其他不良记录。</p> <p>8. 本公司及本公司持有的桂林电容的股权具有合法、完整的所有权，且有权转让本公司持有的桂林电容股权；上述桂林电容的股权不存在信托、委托持股或者其他任何不存在为他人代为持有股权/股份的情形，不存在质押等任何担保权益，不存在冻结、查封或者其他任何被采取强制保全措施的情形，不存在禁止转让、限制转让或其他任何限制权利的公司内部管理制度文件、股东协议、合同、承诺或安排，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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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	关于桂林电容房产瑕疵的承诺函如桂林电容及其子公司被追溯到任何违反规划、建设法律法规执行情况，经有关部门认定需受到主管部门处罚或无法继续占有、使用该等房产，白云电气集团将无条件全额承担因此所需支付的相关费用（包括但不限于停工损失、拆除费用、搬迁费用等），保证桂林电容及其子公司不因此遭受任何损失。	长期有效	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	白云电气集团控股股东胡德良、胡德宏、胡德健、胡德才、伍世照	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。	长期有效	否	是	不适用	不适用
解决关	白云电	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	长期有效	否	是	不适用	不适用

	联交易	气集团 控股股东 胡德良、胡 德宏、胡 德健、胡 德才、伍 世照	<p>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>					
与首次公开发行的承诺	股份限售	胡氏五兄妹	<p>自发行人的股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购其直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份；减持事项承诺。</p>	2016年3月21日至2019年3月22日	是	是	不适用	不适用
	其他	胡氏五兄妹	<p>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。</p>	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	其他	上市公司	<p>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</p>	2019年4月18日承诺，有效期2019年11	是	是	不适用	不适用

诺			融业务的资金投入。	月 21 日至 2022 年 11 月 20 日				
---	--	--	-----------	--------------------------------	--	--	--	--

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

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

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

重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 164,133,916.20 元，“应收账款”上年年末余额 1,355,728,394.00 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 162,753,059.02 元，“应收账款”上年年末余额 966,482,064.33 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
	537,641,289.53 元，“应付账款”上年年末余额 727,195,302.43 元。	532,365,142.00 元，“应付账款”上年年末余额 433,753,479.90 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具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	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
(1) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	可供出售金融资产：减少 30,899,953.30 元； 其他非流动金融资产：增加 30,899,953.30 元	可供出售金融资产：减少 30,899,953.30 元； 其他非流动金融资产：增加 30,899,953.30 元
((2) 原归类为以摊余成本计量的金融资产的部分“其他流动资产”重分类至“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	其他流动资产：减少 2,031,000.00 元 交易性金融资产：增加 2,031,000.00 元	其他流动资产：减少 0.00 元 交易性金融资产：增加 0.00 元

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》(2019 修订)(财会〔2019〕8 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生

的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》(2019 修订)(财会〔2019〕9 号)，修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

### 重要会计估计变更

#### 本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
对 2019 年 1 月 1 日起购置的专用设备，采用 20 年折旧年限，5%的残值率，按照平均年限法计提折旧。	董事会审批	2019 年 1 月 1 日	本期购置的专用设备尚未达到预定可使用状态，尚未记入固定资产，对报告期内报表项目金额无影响。

#### (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	115
境内会计师事务所审计年限	1 年

	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）	35
财务顾问	上海荣正投资咨询股份有限公司	30
保荐人	中信证券股份有限公司	1,056

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第五届董事会第二十三次会议和 2018 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 2019 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

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。

## 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）

<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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）</p>
<p>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。</p>	<p>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）</p>

## （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

#### 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 2019 年度损益表的专项审核报告》(信会师报字[2020]第 ZC10282 号)，桂林电容 2019 年度实现的扣除非经常性损益后的净利润为 2,277.83 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 2019 年度税后分红收益赠送给白云电器，其中，若 2019 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 2019 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工程有限责任公司	在建工程	53,333,591.61	2018/8/1	2019/12/31	30,989,963.92	合同	58.11%	否	其他

承包情况说明:

见上表。

**3、 租赁情况**适用 不适用**(二) 担保情况**适用 不适用**(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	1,471,705,000.00	453,600,000.00	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)
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款(开放式)	60,000,000	43468	43488	自有	理财产品	协议	0.0362	119,013.7	119,013.7	60119013.7	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款(开放式)	60,000,000	43496	43509	自有	理财产品	协议	0.0317	67,742.47	67,742.47	60067742.47	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	保本型“随心E”2016年第1期	20,000,000	43500	43529	自有	理财产品	协议	0.0315	50,054.79	50,054.79	20050054.79	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款(开放式)	30,000,000	43522	43536	自有	理财产品	协议	0.031	35,671.23	35,671.23	30035671.23	是	是	
兴业银行股份有	结构性存款	40,000,000	43536	43550	自	理财	协	0.03	47,561.64	47,561.64	40047561.64	是	是	

限公司广州黄埔大道支行	(开放式)	00			有	产品	议	1						
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	40,000,000	43654	43668	自有	理财产品	协议	0.03	46,027.4	46,027.4	40046027.4	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	40,000,000	43685	43699	自有	理财产品	协议	0.028	42,958.9	42,958.9	40042958.9	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	30,000,000	43685	43717	自有	理财产品	协议	0.0342	89,950.68	89,950.68	30089950.68	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	20,000,000	43700	43724	自有	理财产品	协议	0.0316	41,556.16	41,556.16	20041556.16	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	20,000,000	43700	43731	自有	理财产品	协议	0.0336	57,073.97	57,073.97	20057073.97	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	40,000,000	43717	43733	自有	理财产品	协议	0.0273	47,868.49	47,868.49	40047868.49	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款 (开放式)	30,000,000	43717	43752	自有	理财产品	协议	0.0337	96,945.21	96,945.21	30096945.21	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	金雪球-优悦 开放式	20,000,000	43737	43767	自有	理财产品	协议	0.029	47,671.23	47,671.23	20047671.23	是	是	
中国银行股份有限公司	中银保本理	50,000,000	43737	43774	自	理财	协	0.02	149,520.55	149,520.55	50149520.55	是	是	

限公司广州民营科技园支行	财-人民币按期开放理财产品说明书【CNYAQKF】	00			有	产品	议	95						
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书【CNYAQKF】	30,000,000	43753	43789	自有	理财产品	协议	0.0295	87,287.67	87,287.67	30087287.67	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书【CNYAQKF】	50,000,000	43756	43794	自有	理财产品	协议	0.0295	153,561.64	153,561.64	50153561.64	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书【CNYAQKF】	50,000,000	43756	43808	自有	理财产品	协议	0.0295	210,136.99	210,136.99	50210136.99	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2号	70,000,000	43756	43766	自有	理财产品	协议	0.025	47,945.21	47,945.21	70047945.21	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2号	20,000,000	43756	43766	自有	理财产品	协议	0.025	13,698.63	13,698.63	20013698.63	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2号	20,000,000	43759	43809	自有	理财产品	协议	0.025	68,493.15	68,493.15	20068493.15	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 【CSDP20190042】	15,000,000	43763	43801	自有	理财产品	协议	0.0312	48,723.29	48,723.29	15048723.29	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 【CSDP20190043】	15,000,000	43763	43801	自有	理财产品	协议	0.0312	48,723.29	48,723.29	15048723.29	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2号	20,000,000	43768	43809	自有	理财产品	协议	0.025	56,164.39	56,164.39	20056164.39	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2号	40,000,000	43770	43784	自有	理财产品	协议	0.025	38,356.16	38,356.16	40038356.16	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书 【CNYAQKF】	50,000,000	43774	43810	自有	理财产品	协议	0.0295	145,479.45	145,479.45	50145479.45	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书 【CNYAQKF】	40,000,000	43795	43824	自有	理财产品	协议	0.029	92,164.38	92,164.38	40092164.38	是	是	
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书	20,000,000	43798	43829	自有	理财产品	协议	0.029	49,260.27	49,260.27	20049260.27	是	是	

	【CNYAQKF】													
中国银行股份有限公司广州民营科技园支行	中银保本理财-人民币按期开放理财产品说明书【CNYAQKF】	30,000,000	43801	43829	自有	理财产品	协议	0.029	66,739.73	66,739.73	30066739.73	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	200,000,000	43825	43921	自有	理财产品	协议	0.032	1,683,287.67	1,683,287.67	201683287.7	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 F 款	200,000,000	43825	44012	自有	理财产品	协议	0.039	3,996,164.38	3,996,164.38	203996164.4	是	是	
兴业银行股份有限公司广州黄埔大道支行	结构性存款（开放式）	50,000,000	43826	43832	自有	理财产品	协议	0.025	20,547.95	20,547.95	50020547.95	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 S XEDXBBX	700,000	43483	43851	自有	理财产品	协议	0.0345	24,150	24,150	724150	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 S XE16BBX	270,000	43495	43678	自有	理财产品	协议	0.032	6,206.36	6,206.36	763206.36	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 S XE16BBX	757,000	43497	43592	自有	理财产品	协议	0.0315	4,308.16	4,308.16	274308.16	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	41,000	43458	43480	自有	理财产品	协议	0.0345	78.58	78.58	41078.58	是	是	
兴业银行广州黄	添利快线	189,000	43459	43480	自	理财	协	0.03	380.36	380.36	189380.36	是	是	

埔大道支行	97318011				有	产品	议	45						
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	521,000	43459	43483	自有	理财产品	协议	0.03 45	1,198.3	31,711.39	552711.39	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	179,000	43467	43483	自有	理财产品	协议	0.03 45	274.47	274.47	179274.47	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	3,332,077	43467	43495	自有	理财产品	协议	0.03 45	8,941.07	8,941.07	3341018.07	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	80,000	43467	43514	自有	理财产品	协议	0.03 45	352.67	352.67	80352.67	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	160,000	43467	43528	自有	理财产品	协议	0.03 75	1,033.33	1,033.33	161033.33	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	248,923	43467	43902	自有	理财产品	协议	0.03 77	1,824.74	1,824.74	250747.74	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	540,000	43474	43536	自有	理财产品	协议	0.03 77	3,449.55	3,449.55	543449.55	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	381,077	43524	43536	自有	理财产品	协议	0.03 77	478.89	478.89	381555.89	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	2,200,000	43524	43543	自有	理财产品	协议	0.03 68	4,272.89	4,272.89	2204272.89	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	3,568,923	43524	43552	自有	理财产品	协议	0.03 69	10,242.81	10,242.81	3579165.81	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	1,850,000	43553	43564	自有	理财产品	协议	0.03 56	1,829.44	1,829.44	1851829.44	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	165,000	43553	43584	自有	理财产品	协议	0.03 66	503.25	503.25	165503.25	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	680,000	43553	43584	自有	理财产品	协议	0.03 66	2,074	2,074	682074	是	是	

兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	1,201,000	43553	43592	自有	理财产品	协议	0.036	4,683.9	4,683.9	1205683.9	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	800,000	43571	43592	自有	理财产品	协议	0.036	1,680	1,680	801680	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	69,000	43591	43592	自有	理财产品	协议	0.036	6.9	6.9	69006.9	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	200,000	43591	43605	自有	理财产品	协议	0.036	280	280	200280	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	271,000	43591	43626	自有	理财产品	协议	0.0344	880.45	880.45	271880.45	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	760,000	43593	43626	自有	理财产品	协议	0.0344	2,396.53	2,396.53	762396.53	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	827,000	43616	43626	自有	理财产品	协议	0.0344	790.24	790.24	827790.24	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	222,000	43616	43629	自有	理财产品	协议	0.0339	271.77	271.77	222271.77	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	730,000	43616	43636	自有	理财产品	协议	0.0341	1,382.94	1,382.94	731382.94	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	1,851,000	43616	43643	自有	理财产品	协议	0.036	4,997.7	4,997.7	1855997.7	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	3,800,000	43634	43643	自有	理财产品	协议	0.034	3,230	3,150.42	3803150.42	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	140,000	43649	43655	自有	理财产品	协议	0.0343	80.03	80.03	140080.03	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	50,000	43649	43663	自有	理财产品	协议	0.0349	67.86	67.86	50067.86	是	是	
兴业银行广州黄	添利快线	240,000	43649	43675	自	理财	协	0.03	618.8	618.8	240618.8	是	是	

埔大道支行	97318011				有	产品	议	57						
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	240,000	43649	43719	自有	理财	协议	0.03 44	1,559.47	1,559.47	241559.47	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	2,398,000	43649	43734	自有	理财	协议	0.03 53	19,516.39	19,516.39	2417516.39	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	4,781,000	43677	43734	自有	理财	协议	0.03 53	26,253	26,253	4807253	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	624,000	43683	43734	自有	理财	协议	0.03 53	3,059.33	3,059.33	627059.33	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	500,000	43707	43734	自有	理财	协议	0.03 53	1,274.72	1,274.72	501274.72	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	430,000	43712	43734	自有	理财	协议	0.03 53	927.61	282.3	430282.3	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	2,000,000	43738	43767	自有	理财	协议	0.03 1	5,166.67	5,166.67	2005166.67	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	3,000,000	43738	43767	自有	理财	协议	0.03 1	7,750	7,750	3007750	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	800,000	43738	43770	自有	理财	协议	0.03 1	2,204.44	2,204.44	802204.44	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	312,000	43738	43787	自有	理财	协议	0.03 1	1,289.6	1,289.6	313289.6	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	470,000	43738	43797	自有	理财	协议	0.03 1	2,347.39	2,347.39	472347.39	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	485,000	43738	43801	自有	理财	协议	0.03 1	2,631.13	2,631.13	487631.13	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	70,000	43738	43816	自有	理财	协议	0.03 1	470.17	470.17	70470.17	是	是	

兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	360,000	43738	43819	自有	理财产品	协议	0.03 1	2,480	2,480	362480	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	60,000	43738	43822	自有	理财产品	协议	0.03 1	428.83	428.83	60428.83	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	201,000	43738	43826	自有	理财产品	协议	0.03 1	1,505.83	1,505.83	202505.83	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	289,000	43738	43826	自有	理财产品	协议	0.03 1	2,165.09	2,165.09	291165.09	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	1,120,000	43738	43829	自有	理财产品	协议	0.03 1	8,680	8,680	1128680	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	1,491,000	43738	43830	自有	理财产品	协议	0.03 1	11,683.64	3,472.22	1494472.22	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	870,000	43798	43830	自有	理财产品	协议	0.03 1	2,472.25	2,472.25	872472.25	是	是	
兴业银行广州黄埔大道支行	添利快线 97318011	2,900,000	43830	43849	自有	理财产品	协议	0.03 2	4,897.78	4,897.78	2904897.78	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 e S XE16BBX	250,000	43361	43544	自有	理财产品	协议	0.03 45	4,073.63	4,073.63	254073.63	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 e S XEDXBBX	680,000	43438	43683	自有	理财产品	协议	0.03 45	15,682.85	15,682.85	695682.85	是	是	
中国工商银行股份有限公司广州大德路支行	随心 e S XEDXBBX	350,000	43423	43790	自有	理财产品	协议	0.03 45	12,108.08	12,108.08	362108.08	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

2019 年 1 月，公司中标广州市轨道交通新建线路供电系统设备及运维服务采购项目 77.2 亿元，

报告期内，10 条线路 77.2 亿合同已全部签署，相关公告已于上海证券交易所网站披露，详见公告（公告编号：临 2019-012）、（公告编号：临 2019-058）、（公告编号：临 2019-059）、（公告编号：临 2019-060）、（公告编号：临 2019-064）、（公告编号：临 2019-066）、（公告编号：临 2019-068）、（公告编号：2019-069）、（公告编号：临 2019-084）、（公告编号：临 2019-092）。

**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

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

公司切实履行社会责任，积极支持社会公益事业。于 2019 年向广州市白云区慈善会捐款 100 万元，用于资助大石岗村修葺石华书院；向西南交通大学教育基金会进行捐赠 2.5 万元，支持教育事业。公司积极响应扶贫号召，捐款 25 万元，用于广州铁路运输法院对口帮扶村扶贫项目；向贫困县阿克陶县捐款 1 万元。

公司高度重视产品和服务与售后，努力为广大用户提供优质产品和服务。

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。

## (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

期末转债持有人数	43,778	
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（%）
胡明高	84,683,000	9.62
胡明森	84,292,000	9.58
胡明聪	84,292,000	9.58
白云电气集团有限公司	65,498,000	7.44
平安银行股份有限公司—长信可转债债券型证券投资基金	50,446,000	5.73
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
太平养老金溢盈固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	25,688,000	2.92
基本养老保险基金—二零二组合	16,100,000	1.83
方正证券股份有限公司	15,081,000	1.71

## (三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

## (四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

## (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	321,655,336	72.65	9,190,000			-288,014,688	-278,824,688	42,830,648	9.48
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	321,655,336	72.65	9,190,000			-288,014,688	-278,824,688	42,830,648	9.48
其中：境内非国有法人持股	33,640,648	7.6						33,640,648	7.44
境内自然人持股	288,014,688	65.05	9,190,000			-288,014,688	-278,824,688	9,190,000	2.04
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	121,085,312	27.35				288,014,688	288,014,688	409,100,000	90.52
1、人民币普通股	121,085,312	27.35				288,014,688	288,014,688	409,100,000	90.52
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	442,740,648	100	9,190,000				9,190,000	451,930,648	100

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

(1) 2019年3月22日,公司首次公开发行限售股共)计288,014,688股上市流通,具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于首次公开发行限售股上市流通公告》(公告编号:2019-010)

(2) 2019年7月9日,公司完成2019年限制性股票激励计划的首次授予登记工作,向167名激励对象首次授予限制性股票919万股,具体内容详见公司具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《2019年限制性股票激励计划首次授予结果公告》(公告编号:2019-050)

**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

2019年,公司向部分董事、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,增加股本9,190,000.00元,变更后股本为451,930,648.00元。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
胡明森	72,003,672	72,003,672	0	0	首发股份限售	2019-03-22
胡明高	72,003,672	72,003,672	0	0	首发股份限售	2019-03-22
胡明聪	72,003,672	72,003,672	0	0	首发股份限售	2019-03-22
胡明光	43,202,203	43,202,203	0	0	首发股份限售	2019-03-22
胡合意	28,801,469	28,801,469	0	0	首发股份限售	2019-03-22
公司2019年首次限制性股票股权激励对象(共167名)	0	0	9,190,000	9,190,000	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	288,014,688	288,014,688	9,190,000	9,190,000	/	/
----	-------------	-------------	-----------	-----------	---	---

## 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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
限制性股票	2019-06-11	6.005	9,190,000	2019-07-09	-	-
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2019-11-15	第一年 0.3%、 第二年 0.5%、 第三年 1.0%、 第四年 1.5%、 第五年 1.8%、 第六年 2.0%		2019-12-11	88,000 万元	-

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

(1) 2019 年 7 月 9 日为公司 2019 年限制性股票激励计划的登记日，共计授予 167 名激励对象 919 万股限制性股票，解除锁定日期分别为授予日起的 12 个月、24 个月、36 个月。各期解除锁定股票比例为 40%、30%、30%。

(2) 2019 年 11 月 15 日，公司发行可转换公司债券募集资金总额 88,000 万元，本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即 2019 年 11 月 15 日至 2025 年 11 月 14 日。本次发行的可转债票面利率设定为：第一年 0.3%、第二年 0.5%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%，到期赎回 110 元（含最后一期利息）。

### (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)	18,927
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,322
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截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	15.93		质押	26,600,000	境内自然人
胡明高		72,003,672	15.93		质押	26,600,000	境内自然人
胡明聪		72,003,672	15.93		质押	37,694,000	境内自然人
胡明光		43,202,203	9.56		无		境内自然人
深圳市平安创新资本投资有限公司	-2,779,700	36,062,085	7.98		未知		境内非国有法人
白云电气集团有限公司		33,640,648	7.44	33,640,648	无		境内非国有法人
胡合意		28,801,469	6.37		质押	15,300,000	境内自然人
朱满棠	935,300	1,993,600	0.44		未知		境内自然人
张凤珍	313,400	1,465,702	0.32		未知		境内自然人
苏凤阳	771,400	1,341,400	0.30		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				
深圳市平安创新资本投资有限公司	36,062,085	人民币普通股	36,062,085				
胡合意	28,801,469	人民币普通股	28,801,469				
朱满棠	1,993,600	人民币普通股	1,993,600				
张凤珍	1,465,702	人民币普通股	1,465,702				
苏凤阳	1,341,400	人民币普通股	1,341,400				
陈俊强	1,041,836	人民币普通股	1,041,836				
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	33,640,648	2021-2-26		重大资产重组发行股份购买资产限售
2	王义	380,000			详见备注
3	王卫彬	380,000			详见备注
4	胡明李	360,000			详见备注
5	胡文莲	260,000			详见备注
6	叶涛	250,000			详见备注
7	温中华	250,000			详见备注
8	杨中升	230,000			详见备注
9	林文兴	225,000			详见备注
10	王丽仪	220,000			详见备注
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

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	是
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	47	2020-01-07	2023-01-06					149.87	否
胡明聪	董事、总经理	男	63	2020-01-07	2023-01-06	72,003,672	72,003,672			105.66	否
王义	董事、副总经理	男	48	2020-01-07	2023-01-06		380,000	380,000	股权激励实施	90.05	否
胡德宏	董事	男	41	2020-01-07	2023-01-06					0	是
陈烁	董事	男	42	2020-01-07	2023-01-06					0	否
傅元略	独立董事	男	67	2020-01-07	2023-01-06					10	否
周渝慧	独立董事	女	65	2020-01-07	2023-01-06					10	否
周林彬	独立董事	男	61	2020-01-07	2023-01-06						否
黄嫚丽	独立董事	女	42	2020-01-07	2023-01-06						否
谢晓尧	离任独立董事	男	54	2016-12-29	2019-12-28					9.17	否
李胜兰	离任独立董事	女	60	2016-12-29	2019-12-28					9.17	否
曾彬华	监事	男	47	2020-01-07	2023-01-06					43.69	否
余保华	监事	女	46	2020-01-07	2023-01-06					35.38	否
李伦强	监事	男	52	2020-01-07	2023-01-06					46.17	否
何虹阳	离任监事	男	43	2016-12-29	2019-12-28					54.36	否
胡德才	监事	男	33	2020-01-07	2023-01-06						是
叶琳琳	监事	女	46	2020-01-07	2023-01-06						是
王卫彬	副总经理、财务总监	男	48	2020-01-07	2023-01-06		380,000	380,000	股权激励实施	83.71	否
黄楚秋	副总经理	男	57	2020-01-07	2023-01-06					92.92	否

姚琪	副总经理	男	47	2020-01-07	2023-01-06						否
合计	/	/	/	/	/	72,003,672	72,763,672	760,000	/	740.15	/

姓名	主要工作经历
胡德兆	2016年12月至今任公司董事长。中国政治协商委员会第十三届政协委员，广东省政治协商委员会第十一届委员会特聘委员、广东工商联（总商会）副会长、广东筒电气行业协会会长、广东机械行业协会副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、广东省商业联合会副会长、广东省民营经济国际合作商会副会长、广州市总商会执行会长、广州市产业招商投资促进会常务副会长、广州市光彩事业促进会（慈善机构）第一届理事会理事。胡德兆先生目前还兼任东芝白云锦州董事长，东芝白云、广州地铁小额贷款有限公司董事，
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 月至今任广州东芝白云电器设备有限公司管理部副经理。
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 月至今担任董事会秘书。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	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 月至今担任董事会秘书。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。
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

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	0	380,000	6.005	0	380,000	380,000	8.73
王卫彬	副经理、 财务总监	0	380,000	6.005	0	380,000	380,000	8.73
合计	/	0	760,000	/	0	760,000	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		
胡德才	白云电气集团有限公司	监事		
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	长泽电器	执行董事	2019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	2016年3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	1997年12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	
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	
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	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	广西粤桂产业控股股份有限公司	独立董事	2018年11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		
黄楚秋	荣信汇科电气技术有限责任公司	董事		
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	中山大学	教授	2003年7月	
黄嫚丽	华南理工大学	教授	2017年9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	
叶琳琳	东芝白云	管理部副经理	2010年1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	740.15万元。

### 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月新任
周林彬	独立董事	选举	到期换届，2020年1月新任
黄嫚丽	独立董事	选举	到期换届，2020年1月新任
胡德才	监事	选举	到期换届，2020年1月新任
叶琳琳	监事	选举	到期换届，2020年1月新任
王卫彬	副总经理	聘任	到期换届，2020年1月新任
王卫彬	董事会秘书	离任	任期届满，2020年1月离任
姚琪	副总经理	聘任	董事会聘任
李胜兰	独立董事	离任	任期届满，2020年1月离任
谢晓尧	独立董事	离任	任期届满，2020年1月离任
何虹阳	监事	离任	任期届满，2020年1月离任

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

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

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

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

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

## 六、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	1,369
主要子公司在职员工的数量	902
在职员工的数量合计	2,271
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	71
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,243
销售人员	234
技术人员	492
财务人员	47
行政人员	255
合计	2,271
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	26
本科	507
大专	562
中技、高中及以下	1,176
合计	2,271

### (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	186,368.48
-----------	------------

劳务外包支付的报酬总额	3,937,043.21 元
-------------	----------------

## 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
2019 年第一次临时股东大会	2019-05-10	www.sse.com.cn(公告编号:2019-036)	2019-05-11
2018 年年度股东大会	2019-05-17	www.sse.com.cn(公告编号:2019-042)	2019-05-18
2019 年第二次临时股东大会	2019-06-11	www.sse.com.cn(公告编号:2019-048)	2019-06-12
2019 年第三次临时股东大会	2019-08-29	www.sse.com.cn(公告编号:2019-065)	2019-08-30

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	12	2	10	0	0	否	3
胡明聪	否	12	2	10	0	0	否	4
王义	否	12	2	10	0	0	否	3
胡德宏	否	12	1	10	1	0	否	3
傅元略	是	12	2	10	0	0	否	2
周渝慧	是	12	2	10	0	0	否	4
谢晓尧	是	12	2	10	0	0	否	3

李胜兰	是	12	1	11	0	0	否	2
-----	---	----	---	----	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	12
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

## (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

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。报告期内，董事会各专门委员会能够严格按照各委员会工作细则的要求，对各自职责范围内的事项进行认真审阅和讨论，积极向公司董事会就公司内部审计、战略规划、内控建设、选聘审计机构、等方面提出了宝贵的意见和建议，为公司科学决策、规范运作作出重要贡献。报告期内，各专业委员会在履行职责是对所审议事项均表示赞同，没有存在异议的事项。

## 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

**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	88,000	0.3	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

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

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。

### 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

### 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	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	327,904,502.68	320,674,333.83	2.25%	与上年基本持平
流动比率	1.72	1.61	7.00%	与上年基本持平
速动比率	1.31	1.15	14.23%	主要是公司发行了可转债,流动资产增加
资产负债率(%)	59.01	50.92	15.88%	主要是公司数字化工厂建设贷款增加及股权激励限制性股票回购义务增加
EBITDA全部债务比	0.08	0.12	-32.50%	主要是公司负债总额增加
利息保障倍数	3.83	6.85	-44.17%	主要是公司银行借款利息增加
现金利息保障倍数	1.11	0.81	37.26%	主要是公司经营活动现金流量净额增加
EBITDA利息保障倍数	5.22	9.05	-42.35%	主要是公司银行借款利息增加
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0.00%	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	0.00%	

**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 70.47 亿元，未使用银行授信额度为 45.14 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  
见附件。

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2019 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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七（1）	988,932,178.40	598,786,730.92
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七（2）	453,600,000.00	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	七（4）	195,757,391.53	164,133,916.20
应收账款	七（5）	1,806,716,136.04	1,355,728,394.00
应收款项融资		-	-
预付款项	七（7）	63,307,770.54	114,931,372.12
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）	53,397,785.82	58,028,596.05
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	2,489,941.48
买入返售金融资产		-	-
存货	七（9）	1,111,223,739.81	923,561,352.60
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	26,368,333.05
流动资产合计		4,695,760,193.10	3,241,538,694.94
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	30,899,953.30
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七（16）	150,724,486.31	141,396,119.02
其他权益工具投资		-	-

其他非流动金融资产	七(18)	35,997,840.00	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七(20)	1,236,664,399.69	1,013,296,564.52
在建工程	七(21)	169,683,346.36	239,913,178.57
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	七(25)	421,128,759.61	423,889,805.18
开发支出		-	6,619,541.39
商誉		-	-
长期待摊费用	七(28)	20,775,295.38	24,171,234.47
递延所得税资产	七(29)	47,826,067.24	44,947,525.48
其他非流动资产		25,423,234.67	38,284,383.76
非流动资产合计		2,108,223,429.26	1,963,418,305.69
资产总计		6,803,983,622.36	5,204,957,000.63
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七(31)	498,129,448.82	390,000,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七(34)	782,113,485.41	537,641,289.53
应付账款	七(35)	863,082,155.17	727,195,302.43
预收款项	七(36)	98,377,376.55	66,017,660.25
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(37)	52,265,169.83	54,188,092.27
应交税费	七(38)	35,843,350.23	24,137,651.62
其他应付款	七(39)	145,119,534.49	34,181,365.29
其中: 应付利息		3,068,586.82	1,228,299.80
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(41)	257,983,847.36	185,347,159.66
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,732,914,367.86	2,018,708,521.05
<b>非流动负债:</b>			
保险合同准备金		-	-
长期借款	七(43)	444,930,425.42	481,235,304.52
应付债券	七(44)	753,047,916.38	-
其中: 优先股		-	-
永续债		-	-

租赁负债		-	-
长期应付款		-	90,538,096.82
长期应付职工薪酬	七(47)	11,623,247.77	12,389,587.58
预计负债		-	-
递延收益	七(49)	61,411,431.60	41,384,311.85
递延所得税负债		10,813,996.94	6,091,259.09
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,281,827,018.11	631,638,559.86
负债合计		4,014,741,385.97	2,650,347,080.91
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	七(51)	451,930,648.00	442,740,648.00
其他权益工具	七(52)	118,502,824.41	-
其中:优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七(53)	282,713,006.31	223,625,135.50
减:库存股	七(54)	55,185,950.00	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	七(75)	248,600,587.42	232,483,828.21
一般风险准备		-	-
未分配利润	七(55)	1,516,773,081.98	1,424,561,888.97
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计		2,563,334,198.12	2,323,411,500.68
少数股东权益		225,908,038.27	231,198,419.04
所有者权益(或股东权益) 合计		2,789,242,236.39	2,554,609,919.72
负债和所有者权益(或股 东权益)总计		6,803,983,622.36	5,204,957,000.63

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

2019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	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		673,182,229.01	155,501,057.04
交易性金融资产		450,000,000.00	-
以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		182,371,598.04	162,753,059.02
应收账款	十七(1)	1,237,856,243.54	966,482,064.33
应收款项融资		-	-
预付款项		46,097,750.93	108,952,632.43
其他应收款	十七(2)	237,979,831.28	90,785,848.02

其中：应收利息		-	-
应收股利		-	2,489,941.48
存货		793,809,361.12	737,188,386.31
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	3,496,641.44
流动资产合计		3,621,297,013.92	2,225,159,688.59
<b>非流动资产：</b>			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	30,899,953.30
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十七(3)	979,276,102.04	957,947,734.75
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		35,997,840.00	-
投资性房地产		-	-
固定资产		809,054,171.27	627,901,269.69
在建工程		123,552,141.52	186,390,916.82
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		157,163,855.35	155,476,906.49
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		20,610,071.53	24,171,234.47
递延所得税资产		32,698,631.04	29,857,784.39
其他非流动资产		2,750,859.20	20,310,444.66
非流动资产合计		2,161,103,671.95	2,032,956,244.57
资产总计		5,782,400,685.87	4,258,115,933.16
<b>流动负债：</b>			
短期借款		498,129,448.82	390,000,000.00
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		770,235,656.99	532,365,142.00
应付账款		442,157,035.54	433,753,479.90
预收款项		51,952,222.03	38,765,293.36
应付职工薪酬		47,119,067.46	37,925,123.85
应交税费		13,018,641.09	16,374,945.77
其他应付款		94,750,897.12	8,641,417.12
其中：应付利息		3,068,586.82	1,228,299.80
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	20,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		2,017,124,948.05	1,477,825,402.00

<b>非流动负债：</b>			
长期借款		444,930,425.42	481,235,304.52
应付债券		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	20,017,303.98
递延所得税负债		10,813,996.94	6,091,259.09
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,250,478,117.02	507,343,867.59
负债合计		3,267,603,065.07	1,985,169,269.59
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		451,930,648.00	442,740,648.00
其他权益工具		118,502,824.41	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		561,747,079.89	502,659,209.08
减：库存股		55,185,950.00	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		196,761,991.85	180,645,232.64
未分配利润		1,241,041,026.65	1,146,901,573.85
所有者权益（或股东权益） 合计		2,514,797,620.80	2,272,946,663.57
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		5,782,400,685.87	4,258,115,933.16

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

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入	七(56)	2,860,963,457.53	2,575,811,742.71
其中：营业收入	七(56)	2,860,963,457.53	2,575,811,742.71
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本	七(56)	2,761,112,632.93	2,342,296,254.83
其中：营业成本	七(56)	2,200,127,514.20	1,861,149,285.92
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(57)	25,979,532.49	20,357,463.56
销售费用	七(58)	245,378,878.60	200,301,620.98
管理费用	七(59)	140,679,702.83	143,442,497.66
研发费用	七(60)	99,159,959.69	91,560,993.37
财务费用	七(61)	49,787,045.12	25,484,393.34
其中：利息费用		57,910,863.12	31,431,164.35
利息收入		11,762,695.91	6,572,315.55
加：其他收益	七(62)	52,096,849.40	13,744,289.42
投资收益（损失以“-”号填列）	七(63)	14,358,567.19	12,095,526.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		12,166,282.63	1,370,016.94
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(65)	5,097,886.70	-12,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(66)	13,166,014.19	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(67)	-2,738,787.65	-45,685,457.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七(68)	493,882.24	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		182,325,236.67	213,657,646.86
加：营业外收入	七(69)	1,895,052.04	338,134.44
减：营业外支出	七(70)	1,818,109.61	2,753,412.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		182,402,179.10	211,242,368.39
减：所得税费用	七(71)	28,453,227.60	32,920,154.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		153,948,951.50	178,322,213.82
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		153,948,951.50	178,322,213.82
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）		159,239,332.27	169,652,113.20
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,290,380.77	8,670,100.62
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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 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	七(73)	153,948,951.50	178,322,213.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		159,239,332.27	169,652,113.20
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-5,290,380.77	8,670,100.62
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	七(73)	0.3560	0.3832
(二) 稀释每股收益(元/股)	七(73)	0.3560	0.3832

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

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七(4)	1,958,671,837.74	1,667,495,033.85
减：营业成本	十七(4)	1,485,396,893.87	1,247,498,931.01
税金及附加		15,921,306.08	10,650,732.87
销售费用		156,883,291.58	120,520,145.81
管理费用		73,231,726.90	68,930,812.73
研发费用		79,847,550.13	72,704,747.08
财务费用		44,929,101.76	26,555,484.70
其中：利息费用		48,825,876.29	29,938,177.84
利息收入		7,251,181.32	3,947,523.29
加：其他收益		43,364,725.70	6,089,459.07
投资收益(损失以“—”号填列)	十七(5)	14,115,747.58	8,391,597.78
其中：对联营企业和合营企业的投		12,166,282.63	1,370,016.94

资收益			
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）		5,097,886.70	-12,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,821,417.39	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-28,920,669.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,477.09	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		180,864,221.88	106,182,366.59
加：营业外收入		624,864.60	184,403.85
减：营业外支出		1,463,226.36	1,796,093.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		180,025,860.12	104,570,677.30
减：所得税费用		18,858,268.06	10,914,119.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		161,167,592.06	93,656,557.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		161,167,592.06	93,656,557.73
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			

5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		161,167,592.06	93,656,557.73
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  
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,633,280,601.44	2,199,016,891.21
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		2,763,454.89	6,179,408.44
收到其他与经营活动有关的现金	七(77)	312,211,517.72	215,076,286.58
经营活动现金流入小计		2,948,255,574.05	2,420,272,586.23
购买商品、接受劳务支付的现金		2,119,667,782.73	1,862,946,402.90
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		259,762,805.92	237,043,056.61
支付的各项税费		94,468,709.18	108,539,042.76

支付其他与经营活动有关的现金	七(77)	442,981,666.42	352,933,572.77
经营活动现金流出小计	七(77)	2,916,880,964.25	2,561,462,075.04
经营活动产生的现金流量净额		31,374,609.80	-141,189,488.81
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		1,027,870,036.79	758,976,251.36
取得投资收益收到的现金		7,652,492.51	14,232,250.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	14,148,981.06
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,035,522,529.30	787,358,482.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		111,206,998.80	297,640,716.10
投资支付的现金		1,478,324,000.00	1,002,064,626.30
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	七(77)	2,500,000.00	250,000.00
投资活动现金流出小计		1,592,030,998.80	1,299,955,342.40
投资活动产生的现金流量净额		-556,508,469.50	-512,596,859.83
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		924,625,950.00	15,000,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	15,000,000.00
取得借款收到的现金		701,282,880.94	1,321,235,304.52
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,625,908,830.94	1,336,235,304.52
偿还债务支付的现金		550,004,281.04	525,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,290,542.60	70,160,479.03
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	七(77)	100,528,468.19	69,894,080.24
筹资活动现金流出小计		746,823,291.83	665,054,559.27
筹资活动产生的现金流量净额		879,085,539.11	671,180,745.25
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		100,701.85	281,647.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		354,052,381.26	17,676,043.76
加:期初现金及现金等价物余额		503,253,457.40	485,577,413.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		857,305,838.66	503,253,457.40

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

#### 母公司现金流量表

2019年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
----	----	--------	--------

<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,945,182,501.66	1,567,087,643.69
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		188,608,696.02	117,717,006.85
经营活动现金流入小计		2,133,791,197.68	1,684,804,650.54
购买商品、接受劳务支付的现金		1,491,332,545.00	1,507,880,569.91
支付给职工及为职工支付的现金		163,072,996.13	139,715,841.21
支付的各项税费		72,927,631.26	53,814,370.88
支付其他与经营活动有关的现金		229,647,991.36	229,869,119.81
经营活动现金流出小计		1,956,981,163.75	1,931,279,901.81
经营活动产生的现金流量净额		176,810,033.93	-246,475,251.27
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		971,165,036.79	635,466,251.36
取得投资收益收到的现金		7,394,289.68	14,006,119.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		3,231,044.45	46,494,496.88
投资活动现金流入小计		981,790,370.92	695,967,867.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,528,822.94	187,849,953.71
投资支付的现金		1,432,050,000.00	1,017,523,626.30
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		152,500,000.00	95,250,000.00
投资活动现金流出小计		1,633,078,822.94	1,300,623,580.01
投资活动产生的现金流量净额		-651,288,452.02	-604,655,712.33
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		924,625,950.00	-
取得借款收到的现金		701,282,880.94	1,321,235,304.52
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,625,908,830.94	1,321,235,304.52
偿还债务支付的现金		550,004,281.04	460,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		96,290,542.60	71,310,883.62
支付其他与筹资活动有关的现金		358,468.19	-
筹资活动现金流出小计		646,653,291.83	531,310,883.62
筹资活动产生的现金流量净额		979,255,539.11	789,924,420.90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-	-
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		504,777,121.02	-61,206,542.70
加：期初现金及现金等价物余额		134,917,819.38	196,124,362.08
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		639,694,940.40	134,917,819.38

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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、上年期末余额	442,740,648.00				223,625,135.50			232,483,828.21		1,424,561,888.97		2,323,411,500.68	231,198,419.04	2,554,609,919.72	
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	442,740,648.00				223,625,135.50			232,483,828.21		1,424,561,888.97		2,323,411,500.68	231,198,419.04	2,554,609,919.72	
三、本期增减变动金额(减少以	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	

2019 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										159,239,33 2.27		159,239,33 2.27	-5,290,3 80.77	153,948,9 51.50
(二) 所有者 投入和 减少资 本	9,190,0 00.00		118,502,8 24.41	59,087,87 0.81	55,185 ,950.0 0							131,594,74 5.22		131,594,7 45.22
1. 所有 者投入 的普通 股	9,190,0 00.00			45,995,95 0.00	55,185 ,950.0 0									
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本			118,502,8 24.41									118,502,82 4.41		118,502,8 24.41
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额				13,091,92 0.81								13,091,920 .81		13,091,92 0.81
4. 其他														
(三) 利润分 配								16,116, 759.21		-67,028,13 9.26		-50,911,38 0.05		-50,911,3 80.05
1. 提取 盈余公 积								16,116, 759.21		-16,116,75 9.21				
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所 所有者										-50,911,38		-50,911,38		-50,911,3

(或股东)的分配											0.05		0.05		80.05
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															

2019 年年度报告

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

项目	2018 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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	409,100,000.00			431,510,520.51				223,118,172.44		1,301,139,559.33		2,364,868,252.28	398,703,235.75	2,763,571,488.03
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	409,100,000.00			431,510,520.51				223,118,172.44		1,301,139,559.33		2,364,868,252.28	398,703,235.75	2,763,571,488.03
三、本期增减变动	33,640,648.00			-207,885,385.01				9,365,655.77		123,422,329.64		-41,456,751.60	-167,504,816.71	-208,961,568.31

2019 年年度报告

金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额									169,652,113.20	169,652,113.20	8,670,100.62	178,322,213.82		
（二）所有者投入和减少资本	33,640,648.00			-207,885,385.01					2,097,049.24	-172,147,687.77	-176,174,917.33	-348,322,605.10		
1. 所有者投入的普通股	33,640,648.00			583,665,261.00						617,305,909.00		617,305,909.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-791,550,646.01					2,097,049.24	-789,453,596.77	-176,174,917.33	-965,628,514.10		
（三）利润分配							9,365,655.77	-48,326,832.80	-38,961,177.03			-38,961,177.03		
1. 提取盈余公积							9,365,655.77	-9,365,655.77						
2. 提取一般风险准备								-38,961,177.03	-38,961,177.03			-38,961,177.03		
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	442,740,648.00				223,625,135.50			232,483,828.21	1,424,561,888.97	2,323,411,500.68	231,198,419.04	2,554,609,919.72		

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

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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、上年期末余额	442,740, 648.00				502,659 ,209.08				180,645 ,232.64	1,146,9 01,573. 85	2,272,9 46,663. 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	1,146,9 01,573. 85	2,272,9 46,663. 57
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	9,190,00 0.00			118,502, 824.41	59,087, 870.81	55,185,9 50.00			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	9,190,00 0.00			118,502, 824.41	59,087, 870.81	55,185,9 50.00					131,594 ,745.22
1. 所有者投入的普通股	9,190,00 0.00				45,995, 950.00	55,185,9 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,	-16,116	

2019 年年度报告

									759.21	, 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

项目	2018 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	409,100,000.00				342,671,914.35				171,279,576.87	1,101,571,848.92	2,024,623,340.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2019 年年度报告

二、本年期初余额	409,100,000.00				342,671,914.35				171,279,576.87	1,101,571,848.92	2,024,623,340.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	33,640,648.00				159,987,294.73				9,365,655.77	45,329,724.93	248,323,323.43
（一）综合收益总额										93,656,557.73	93,656,557.73
（二）所有者投入和减少资本	33,640,648.00				159,987,294.73						193,627,942.73
1. 所有者投入的普通股	33,640,648.00				583,665,261.00						617,305,909.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-423,677,966.27						-423,677,966.27
（三）利润分配									9,365,655.77	-48,326,832.80	-38,961,177.03
1. 提取盈余公积									9,365,655.77	-9,365,655.77	
2. 对所有者（或股东）的分配										-38,961,177.03	-38,961,177.03
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											

2019 年年度报告

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	442,740, 648.00				502,659 ,209.08				180,645 ,232.64	1,146,9 01,573. 85	2,272,9 46,663. 57

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。截至2019年12月31日止，公司总股本为451,930,648股，注册资本为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、胡合意兄妹，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2020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 2019 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
徐州长泽电器设备有限公司
广州泰达创盈电气有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“合并范围的变更”和“在其他主体中的权益”。

广州泰达创盈电器贸易有限公司 2019 年 12 月 3 日已更名为广州泰达创盈电气有限公司。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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》的披露规定编制财务报表。

### 2. 持续经营

√适用  不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用  不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。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 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 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，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，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：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。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。

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。

### 2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公

司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

##### ①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### 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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (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。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务

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（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1. 金融工具的分类

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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。

#### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2. 金融工具的确认依据和计量方法

#### 自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(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。

### 2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

#### (2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### (3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### (4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

#### (5) 其他金融负债

按其公允价值和和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，

则终止确认该金融资产；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）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移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）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

#### 4. 金融负债终止确认条件

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**

### **自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策**

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。

对于应收账款，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、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，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。

### **2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策**

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

#### **(1) 可供出售金融资产的减值准备：**

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准: 单项应收账款金额 300 万以上为单项金额重大的应收款项; 单项其他应收款占其他应收款余额的 10% 以上为单项金额重大的其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

对于单项金额重大的应收款项, 单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 并据此计提相应的坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法(账龄分析法、余额百分比法、其他方法)	
组合 1	账龄分析法
组合 2	余额百分比法

说明:

组合 1 对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项会同单项金额不重大的应收款项, 本公司以账龄作为信用风险特征组合。

组合 2 应收账款——合并关联方内的应收款项。

组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5	5
1—2 年	20	20
2—3 年	50	50
3 年以上	75	75

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的:

组合名称	应收款项计提比例(%)
组合 2	0

③ 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

单独计提坏账准备的理由

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同, 已有客观证据表明其发生了减值的应收款项, 按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。

坏账准备的计提方法

单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 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

存货分类为：存货分类为：原材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

### 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

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，

且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### 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. 持有待售资产

适用  不适用

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。

### 17. 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

### 18. 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

### 19. 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

### 20. 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，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

### (2) 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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### 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。

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，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### (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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 21. 投资性房地产

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）。

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一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。

## 22. 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。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，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。

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。

## 23. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入

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

## 24. 借款费用

√适用 □不适用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

### 3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或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利率计算确定。

#### 25. 生物资产

适用 不适用

#### 26. 油气资产

适用 不适用

#### 27. 使用权资产

适用 不适用

#### 28. 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关

税费作为换入无形资产的初始投资成本。

## (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按直线法摊销；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	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定的使用年限
技术转让费	2—5 年	合同及权证规定的使用年限
软件	3-10 年	合同、行业情况及企业历史经验
非专利技术	5-10 年	受益年限
专利技术	10 年	合同、行业情况及企业历史情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 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。

## 4. 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。

## 5. 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

商誉、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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 30. 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。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

## 2、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。

## 31. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

#### 1. 短期薪酬的会计处理方法

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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### 2. 离职后福利的会计处理方法

##### (1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要是本公司实施的核心人员中长期激励计划中的递延激励基金。核心人员中长期激励计划，根据激励对象目标年薪及公司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。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

### 32. 租赁负债

适用  不适用

### 33. 预计负债

适用  不适用

#### 1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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。

## 2. 各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

## 34. 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。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。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，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。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。

## 35. 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，在初始确认时将其分类为金融资产、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。

### 36. 收入

√适用 □不适用

#### 1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

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、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

#### 3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- (1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- (2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### 37. 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与非货币性资产，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

公司在同时满足下列条件时确认相关政府补助：

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

## 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。

## 38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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。

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

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

##### 1、 经营租赁会计处理

(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、 融资租赁会计处理

(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

## 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 41. 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

#### 1、重要会计政策变更

(1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日 发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会〔2019〕16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	
	合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 164,133,916.20 元，“应收账款”上年年末余额 1,355,728,394.00 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 537,641,289.53 元，“应付账款”上年年末余额 727,195,302.43 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 162,753,059.02 元，“应收账款”上年年末余额 966,482,064.33 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 532,365,142.00 元，“应付账款”上年年末余额 433,753,479.90 元。

(2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金

融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具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	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)	
		合并	母公司
(1) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	可供出售金融资产：减少 30,899,953.30 元；其他非流动金融资产：增加 30,899,953.30 元	可供出售金融资产：减少 30,899,953.30 元；其他非流动金融资产：增加 30,899,953.30 元
(2) 原归类为以摊余成本计量的金融资产的部分“其他流动资产”重分类至“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	董事会审批	其他流动资产：减少 2,031,000.00 元交易性金融资产：增加 2,031,000.00 元	其他流动资产：减少 0.00 元交易性金融资产：增加 0.00 元

(3) 执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(4) 执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

其他说明

无

**(2) 重要会计估计变更**

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
对 2019 年 1 月 1 日起购置的专用设备, 采用 20 年折旧年限, 5%的残值率, 按照平均年限法计提折旧。	董事会审批	2019 年 1 月 1 日	本期购置的专用设备尚未达到预定可使用状态, 尚未记入固定资产, 对报告期内报表项目金额无影响。

其他说明

无

**(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	598,786,730.92	598,786,730.92	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	不适用	2,031,000.00	2,031,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	164,133,916.20	164,133,916.20	
应收账款	1,355,728,394.00	1,355,728,394.00	
应收款项融资	不适用		
预付款项	114,931,372.12	114,931,372.12	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	58,028,596.05	58,028,596.05	
其中: 应收利息			
应收股利	2,489,941.48	2,489,941.48	
买入返售金融资产			

存货	923,561,352.60	923,561,352.60	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	26,368,333.05	24,337,333.05	-2,031,000.00
流动资产合计	3,241,538,694.94	3,241,538,694.94	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	30,899,953.30	不适用	-30,899,953.30
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	141,396,119.02	141,396,119.02	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	30,899,953.30	30,899,953.30
投资性房地产			
固定资产	1,013,296,564.52	1,013,296,564.52	
在建工程	239,913,178.57	239,913,178.57	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	423,889,805.18	423,889,805.18	
开发支出	6,619,541.39	6,619,541.39	
商誉			
长期待摊费用	24,171,234.47	24,171,234.47	
递延所得税资产	44,947,525.48	44,947,525.48	
其他非流动资产	38,284,383.76	38,284,383.76	
非流动资产合计	1,963,418,305.69	1,963,418,305.69	
资产总计	5,204,957,000.63	5,204,957,000.63	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	390,000,000.00	390,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	537,641,289.53	537,641,289.53	
应付账款	727,195,302.43	727,195,302.43	
预收款项	66,017,660.25	66,017,660.25	
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	54,188,092.27	54,188,092.27	
应交税费	24,137,651.62	24,137,651.62	
其他应付款	34,181,365.29	34,181,365.29	
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	185,347,159.66	185,347,159.66	
其他流动负债			
流动负债合计	2,018,708,521.05	2,018,708,521.05	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	481,235,304.52	481,235,304.52	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	90,538,096.82	90,538,096.82	
长期应付职工薪酬	12,389,587.58	12,389,587.58	
预计负债			
递延收益	41,384,311.85	41,384,311.85	
递延所得税负债	6,091,259.09	6,091,259.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	631,638,559.86	631,638,559.86	
负债合计	2,650,347,080.91	2,650,347,080.91	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	442,740,648.00	442,740,648.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	223,625,135.50	223,625,135.50	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	232,483,828.21	232,483,828.21	
一般风险准备			
未分配利润	1,424,561,888.97	1,424,561,888.97	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	2,323,411,500.68	2,323,411,500.68	
少数股东权益	231,198,419.04	231,198,419.04	
所有者权益（或股东权益）	2,554,609,919.72	2,554,609,919.72	

合计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,204,957,000.63	5,204,957,000.63	

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	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	155,501,057.04	155,501,057.04	
交易性金融资产	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用	
衍生金融资产			
应收票据	162,753,059.02	162,753,059.02	
应收账款	966,482,064.33	966,482,064.33	
应收款项融资	不适用		
预付款项	108,952,632.43	108,952,632.43	
其他应收款	90,785,848.02	90,785,848.02	
其中：应收利息			
应收股利	2,489,941.48	2,489,941.48	
存货	737,188,386.31	737,188,386.31	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,496,641.44	3,496,641.44	
流动资产合计	2,225,159,688.59	2,225,159,688.59	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资	不适用		
可供出售金融资产	30,899,953.30	不适用	-30,899,953.30
其他债权投资	不适用		
持有至到期投资		不适用	
长期应收款			
长期股权投资	957,947,734.75	957,947,734.75	
其他权益工具投资	不适用		
其他非流动金融资产	不适用	30,899,953.30	30,899,953.30
投资性房地产			
固定资产	627,901,269.69	627,901,269.69	
在建工程	186,390,916.82	186,390,916.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	155,476,906.49	155,476,906.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	24,171,234.47	24,171,234.47	
递延所得税资产	29,857,784.39	29,857,784.39	
其他非流动资产	20,310,444.66	20,310,444.66	
非流动资产合计	2,032,956,244.57	2,032,956,244.57	
资产总计	4,258,115,933.16	4,258,115,933.16	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	390,000,000.00	390,000,000.00	
交易性金融负债	不适用		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用	
衍生金融负债			
应付票据	532,365,142.00	532,365,142.00	
应付账款	433,753,479.90	433,753,479.90	
预收款项	38,765,293.36	38,765,293.36	
应付职工薪酬	37,925,123.85	37,925,123.85	
应交税费	16,374,945.77	16,374,945.77	
其他应付款	8,641,417.12	8,641,417.12	
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	20,000,000.00	20,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,477,825,402.00	1,477,825,402.00	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	481,235,304.52	481,235,304.52	
应付债券			
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	20,017,303.98	20,017,303.98	
递延所得税负债	6,091,259.09	6,091,259.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	507,343,867.59	507,343,867.59	
负债合计	1,985,169,269.59	1,985,169,269.59	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	442,740,648.00	442,740,648.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	502,659,209.08	502,659,209.08	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	180,645,232.64	180,645,232.64	
未分配利润	1,146,901,573.85	1,146,901,573.85	
所有者权益（或股东权益） 合计	2,272,946,663.57	2,272,946,663.57	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	4,258,115,933.16	4,258,115,933.16	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(1). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

#### 42. 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	17%、16%、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	25%
徐州长泽电器设备有限公司	25%
广州泰达创盈电气有限公司*4	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。

\*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 2019 年度符合小型微利企业条件，享受财税〔2019〕13 号文件规定的所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计算缴纳企业所得税的政策。

\*4: 子公司广州泰达创盈电气有限公司 2019 年度符合小型微利企业条件，享受财税〔2019〕13 号文件规定的所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计算缴纳企业所得税的政策。

## 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	70,738.23	16,627.13
银行存款	857,235,100.43	503,236,830.27
其他货币资金	131,626,339.74	95,533,273.52
合计	988,932,178.40	598,786,730.92
其中：存放在境外的 款项总额		

## 其他说明

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	期初余额
银行承兑汇票保证金	32,770,357.51	19,866,306.56
保函保证金	98,139,051.13	74,618,107.39
期货结算保证金	716,931.10	716,931.10
其他		331,928.47
合计	131,626,339.74	95,533,273.52

## 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	453,600,000.00	2,031,000.00
其中：		
其他（理财产品）	453,600,000.00	2,031,000.00
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	453,600,000.00	2,031,000.00

## 其他说明：

√适用 □不适用

说明：理财产品明细如下

项目	期末余额
工银理财保本型“随心 e”（定向）2017 年第 3 期（随心 eSXEDXBBX）	700,000.00
兴业银行金雪球添利快线净值型理财产品（97318011）	2,900,000.00
中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2019 年第 233 期 D 款	200,000,000.00
中国工商银行挂钩汇率区间累计型法人人民币结构性存款产品-专户型 2019 年第 233 期 F 款	200,000,000.00
兴业银行结构性存款（开放式）	50,000,000.00
合计	453,600,000.00

### 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	106,109,008.45	78,767,258.44
商业承兑票据	89,648,383.08	85,366,657.76
合计	195,757,391.53	164,133,916.20

#### (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	38,740,582.08
商业承兑票据	
合计	38,740,582.08

#### (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	94,304,842.58	
商业承兑票据		8,859,105.82
合计	94,304,842.58	8,859,105.82

**(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

其他说明

期末公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

**(5). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(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 年以内小计	1,642,851,758.81
1 至 2 年	232,699,352.29
2 至 3 年	61,586,879.97
3 年以上	90,165,880.04
合计	2,027,303,871.11

## (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	22,961,564.07	1.13	10,824,804.07	47.14	12,136,760.00	9,694,449.48	0.61	9,694,449.48	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,961,564.07	1.13	10,824,804.07	47.14	12,136,760.00	9,694,449.48	0.61	9,694,449.48	100.00	
按组合计提坏账准备	2,004,342,307.04	98.87	209,762,931.00	10.47	1,794,579,376.04	1,579,632,379.08	99.39	223,903,985.08	14.17	1,355,728,394.00
其中：										
信用风险组合	2,004,342,307.04	98.87	209,762,931.00	10.47	1,794,579,376.04	1,579,632,379.08	99.39	223,903,985.08	14.17	1,355,728,394.00
合计	2,027,303,871.11	100.00	220,587,735.07	10.88	1,806,716,136.04	1,589,326,828.56	100.00	233,598,434.56	14.70	1,355,728,394.00

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	1,642,851,758.81	82,026,383.56	5.00
1 至 2 年	232,699,352.29	46,539,870.46	20.00
2 至 3 年	61,586,879.97	30,793,439.99	50.00
3 年以上	67,204,315.97	50,403,236.99	75.00
合计	2,004,342,307.04	209,762,931.00	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明: 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	223,903,985.08	-14,290,639.76	162,275.68	12,690.00		209,762,931.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	9,694,449.48	1,130,354.59				10,824,804.07
合计	233,598,434.56	-13,160,285.17	162,275.68	12,690.00		220,587,735.07

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	12,690.00

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	165,886,596.44	8.18	8,294,329.82
第二名	122,661,698.09	6.05	6,133,084.90
第三名	66,012,381.34	3.26	3,300,619.07
第四名	50,707,190.10	2.50	2,535,359.51
第五名	47,668,264.04	2.35	3,698,262.50
合计	452,936,130.01	22.34	23,961,655.80

#### (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	61,185,819.39	96.65	114,082,597.14	99.26
1至2年	1,387,532.27	2.19	805,092.83	0.70
2至3年	715,410.83	1.13	7,426.81	0.01
3年以上	19,008.05	0.03	36,255.34	0.03
合计	63,307,770.54	100.00	114,931,372.12	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：  
期末无账龄超过一年的重要预付款项。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√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	6,597,998.64	10.42
第二名	3,255,016.00	5.14
第三名	1,882,159.13	2.97
第四名	1,647,697.52	2.60
第五名	1,635,000.00	2.58
合计	15,017,871.29	23.71

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		
应收股利		2,489,941.48

其他应收款	53,397,785.82	55,538,654.57
合计	53,397,785.82	58,028,596.05

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

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州东芝白云电器设备有限公司		2,489,941.48
合计		2,489,941.48

##### (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

##### (7). 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 年以内小计	49,267,655.55
1 至 2 年	4,309,539.45
2 至 3 年	4,248,466.28
3 年以上	5,043,212.68
合计	62,868,873.96

## (8). 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	40,544,578.15	41,669,890.39
备用金	9,469,200.19	8,285,361.01
服务费	2,262,654.89	2,328,251.93
试验、检测费	739,338.26	1,743,339.83
其他	9,853,102.47	10,988,628.57
合计	62,868,873.96	65,015,471.73

## (9). 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)	
2019年1月1日余额	7,820,197.97		1,656,619.19	9,476,817.16
2019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	694,270.98		-700,000.00	-5,729.02
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	8,514,468.95		956,619.19	9,471,088.14

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

#### (10). 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	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	1,656,619.19	-700,000.00				956,619.19
信用风险组合	7,820,197.97	694,270.98				8,514,468.95
合计	9,476,817.16	-5,729.02				9,471,088.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

#### (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (12). 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	投标保证金	3,008,000.00	一年以内	4.78	150,000.00
第二名	投标保证金	2,500,000.00	一年以内	3.98	125,000.00
第三名	投标保证金	2,450,000.00	一年以内	3.90	122,500.00
第四名	投标保证金	1,430,000.00	一年以内	2.27	71,500.00
第五名	保证金	1,185,000.00	三年以上	1.88	888,750.00
合计		10,573,000.00		16.81	1,357,750.00

#### (13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	196,593,817.99	4,399,792.72	192,194,025.27	133,190,381.52	2,084,709.28	131,105,672.24
在产品	175,926,502.37	92,360.98	175,834,141.39	140,883,562.94	246,357.20	140,637,205.74
库存商品	224,869,361.02	9,438,903.78	215,430,457.24	175,714,514.95	7,896,599.32	167,817,915.63
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
半成品	17,392,363.43		17,392,363.43	14,196,422.91		14,196,422.91
发出商品	514,149,367.52	3,960,097.03	510,189,270.49	474,728,837.14	4,924,701.06	469,804,136.08
低值易耗品	183,481.99		183,481.99			
合计	1,129,114,894.32	17,891,154.51	1,111,223,739.81	938,713,719.46	15,152,366.86	923,561,352.60

## (2). 存货跌价准备

√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	2,084,709.28	2,315,083.44				4,399,792.72
在产品	246,357.20			153,996.22		92,360.98

库存商品	7,896,599.32	1,542,304.46				9,438,903.78
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	4,924,701.06			964,604.03		3,960,097.03
合计	15,152,366.86	3,857,387.90		1,118,600.25		17,891,154.51

## (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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、持有待售资产

适用 不适用

## 11、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

**12、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
产品发货计提销项税	15,685,925.40	7,683,631.39
预收款计提销项税	13,556.42	13,556.42
预缴企业所得税		4,053,027.38
待抵扣税金	7,125,709.14	12,587,117.86
合计	22,825,190.96	24,337,333.05

其他说明

无

**13、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

**14、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

## 15、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (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

## 16、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	25,697,572.00			2,709,779.35						28,407,351.35	
广州东芝白云自动化系统有限公司	515,914.12			295,965.18						811,879.30	
小计	26,213,486.12			3,005,744.53						29,219,230.65	
二、联营企业											
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	24,672,222.43			3,963,751.92			764,400.00			27,871,574.35	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	42,508,317.76			2,248,049.10						44,756,366.86	
广州地铁小	48,002,09			2,948,737			2,073,515			48,877,31	

额贷款有限 公司	2.71			.08			.34			4.45	
小计	115,182,6 32.90			9,160,538 .10			2,837,915 .34			121,505,2 55.66	
合计	141,396,1 19.02			12,166,28 2.63			2,837,915 .34			150,724,4 86.31	

其他说明  
无。

**17、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

**18、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	35,997,840.00	30,899,953.30
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		
合计	35,997,840.00	30,899,953.30

其他说明：

□适用 √不适用

**19、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**20、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	1,236,664,399.69	1,013,296,564.52
固定资产清理		
合计	1,236,664,399.69	1,013,296,564.52

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	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,065,749,915.80	338,611,632.62	24,123,181.80	73,685,565.65	1,502,170,295.87
2. 本期增加金额	231,896,944.04	39,755,612.44	1,020,570.80	16,730,006.50	289,403,133.78
(1) 购置	10,855,749.82	37,176,627.67	1,020,570.80	16,730,006.50	65,782,954.79
(2) 在建工程转入	221,041,194.22	2,578,984.77			223,620,178.99
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		107,742.83	1,148,904.28	317,976.72	1,574,623.83
(1) 处置或报废		107,742.83	1,148,904.28	317,976.72	1,574,623.83
4. 期末余额	1,297,646,859.84	378,259,502.23	23,994,848.32	90,097,595.43	1,789,998,805.82
二、累计折旧					

1. 期初余额	207,552,428.19	197,745,655.24	20,572,800.41	59,046,613.15	484,917,496.99
2. 本期增加金额	30,496,210.67	27,232,282.24	1,045,762.53	7,032,351.68	65,806,607.12
(1) 计提	30,496,210.67	27,232,282.24	1,045,762.53	7,032,351.68	65,806,607.12
3. 本期减少金额		11,262.71	1,091,459.07	243,210.56	1,345,932.34
(1) 处置或报废		11,262.71	1,091,459.07	243,210.56	1,345,932.34
4. 期末余额	238,048,638.86	224,966,674.77	20,527,103.87	65,835,754.27	549,378,171.77
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					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	3,936,332.09	7,225.67		12,676.60	3,956,234.36
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,055,661,888.89	153,285,601.79	3,467,744.45	24,249,164.56	1,236,664,399.69
2. 期初账面价值	854,261,155.52	140,858,751.71	3,550,381.39	14,626,275.90	1,013,296,564.52

## (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	39,776,495.31
合计	39,776,495.31

## (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 *1	2,500,101.81	土地涉及广州市“三旧”改造用地
新建办公楼	18,670,477.75	正在办理相关手续
智能配电设备绿色数字化生产基地	173,510,753.67	正在办理相关手续
智源厂房工程项目一期	44,863,359.48	正在办理相关手续

其他说明：

√适用 □不适用

说明：\*1 公司现拥有合计 2,610 平方米的建筑物(2019 年 12 月 31 日账面价值为 2,500,101.81 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。

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 21、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	169,683,346.36	239,913,178.57
工程物资		
合计	169,683,346.36	239,913,178.57

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	37,455,759.56		37,455,759.56	146,063,841.84		146,063,841.84
生产设备类	131,885,506.23		131,885,506.23	87,753,994.48		87,753,994.48
其他类	342,080.57		342,080.57	6,095,342.25		6,095,342.25
合计	169,683,346.36		169,683,346.36	239,913,178.57		239,913,178.57

## (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：智能配电设备绿色数字化生产基地	131,466,737.12	101,709,571.91	73,500,721.60	175,210,293.51			133.27	100.00	8,905,411.89	4,915,969.21	5.13	借款、自有资金

基建类：智 源厂房工程 项目一期	52,677,874.52	36,239,448.26	9,591,452.45	45,830,900.71			87.00	100.00				自有资金
基建类：智 源厂房工程 项目二期	53,333,591.61	7,111,220.69	23,878,743.23			30,989,963.92	58.11	58.11				自有资金
生产设备 类：钣金柔 性加工产线 设备	45,308,536.33	19,285,737.51	22,678,546.37			41,964,283.88	92.62	95.00				自有资金
生产设备 类：物流、 产线及软件 集成设备	68,323,539.39	43,230,775.17	7,206,030.31			50,436,805.48	73.82	73.82				自有资金
合计	351,110,278.97	207,576,753.54	136,855,493.96	221,041,194.22		123,391,053.28			8,905,411.89	4,915,969.21		

(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

22、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

23、油气资产

适用 不适用

24、使用权资产

适用 不适用

## 25、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	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	440,324,954.00	45,854,818.81	10,302,446.15	3,273,583.45	499,755,802.41
2. 本期增加金额	5,302,248.00	6,350,211.74	392,805.15	300,000.00	12,345,264.89
(1) 购置	5,302,248.00		392,805.15	300,000.00	5,995,053.15
(2) 内部研发		6,350,211.74			6,350,211.74
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	445,627,202.00	52,205,030.55	10,695,251.30	3,573,583.45	512,101,067.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	40,454,041.94	15,530,277.52	8,726,571.38	3,091,219.91	67,802,110.75
2. 本期增加金额	8,985,983.33	5,071,983.01	881,284.61	167,059.51	15,106,310.46
(1) 计提	8,985,983.33	5,071,983.01	881,284.61	167,059.51	15,106,310.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	49,440,025.27	20,602,260.53	9,607,855.99	3,258,279.42	82,908,421.21
三、减值准备					
1. 期初余额		8,063,886.48			8,063,886.48

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		8,063,886.48			8,063,886.48
四、账面价值					
1. 期末账面价值	396,187,176.73	23,538,883.54	1,087,395.31	315,304.03	421,128,759.61
2. 期初账面价值	399,870,912.06	22,260,654.81	1,575,874.77	182,363.54	423,889,805.18

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 3.16%

**(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”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 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。

## 26、开发支出

√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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
BYE-JC 系列产品研 发	6,619,541.39	9,181,636.27		6,350,211.74		9,450,965.92	
合计	6,619,541.39	9,181,636.27		6,350,211.74		9,450,965.92	

其他说明

无

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(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

## 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程	3,417,963.34	753,815.48	1,337,150.70		2,834,628.12
装修工程	20,753,271.13	2,356,069.86	5,333,897.58		17,775,443.41
其他工程		172,718.45	7,494.60		165,223.85
合计	24,171,234.47	3,282,603.79	6,678,542.88		20,775,295.38

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	231,003,772.51	34,907,077.21	245,456,049.26	36,881,440.56
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
应付职工薪酬	11,623,247.77	1,743,487.17	12,389,587.58	1,858,438.14
递延收益	61,411,431.60	9,211,714.74	41,384,311.85	6,207,646.78
股权激励	13,091,920.81	1,963,788.12		
合计	317,130,372.69	47,826,067.24	299,229,948.69	44,947,525.48

**(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	66,995,426.20	10,049,313.93	40,608,393.93	6,091,259.09
公允价值变动	5,097,886.70	764,683.01		
合计	72,093,312.90	10,813,996.94	40,608,393.93	6,091,259.09

**(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

**30、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	10,481,864.30	32,681,983.76
预付土地款	9,540,000.00	
预付在建工程款	5,401,370.37	5,602,400.00
合计	25,423,234.67	38,284,383.76

其他说明：

光伏发电项目收益权系广州国际服装展贸中心 1MW 光伏发电项目，15 年经营期内 50% 的电费收益权。该项目于 2013 年 12 月投入 330.00 万元，截至 2019 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。

**31、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	498,129,448.82	390,000,000.00
信用借款		
合计	498,129,448.82	390,000,000.00

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

**32、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**33、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、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	62,326,359.51	62,146,745.42
银行承兑汇票	719,787,125.90	475,494,544.11
合计	782,113,485.41	537,641,289.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**35、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	840,896,572.79	681,913,888.00
1-2年	10,291,416.63	30,857,460.81
2-3年	5,884,773.44	5,538,779.13
3年以上	6,009,392.31	8,885,174.49
合计	863,082,155.17	727,195,302.43

**(2). 账龄超过1年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

①本公司2019年向供应商北京智凡一通科技有限公司采购电子元件，并与北京智凡一通科技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：

序号	开始日期	到期日期	申请融资金额	银行名称	货物/服务描述
1	2019/5/15	2020/4/1	178,249.50	中国银行股份有限公司广州白云支行	电子元件

②本公司2019年向供应商广州明兴电缆有限公司采购电缆，并与广州明兴电缆有限公司及中国建设银行股份有限公司广州江高支行签订建信融通网络供应链“e信通”业务合同，详细信息详见下表：

序号	开始日期	到期日期	申请融资金额	银行名称	货物/服务描述
1	2019/4/11	2020/4/10	20,000,000.00	中国建设银行股份有限公司 广州江高支行	电线、电缆

③本公司 2019 年向供应商广州市场新技术研究有限责任公司采购材料及固定资产，并与广州市场新技术研究有限责任公司及中国工商银行股份有限公司广州大德路支行签订供应链电子应收账款融资业务三方协议，详细信息详见下表：

序号	开始日期	到期日期	申请融资金额	银行名称	货物/服务描述
1	2019/11/7	2020/10/30	8,159,583.60	中国工商银行股份有限公司 广州大德路支行	材料、固定资产

### 36、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	98,377,376.55	66,017,660.25
合计	98,377,376.55	66,017,660.25

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

#### (3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、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	54,188,092.27	236,668,983.01	238,591,905.45	52,265,169.83
二、离职后福利-设定提存计划		22,150,161.49	22,150,161.49	
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	54,188,092.27	258,819,144.50	260,742,066.94	52,265,169.83

## (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	41,955,824.49	205,937,873.62	209,056,126.88	38,837,571.23
二、职工福利费		2,531,706.17	2,531,706.17	
三、社会保险费		12,405,551.34	12,405,551.34	
其中：医疗保险费		10,224,596.03	10,224,596.03	
工伤保险费		637,105.70	637,105.70	
生育保险费		1,176,393.95	1,176,393.95	
重大医疗保险		367,455.66	367,455.66	
四、住房公积金		10,339,178.00	10,339,178.00	
五、工会经费和职工教育经费	12,232,267.78	5,454,673.88	4,259,343.06	13,427,598.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	54,188,092.27	236,668,983.01	238,591,905.45	52,265,169.83

## (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		21,488,951.29	21,488,951.29	
2、失业保险费		661,210.20	661,210.20	
3、企业年金缴费				
合计		22,150,161.49	22,150,161.49	

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、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	13,032,926.23	8,727,013.58
消费税		
营业税		
企业所得税	16,510,801.12	6,057,690.90
个人所得税	135,635.39	545,901.98
城市维护建设税	912,316.21	612,841.89
房产税	2,446,567.88	6,074,185.37
教育费附加	651,644.55	437,744.21
印花税	311,490.49	256,040.80
土地使用税	1,841,968.36	1,412,735.67
堤围防护费		3,872.06
残保金		9,625.16
合计	35,843,350.23	24,137,651.62

其他说明：

无。

### 39、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	3,068,586.82	1,228,299.80
应付股利		
其他应付款	142,050,947.67	32,953,065.49
合计	145,119,534.49	34,181,365.29

其他说明：

□适用 √不适用

#### 应付利息

##### (1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	3,068,586.82	1,228,299.80
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	3,068,586.82	1,228,299.80

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	13,609,019.52	1,869,060.85
个人往来	332,622.90	273,221.99
保证金	38,394,812.61	2,971,172.00
预提费用	15,307,098.06	12,207,318.20
其他	74,407,394.58	15,632,292.45
合计	142,050,947.67	32,953,065.49

### (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

## 40、持有待售负债

适用 不适用

## 41、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	20,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	158,221,868.36	165,347,159.66
1 年内到期的租赁负债		
合计	257,983,847.36	185,347,159.66

其他说明：

详见附注“详见长期应付款——长期应付款”。

一年内到期的长期应付账款为应付卧龙电气集团股份有限公司款项。

#### 42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

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

#### 43、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	444,930,425.42	481,235,304.52
信用借款		
合计	444,930,425.42	481,235,304.52

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

利率区间：4.7500%-5.1300%

#### 44、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	753,047,916.38	
合计	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	本期偿还	期末余额
可转换公司债券	100.00	2019-11-21	6年	880,000,000.00		880,000,000.00	337,333.33	127,289,416.95		753,047,916.38
合计	/	/	/	880,000,000.00		880,000,000.00	337,333.33	127,289,416.95		753,047,916.38

应付债券说明：根据广州白云电器设备股份有限公司 2018 年 8 月 28 日召开的第五届董事会第十六次会议决议、2018 年 9 月 14 日召开的 2018 年第一次临时股东大会决议和 2019 年 11 月 12 日召开的第五届董事会第三十次会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准广州白云电器设备股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]1022 号）批准，白云电器向社会公开发行可转换公司债券 8,800,000.00 张，每张面值为人民币 100 元，按面值发行，发行总额为人民币 880,000,000.00 元，期限 6 年。

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**√适用  不适用

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2019年11月21日，即募集资金划至发行人账户之日）起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止（即2020年5月21日至2025年11月14日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第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**45、 租赁负债**□适用  不适用**46、 长期应付款**

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
长期应付款		90,538,096.82
专项应付款		
合计		90,538,096.82

其他说明：

□适用  不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付卧龙电气集团股份有限公司款项		90,538,096.82
合计		90,538,096.82

其他说明：

截至转让基准日 2017 年 4 月 30 日，浙变公司向卧龙电气集团股份有限公司借款余额为 368,469,917.77 元。协议规定浙变公司应分三期偿还上述借款。公司根据还款的期限划分为一年内到期的非流动负债和长期应付款。

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**47、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	12,389,587.58
合计	11,623,247.77	12,389,587.58

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。

**(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

#### 48、预计负债

适用 不适用

#### 49、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	41,384,311.85	27,995,000.00	7,967,880.25	61,411,431.60	政府补助
合计	41,384,311.85	27,995,000.00	7,967,880.25	61,411,431.60	/

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	1,790,000.00			1,240,000.00		550,000.00	与收益相关
技改/产业化项目	37,566,554.11	24,980,000.00		5,088,880.29		57,457,673.82	与资产相关
科研项目	1,645,000.00			1,545,000.00		100,000.00	与收益相关
科研项目	382,757.74	3,015,000.00		93,999.96		3,303,757.78	与资产相关
合计	41,384,311.85	27,995,000.00		7,967,880.25		61,411,431.60	

其他说明：

适用 不适用

## 50、其他非流动负债

适用 不适用

## 51、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	442,740,648.00	9,190,000.00				9,190,000.00	451,930,648.00

其他说明：

股本变动情况说明：

(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）对白云电器本次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，截至 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，贵公司已收到 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。

## 52、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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2019-11-21				8,800,000.00	118,502,824.41		发行结束之日起满 6 个月后的第 1 个交易日起至可转债到期日止	
合计					8,800,000.00	118,502,824.41			

## (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			8,800,000.00	118,502,824.41
合计			8,800,000.00	118,502,824.41			8,800,000.00	118,502,824.41

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

**53、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）	222,595,322.11	45,995,950.00		268,591,272.11
其他资本公积	1,029,813.39	13,091,920.81		14,121,734.20
合计	223,625,135.50	59,087,870.81		282,713,006.31

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 45,995,950.00 元，详见“附注股本”。
- (2) 其他资本公积本期新增 13,091,920.81 元，详见“附注股份支付”。

**54、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		55,185,950.00
合计		55,185,950.00		55,185,950.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无。**55、其他综合收益**

□适用 √不适用

**56、专项储备**

□适用 √不适用

**57、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	232,483,828.21	16,116,759.21		248,600,587.42
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	232,483,828.21	16,116,759.21		248,600,587.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

## 58、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	1,424,561,888.97	1,301,139,559.33
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	1,424,561,888.97	1,301,139,559.33
加:本期归属于母公司所有者的净利润	159,239,332.27	169,652,113.20
减:提取法定盈余公积	16,116,759.21	9,365,655.77
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	50,911,380.05	38,961,177.03
转作股本的普通股股利		
其他		-2,097,049.24
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。

## 59、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	2,558,549,245.65	1,856,874,965.25
其他业务	18,961,640.47	5,385,820.76	17,262,497.06	4,274,320.67
合计	2,860,963,457.53	2,200,127,514.20	2,575,811,742.71	1,861,149,285.92

其他说明:

无

## 60、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	3,955,893.43	2,697,964.72
教育费附加	2,825,738.91	1,926,492.04
资源税		
房产税	11,814,420.11	9,225,103.66
土地使用税	3,305,623.21	3,455,198.64
车船使用税	40,009.88	43,608.88
印花税	3,447,064.69	1,917,633.24
残保金	590,782.26	950,740.85
水利建设基金		140,721.53
合计	25,979,532.49	20,357,463.56

其他说明：

无

**61、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	29,016,353.49
业务费	40,865,899.87	31,110,290.23
职工薪酬	66,266,585.47	63,604,993.72
服务费	31,551,985.67	19,398,717.56
办公费	4,053,331.51	5,946,649.23
差旅费	21,204,912.51	16,741,010.08
中标费	10,743,417.03	7,335,923.47
包装费	15,530,453.77	8,422,402.71
其他	14,015,800.11	18,725,280.49
合计	245,378,878.60	200,301,620.98

其他说明：

无

**62、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	73,286,868.04	69,473,880.01

折旧摊销费	30,838,309.01	25,486,720.83
修理费	2,900,334.81	2,315,812.68
差旅费	3,430,471.34	7,352,669.76
水电办公费	7,777,803.69	5,312,329.59
业务招待费	5,970,239.69	4,837,822.35
聘请中介机构费用	8,640,514.76	13,286,461.46
其他	7,835,161.49	15,376,800.98
合计	140,679,702.83	143,442,497.66

其他说明：

无

### 63、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	50,877,330.00	41,136,352.50
直接投入费用	31,493,451.98	43,611,336.95
折旧及摊销费	1,816,023.39	2,876,849.94
设计费	1,791,539.82	1,018,867.92
其他	13,181,614.50	2,917,586.06
合计	99,159,959.69	91,560,993.37

其他说明：

无

### 64、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	57,910,863.12	31,431,164.35
减：利息收入	-11,762,695.91	-6,572,315.55
汇兑损益	431,289.04	-1,266,467.03
其他	3,207,588.87	1,892,011.57
合计	49,787,045.12	25,484,393.34

其他说明：

无

### 65、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	52,096,849.40	13,744,289.42
代扣个人所得税手续费		
合计	52,096,849.40	13,744,289.42

其他说明：

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	3,120,000.00	740,000.00	与收益相关
技改/产业化项目	5,088,880.29	4,531,030.24	与资产相关
科研项目	40,811,777.00	4,739,300.00	与收益相关
科研项目	93,999.96	102,999.96	与资产相关
其他	2,982,192.15	3,630,959.22	与收益相关
合计	52,096,849.40	13,744,289.42	

## 66、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	12,166,282.63	1,370,016.94
处置长期股权投资产生的投资收益		8,803,039.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		-259,290.87
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
理财收益	2,192,284.56	2,181,761.50
合计	14,358,567.19	12,095,526.62

其他说明：

#### 67、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 68、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		-12,200.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-12,200.00
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	5,097,886.70	
合计	5,097,886.70	-12,200.00

其他说明：

无

#### 69、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
其他应收款坏账损失	-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		
应收账款坏账损失	-13,160,285.17	
合计	-13,166,014.19	

其他说明：

无

**70、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		40,981,163.14
二、存货跌价损失	2,738,787.65	2,230,293.92
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		2,474,000.00
合计	2,738,787.65	45,685,457.06

其他说明：

无

**71、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	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	493,882.24		493,882.24
合计	493,882.24		493,882.24

其他说明：

无

**72、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	78,305.92	997,487.92
赔款及罚款	124,346.91	179,631.33	124,346.91
其他	773,217.21	80,197.19	773,217.21
合计	1,895,052.04	338,134.44	1,895,052.04

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
科技线奖励金		4,000.00	与收益相关
研发补助资金		50,000.00	与收益相关
绍兴市上虞区就业管理服务中心(失业支出户)		15,580.59	与收益相关
个税代征代扣手续费	14,771.69	8,725.33	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	78,305.92	

其他说明：

适用  不适用

### 73、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	73,706.39	228,846.19	73,706.39

其中：固定资产处置损失	73,706.39	228,846.19	73,706.39
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	1,285,000.00	1,500,000.00	1,285,000.00
其他	459,403.22	1,024,566.72	459,403.22
合计	1,818,109.61	2,753,412.91	1,818,109.61

其他说明：

无

#### 74、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	26,609,031.51	38,999,761.61
递延所得税费用	1,844,196.09	-6,079,607.04
合计	28,453,227.60	32,920,154.57

##### (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	182,402,179.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,360,326.87
子公司适用不同税率的影响	-4,357,325.44
调整以前期间所得税的影响	-136,082.87
非应税收入的影响	-1,824,942.40
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,037,798.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	11,203,118.67
研发费用加计扣除	-8,829,666.21
所得税费用	28,453,227.60

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、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	1,275,116.77	3,561,795.68
政府补助	72,123,969.15	14,603,441.56
利息收入	11,762,695.91	6,572,315.55
保证金、押金	189,031,762.63	179,336,002.12
往来		4,972,900.91
其他	38,017,973.26	6,029,830.76
合计	312,211,517.72	215,076,286.58

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	179,721,440.27	149,277,875.69
银行手续费	3,207,588.87	1,892,011.57
销售费用、管理费用及研发费用	238,090,571.37	186,859,730.43
往来款		4,016,651.74
其他	21,962,065.91	10,887,303.34
合计	442,981,666.42	352,933,572.77

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	2,500,000.00	250,000.00
合计	2,500,000.00	250,000.00

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	100,170,000.00	69,894,080.24
发行债券中介费用	358,468.19	
合计	100,528,468.19	69,894,080.24

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## 76、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	153,948,951.50	178,322,213.82
加：资产减值准备	-10,427,226.54	45,685,457.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,806,607.12	59,278,463.64
使用权资产摊销		
无形资产摊销	15,106,310.46	13,834,052.63
长期待摊费用摊销	6,678,542.88	4,888,284.82
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）	-493,882.24	-8,803,039.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	73,706.39	228,846.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,097,886.70	12,200.00
财务费用（收益以“-”号填列）	57,910,863.12	31,431,164.35
投资损失（收益以“-”号填列）	-14,358,567.19	-3,292,487.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,878,541.76	-8,040,475.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	4,722,737.85	1,960,868.25
存货的减少（增加以“-”号填列）	-190,401,174.86	-45,984,176.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-415,830,318.53	-503,557,707.72
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	366,614,488.30	92,846,846.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,374,609.80	-141,189,488.81
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	857,305,838.66	503,253,457.40
减：现金的期初余额	503,253,457.40	485,577,413.64

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	354,052,381.26	17,676,043.76

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	857,305,838.66	503,253,457.40
其中：库存现金	70,738.23	16,627.13
可随时用于支付的银行存款	857,235,100.43	503,236,830.27
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	857,305,838.66	503,253,457.40
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

## 77. 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

## 78. 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	131,626,339.74	保证金
应收票据	38,740,582.08	质押开具银行承兑汇票
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	170,366,921.82	/

其他说明：

无。

**79、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**适用 不适用**(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**80、套期**适用 不适用**81、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	27,995,000.00	递延收益	
与本公司日常活动相关的政府补助	52,096,849.40	其他收益	52,096,849.40
与本公司日常活动无关的政府补助	997,487.92	营业外收入	997,487.92

本公司的政府补助的情况详见本附注“递延收益”、“其他收益”及“营业外收入-政府补助”。

**(2). 政府补助退回情况**适用 不适用

其他说明：

无。

**82、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

**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

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 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 2 家子公司：徐州长泽电器设备有限公司、桂林桂容万顺投资有限公司。

#### 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	100.00		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	100.00		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	租赁和商务服务业	100.00		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	100.00		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	100.00		设立
白云电器(徐州)有限公司	江苏徐州	江苏徐州	批发和零售业	100.00		设立
徐州长泽电器设备有限公司	江苏徐州	江苏徐州	批发业	100.00		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	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

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%	-11,311,052.85		60,306,889.78
桂林电力电容器有限责任公司	19.62%	6,020,672.08		165,601,148.49

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	315,519,096.15	360,143,715.07	675,662,811.22	534,508,661.11		534,508,661.11	208,669,527.20	361,268,789.36	569,938,316.56	303,211,819.64	90,538,096.82	393,749,916.46
桂林电力电容器有限责任公司	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	826,472,784.91	286,155,611.42	1,112,628,396.33	265,515,651.97	33,756,595.45	299,272,247.42

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	206,500,478.12	-35,034,249.99	-35,034,249.99	-52,377,545.86	110,654,049.32	-39,748,607.88	-39,748,607.88	-16,871,029.83
桂林电力电容器有限责任公司	644,339,661.55	30,686,402.05	30,686,402.05	-90,751,801.11	773,801,410.28	126,347,990.94	126,347,990.94	121,087,838.20

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);	50.00		权益法
广州东芝白云自动化系统有限公司	广州市	广州市	配电开关控制设备制造;电器辅件、配电或控制设备的零件制造;通用和专用仪器仪表的元件、器件制造;污水处理及其再生利用;监控系统工程安装服务;电子自动化工程安装服务;电子设备工程安装服务;智能化安装工程服务;楼宇设备自控系统工程服务;建筑物自来水系统安装服务;建筑物排水系统安装服务;建筑物空调设备、通风设备系统安装服务;机电设备安装服务;水处理安装服务;工程环保设施施工;软件开发;信息系统集成服务;机电设备安装工程专业承包;工程施工总承包;	50.00		权益法
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。)	40.00		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;	30.00		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	144,437,306.10	93,122,684.43	152,438,180.32	102,561,638.21
其中: 现金和现金等价物	12,697,393.40	8,143,754.91	12,773,702.49	5,323,015.15
非流动资产	3,197,545.86	4,383,493.95	3,577,828.85	3,906,368.77
资产合计	147,634,851.96	97,506,178.38	156,016,009.17	106,468,006.98
流动负债	89,743,793.76	95,882,419.78	103,830,500.32	105,436,178.75
非流动负债				
负债合计	89,743,793.76	95,882,419.78	103,830,500.32	105,436,178.75
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	57,891,058.20	1,623,758.60	52,185,508.85	1,031,828.23
按持股比例计算的净资产份额	28,945,529.10	811,879.30	26,092,754.43	515,914.12
调整事项	-538,177.75		-395,182.43	
--商誉				
--内部交易未实现利润	-538,177.75		-395,182.43	
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	28,407,351.35	811,879.30	25,697,572.00	515,914.12
存在公开报价的合营企业权益投资的公允 价值				
营业收入	140,733,478.54	70,731,739.60	92,141,932.71	59,333,353.41
财务费用	938,826.27	1,880,470.93	1,453,905.46	3,403,070.49
所得税费用	255,080.76	-215,362.94	89,576.45	-316,739.39
净利润	5,705,549.35	591,930.37	-6,989,299.64	-6,368,063.30
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	5,705,549.35	591,930.37	-6,989,299.64	-6,368,063.30

本年度收到的来自合营企业的股利				
-----------------	--	--	--	--

其他说明

无。

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	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	151,484,187.88	203,149,521.62	157,460,464.56	178,842,370.37
非流动资产	10,361,927.89	6,945,213.89	10,105,374.79	6,072,960.38
资产合计	161,846,115.77	210,094,735.51	167,565,839.35	184,915,330.75
流动负债	60,844,665.79	117,085,514.55	72,386,082.36	102,575,898.50
非流动负债				
负债合计	60,844,665.79	117,085,514.55	72,386,082.36	102,575,898.50
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	101,001,449.98	93,009,220.96	95,179,756.99	82,339,432.25
按持股比例计算的净资产份额	40,400,579.99	27,902,766.29	38,071,902.80	24,701,829.68
调整事项	4,355,786.87	-31,191.94	4,436,414.96	-29,607.25
--商誉				
--内部交易未实现利润	-332,854.75	-31,191.94	-252,226.66	-29,607.25
--其他	4,688,641.62		4,688,641.62	
对联营企业权益投资的账面价值	44,756,366.86	27,871,574.35	42,508,317.76	24,672,222.43
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	99,440,525.10	311,182,019.39	99,485,031.33	324,170,513.81
净利润	5,821,692.99	13,217,788.71	5,173,338.49	7,653,377.03
终止经营的净利润				
其他综合收益				

## 2019 年年度报告

综合收益总额	5,821,692.99	13,217,788.71	5,173,338.49	7,653,377.03
本年度收到的来自联营企业的股利		764,400.00	1,651,143.00	3,252,000.00

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		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	48,877,314.45	48,002,092.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	19,658,247.19	15,359,372.87
--其他综合收益		
--综合收益总额	19,658,247.19	15,359,372.87

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、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会已授权本公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序，并对程序执行的有效性以及风险管理目标与政策的合理性实施评价，如有异常情况，及时向董事会报告。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### 2、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。本公司付息债务不重大，利率的变动在报告期内不会对本公司产生重大风险。

##### （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。公司产品主要内销，汇率的变动在报告期内不会对本公司产生重大风险。

#### 3、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。

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	期末余额		
	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
一年内到期的非流动负债	158,221,868.36		158,221,868.36

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	390,000,000.00		390,000,000.00
应付票据	537,641,289.53		537,641,289.53
应付账款	681,913,888.00	45,281,414.43	727,195,302.43
其他应付款	26,209,343.23	6,743,722.26	32,953,065.49
长期借款	20,000,000.00	481,235,304.52	501,235,304.52
长期应付款	165,347,159.66	90,538,096.82	255,885,256.48

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		453,600,000.00		453,600,000.00
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				

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				
应收款项融资				
其他非流动金融资产		35,997,840.00		35,997,840.00
1. 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				
持续以公允价值计量的资产总额		489,597,840.00		489,597,840.00
(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

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

采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息** 适用  不适用**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**√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”。

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
		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

序号	姓名	职位
4	胡德宏*	董事
5	傅元略	独立董事
6	谢晓尧*	独立董事
7	李胜兰*	独立董事
8	周渝慧	独立董事
9	曾彬华	监事、监事会主席
10	何虹阳	监事
11	李伦强	监事
12	余保华	监事
13	王卫彬	董事会秘书、财务总监（兼）
14	黄楚秋*	副总经理

## 2、关联法人

序号	关联方名称	与公司的关系
1	白云电气集团有限公司	公司股东子女共同持有 100%股权
2	南京电气（集团）有限责任公司	白云电气集团控股企业，持有 85%股权，广东尚泓投资有限公司持有 15%股权
3	南京电气科技有限公司	白云电气集团控股企业，持有 80%股权，广州市世科高新技术有限公司持有 20%股权
4	南京电气高压套管有限公司	白云电气集团持 19%股权，广东尚泓投资有限公司持有 30%股权，南京电气科技有限公司持有 51%股权。
5	广州市世科高新技术有限公司	白云电气集团控股企业，持有 80%股权，广东尚泓投资有限公司持有 20%股权
6	广州市明志五金制品有限公司	白云电气集团控股企业，持有 52%股权
7	广州白云民泰村镇银行股份有限公司	白云电气集团参股企业，持有 10%股权
8	广东尚泓投资有限公司	白云电气集团全资子公司
9	广东泓殿投资有限公司	白云电气集团控股企业，持有 80%股权，广州市世科高新技术有限公司持有 20%股权

序号	关联方名称	与公司的关系
10	广州市场新技术研究有限责任公司	广州市世科高新技术有限公司持股 26.1538%，广东泓殿投资有限公司持股 50.7692%，广州市世科高新技术企业孵化器有限公司持股 23.0769%
11	广州明德电力有限公司	白云电气集团控股企业，持有 72.7273% 股权，广州市世科高新技术有限公司持股 18.1818%，广州市世科高新技术企业孵化器有限公司持股 9.0909%
12	广州市世科高新技术企业孵化器有限公司	白云电气集团控股企业，持有 70% 股权，广东尚泓投资有限公司持股 20%，广州市世科高新技术有限公司 10%
13	浙江桂容谐平科技有限责任公司	白云电气集团控股企业，持有 65.6% 股权
14	南京白云瑞来科技有限公司	白云电气集团控股企业，持有 51% 股权
15	BPG 国际简易股份有限公司	白云电气集团控股企业，持有 70% 股权
16	英国白云电力有限责任公司	白云电气集团全资子公司
17	荣信汇科电气技术有限责任公司	白云电气集团参股企业，持有 33.64% 股权
18	广州云睿科技有限公司	白云电气集团参股企业，持有 30% 股权
19	韶关云舜综合能源科技有限公司	白云电气集团参股企业，持有 41% 股权
20	广州众邦物业管理有限公司	白云电气集团参股企业，持有 10% 股权
21	广州轨道交通产业发展基金（有限合伙）	白云电气集团参股企业，持有 5.7757% 股权
22	广东华迪新能投资管理有限公司	白云电气集团参股企业，持有 3.33% 股权
23	广州农村商业银行股份有限公司	白云电气集团参股企业，持有 0.18% 股权

序号	关联方名称	与公司的关系
24	广州市白云机电设备安装工程有限公司	白云电气集团参股企业，持有 34.7826% 股权
25	白云明德（北京）国际工程管理有限公司	白云电气集团控股企业，持有 51% 股权，广东尚泓投资有限公司持有 49% 股权

## 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	123,796,825.59	85,563,226.81
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	材料采购	37,477.58	1,155,010.74
广州东芝白云自动化系统有限公司	材料采购	372,521.30	4,484,000.09
广州市扬新技术研究有限责任公司	材料采购、固定资产	16,356,102.96	11,013,649.08
南京电气高压套管有限公司	材料采购	945,941.46	1,692,012.64
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	10,235,125.53	
浙江桂容谐平科技有限责任公司	材料采购、服务	3,554,359.81	

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	52,944,622.09	14,837,842.02
广州东芝白云自动化系统有限公司	销售商品、劳务	10,140,352.56	649,774.14
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	销售商品、劳务	36,362,307.94	22,286,879.46
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	88,490.43	40,101.29

广州市白云机电设备安装工程有限公司	销售商品	1,569,366.67	
广州市世科高新技术有限公司	技术服务费	517,100.20	
南京电气高压套管有限公司	销售商品	207,964.60	
浙江桂容谐平科技有限责任公司	销售商品	1,491,701.99	
荣信汇科电气技术有限责任公司	销售商品	3,007,090.88	
白云电气集团有限公司	销售商品	4,848.67	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州东芝白云自动化系统有限公司	房屋租赁	639,840.00	639,840.00
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	房屋租赁	3,125,785.08	2,190,395.92
广州东芝白云电器设备有限公司	房屋租赁	2,168,772.00	2,168,772.00
广州东芝白云自动化系统有限公司	水电费	47,654.51	74,354.82
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	水电费	1,002,919.53	857,215.51
广州东芝白云电器设备有限公司	水电费	105,885.74	123,360.44

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	786,000,000.00	2010-1-1	2025-12-31	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	1,800,000,000.00	2010/1/1	2025/12/31	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	636,000,000.00	2016-6-23	2021-6-23	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	620,000,000.00	2016-5-27	2019-5-27	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	800,000,000.00	2018-9-29	2021-9-29	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	300,000,000.00	2016-12-21	2019-12-21	是
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	300,000,000.00	2018-3-26	2020-3-26	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	500,000,000.00	2018-2-27	2023-12-31	否
胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意	840,000,000.00	2018-3-5	2023-12-31	否
胡明森、胡明聪	50,000,000.00	2018-1-5	2019-1-9	是
胡明森	250,000,000.00	2019/11/19	2020/11/19	否

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 2019 年 12 月 31 日止，该担保项下短期借款余额为 210,000,000.00 元。

2、2016 年 5 月 27 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白云支行自 2016 年 5 月 27 日起至 2019 年 5 月 27 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 620,000,000.00 元提供连带责任担保。于 2018 年 9 月 29 日胡明森、胡明高、胡明聪、胡明光、胡合意与中国农业银行股份有限公司广州三元里支行重新签订协议，担保额度提升至人民币 800,000,000.00 元。截至 2019 年 12 月 31 日止，该担保项下长期借款余额为 330,000,000.00 元及短期借款 USD10,100,000.00。

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 2019 年 12 月 31

日止，该担保项下借款余额为 0 元。

4、2016 年 12 月 21 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 2016 年 12 月 21 日起至 2019 年 12 月 21 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 300,000,000.00 元提供连带责任担保。于 2018 年 2 月 27 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 500,000,000.00 元。截至 2019 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。截至 2019 年 12 月 31 日止，该担保项下短期借款余额为 50,000,000.00 元。长期借款余额为 214,692,404.42 元。

6、2018 年 1 月 5 日胡明森、胡明聪为公司在招商银行股份有限公司广州林和路支行自 2018 年 1 月 5 日起至 2019 年 1 月 9 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 50,000,000.00 元提供连带责任担保。截至 2019 年 12 月 31 日止，该担保项下借款余额为 0.00 元。

7、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 2020 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 2019 年 12 月 31 日止，该担保项下借款余额为 0.00 元。

#### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

#### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

#### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：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	7,401,277.34	5,487,275.97

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	3,036,559.38	151,827.97	7,282,676.67	364,133.83
	广州东芝白云自动化系统有限公司	812,690.76	40,634.54		
	广州东芝白云电器设备有限公司	11,232,394.89	561,619.74	5,058,374.37	252,918.72
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	1,618,520.03	80,926.00	1,043,104.03	93,050.60
	白云电气集团有限公司	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		
	荣信汇科电气技术有限责任公司	835,032.00	41,751.60		
应收票据					
	广州东芝白云自动化系统有限公司	2,366,438.67		188,756.70	
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	3,449,403.98			
	荣信汇科电气技术有限责任公司	2,000,000.00			
其他应收款					
	广州东芝白云自动化系统有限公司	208,194.90	10,409.75		
预付账款					
	广州市白云机电设备安装工程有限公司	1,138,101.57			
应收股利					
	广州东芝白云			2,489,941.48	

	电器设备有限公司			
--	----------	--	--	--

## (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	59,870,439.10	59,857,731.80
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司		19,283.00
	广州东芝白云自动化系统有限公司	611,966.69	431,550.00
	广州市扬新技术研究有限责任公司	11,067,471.35	4,511,104.23
	南京电气高压套管有限公司	3,485,763.26	1,748,888.50
	浙江桂容谐平科技有限责任公司	3,287,421.31	
	南京白云瑞来科技有限公司	2,511,412.07	
应付票据			
	广州东芝白云电器设备有限公司	88,837,121.02	36,190,638.15
	广州市扬新技术研究有限责任公司	5,788,874.39	2,465,314.93
	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	623,697.20	
其他应付款			
	广州东芝白云电器设备有限公司		844,600.29
	广州东芝白云菱机电力电子有限公司	39,000.00	
预收账款			
	广州东芝白云自动化系统有限公司		481,865.70

## 7、关联方承诺

√适用 □不适用

白云电器与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，并就此承担业绩未达到承诺数额时的补偿责任。在业绩承诺期内每年的承诺净利润由白云电器与白云电气集团根据评估报告预测的标的公司 2017 年、2018 年及 2019 年的同期净利润确定，即桂林电容 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。鉴于本次交易在 2018 年 2 月实施完毕，白云电气集团业绩承诺顺延至 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。

## 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	55,185,950.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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，贵公司已收到 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。

## 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	13,091,920.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,091,920.81

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	49,712,371.28
经审议批准宣告发放的利润或股利	49,712,371.28

公司董事会的 2019 年度利润分配方案：

以本次权益分派股权登记日总股数为基数，对全体股东按每 10 股派发 1.1 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

## (1) 主营业务（分产品）

产品名称	2019 年		2018 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	439,428,050.12	328,125,282.47	478,750,512.22	338,419,206.45
低压成套开关设备	1,216,939,230.73	908,238,614.75	869,429,395.95	649,929,230.27
电力电子类产品	48,471,534.19	39,774,327.65	71,772,337.88	54,406,574.20
高低压电缆	164,303,009.82	142,489,306.09	225,013,082.37	192,416,725.00
高压气体绝缘金属封闭开关设备	65,388,415.35	48,630,458.12	13,544,601.64	9,801,029.82
成套变压器	201,876,828.07	185,843,022.83	106,667,540.96	98,615,385.14
电力电容器	638,624,500.75	478,026,688.81	767,484,026.68	488,713,243.70
其他	66,970,248.03	63,613,992.72	25,887,747.95	24,573,570.67
合计	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	2,558,549,245.65	1,856,874,965.25

## (2) 主营业务（分地区）

产品名称	2019 年		2018 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
华南地区	1,157,961,053.36	903,876,919.35	1,044,870,850.28	804,240,447.15
华北地区	662,934,011.15	492,562,845.13	712,884,367.19	422,123,599.63
华东地区	404,720,509.57	324,836,666.94	349,632,064.50	272,558,665.94
华中地区	209,702,855.12	156,416,091.02	131,942,006.78	111,308,490.38
西北地区	119,111,169.61	88,319,735.98	79,195,574.47	61,020,130.40
西南地区	177,002,519.64	143,313,805.73	201,254,422.54	153,761,642.19
东北地区	102,870,768.19	79,706,850.83	32,147,823.88	24,987,887.65
境外	7,698,930.42	5,708,778.46	6,622,136.01	6,874,101.91
合计	2,842,001,817.06	2,194,741,693.44	2,558,549,245.65	1,856,874,965.25

## (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	257,607,127.46	9.00
第二名	249,652,816.41	8.73

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	257,607,127.46	9.00
第三名	153,946,230.21	5.38
第四名	83,696,035.52	2.93
第五名	65,913,611.80	2.30
合 计	810,815,821.40	28.34

**(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

自新型冠状病毒感染的肺炎疫情发生以来，公司持续关注疫情动态，高度重视员工健康，认真贯彻中央及地方政府的疫情防控部署要求，通过远程办公、视频会议等各种办法，一手抓疫情防控工作，一手抓企业经营业绩。

但此次新型冠状肺炎疫情，对公司的短期业绩仍然产生了一定的不利影响，表现在购销合同签订延期、产品交付日期的推迟、货款回收手续的延办等，具体影响的程度，取决于国内外疫情的持续时间及国家与各级政府相关政策的颁发及实施。

公司将保持高度的重视，持续密切关注新型冠状肺炎疫情的动态发展，客观评估疫情对公司经营业绩与财务状况的影响，强化企业内生力，积极应对新型冠状肺炎疫情下的经营发展。

**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，并就此承担业绩未达到承诺数额时的补偿责任。在业绩承诺期内每年的承诺净利润由白云电器与白云电气集团根据评估报告预测的标的公司 2017 年、2018 年及 2019 年的同期净利润确定，即桂林电容 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。鉴于本次交易在 2018 年 2 月实施完毕，白云电气集团业绩承诺顺延至 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。

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，则该年度补偿义务人无需对甲方进行补偿，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，则补偿义务人应按照以下方式向甲方进行补偿：

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。补偿义务人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补偿义务人以现金进行补偿。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。

经审计，桂林电容 2018 年扣除非经常性损益后的净利润 117,968,139.22 元。2019 年扣除非经常性损益后的净利润 22,778,265.04 元。

## 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 年以内小计	1,138,906,119.55
1 至 2 年	154,005,697.40
2 至 3 年	39,027,088.38
3 年以上	52,709,311.45
合计	1,384,648,216.78

## (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：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24	10.60	1,237,856,243.54	1,129,966,378.14	100.00	163,484,313.81	14.47	966,482,064.33
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24	10.60	1,237,856,243.54	1,129,966,378.14	100.00	163,484,313.81	14.47	966,482,064.33
合计	1,384,648,216.78	100.00	146,791,973.24		1,237,856,243.54	1,129,966,378.14	100.00	163,484,313.81		966,482,064.33

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	1,138,906,119.55	56,945,305.98	5.00
1 至 2 年	154,005,697.40	30,801,139.48	20.00
2 至 3 年	39,027,088.38	19,513,544.19	50.00
3 年以上	52,709,311.45	39,531,983.59	75.00
合计	1,384,648,216.78	146,791,973.24	

按组合计提坏账的确认标准及说明: 按组合计提坏账的确认标准及说明: 详见附注“金融工具”。

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	163,484,313.81	-16,692,340.57				146,791,973.24
合计	163,484,313.81	-16,692,340.57				146,791,973.24

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

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	165,886,596.44	11.98	8,294,329.82
第二名	66,012,381.34	4.77	3,300,619.07
第三名	50,707,190.10	3.66	2,535,359.51
第四名	35,682,765.85	2.58	1,784,138.29
第五名	33,229,785.41	2.40	1,661,489.27
合计	351,518,719.14	25.39	17,575,935.96

## (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		2,489,941.48
其他应收款	237,979,831.28	88,295,906.54
合计	237,979,831.28	90,785,848.02

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

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州东芝白云电器设备有限公司		2,489,941.48
合计		2,489,941.48

#### (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年以内小计	199,000,823.81
1至2年	39,513,682.15
2至3年	1,909,633.91
3年以上	3,215,445.63
合计	243,639,585.50

#### (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	28,658,007.58	24,908,250.96
备用金	4,846,492.22	5,293,528.82
试验、检测费	739,338.26	1,743,339.83
服务费	2,262,654.89	2,328,251.93
其他	207,133,092.55	58,811,366.04
合计	243,639,585.50	93,084,737.58

#### (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)	
2019年1月1日余额	4,788,831.04			4,788,831.04
2019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	870,923.18			870,923.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	5,659,754.22			5,659,754.22

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	4,788,831.04	870,923.18				5,659,754.22
合计	4,788,831.04	870,923.18				5,659,754.22

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	201,904,625.00	1 年以内 165,476,669.45 元, 1-2 年 36,427,955.55 元	82.87	
第二名	投标保证金	3,000,000.00	1 年以内	1.23	150,000.00
第三名	投标保证金	2,500,000.00	1 年以内	1.03	125,000.00
第四名	投标保证金	2,450,000.00	1 年以内	1.01	122,500.00
第五名	投标保证金	1,430,000.00	1 年以内	0.59	71,500.00
合计		211,284,625.00		86.73	469,000.00

## (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	828,551,615.73		828,551,615.73	816,551,615.73		816,551,615.73
对联营、合营企业投资	150,724,486.31		150,724,486.31	141,396,119.02		141,396,119.02
合计	979,276,102.04		979,276,102.04	957,947,734.75		957,947,734.75

#### (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			201,300,000.00		
韶关中智德源投资有限公司	60,000,000			60,000,000.00		
广州泰达创盈电气有限公司	3,000,000			3,000,000.00		
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		
合计	816,551,615.73	12,000,000.00		828,551,615.73		

#### (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	25,697,572.00			2,709,779.35						28,407,351.35	
广州东芝白云自动化系统有限公司	515,914.12			295,965.18						811,879.30	
小计	26,213,486.12			3,005,744.53						29,219,230.65	
二、联营企业											
广州东芝白云菱机电力电子有限公司	24,672,222.43			3,963,751.92			764,400.00			27,871,574.35	
东芝白云真空开关管（锦州）有限公司	42,508,317.76			2,248,049.10						44,756,366.86	
广州地铁小额贷款有限公司	48,002,092.71			2,948,737.08			2,073,515.34			48,877,314.45	
小计	115,182,632.90			9,160,538.10			2,837,915.34			121,505,255.66	
合计	141,396,119.02			12,166,282.63			2,837,915.34			150,724,486.31	

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	1,948,850,227.70	1,482,484,108.66	1,658,509,930.06	1,244,972,765.74
其他业务	9,821,610.04	2,912,785.21	8,985,103.79	2,526,165.27
合计	1,958,671,837.74	1,485,396,893.87	1,667,495,033.85	1,247,498,931.01

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	12,166,282.63	1,370,016.94
处置长期股权投资产生的投资收益		5,319,447.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
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		-259,290.87
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
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		
理财收益	1,949,464.95	1,961,424.14

合计	14, 115, 747. 58	8, 391, 597. 78
----	------------------	-----------------

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	420, 175. 85	
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）	53, 094, 337. 32	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7, 290, 171. 26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-846,839.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-8,161,386.99	
少数股东权益影响额	-1,804,629.24	
合计	49,991,829.10	

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	6.66	0.3560	0.3560
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.57	0.2442	0.2442

## 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：2020 年 4 月 28 日

### 修订信息

适用 不适用