



广东顺钠电气股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人黄志雄、主管会计工作负责人张伟雄及会计机构负责人梁小明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。自 2018 年 10 月 19 日公司控股子公司浙江翰晟携创实业有限公司因其法定代表人陈环涉嫌与非法吸收公众存款案件有关而被查封办公场所起，至今浙江翰晟及其主要业务的子公司一直无法正常经营。截至目前，该案件尚未结案。该事件对公司 2019 年度经营业绩持续产生较大负面影响，请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

Ⅰ - _Toc300000084 第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 优先股相关情况	45
第八节 可转换公司债券相关情况	45
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	46
第十节 公司治理	53
第十一节 公司债券相关情况	58
第十二节 财务报告	59
第十三节 备查文件目录	167

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司或顺钠股份	指	广东顺钠电气股份有限公司
报告期、本报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
惠富博衍	指	广州惠富博衍投资合伙企业（有限合伙）
汇垠澳丰	指	广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司
顺特电气	指	顺特电气有限公司
顺特设备	指	顺特电气设备有限公司
浙江翰晟	指	浙江翰晟携创实业有限公司
舟山翰晟	指	舟山翰晟携创实业有限公司
《股权转让及增资协议》	指	《广东万家乐股份有限公司与浙江翰晟携创实业有限公司及其全体股东之股权转让及增资协议》
国商投	指	国商投控股有限公司
上海辉翰	指	上海辉翰贸易有限公司

第二节公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	顺钠股份	股票代码	000533
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东顺钠电气股份有限公司		
公司的中文简称	顺钠股份		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Shunna Electric Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SHUNNA		
公司的法定代表人	黄志雄		
注册地址	广东省佛山市顺德区大良街道顺峰山工业区		
注册地址的邮政编码	528333		
办公地址	广东省佛山市顺德区大良街道顺峰山工业区		
办公地址的邮政编码	528333		
公司网址	www.shunna.com.cn		
电子信箱	000533@shunna.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴鹏	张楚珊
联系地址	广东省佛山市顺德区大良街道顺峰山工业区	广东省佛山市顺德区大良街道顺峰山工业区
电话	0757-22321218	0757-22321232
传真	0757-22321200	0757-22321200
电子信箱	wu_p188@163.com	495334541@qq.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法律部

四、注册变更情况

组织机构代码	914406061903638804
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内，公司主营业务无变化。
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内，公司控股股东无变更。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省珠海市香洲区康宁路 16、18 号
签字会计师姓名	洪梅生 、樊莉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,373,705,459.33	9,559,439,074.37	-85.63%	8,266,947,606.46
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,924,433.64	-967,754,653.00		38,189,966.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-30,759,618.40	-842,064,756.36		13,583,561.02
经营活动产生的现金流量净额（元）	140,583,970.86	-39,002,248.14	460.45%	-144,759,278.38
基本每股收益（元/股）	0.004	-1.40		0.06
稀释每股收益（元/股）	0.004	-1.40		0.06
加权平均净资产收益率	0.48%	-88.04%	88.52%	2.39%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	2,369,300,690.18	2,490,265,333.08	-4.86%	4,365,844,115.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	611,959,385.93	606,594,429.95	0.88%	1,583,037,784.99

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	271,976,061.08	313,443,160.92	379,257,545.86	409,028,691.47
归属于上市公司股东的净利润	-4,506,507.92	-10,913,245.92	16,707,980.25	1,636,207.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,440,718.95	-11,559,895.21	-609,254.95	-14,149,749.29
经营活动产生的现金流量净额	-16,263,257.90	15,882,710.94	102,985,886.11	37,978,631.71

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-727,647.39	-931,712.05	-46,964.17	
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）	2,663,970.26	2,363,590.24	32,477,244.40	
委托他人投资或管理资产的损益			7,414,890.69	
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	-295,747.86	-1,607,005.89	-3,403,580.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,745,124.26	-183,978,804.06	295,221.08	
处置衍生金融资产取得的投资收益	-280,516.17	137,439,676.87		
理财产品投资收益	417,753.42	1,124,848.14		期初银行理财余额为

				5,000 万元，报告期理财产品投资收益为该银行理财的赎回收益
除政府补助外的其他收益	469,289.50			
减：所得税影响额	1,045,415.77	34,012,894.37	2,946,203.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,262,758.21	46,087,595.52	9,184,202.90	
合计	33,684,052.04	-125,689,896.64	24,606,405.70	--

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

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司以国家政策和市场态势为导向，以“夯实输配电设备产业”为战略重心，回归制造业，做大做强实业，将发展战略及资源进一步向输配电设备业务倾斜，构建聚集品牌效应、凝合技术优势、集成优质资产，以高新技术产业为主体的实业格局。

公司控股孙公司顺特电气设备有限公司是由顺特电气有限公司与施耐德电气东南亚（总部）有限公司共同设立的中外合资企业。顺特设备专业经营变压器、电抗器、开关、组合式变压器、预装式变电站及成套设备以及上述产品的智能化的研究、开发、制造、检验、销售和维修；同时经营自产机电产品、机电安装服务、成套设备及相关技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、备品备件、零配件及技术的进口业务和售电业务（不含电网的建设、经营）。顺特设备自成立之日起始终坚持“优质、高效、重才、创新”的发展理念，目前已成为享誉全球的输配电设备供应商，中国干式变压器行业的翘楚。近年来，顺特设备致力于环保设计、能源节约、智能发展及成套服务，重视产品的优化设计、智能研发、降低损耗和减少资源浪费。产品广泛应用于国内外多个城市的轨道交通、数据中心、水利发电站、风力发电站、火力发电站、抽水蓄能发电站、光伏能源发电站、核电站、岸电系统、船舶及海上平台、工矿企业、商业民用建筑配电站、国家电网及南方电网等电力和配电系统。

公司依托控股子公司浙江翰晟携创实业有限公司开展大宗商品贸易及供应链管理业务。因浙江翰晟法定代表人陈环涉嫌非法吸收公众存款案件，自2018年10月19日起，浙江翰晟的办公场所、银行账户及相关物品被杭州市公安局余杭分局查封，至今浙江翰晟及其子公司被查扣的车辆、电脑、文件、财务资料、部分银行账户等尚未解封或发还。报告期内浙江翰晟一直无法正常开展经营活动。由于该案件仍未完结，浙江翰晟何时恢复正常经营或能否恢复正常经营存在不确定性。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	报告期内没有发生变动
固定资产	报告期变动不大，较期初减少 6.54%
无形资产	报告期变动不大，较期初减少 2.15%
在建工程	报告期末余额为 0.83 万元，比期初减少 149 万元，主要系完工结转固定资产
货币资金	报告期末余额为 31,302.07 万元，比期初增加 13,818.51 万元，增加比例为 79.04%，主要是经营活动产生的现金流量净额增加
应收票据	报告期末余额为 1,254.41 万元，比期初减少 1,185.48 万元，减少比例为 48.59%，主要是应收商业承兑汇票减少
应收款项融资	报告期末余额为 8,417.22 万元，比期初增加 4,521.96 万元，增加比例为 116.09%，主要是应收银行承兑汇票增加
预付款项	报告期末余额为 4,955.35 万元，比期初减少 9,187.90 万元，减少比例为 64.96%，主

	要是预付材料款减少
其他流动资产	报告期末余额为 1,277.56 万元，比期初减少 5,965.91 万元，减少比例为 82.36%，主要是银行理财产品投资减少

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司在输配电设备行业的核心竞争力体现在完善的产品链和生产规模优势、领先的技术和质量品牌优势、强大的干变产品品牌影响力、卓越的研发及产品设计能力、成熟的制造工艺水平、全面的专业定制能力、先进的精益生产管理体系、完善的销售网络、优质高效的售后服务、快速的客户响应机制、高效的ERP/PDM/CRM/OA/WMS信息化管理系统、卓有成效的产品质量控制能力和不断优化提升的企业管理体系。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，全球经济增长放缓、贸易壁垒不断提升，国内物价水平上涨较快、投资需求不振、制造业经济效益下滑，企业面临着生产成本上升、融资门槛提高和市场需求下降等多方面的挑战，公司所处的行业市场竞争进一步加剧。

报告期内，公司围绕“调整战略、从新出发”的经营方针，将公司的经营重心转到支持实业发展上；在完成公司名称及证券简称变更后，公司及时推进品牌重塑，树立公司新的形象；统筹规划，积极化解不利影响，做好资金管理和融资工作；在公司系统内全面加强内控管理，通过降本增效及完善考核奖惩激励机制等管理措施，激发各战线业务骨干的能动性，促进建立保持公司持续发展的激励机制；持续加大对输配电设备产业的支持力度，深挖潜能，优化业务结构及资源配置，提升营运效率，加快产业转型升级和发展步伐；依法依规积极应对浙江翰晟事件引起的法律问题。作为浙江翰晟持股60%的股东，公司一方面努力维护浙江翰晟的权益，协助浙江翰晟及其子公司完善公司治理结构，搭建新的管理团队，积极处理浙江翰晟的诉讼案件及历史遗留问题；同时，作为债权人，公司亦依法依规进行相关债务的追讨，切实维护公司及广大投资者的权益。

报告期内，公司实现营业收入13.74亿元，同比下降85.63%；实现营业利润-2,989.09万元，同比增加95,060.74万元；实现归属于母公司所有者的净利润292.44万元，同比增加97,067.91万元，扣除非经常性收益的影响，归属于母公司所有者的净利润为-3,075.96万元，同比增加81,130.51万元。

二、主营业务分析

1、概述

(1) 输配电设备业务

报告期内，中美贸易战越演越烈、经济增长速度放缓、输配电设备行业总体形势更加严峻，行业竞争进入白热化，客户对供应链要求越来越高，需求端变化也越来越快，企业经营面临巨大挑战。面对压力，顺特设备全体员工同舟共济，群策群力，各项工作都基本达到预期目标。

报告期内，顺特设备产品结构、市场结构和客户结构发生了较大变化，核心产品和战略客户的比重进一步提升，为公司长远发展夯实了基础；深化组织机构变革，以变革促进精细化管理、精准化营销和精心化服务再上新台阶；同时，顺特设备正确研判形势，理清战略思路，战略实施措施得当，落实有力，效果显著。顺特设备的“提质增效，创新转型”工作在2019年又上了一个台阶。

报告期内，面对复杂多变的外部环境，顺特设备坚持“以市场为导向，实施业务战略转型；通过科技与管理创新，提升企业核心竞争能力；打造受人尊重的国际一流企业，实现可持续发展”的战略目标，继续秉承“稳规模、抓创新、控风险、调结构、促效益”的指导方针，以“提质增效、创新转型”为抓手，全面深化实施事业部制，全力拓展目标市场，打造标准化、高效率、高质量的创新模式，实施企业业务流程再造。报告期内各项工作都得到了稳步推进。

① 实施组织变革，激发组织活力

报告期内，顺特设备全面深化实施事业部制改革，通过组织变革，重新给组织赋能，使得业务管理也更为有效，实现了以“四大产品事业部+公共管理平台”为支撑的运营模式，极大程度地激发了事业部的责任主体意识和后台支持部门的内部客户服务意识。

② 战略目标引领，深耕客户市场

报告期内，顺特设备紧紧围绕战略目标，紧跟市场需求，继续以扩大细分行业市场占有率为工作主线，加大战略客户拓展力度，提升对市场的支持力度和快速反应能力，强化对客户的分级管理，重点客户重点跟进，推动多种营销模式开展销售工作；重点跟进货款进度，提升运营资金周转天数。经过持续不懈的努力，销售额基本完成预期目标，为2020年的突破做了

铺垫，为公司的发展做了有力的支撑。

③ 加强技术创新，巩固核心竞争力

报告期内，顺特设备持续加大技术研发投入，在做好技术保障的同时深化基础性研究，提升新产品和新工艺开发水平，加强新材料的推广应用，确保实现产品及服务的转型升级。研发完成了3项新产品开发和基础性研究项目；完成了3项财政资金项目的验收工作；申报了4项高新技术产品并100%通过；获得发明专利2项、实用新型专利7项。

④ 强化后台服务支持，提升职能管理能力

报告期内，顺特设备充分发挥各后台服务支持部门的归口管理职能，通过组织绩效回顾考核，确保了公司战略的有效落地及年度经营目标的有效达成。战略发展委员会制定了未来三年的关键策略落地行动计划，开启了2020年战略规划和组织绩效管理的PDCA新征程。

精益生产引入了“标准作业之工时模型算法测定”和“VSM价值流程分析”两个项目，制定“葡萄图”考核奖励实施方案；推动实施车间员工绩效工资改革，提高员工干事创业积极性，提升了生产效率和订单交付能力。一体化体系流程引入新的管理工具进行系统改善，顺特设备在行业内率先通过了ISO45001贯标外审认证，使得一体化管理体系运行稳定、持续有效。2019年，顺特设备获得了“安全标准化二级企业”称号和“佛山清洁生产企业”称号。

顺特学院职业技能鉴定站启动了对外的行业技能人才鉴定工作，有效提升全员综合素质。信息技术自主开发OA价审系统和TCS系统（变压器计算软件系统），组织实施两化贯标、外部网站改版和OA系统审批优化，提高了公司整体运营效率。财务方面，顺特设备积极拓展融资保函业务，打通融资渠道，激活资金运营能力。党、工、团和各协会组织了丰富多彩的企业文化活动，如：企业文化故事征文竞赛、文艺汇演等，让公司内外人员对企业文化的感知和体验都得到了提升。

（2）大宗商品贸易及供应链管理业务

针对浙江翰晟被查封事件及后续的处理工作，公司领导层高度重视、积极商讨应对措施，部署浙江翰晟事件处理小组和现场工作小组全面负责跟进落实，并携同法律顾问和专业律师及时处理浙江翰晟的诉讼案件。

为确保浙江翰晟管理工作的延续性和及时处理历史遗留问题，报告期内，浙江翰晟先后组织召开了股东会、董事会及监事会，依法依规完善公司及其子公司的治理结构，搭建起新的管理团队。

面对一系列的诉讼案件，浙江翰晟新的管理团队积极采取法律措施组织应对，确保尽最大努力争取公司的正当权益，切实保护公司的权益不受损害。

报告期内，经过现场工作小组的不懈努力，已取得部分进展：余杭分局对浙江翰晟及其下属子公司的部分物品已解封或发还：解封浙江翰晟的办公场所及部分无余额的银行账户；发还浙江翰晟及其下属子公司的部分公章、财务章等物品。除上述物品外，浙江翰晟及其子公司被查扣车辆、电脑、文件、财务资料、部分银行账户等尚未解封或发还。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,373,705,459.33	100%	9,559,439,074.37	100%	-85.63%
分行业					
(1) 工业	1,280,522,286.96	93.22%	1,308,527,067.42	13.69%	-2.00%
(2) 商业	75,492,632.09	5.50%	8,244,083,640.28	86.24%	-99.00%
(3) 其他	17,690,540.28	1.29%	6,828,366.67	0.07%	159.00%

分产品					
变压器系列产品	1,280,522,286.96	93.22%	1,308,527,067.42	13.69%	-2.00%
大宗贸易及供应链服务系列产品	75,492,632.09	5.50%	8,244,083,640.28	86.24%	-99.00%
其他	17,690,540.28	1.29%	6,828,366.67	0.07%	159.00%
分地区					
国内	1,317,769,866.33	95.93%	9,533,095,890.37	99.72%	-86.00%
国外	55,935,593.00	4.07%	26,343,184.00	0.28%	112.00%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
工业	1,280,522,286.96	889,471,466.00	30.54%	5.27%	-0.70%	4.18%
分产品						
输配电系列产品	1,280,522,286.96	889,471,466.00	30.54%	5.27%	-0.70%	4.18%
分地区						
国内	1,317,769,866.33	930,663,926.13	29.38%	-86.17%	-89.90%	26.09%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
输配电行业	销售量	台	10,524	10,752	-2.12%
	生产量	台	10,563	10,864	-2.77%
	库存量	台	1,156	1,104	4.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	原材料	806,370,497.48	90.66%	815,895,399.96	83.45%	-1.17%
工业	人工工资	60,387,010.70	6.79%	59,444,553.34	6.08%	1.59%
工业	折旧及摊销	8,617,688.53	0.97%	8,144,954.05	0.83%	5.80%
工业	能源	3,619,953.54	0.41%	3,164,543.96	0.32%	14.39%
商业	商品采购成本	73,687,557.51	100.00%	8,252,744,250.81	100.00%	-99.11%

说明：报告期内，由于浙江翰晟大宗商品交易收入减少，商品采购成本相应减少。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	168,647,590.26
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	施耐德电气设备工程（西安）有限公司	65,070,453.80	4.74%
2	江阴远景投资有限公司	30,278,846.43	2.20%
3	深圳市地铁集团有限公司	28,656,396.76	2.09%
4	上海佐隆机电科技有限公司	23,170,893.27	1.69%
5	世源科技工程有限公司	21,471,000.00	1.56%
合计	--	168,647,590.26	12.28%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	324,947,253.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	首钢智新迁安电磁材料有限公司	88,128,030.49	8.82%
2	广州天顺电工器材有限公司	73,318,223.26	7.33%
3	上海中浦供销有限公司	59,254,676.09	5.93%
4	南通市百威电气有限公司	56,767,883.52	5.68%
5	佛山市兆熙有色金属有限公司	47,478,439.86	4.75%
合计	--	324,947,253.22	32.51%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	191,595,260.11	213,983,174.27	-10.46%	报告期内有效实施费用管控措施，使销售费用同比减少
管理费用	121,810,765.33	135,432,568.60	-10.06%	报告期内有效实施费用管控措施，使管理费用同比减少
财务费用	36,742,748.86	67,637,619.69	-45.68%	报告期内借款本金减少，利息费用相应下降
研发费用	58,561,744.17	58,891,383.06	-0.56%	报告期内没有发生重大变动

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司研发项目主要为输配电设备业务的技术研究和新产品开发，各项研发项目基本能按计划完成，有效推动了产品的升级换代，从而提高企业的核心竞争力，推动企业的发展。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	289	259	11.58%
研发人员数量占比	23.25%	19.55%	3.70%
研发投入金额（元）	58,561,744.17	58,891,383.06	-0.56%

研发投入占营业收入比例	4.26%	0.62%	3.64%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,298,378,530.02	11,533,566,980.86	-88.74%
经营活动现金流出小计	1,157,794,559.16	11,572,569,229.00	-90.00%
经营活动产生的现金流量净额	140,583,970.86	-39,002,248.14	460.45%
投资活动现金流入小计	132,508,619.19	313,949,897.92	-57.79%
投资活动现金流出小计	86,835,052.08	196,400,076.42	-55.79%
投资活动产生的现金流量净额	45,673,567.11	117,549,821.50	-61.15%
筹资活动现金流入小计	369,000,000.00	828,313,866.93	-55.45%
筹资活动现金流出小计	512,920,915.39	970,674,899.33	-47.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-143,920,915.39	-142,361,032.40	-1.10%
现金及现金等价物净增加额	42,447,312.61	-63,606,831.48	166.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，系大宗商品交易业务减少导致经营活动现金流入、流出均大幅减少，经营活动现金流量净额增加，主要是因为流出同比减少的幅度大于流入同比减少幅度；投资活动产生的现金净流入额同比减少，主要系子公司浙江翰晟的期货商品业务减少，相应投资活动的资金流入及流出的发生额均减少；筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要系偿还银行贷款本金导致筹资活动资金净流出增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为14,058.40万元，本年度净利润为-1,025.21万元。,经营活动产生的现金流量净额与本年度净利润存在差异，主要系与计提资产减值准备、非付现费用、预付及预收货款等往来款的增减有关。形成差异的具体项目详见合并报表附注之“现金流量表补充资料”。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	185,837.25	4.93%	处置衍生金融资产取得的投资收益、其他权益工具投资持有期间的股利收入、理财产品收益	否
公允价值变动损益	-344,347.86	-9.14%	其他非流动金融资产的公允价值变动	否
资产减值	-23,201,506.64	-615.51%	存货跌价损失	否
营业外收入	35,263,370.21	935.50%	违约赔偿收入、无法支付应付款项及其他	否
营业外支出	1,603,050.12	42.53%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失及其他	否
信用减值损失	12,754,968.73	338.38%	应收款项坏账损失	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019年末		2019年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	313,020,656.78	13.21%	174,835,585.96	7.01%	6.20%	经营活动现金净流入增加使货币资金比年初增加 13,818.51 万元，增加比例为 79.04%，也是货币资金占总资产比例增加的主要原因
应收账款	1,060,499,558.42	44.76%	1,137,887,336.78	45.63%	-0.87%	
存货	238,923,137.12	10.08%	280,087,778.97	11.23%	-1.15%	
投资性房地产	18,280,706.01	0.77%	19,778,606.79	0.79%	-0.02%	
长期股权投资				0.00%	0.00%	
固定资产	208,453,844.55	8.80%	223,036,987.25	8.94%	-0.14%	
在建工程	8,285.93	0.00%	1,499,927.01	0.06%	-0.06%	
短期借款	361,980,000.00	15.28%	418,999,226.71	16.80%	-1.52%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

			值变动					
金融资产								
2.衍生金融资产	1,896,799.68					-1,896,799.68		
4.其他权益工具投资	89,892.80		-42,178.64					47,714.16
其他非流动金融资产	5,373,093.79	-344,347.86						5,028,745.93
上述合计	7,359,786.27	-344,347.86	-42,178.64			-1,896,799.68		5,076,460.09
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：

执行新金融工具准则对本期期初资产负债表相关项目调整，详见“第十二节.财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44、重要会计政策和会计估计变更”。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 浙江翰晟因其法定代表人陈环涉嫌与非法吸收公众存款案件有关，于2018年10月19日被杭州市公安局余杭分局查封了办公场所，现场大量相关物品、资料被带走，公章、部分电脑、银行U盾等物品被查封，浙江翰晟及其全资子公司部分银行账户被冻结。

截至目前，浙江翰晟办公场地可以正常使用，部分公章、银行U盾、电脑等物品已归还，部分银行账户被解封。浙江翰晟及其子公司仍有部分银行账户被冻结，合计冻结金额约为1,346万元。

(2) 由于公司、浙江翰晟与迈科期货股份有限公司借款纠纷一案，经原告申请，法院冻结了公司持有的顺特电气部分股权，数额为2,211万元；冻结了公司基本银行账户中的存款。目前，该案件已经完结，公司因该案件被查封的顺特电气股权及银行账户已经解封。

(3) 由于国商投控股有限公司金融衍生品交易纠纷一案，经原告申请，法院冻结了公司持有的顺特电气部分股权；冻结了公司持有的浙江翰晟60%股权。

根据公司掌握的资料，截至2020年3月31日顺特电气股权及浙江翰晟股权被冻结情况如下：

被执行人	股权名称	持股比例	冻结比例	冻结期限
广东顺纳电气股份有限公司	顺特电气有限公司	100%	0.44%	2019.03.05至2021.03.04
广东顺纳电气股份有限公司	顺特电气有限公司	100%	14%，以2,090万元为限	2019.01.09至2021.01.08
广东顺纳电气股份有限公司	顺特电气有限公司	100%	0.26%，以40万元为限	2019.01.22至2021.01.21
广东顺纳电气股份有限公司	浙江翰晟携创实业有限公司	60%	对应认缴出资额3,750万元	2019.02.27至2022.02.26

(4) 报告期内，公司孙公司顺特电气设备有限公司与广发银行股份有限公司佛山顺德分行营业部签订抵押借款合同，以厂房抵押。截止本报告披露日，借款余额为0。

(5) 受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	118,864,108.58	26,397,825.82
信用证保证金	2,795,408.45	---
银行存款冻结	14,501,002.49	14,057,006.04
监管账户资金	32,070.55	
合计	136,192,590.07	40,454,831.86

五、投资状况

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
86,835,052.08	196,400,076.42	-55.79%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
同信久恒期货	无	否	商品期货合约	165.06	2019年01月02	2019年06月30	165.06	0	165.06		0	0.00%	-28.21

有限责任公司					日	日							
江阴华西村商品合约交易中心有限公司	无	否	商品期货合约	24.62	2019年01月02日	2019年06月30日	24.62	0	24.62	0	0.10%	0.16	
合计		189.68	--	--	189.68	0	189.68	0	0	0	0.10%	-28.05	
衍生品投资资金来源		自有资金											
涉诉情况（如适用）		不适用											
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）		2019年04月30日											
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）		2019年06月29日											
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）		<p>本公司在 2018 年年度报告、2019 年半年度报告中均披露了“衍生品持仓的风险分析”及“衍生品投资的风险控制措施”，两份报告全文分别于 2019 年 4 月 29 日、2019 年 8 月 29 日登载在巨潮资讯网，请投资者参阅。</p> <p>自 2018 年 10 月 19 日公安机关查封浙江翰晟后，交易人员和风控人员均陆续离职，交易系统到报告发出日基本没有操作。</p>											
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定		<p>浙江翰晟已投资的衍生品，本报告期内投资损益为 -28.05 万元，衍生品交易主要在期货交易所进行，交易品种的市场透明度大，成交活跃，流动性较强，成交价格和结算价格能充分反映衍生品的公允价值。</p> <p>对衍生品公允价值的分析，具体使用的方法及相关假设与参数的设定是以 2019 年 6 月 30 日中国期货市场监控中心等提供的结算单上持仓合约的结算价作为衍生品的公允价值。</p>											
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明		否											
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见		<p>在董事会审议《关于开展商品衍生品业务的议案》中，独立董事发表了意见，认为：鉴于公司下属子公司大宗贸易业务的发展，通过利用合理的衍生品交易工具，有利于降低经营风险，提高盈利能力，同时已建立了相应的内部监控机制，符合有关法律、法规的规定。</p> <p>该议案的审议、表决程序符合《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规的规定，同意公司下属子公司开展商品衍生品业务。</p>											

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
顺特电气有限公司	子公司	输配电设备的生产与销售	159,220,000.00	2,296,557,253.45	1,025,427,621.02	1,294,418,355.69	87,465,967.88	79,498,356.77
浙江翰晟携创实业有限公司	子公司	大宗商品贸易和供应链管理	62,500,000.00	98,804,622.38	-389,673,383.84	82,088,900.46	-63,917,133.11	-66,533,160.91

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司2019年度的主营业务主要是输配电设备业务及大宗商品贸易和供应链管理业务。输配电设备业务的生产和销售企业是顺特电气设备有限公司，本公司持股75%；大宗商品贸易和供应链管理业务由浙江翰晟携创实业有限公司负责运营，本公司持有浙江翰晟60%股份。本公司为该两家公司的控股股东，该两家公司的经营情况见本节“二、主营业务分析”。

报告期内，由于浙江翰晟经营一直处于停顿状态，导致公司合并营业收入同比大幅减少。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业竞争格局和发展趋势

近年来，随着我国经济不断发展，输配电设备行业规模不断扩大的同时，也反向促进了行业技术的不断升级创新。为适应和满足市场需求，输配电设备制造厂家不断改进产品结构，提高产品性能，加强对新工艺新材料的探索，从而使输配电设备向大容量、高电压和环保、智能方向不断发展。同时，随着新一代信息通信技术快速发展并与制造业的深度融合，引发了输配电设备制造模式、工艺、技术体系的重大变革，供给侧改革要求输配电设备制造业向质量效益型和智能型转变，设备制

造的智能化和输配电设备本身的智能化将成为行业未来的核心竞争力之一，这都为企业的发展提出了新要求。

2019年，世界经济增长持续趋缓，国内经济下行压力加大，贸易与投资下滑，国内输配电设备行业面临需求放缓、行业产能过剩和市场竞争白热化的局面；另一方面，外资大型跨国集团还在不断加大中国市场的拓展力度，导致行业竞争格局更趋复杂。

2020年，在国家倡导“一带一路”建设、打造粤港澳大湾区和深圳示范先行区、上海自贸区和三省一市长江经济带的新形势下，输配电设备行业需求趋向节能、智能和集成化方向发展，国内市场的不对称竞争将越演越烈。特别是2020年1月发生的新冠肺炎疫情，使得各行各业受到了巨大冲击，预计行业洗牌的到来将加速提前，企业面临着一个愈加复杂而多变的竞争格局。

同时，在西电东送、南北互供、跨区域联网、智能电网、农网改造、“一带一路”、加快新型基础设施建设等重大战略及工程的推动下，随着国家对环保重视程度的提升和新能源发电的重视，国家持续对电力行业能源结构进行调整，在水电、风电、核电和太阳能发电等清洁能源领域的建设投资不断增加，输配电设备产业迎来了新的发展机遇；而新型城镇化建设、轨道交通投资、电动汽车充电桩、光伏设备、电力智能设备和新能源并网带来了输配电设备市场新的增长点，给输配电设备制造企业提出了更高的要求，也带来更多的商机。

2、公司发展战略

以国家政策和市场态势为导向，努力保持战略定力，以“夯实输配电设备产业”为战略重心，回归制造业，做大做强实业；将发展战略向输配电设备业务倾斜，在深入摸底的基础上，加强调查分析，做好战略“沙盘”研究后，在现有业务上下游寻找并培育新的利润增长点。

推动输配电设备产业以市场为导向，实施业务战略转型；通过科技与管理创新，提升企业核心竞争能力，打造受人尊重的国际一流企业，实现可持续发展，走“质量效益型”发展之路。

3、2020年度经营计划

2019年，公司实现了扭亏为盈，生产经营得到了恢复发展。

2020年，面对新冠疫情全球爆发以及未来经济形势的不确定性，公司将进一步保持战略定力，精准施策、解决好难点和做好资金管理及融资工作，夯实发展基础保持稳定的发展策略；继续推动降本增效及落实考核奖惩激励措施，完善长效激励机制，激发各战线的能动性；持续加大对输配电设备产业的支持力度，优化资源配置，提升营运效率，推进产业转型升级，让制造主业的“骨骼”更强健，“肌肉”更结实；同时，公司将依法依规积极解决好浙江翰晟事件遗留的历史问题，妥善处理浙江翰晟业务，切实维护公司及广大投资者的权益。

具体到输配电设备业务，经营计划如下：

2020年，顺特设备将继续以市场为导向，通过科技与管理创新，提升企业核心竞争能力，在确保稳健的前提下，坚定走“质量效益型”发展之路。

(1) 卓越执行，行稳致远。顺特设备将要求各级组织聚焦战略重点工作和年度经营目标，强化执行能力，让购买顺特产品及服务的客户“放心”，让使用顺特产品及服务的用户“舒心”，让顺特的投资股东“称心”，实现员工和公司的共同成长进步。

(2) 深化营销管理,调整市场结构。顺特设备将进一步建立和完善公司品牌形象建设和客户分级管理体系，并逐步落地实施。各事业部营销组织将把业务战略确定的关键策略落地行动计划分批落到实处，“激活存量、探索增量”，努力达成2020年订单和销售目标。战略客户销售部、国际销售部和海外EPC销售部将紧抓“一带一路”的机会，培育高质量、持续产出的战略客户。

(3) 加强技术研发，促进转型升级。科技发展是企业发展的源动力，是企业核心竞争力所在，也是成本优势的源头。顺特设备将在做好技术保障的基础上，实现产品及服务的转型升级，并持续保持技术领先地位，确保顺特走在行业前列，不断增加顺特品牌的含金量和知名度。

(4) 管理能力提升，单位资源增效。围绕人、资金、场地、设备等资源，顺特设备将组织开展专题性的项目攻关，提

高单位资源回报率。精益生产、优化人才、提升质量和降本增效是一项长期工作，顺特设备将常抓不懈，持续深入地提升全员人均效率，提升一线管理者的管理水平，实现产品质量的提升和成本的下降。

4、未来面对的风险

(1) 市场不确定性风险

新冠病毒在全球扩散，已呈现大流行状态。中国及全世界经济增长将趋缓，社会的需求和生产骤降，投资、消费、出口均受明显冲击，短期失业率上升和物价上涨，供应链上下游互相波及，且中美贸易战仍在持续，外需进一步萎缩，对公司的未来发展造成不确定性。

(2) 资金需求和流动性风险

自发生浙江翰晟事件以来，公司个别银行账号被查封，公司商誉受损，融资环境遭遇重大挑战，融资难度持续上升，融资成本不断增加，后续不排除出现流动性风险的可能。公司将加强与银行的沟通，并寻求政府相关部门的支持，协调增强银企互信，支持公司正常发展的融资、续贷等业务。

(3) 涉诉的法律风险

因浙江翰晟事件，公司牵涉多起法律纠纷，目前公司已聘请专业律师介入处理，力争将公司损失减至最低。作为浙江翰晟持股60%的股东，公司一方面努力维护浙江翰晟的权益，协助浙江翰晟及时解决历史遗留问题，同时作为债权人，公司将依法依规进行追讨，采取法律措施保护公司及投资者的权益。

(4) 市场竞争风险

输配电设备行业一方面受国际品牌厂商加大中国市场开拓的冲击，另一方面面临着国内同行价格竞争的挑战。对此，顺特设备将通过营销变革、加大国内外两市场的开拓、积极拓展增值业务、持续技术创新、服务升级和管理提升来应对。

(5) 运营资金短缺风险

顺特设备的主要客户为大型建设集团，因建设项目周期和付款周期较长，且合同金额相对较大，加上实行质量保证金制度，导致企业期末应收款金额较大。虽然上述客户信誉良好，但仍占用了顺特设备大量流动资金，若客户不能按约定支付尾款，可能会导致顺特设备现金流紧张，甚至会造成呆坏账的经济损失。

(6) 原材料成本不确定性风险

输配电设备业务受电磁线、硅钢片、不锈钢等材料价格波动的影响较大，若采购成本不能得到有效控制，顺特设备将面临成本上升和利润下降的风险。顺特设备将通过完善招标制度，统一开展大宗材料、备件、半成品、辅料、设备采购以及运输、包装等工作的招投标，进一步利用新技术、新材料和新的设计工具寻求降本空间；同时通过加强内部管理，降低营销、管理和财务费用，以保障公司利润的实现。

(7) 用工成本上升风险

随着经济发展和城市生活成本的上升，用工成本上升的趋势逐渐凸显，已成为行业内各相关企业面临的较为普遍的问题。顺特设备将继续深化推进精益生产管理体系，改进生产流程管理，提高用工效率，降低用工成本。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019 年度	电话沟通	机构、个人	公司经营情况、未来发展计划、重大项目进展情况等
接待次数	75		
接待机构数量	10		

接待个人数量	60
接待其他对象数量	5
是否披露、透露或泄露未公开重大信息	否

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》规定：

公司坚持现金分红为主的原则，在同时满足下列条件时，应当实施现金分红：1、公司该年度实现的每股累计可分配利润不低于0.1元；2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的30%。

当公司经营活动现金流量连续两年为负数时，不得进行高比例现金分红。

公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

报告期内，公司利润分配严格按照《公司章程》的规定实行，充分保护了中小投资者的合法权益。对公司每年度的利润分配预案，独立董事均发表了意见。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	本报告期，公司未对现金分红政策进行调整或变更

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度利润分配方案：以公司总股本690,816,000股为基数，向全体股东每10股派0.15元人民币现金（含税）；不送红股，不以公积金转增股本。实施时间：2018年7月5日。

2018年度利润分配方案：本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2019年度利润分配预案：本年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (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	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式(如回购股份)现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额(含其他方式)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	现金分红总额(含其他方式)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	0.00	2,924,433.64	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	-967,754,653.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	10,362,240.00	38,189,966.72	27.13%	0.00	0.00%	10,362,240.00	27.13%

公司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红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	陈环、林国平	业绩承诺及补偿安排	在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平对浙江翰晟 2016-2019 年的经营业绩进行了承诺：每年度经审计后，如果浙江翰晟扣除非经常性损益后的净利润未达到承诺金额，转让方应按照约定的计算方式对本公司进行业绩补偿。	2016 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	超期未履行
	陈环、林国平	其他承诺	在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平承诺：在本次交易资产交割日后的任何时间，若因	2017 年 01 月 23 日	2099 年 12 月 31 日	正在履行

			资产交割日之前既存的事实或状态导致浙江翰晟及其下属企业（包括但不限于控股、参股子公司、分公司等经营实体）出现诉讼/仲裁、任何债务、或有债务、应付税款、行政处罚、违约责任、侵权责任及其他责任或损失且未在浙江翰晟交易基准日时的财务报表上体现的，本人有义务在接到书面通知之日起 10 个工作日内负责处理；若因此给受让方、浙江翰晟及其下属企业造成损失的，本人应向受让方、浙江翰晟及其下属企业按本次交易前持有浙江翰晟的股权比例作出全额补偿，补偿范围包括但不限于受让方、浙江翰晟及其下属企业直接经济损失（罚金、违约金、补缴款项等）等。			
陈环、林国平	其他承诺		在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平承诺：自本次交易交割日起五年内确保在浙江翰晟持续任职。	2017 年 01 月 23 日	2022 年 1 月 22 日	正在履行（林国平已向法院起诉，要求离职，法院尚未判决）
陈环、林国平	同业竞争		在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平承诺：在浙江翰晟任职期间及离职后五年内，本人及本人控制的其他企业不会在受让方、浙江翰晟及其下属企业（包括但不限于控股、参股子公司、分公司等经营实体）以外，从事与受让方、浙江翰晟及其下属企业相同，或类似的业务或通过直接或间接控制的其他经营主体从	2017 年 01 月 23 日	2099 年 12 月 31 日	正在履行

			事该等业务。			
陈环、林国平	其他承诺		在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平承诺：为保障受让方对浙江翰晟的有效控制，本人对外转让其持有的浙江翰晟剩余股权（如有）时，除用于浙江翰晟核心人员的激励情形外，受让方拥有优先受让权，除非取得受让方的书面同意并放弃其优先受让权后方可对外转让。	2017年01月23日	2099年12月31日	正在履行
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	见以下“2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明”中的“公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况。”					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
浙江翰晟携创实业有限公司	2016年01月01日	2019年12月31日	7,900	-6,599	因其法定代表人牵涉草根投资案，浙江翰晟于2018年10月19日被查封办公场所等，至今经营一直处于停顿状态，导致2018年度、2019年度业绩均未达到承诺业绩。	2017年01月25日	《关于拟收购和增资浙江翰晟携创实业有限公司的进展公告》(2017-008)，巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

2017年1月23日，公司与浙江翰晟携创实业有限公司及其全体股东共同签署了《广东万家乐股份有限公司与浙江翰晟携创实业有限公司及其全体股东之股权转让及增资协议》，公司通过货币资金购买的方式取得浙江翰晟50%股权（即2,500万元注册资本），同时以增资的方式取得浙江翰晟1,250万元的注册资本。收购股权和增资完成后，公司持有浙江翰晟60%

的股权。浙江翰晟已于2017年3月17日完成工商变更登记手续。

转让方陈环、林国平（“乙方”）对浙江翰晟的经营业绩进行了承诺，即承诺浙江翰晟2016年、2017年、2018年及2019年经审计的扣除非经常性损益后的净利润分别不低于3,100万元、4,600万元、6,000万元及7,900万元。

会计师事务所对浙江翰晟各会计年度实际净利润进行审计并出具专项审计报告，业绩补偿期内各会计年度浙江翰晟的实际净利润数根据该专项审计报告的审计结果确定。

如业绩补偿期内，浙江翰晟在某一会计年度实际实现的净利润总额未达到乙方承诺的净利润总额，则本公司（“甲方”）有权按照下列公式计算并确认乙方应向甲方支付的业绩补偿金：

(1) 2016年、2017年、2018年净利润指标未实现时，当年应补偿金额=（截至当期期末浙江翰晟累计承诺净利润—截至当期期末浙江翰晟累计实际实现的净利润）×本次股权转让及增资后甲方持有的股权比例60%—累计已补偿金额；

(2) 2019年净利润指标未实现时，当年应补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润—截至当期期末累计实际实现的净利润）÷承诺期承诺净利润总和×本次股权转让价款-累计已补偿金额。

如根据上述公式计算的补偿金额小于或等于 0，则按 0 取值。

在会计师事务所对浙江翰晟某一会计年度的专项审计报告出具之日起10个工作日内，甲方按照上述公式确定乙方应承担的补偿金额，并将补偿金额以书面形式通知乙方。乙方应在收到前述书面通知之日起10个工作日内，以货币资金方式一次性向甲方支付业绩补偿金，每年预留的尚未支付的5%股权转让价款可予以冲抵。

在补偿期届满时，甲方将聘请会计师事务所对浙江翰晟的资产作减值测试并出具《减值测试报告》，如果《减值测试报告》表明浙江翰晟资产期末减值额乘以本次股权转让及增资后甲方持有的股权比例（即60%）的金额（以下简称“期末减值净额”）大于补偿期内已补偿总金额，则乙方就该等差额另行向甲方补偿，补偿金额=期末减值净额-补偿期内已补偿总金额。乙方同意，如果《减值测试报告》的结果表明乙方应承担补偿义务的，应将相应补偿金额在《减值测试报告》出具后的10个工作日内以货币资金方式支付给甲方。

累计业绩补偿总额及减值补偿金额将合计不超过本次股权转让价款，已经支付的补偿将不予退还。

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，浙江翰晟2018年度扣除非经常性损益后的净利润为-73,446万元，低于业绩承诺6,000万元；乙方承诺：浙江翰晟2016、2017、2018年累计实现扣除非经常性损益净利润为13,700万元，实际累计实现扣除非经常性损益净利润为-65,161万元。由于乙方未完成业绩承诺，根据《股权转让及增资协议》约定，陈环和林国平需向公司支付业绩补偿金47,316.39万元。因《股权转让及增资协议》约定“累计业绩补偿总额及减值补偿金额将合计不超过本次股权转让价款”，公司共计支付陈环和林国平股权转让价款为271,800,000元，故陈环和林国平应向本公司支付271,800,000元业绩补偿金。

根据《股权转让及增资协议》的约定，会计师事务所对浙江翰晟某一会计年度的专项审计报告出具之日起10个工作日内，甲方应按照上述业绩补偿的情况确定乙方应承担的补偿金额，并以书面形式进行通知，乙方应在收到前述书面通知之日起10个工作日内，以货币资金的方式一次性向甲方支付业绩补偿金。

公司已于2019年5月5日分别以公证快递的方式向陈环和林国平发出《关于要求支付业绩补偿金的通知》，要求两人在接到此书面通知之日起10个工作日内，以货币资金的方式一次性向公司支付业绩补偿金。根据快递状态显示，两份快件均于2019年5月6日签收。截至目前，公司未收到陈环和林国平应支付的任何业绩补偿款项。

公司于2019年8月13日对陈环、林国平拒不履行业绩承诺事项向深圳国际仲裁院提起仲裁，该案件目前尚未开庭审理。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2017年1月23日，公司共以现金453,000,000.00元收购并增资浙江翰晟60%股权，浙江翰晟可辨认净资产公允价值的60%份额为157,437,076.20元，差额295,562,923.80元确认为商誉。

自2018年10月19日起，浙江翰晟因其法定代表人陈环涉嫌与非法吸收公众存款案件有关，导致经营停顿，2018年度无法完成业绩承诺。公司于2018年度对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，对收购浙江翰晟产生的商誉295,562,923.80元全额计提减值准备。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2019年度财务报表进行了审计，出具了带强调事项段保留意见审计报告，公司董事会、监事会和独立董事均对审计报告中所涉及事项作出了说明。具体情况如下：

（一）非标准审计意见涉及事项情况的说明

“一、审计报告中发表保留意见的事项

（一）保留审计意见涉及的主要内容

如财务报表附注十三、其他重要事项（一）所述，因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件，顺钠股份公司之子公司浙江翰晟携创实业有限公司（以下简称浙江翰晟）于2018年10月19日被杭州市公安局余杭分局（以下简称余杭分局）查封了办公场所，现场大量相关物品、资料被带走，部分电脑、文件资料、银行U盾、公章、财务章等物品被查封，银行账户被冻结。浙江翰晟董事长陈环（顺钠股份公司原董事长）被逮捕，浙江翰晟及其子公司截至2019年12月31日其他应收款余额合计630,863,374.24元，其中对余额最高的三家供应商的其他应收款（原预付款）合计582,977,755.62元，因对与该三家供应商的交易资金流向存在疑虑，浙江翰晟及其子公司已将预付账款余额转入其他应收款并全额计提了减值准备。我们对这三家供应商的预付账款余额发函询证，没有收到回函。

2019年7月22日，余杭分局对浙江翰晟及其子公司的部分物品已解封或发还：解封浙江翰晟的办公场所及部分无余额的银行账户；发还浙江翰晟及其子公司的部分公章、财务章等物品。除上述物品外，浙江翰晟及其子公司被查扣车辆、电脑、文件、财务资料、部分银行账户等尚未解封或发还。截止审计报告签发日，公安机关的侦查工作仍在进行中，尚未收到司法机关就上述事项的结论性意见，因此，我们无法就浙江翰晟预付账款的可收回价值获取充分、适当的审计证据，无法确定对该等预付账款需要计提的减值准备的金额。

（二）出具保留审计意见的理由和依据

根据《中国注册会计师审计准则第 1502 号——在审计报告中发表非无保留意见》第四章第二节第八条：当存在下列情形之一时，注册会计师应发表保留意见：“（一）在获取充分、适当的审计证据后，注册会计师认为错报单独或汇总起来对财务报表影响重大，但不具有广泛性；（二）注册会计师无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大，但不具有广泛性。”

（三）保留审计意见涉及事项对报告期内公司财务状况、经营成果和现金流量的影响程度

我们认为，上述保留意见涉及事项，对顺钠股份公司2019年12月31日合并资产负债表中的其他应收款和留存收益可能产生的影响重大，但是由于截止审计报告签发日，公安机关的侦查工作仍在进行中，尚未收到司法机关就上述事项的结论性意见，我们无法合理估计上述事项对顺钠股份公司2019年12月31日的财务状况的影响金额。

二、审计报告中强调事项段的内容

（一）强调事项段的详细内容

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十三、其他重要事项（二）所述，因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件及财务报表附注十一（二）所述的多项未决诉讼，浙江翰晟及其子公司的多项资产及银行账户被查封、冻结，导致浙江翰晟及其子公司无法正常经营。顺钠股份公司于2018年12月5日分别召开第九届董事会第二十三次临时会议、第九届监事

会第十次临时会议，于2018年12月17日召开2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于对浙江翰晟携创实业有限公司进行清算的提案》和《关于对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权计提全额减值准备的议案》。这些事项或情况，表明存在可能导致对浙江翰晟持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。以上内容不影响已发表的审计意见。

(二) 出具带强调事项段的审计报告的理由和依据

《中国注册会计师审计准则第1503号—在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》第七条规定：“如果认为有必要提醒财务报表使用者关注已在财务报表中列报或披露，且根据职业判断认为对财务报表使用者理解财务报表至关重要的事项，注册会计师在已获取充分、适当的审计证据证明该事项在财务报表中不存在重大错报的条件下，应当在审计报告中增加强调事项段。强调事项段应当仅提及已在财务报表中列报或披露的信息。”

(二) 董事会对审计报告涉及事项的意见

大华会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具带强调事项段保留意见，符合《企业会计准则》等相关法律法规。除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和现金流量。

(三) 监事会对审计报告涉及事项的意见

大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带强调事项段保留意见审计报告客观、公允地反映了公司2019年度的财务状况，公司董事会针对保留意见事项所做的说明符合公司实际情况和现状，公司监事会将积极配合公司董事会的各项工作，持续关注董事会和管理层相关工作的开展，以尽快解决保留意见事项对公司的不利影响，切实维护公司股东及广大投资者的合法权益。

(四) 独立董事对审计报告涉及事项的意见

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2019年度财务报告出具了带强调事项段保留意见审计报告，作为公司独立董事，经与审计机构及相关人员沟通后，我们认可审计报告中所述事项的内容。我们认为：公司董事会关于大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带强调事项段保留意见审计报告是客观的，且符合公司目前实际情况。同时，我们将督促董事会和管理层持续关注该事项的情况，切实维护公司股东和中小股东利益。

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更

报告期内，根据国家财政部发布的相关修订后的会计准则，公司进行了三次会计政策变更，具体如下：

- ① 公司于2019年4月28日召开第九届董事会第六次会议和第九届监事会第五次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容参见公司在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-024）。
- ② 公司于2019年8月28日召开第九届董事会第二十九次临时会议和第九届监事会第十三次临时会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容参见公司在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-051）。
- ③ 公司于2019年12月16日召开第九届董事会第七次会议和第九届监事会第六次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，具体内容参见公司在巨潮资讯网上披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2019-061）。

2、会计估计变更

本报告期内主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19
境内会计师事务所注册会计师姓名	洪梅生 、樊莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，年度审计费用为28万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
迈科期货股份有限公司（以下简称“迈科期货”）就与浙江翰晟信托贷款纠纷事项，于 2018 年 11 月 6 日向北京市西城区人民法院起诉浙江翰晟、本公司、	2,211	否	一审已判决，公司提起上诉	迈科期货、浙江翰晟、公司三方达成和解并签署《协议书》，截至 2020 年 1 月 15 日，三方均履行了各自的义务。	该案件的全部法律程序已经完结。	2018 年 12 月 21 日、2019 年 6 月 14 日、2019 年 6 月 21 日、2019 年 11 月 6 日、2020 年 1 月 16 日	《诉讼公告》（2018-071）、《关于诉讼事项的进展情况公告》（2019-036）、《关于公司提交<民事上

陈环、宗蓓蕾，案件号：(2018)京0102民初47156号。							诉状>的公告》(2019-037)、《关于诉讼事项的进展公告》(2019-058)、《关于诉讼事项的进展公告》(2020-001)，巨潮资讯网。
自 2019 年 2 月 20 日起，公司陆续收到杭州市江干区人民法院和杭州市中级人民法院送达的《民事起诉书》等相关法律文书，涉及 47 名自然人投资者因国商投控股有限公司金融衍生品交易纠纷案件向公司提起诉讼。	2,580	是	一审已分别于 2019 年 4 月 10 日和 2019 年 7 月 9 日开庭	未有审理结果	未判决	2019 年 2 月 21 日、2019 年 3 月 5 日、2019 年 3 月 21 日	《关于诉讼等事项的公告》(2019-010)、《关于收到民事起诉书的公告》(2019-014)、《关于收到民事起诉书的公告》(2019-016)，巨潮资讯网。
2018 年 12 月 27 日，浙江翰晟员工贺东威、徐建彬、朱嘉等 3 人向杭州市下城区劳动人事争议仲裁委员会对有关 2017、2018 年的业务提成提起仲裁。2019 年 3 月 6 日公司收到仲裁委员会作出的《仲裁裁决书》，裁决驳回贺东威等 3 人的业务提成仲裁请求。贺东威等 3 人不服仲裁裁决向法院提起诉讼，法院一审	1,204	是	案件已于 2020 年 4 月 8 日开庭	未有审理结果	未判决	2019 年 1 月 28 日、2019 年 3 月 7 日	《关于控股子公司仲裁事项的公告》(2019-009)、《关于控股子公司仲裁事项的进展公告》(2019-015)，巨潮资讯网。

判决与仲裁裁决的内容一致。三人都不服一审判决，并已经提起了上诉。							
在公司购买浙江翰晟股权和增资浙江翰晟的交易中，转让方陈环、林国平对浙江翰晟 2016-2019 年的经营业绩进行了承诺。鉴于 2018 年度浙江翰晟未达到承诺的业绩，根据公司与陈环、林国平签订的《股权转让及增资协议》，陈环、林国平应按照约定的计算方式对公司进行业绩补偿。由于未收到陈环和林国平应支付的任何业绩补偿款项，公司于 8 月 13 日向深圳国际仲裁院提起仲裁。案号：(2019)深国仲受 5445 号。	27,180	否	1、已提交仲裁申请书；2、已向深圳国际仲裁院提交《财产保全申请书》，申请查封、扣押、冻结林国平价值 2000 万元人民币的财产。	未开庭	未裁决	2019 年 08 月 14 日	《关于就浙江翰晟携创实业有限公司业绩补偿事宜提起仲裁的公告》（2019-047），巨潮资讯网。
公司之控股孙公司上海辉翰贸易有限公司就与国商投控股有限公司买卖合同纠纷一案向上海市中级人民法院提起诉讼。上海辉翰起诉国商投，要求返还货款本息。案号：(2019)沪 0115 民初 73334 号。	2,332	否	案件已受理	一审于 2020 年 3 月 20 日线上开庭	未判决	2019 年 08 月 30 日	《2019 年半年度报告》
公司之控股孙公司舟山翰晟携创实业有限公司就与传化集团有限公司采购	26,213	否	案件已受理	未开庭	未判决	2019 年 10 月 17 日	《关于控股孙公司提起诉讼的公告》（2019-055）

分公司、传化集团有限公司（以下简称“传化集团”）买卖合同纠纷一案向浙江省舟山市中级人民法院提起诉讼。舟山翰晟起诉传化集团，要求解除合同，返还未交付货物的货款及利息，并支付违约金。案号（2019）浙 09 民初 133 号。							，巨潮资讯网。
舟山翰晟就与万向资源有限公司（以下简称“万向资源”）买卖合同纠纷一案向浙江省舟山市中级人民法院提起诉讼。舟山翰晟起诉万向资源，要求解除合同，返还未交付货物的货款及利息，并支付违约金。案号（2019）浙 09 民初 132 号。	14,338	否	案件已受理	未开庭	未判决	2019 年 10 月 17 日	《关于控股孙公司提起诉讼的公告》（2019-055），巨潮资讯网。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对子公司的担保情况														
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保						
顺特电气有限公司	2018 年 04 月 14 日	9,000	2019 年 02 月 01 日	9,000	连带责任保证	4 年	否	否						
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	50,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		9,000									
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	59,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		9,000									
公司担保总额														
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		9,000									
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	59,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		9,000									
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	14.71%													
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0													
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0													
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0													
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0													

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司控股企业顺特设备秉持“提供优质、安全、可靠的输配电设备和服务，引领行业，造福社会”的企业使命，积极履行社会责任。顺特设备践行节能减排的社会责任，旗下输配电产业四大类产品23个单元通过电能产品认证，变压器10个单元通过节能认证；为更好节能减排，提升环境管理水平，减少污染物的产生和排放，顺特设备喷粉线前处理工艺由原来的酸洗磷化技改为碱洗陶化；并不断采取改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术与设备、改善管理、综合利用等措施，从源头消减污染，提高资源利用效率。2019年荣获“佛山市清洁生产企业”称号。

长期以来，顺特设备积极投身公益慈善事业，组织开展爱心捐款、关爱困难职工、无偿献血、公益徒步等各类志愿活动。2019年组织参加“爱顺德·益起来”及“3861”公益徒步活动，发起了募捐，支持企业所在社区的妇儿公益项目；坚持员工关怀制度，对困难职工、因病致困员工等进行送温暖活动，发放慰问金，伸出援助之手；坚持开展涵括新员工、各职能员工的技能和文化培训，举办职业健康知识培训，开展职工心理关怀走访活动，工会定期慰问贫苦员工，把关爱员工、扶危济困放在重要位置。

新冠病毒肺炎疫情爆发以来，顺特设备驻守在外的一线员工，为了保障社会用电安全，在没有硝烟的抗疫“战场”上和所有的抗疫战士一道，筑牢保障生命安全的防线。为确保武汉市多个定点救治医院所使用的顺特设备变压器安全可靠运行，顺特设备根据抗击疫情的实际需要，在武汉地区留有专人驻守，时刻待命。为响应武汉市新型冠状病毒肺炎防控指挥部的统一安排，原定于2020年5月交付使用的湖北省妇幼医院光谷院区需紧急投入使用，顺特设备一线服务人员全程配合供电部门的通电保电工作，确保了由顺特设备全部提供的14台变压器于2月12日顺利完成通电工作。

公司高度重视疫情防控工作，坚决贯彻中央及省、市关于疫情防控的各项重大决策，把疫情防控作为当前最重要的工作来抓。公司及下属企业在第一时间成立了疫情防控指挥部，力保做到早排查、早落实，全面筑牢“防火墙”，坚决织紧“安全网”，全力防止疫情的输入和蔓延，公司通过各种渠道采购防疫必备物资，通过科学组织和安排，迅速开展有力的疫情防控工作，确保全体员工的身体健康，同时积极组织党员志愿者投入地方社区的防疫工作，并利用自身资源为地方政府筹备防疫物资。在2020年2月8日，防疫物资紧缺的时刻，第一时间向地方政府捐赠了1万只口罩，为防疫工作作出了企业的担当。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及控股子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及控股子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环保方面的法律法规，严格按照相关环保标准对工业废水、固体废弃物等污染源进行处理。同时，公司注重提升员工的绿色环保意识，倡导低碳生活，做到保护环境人人有责。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、变更公司全称及证券简称

经公司经营委员会研究、董事会及股东大会审议通过，决定将公司全称由“广东万家乐股份有限公司”变更为“广东顺钠电气股份有限公司”，公司证券简称由“万家乐”变更为“顺钠股份”，证券代码不变。公司于2019年2月26日完成工商变更登记手续，自2019年2月28日起，启用“顺钠股份”为证券简称。

2、股东协议转让公司股份

公司股东西藏信业达贸易有限公司（以下简称“西藏信业达”）于2019年5月15日与邵伟华先生签订了《西藏信业达贸易有限公司与邵伟华关于广东顺钠电气股份有限公司股份之转让协议》，西藏信业达拟通过协议转让的方式将其持有的公司90,715,959股无限售流通股全部转让给邵伟华先生，转让股数占公司股份总数的13.13%。

本次股份协议转让的过户登记手续已于2019年7月8日办理完成，邵伟华先生合计持有公司股份92,902,059股，占公司总股本13.45%，成为公司第二大股东。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

浙江翰晟事件的进展情况

1、重新搭建管理架构

为确保浙江翰晟管理工作的延续性和及时处理历史遗留问题，报告期内，浙江翰晟先后组织召开了股东会、董事会及监事会，依法依规完善公司及其子公司的治理结构，搭建起新的管理团队。面对一系列的涉诉案件，浙江翰晟新的管理团队积极采取法律措施组织应对，确保尽最大努力争取企业的正当权益，切实保护企业的权益不受损害。

2、资产的查封与解封

浙江翰晟于2018年10月19日被杭州市公安局余杭分局查封了办公场所，现场大量相关物品、资料被带走，公章、部分电脑、银行U盾等物品被查封，浙江翰晟及其全资子公司部分银行账户被冻结。

截至目前，浙江翰晟办公场地可以正常使用，部分公章、银行U盾、电脑等物品已归还，部分银行账户被解封。

第六节股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减 (+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	5,913,600	0.86%						5,913,600	0.86%
3、其他内资持股	5,913,600	0.86%						5,913,600	0.86%
其中：境内法人持股	5,913,600	0.86%						5,913,600	0.86%
二、无限售条件股份	684,902,400	99.14%						684,902,400	99.14%
1、人民币普通股	684,902,400	99.14%						684,902,400	99.14%
三、股份总数	690,816,000	100.00%						690,816,000	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,244	年度报告披露日前上月末普通股股东总数	46,950	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上月末表决权恢复的优先股股东总数	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况
广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	17.37%	120,000,000		120,000,000	冻结	120,000,000
邵伟华	境内自然人	13.45%	92,902,059	90,715,959	92,902,059		
张明园	境内自然人	7.89%	54,472,109		54,472,109		
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·聚宝盆 20 号证券投资集合资金信托计划	其他	2.77%	19,123,505		19,123,505	冻结	19,123,505
#东莞市雁田晟盈实业投资有限公司	境内非国有法人	1.57%	10,861,269		10,861,269		
瞿耀武	境内自然人	1.01%	7,010,000	3,190,000	7,010,000		
中国银行股份有限公司	境内非国有法人	0.86%	5,913,600		5,913,600	0	

限公司广东省分行								
梁盛谊	境内自然人	0.59%	4,094,800			4,094,800		
#北京元和盛德投资有限责任公司	境内非国有法人	0.40%	2,797,300			2,797,300		
薛刚	境内自然人	0.39%	2,682,800			2,682,800		
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）	120,000,000	人民币普通股		120,000,000				
邵伟华	92,902,059	人民币普通股		92,902,059				
张明园	54,472,109	人民币普通股		54,472,109				
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·聚宝盆 20 号证券投资集合资金信托计划	19,123,505	人民币普通股		19,123,505				
#东莞市雁田晟盈实业投资有限公司	10,861,269	人民币普通股		10,861,269				
瞿耀武	7,010,000	人民币普通股		7,010,000				
梁盛谊	4,094,800	人民币普通股		4,094,800				
#北京元和盛德投资有限责任公司	2,797,300	人民币普通股		2,797,300				
薛刚	2,682,800	人民币普通股		2,682,800				
#秦丰秋	2,587,500	人民币普通股		2,587,500				
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	东莞市雁田晟盈实业投资有限公司通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,861,269 股；北京元和盛德投资有限责任公司通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,797,300。							

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

广州蕙富博衍投资合伙企业 (有限合伙)	李向民	2015 年 04 月 07 日	914401013314759322	股权投资；企业自有资金 投资；企业管理咨询服务； 投资咨询服务
控股股东报告期内控股和参 股的其他境内外上市公司的 股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）是公司第一大股东，其执行事务合伙人为广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司。汇垠澳丰为有限责任公司，注册资本为1,303.80 万元，股东为广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司（出资400万元，占注册资本的30.68%）、广州合辉创投资有限公司（出资303.80万元，占注册资本的23.30%）、广州元亨能源有限公司（出资300万元，占注册资本的23.01%）及杭州宏拓贸易有限公司（出资300万元，占注册资本的23.01%）。

根据汇垠澳丰公司章程规定：（1）公司股东会对所议事项做出的普通决议应由全体股东超过半数的表决权通过方为有效；（2）公司董事会成员3人，董事及董事长由股东会任命，董事会对所议事项应由超过半数以上的董事表决通过方为有效。因此，广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司、广州合辉创投资有限公司、广州元亨能源有限公司与杭州宏拓贸易有限公司均无法单独对汇垠澳丰进行实际控制，故汇垠澳丰无实际控制人，即本公司也无实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州汇垠天粤股权投资基金 管理有限公司	张彦	2014 年 04 月 23 日	91440101304540866F	受托管理股权投资基金；股权投资； 基金管理服务；企业管理咨询；投资 咨询服务；投资管理服务
广州合辉创投资有限公司	刘庆江	2011 年 06 月 13 日	91440106576027425H	企业自有资金投资；投资咨询服务；商 品信息咨询服务；企业管理咨询服务； 贸易咨询服务；公共关系服务；商品批 发贸易（许可审批类商品除外）；商品 零售贸易（许可审批类商品除外）；（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）
广州元亨能源有限公司	陈文华	2003 年 05 月 28	91440101749926032D	商品信息咨询服务；商品批发贸易（许 可审批类商品除外）

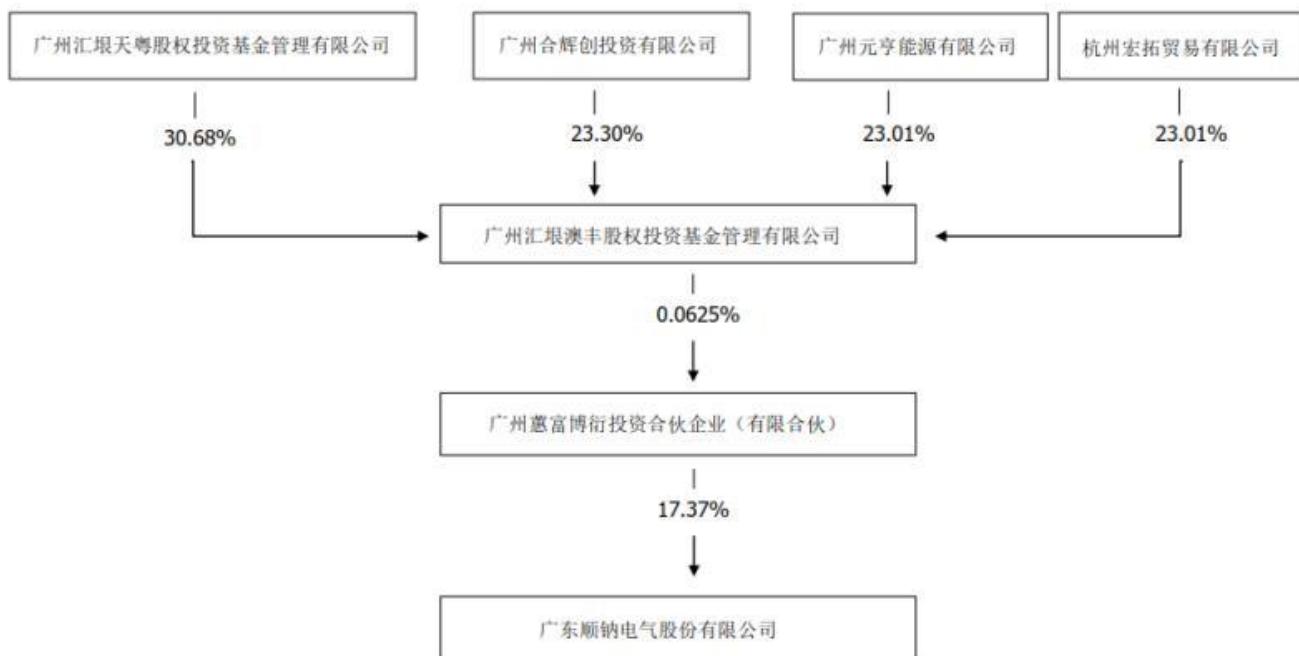
		日		可审批类商品除外);技术进出口;商品零售贸易(许可审批类商品除外);化工产品零售;汽车产业园的招商、开发、建设;润滑油批发;非金属矿及制品批发(国家专营专控类除外);资产管理(不含许可审批项目);燃气经营(不设储存、运输,不面向终端用户)
杭州宏拓贸易有限公司	王瑞勤	2013年09月02日	913301050773336391	商品批发贸易(许可审批类商品除外);商品零售贸易(许可审批类商品除外);货物及技术进出口(法律、行政法规禁止经营的项目除外,法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营);计算机软硬件、电子产品的技术开发、成果转让
最终控制层面股东报告期内控制的其他境内外上市公司股权情况	上述最终控制层面股东报告期内不存在控制其他境内外上市公司股权的情况。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
黄志雄	董事	现任	男	58	2017年03月27日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
	董事长	现任	男	58	2018年12月27日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
张泽军	董事	现任	男	53	2013年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
张逸诚	董事	现任	男	34	2013年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
沈桂贤	董事	现任	男	34	2016年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
魏恒刚	董事	现任	男	39	2018年06月22日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
杨曦	董事	现任	男	35	2019年01月18日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
祁怀锦	独立董事	现任	男	57	2016年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
张晨颖	独立董事	现任	女	45	2016年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
蒋春晨	独立董事	现任	男	56	2016年08月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
樊均辉	监事	现任	男	55	2006年	2019年	0	0	0	0	0

					06月29日	07月31日					
	监事会主席	现任	男	55	2016年08月04日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
刘革	监事	现任	女	53	2007年07月12日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
卢朝	职工监事	现任	男	41	2016年01月25日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
梁小明	职工监事	现任	女	48	2017年11月01日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
伍立斌	监事	现任	男	34	2019年01月18日	2019年07月31日	0	0	0	0	0
黄志雄	总经理	现任	男	58	2017年11月02日	2019年08月03日	0	0	0	0	0
张译军	副总经理	现任	男	53	2014年10月20日	2019年08月03日	0	0	0	0	0
吴鹏	副总经理	现任	男	38	2018年03月16日	2019年08月03日	0	0	0	0	0
	董事会秘书	现任	男	38	2018年12月27日	2019年08月03日	0	0	0	0	0
张伟雄	财务总监	现任	男	62	2018年12月27日	2019年08月03日	0	0	0	0	0
陈环	董事	离任	男	33	2017年12月29日	2019年01月17日	0	0	0	0	0
艾穗江	监事	离任	男	31	2016年04月11日	2019年01月17日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈环	董事	离任	2019年01月17日	被罢免
艾穗江	监事	离任	2019年01月17日	主动离职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事

- 1、**黄志雄**,工商管理博士, 经济师, 已取得证券机构高级管理人员任职资格、证券经纪、证券代理发行、证券投资咨询、基金、期货从业资格及证券业二级水平证书, 并已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书、独立董事资格证书。主要工作经历: 曾长期任职地区市商委经委、广州人寿、粤财信托、广东证券等政府经管部门及非银行金融机构; 2010年8月起, 在广东顺钠电气股份有限公司(原广东万家乐股份有限公司, 以下同)工作, 历任董事、副董事长、代理董事长、副总经理、董事会秘书, 现任公司董事长、总经理; 兼任子公司顺特电气有限公司董事长、总经理、顺特电气设备有限公司董事、佛山市顺钠物业管理有限公司董事。2014年7月获聘为广东华南科技资本研究院高级顾问; 2015年5月获聘为中国新电信集团有限公司(香港交易所股票代号: 08167)独立董事; 2015年11月获聘为华南理工大学 MPAcc(会计硕士)校外导师; 2017年1月获聘为澳门城市大学商学院顾委会委员。
- 2、**张译军**, 中山大学岭南学院EMBA毕业。主要工作经历: 2014年10月起, 任广东顺钠电气股份有限公司副总经理; 现兼任顺特电气有限公司董事、顺特电气设备有限公司董事长。
- 3、**张逸诚**, 毕业于英国萨里大学。主要工作经历: 2011年至今, 在广州三新控股集团有限公司工作, 现任广州三新控股集团有限公司副董事长兼总裁。
- 4、**沈桂贤**, 管理学学士。主要工作经历: 2014年7月至2015年5月, 在广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司工作, 历任风控经理、高级风控经理; 2015年5月至2017年4月, 在广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司工作, 任风险控制部副总监; 2017年5月至今, 在西藏君度投资有限公司工作, 现任投资总监。
- 5、**魏恒刚**, 毕业于广东外语外贸大学, 中国注册会计师。主要工作经历: 2004年9月至2012年12月, 任毕马威华振会计师事务所(广州分所)审计经理; 2013年1月至2019年12月, 任英氏婴童用品有限公司首席财务官; 2020年1月至今, 在云尚智道(广州)企业管理有限公司工作, 任总经理; 兼任广州市新的社会阶层人士联谊会理事。
- 6、**杨曦**, 在读中山大学岭南学院MBA。主要工作经历: 2007年9月至2015年5月, 任职于光大证券股份有限公司广州解放北路证券营业部, 历任理财经理、期货风控岗、组训兼市场部主管; 2015年5月至2018年1月, 任广州汇垠澳丰股权投资基金管理有限公司投行部投资经理; 2018年1月至2019年6月, 任广州澳丰汇富私募证券投资基金管理有限公司风控总监; 2019年6月至今, 任广州金控基金管理有限公司资本市场部副总经理(主持工作)。
- 7、**祁怀锦**, 博士, 教授、博士生导师。主要工作经历: 1990年8月至今, 在中央财经大学任教, 现任中央财经大学会计学院教授、硕士和博士生导师、博士后联系人; 兼任北京市会计学会常务理事、副秘书长、中国农业会计学会常务理事、北京市审计学会副会长、北京财政局管理会计咨询专家; 并兼任万达电影股份有限公司、天津港股份有限公司独立董事。
- 8、**张晨颖**, 法学博士。主要工作经历: 2003年9月至今, 在清华大学任教, 现任清华大学法学院副教授; 并担任中国商业法研究会副会长、副秘书长, 中国经济法研究会理事, 北京市经济法学会副会长; 并兼任北京铜牛信息科技有限公司独立董事。
- 9、**蒋春晨**, 会计学本科毕业, 会计师、注册会计师。主要工作经历: 2002年5月至2020年2月, 在广州广电运通金融电子股份有限公司工作, 任副总经理兼财务总监; 2020年3月至今, 在立信会计师事务所(特殊普通合伙)广东分所工作, 任高级经理; 兼任广州凡拓数字创意科技股份有限公司独立董事。

(二) 监事

- 1、樊均辉**, 毕业于华南农业大学, 研究生学历, 副教授。主要工作经历: 2009年至今, 在广州三新控股集团有限公司工作, 现任广东三新能源环保有限公司董事长、总经理。
- 2、刘革**, 毕业于湖南大学, 本科学历, 经济师。主要工作经历: 2003年10月至今, 在广东顺纳电气股份有限公司工作, 现任公司行政副总监、人事行政部经理; 兼任佛山市顺纳物业管理有限公司董事、浙江翰晟携创实业有限公司董事、总经理。
- 3、卢朝**, 毕业于广东工业大学, 硕士研究生学历, 经济师、高级人力资源管理师。主要工作经历: 2003年7月至今, 在广东顺纳电气股份有限公司工作, 现任公司经营投资部经理、人事行政部副经理; 兼任顺特电气有限公司监事。
- 4、梁小明**, 毕业于暨南大学, 本科学历, 高级会计师、注册税务师。主要工作经历: 2000年1月至今, 在广东顺纳电气股份有限公司工作, 现任公司财务副总监、计划财务部经理。
- 5、伍立斌**, 新加坡南洋理工大学金融学硕士。主要工作经历: 2013年4月至2015年4月, 任中华联合财产保险股份有限公司广东分公司费用管理室主任; 2015年5月至2018年10月, 任万联证券股份有限公司经营分析高级经理; 2018年11月至今, 在广州三新控股集团有限公司工作, 现任行政部总经理。

(三) 高级管理人员

- 1、吴鹏**, 工商管理博士, 持有深圳和上海证券交易所的董秘资格证书、高级采购师资格证书。主要工作经历: 曾任鸿达兴业集团总经济师助理、投资中心副总监; 内蒙古乌海化工有限公司商务中心总监、采购总监; 内蒙古中谷矿业有限责任公司采购总监; 鸿达兴业股份有限公司采购总监(股份公司高管); 广州暨南投资有限公司大健康项目负责人。2018年3月起, 在广东顺纳电气股份有限公司工作, 现任公司副总经理、董事会秘书; 兼任顺特电气有限公司常务副总经理、顺特电气设备有限公司副总经理、佛山市顺纳物业管理有限公司董事长、总经理、佛山市顺纳酒店管理有限公司执行董事、总经理、顺纳(广州)投资有限公司董事长。
- 2、张伟雄**, 工商管理硕士, 会计师。主要工作经历: 曾任广东德庆林产化工股份有限公司董事、副总经理兼财务总监; 广东星湖生物科技股份有限公司属下的星湖医药销售公司副总经理; 广州三新实业有限公司融资部经理; 2017年2月起, 在广东顺纳电气股份有限公司工作, 现任公司财务总监; 兼任顺特电气有限公司董事、财务总监、顺特电气设备有限公司监事、浙江翰晟携创实业有限公司董事长、舟山翰晟携创实业有限公司法定代表人、佛山市顺纳物业管理有限公司及佛山市顺纳酒店管理有限公司监事、顺纳(广州)投资有限公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	在其他单位是否领取报酬津贴
张逸诚	广州三新控股集团有限公司	副董事长兼总裁	2011年01月01日		是
沈桂贤	西藏君度投资有限公司	投资总监	2017年05月01日		是
魏恒刚	云尚智道(广州)企业管理有限公司	总经理	2020年01月01日		是
魏恒刚	广州市新的社会阶层人士联谊会	理事	2013年01月01日		否
杨曦	广州金控基金管理有限公司	资本市场部副总经理	2019年06月01日		是
张晨颖	清华大学	法学院副教授	2003年09月01日		是
张晨颖	中国商业法研究会	副会长、副秘书长	2008年03月01日		否

张晨颖	中国经济法研究会	理事	2009年08月01日		否
张晨颖	北京市经济法学会	副会长	2013年12月01日		否
张晨颖	北京铜牛信息科技有限公司	独立董事	2019年07月01日		是
祁怀锦	中央财经大学	教授、硕士和博士生导师、博士后联系人	1990年08月01日		是
祁怀锦	万达电影股份有限公司	独立董事	2018年12月12日		是
祁怀锦	天津港股份有限公司	独立董事	2019年04月29日		是
祁怀锦	北京市会计学会	常务理事、副秘书长	2012年07月01日		否
祁怀锦	中国农业会计学会	常务理事	2010年10月01日		否
祁怀锦	北京市审计学会	副会长	2019年09月20日		否
祁怀锦	北京财政局	管理会计咨询专家	2015年08月01日		否
蒋春晨	立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所	高级经理	2020年03月01日		是
蒋春晨	广州凡拓数字创意科技股份有限公司	独立董事	2014年11月01日		是
樊均辉	广东三新能源环保有限公司	董事长、总经理	2009年01月01日		是
伍立斌	广州三新控股集团有限公司	行政部总经理	2018年11月01日		是
在其他单位任职情况的说明	广州三新控股集团有限公司与广东三新能源环保有限公司为同一实际控制人。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

2016年2月19日，公司召开2016年第二次临时股东大会，审议通过了《关于向独立董事以外的其他董事发放津贴（含费用补贴）的议案》和《关于向全体监事发放费用补贴的议案》，本年度非独立董事、监事报酬以上述议案为依据确定并支付。

公司2016年第五次临时股东大会审议通过了《关于调整独立董事津贴的议案》，自2016年8月起，独立董事津贴调整为每人每年8万元人民币（含税）。本年度独立董事的津贴以该议案为依据确定并支付。

高级管理人员报酬根据经董事会及股东大会审议通过的《广东顺钠电气股份有限公司董事和监事津贴及高级管理人员薪酬管理制度》以及两会授权董事长审核通过的《广东顺钠电气股份有限公司高级管理人员薪酬实施细则》，结合公司的经营业绩情况以及各高管KPI绩效考核的结果计算发放。公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬合计927.58万元，去年同期为923.82万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税	是否在公司关联

					前报酬总额	方获取报酬
黄志雄	董事长、总经理	男	58	现任	273.6	否
张译军	董事、副总经理	男	53	现任	147.7	否
张逸诚	董事	男	34	现任	0	是
沈桂贤	董事	男	34	现任	10	否
魏恒刚	董事	男	39	现任	10	否
杨曦	董事	男	35	现任	0	否
祁怀锦	独立董事	男	57	现任	8	否
张晨颖	独立董事	女	45	现任	8	否
蒋春晨	独立董事	男	56	现任	8	否
樊均辉	监事会主席	男	55	现任	10	是
刘革	监事	女	53	现任	51.3	否
卢朝	职工监事	男	41	现任	54.48	否
梁小明	职工监事	女	48	现任	66.32	否
伍立斌	监事	男	34	现任	3.63	是
吴鹏	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	118.62	否
张伟雄	财务总监	男	62	现任	157.93	否
合计	--	--	--	--	927.58	--

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	30
主要子公司在职员工的数量（人）	1,249
在职员工的数量合计（人）	1,279
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,279
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	584
销售人员	221
技术人员	217

财务人员		55
行政人员		202
合计		1,279
教育程度		
教育程度类别	数量 (人)	
博士研究生		3
硕士研究生		12
研究生		3
本科		314
大中专		571
其他		376
合计		1,279

2、薪酬政策

公司的薪酬采用以绩效为导向、总额授权、有效激励、结构合理的政策，按照合理体现员工劳动价值的原则，结合行业和企业的特点及实际情况，分类制订薪酬制度，强化报酬的激励作用，鼓励凭能力和贡献获取相应收入。

3、培训计划

建立一套完整、专业的人才培养体系，涵盖员工的入职培训、上岗培训、通用培训、专业培训、特定培训等，提升员工岗位专业能力，建立员工职业发展通道，完善公司人才培养体系，实现公司战略发展规划。

对生产岗位进行量化分级，实现快速、批量、标准化培训一线生产人员，提升一线员工的整体制造水平；对研发、技术、质量部门的员工进行重点培训，对销售一线的员工进行业务能力强化，提升公司的技术、营销这两大核心竞争力的队伍素质。

根据公司的发展战略和职能部门需求，员工培训采用内、外培训相结合的方式，为公司培养优秀的队伍，提升公司的人才竞争力。其中，内部培训方面主要是依托企业讲堂让有经验的员工分享业务及技术知识，并逐年持续完善提升内部讲师团队。

为进一步提升企业全员综合素质水平，确保顺特设备“提质增效，创新转型”战略落地，夯实战略客户拓展的基础，为企业“高质量”发展保驾护航，公司特成立了顺特学院，其价值定位在：（1）人才培养；（2）组织能力提升；（3）知识资源整合及管理；（4）助推战略落地。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》及其他相关法律法规、规范性文件的要求，不断提高公司规范运作水平，完善法人治理结构。目前，公司已经建立起一套行之有效的上市公司治理体系。

公司建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、董事会专门委员会为决策支持机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的治理架构。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及经营管理层运作正常，各机构责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续发展奠定了坚实的基础。

公司董事会下设发展战略委员会、审计委员会和薪酬与考核管理委员会。为进一步贯彻落实好三个委员会的决策，推动专门委员会更好地助力公司发展，在经营层面设立了三个专门委员会的执行小组。

公司建立了一套自上而下、比较完善的管理制度，包括《公司章程》、股东大会、董事会、监事会的《议事规则》、《总经理工作细则》、《利润分配管理制度》、《信息披露管理制度》、《内部控制制度》、《财务管理制度》等。

为完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，根据中国证监会《上市公司监管指引第3号----上市公司现金分红》(证监会公告[2013]43号)、广东证监局《关于进一步落实上市公司分红相关规定的通知》(证监发【2012】37号文)的精神和《公司章程》的规定，公司董事会制订了《未来三年（2017-2019年）股东回报规划》。股东回报规划的制定着眼于公司的长远和可持续发展，在综合分析企业经营发展实际、股东要求和意愿、社会资金成本、外部融资环境等因素的基础上，充分考虑公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、经营发展规划、发展所处阶段、项目投资资金需求、社会资金成本、银行信贷及债权融资环境等情况，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，保持利润分配政策的连续性和稳定性。

报告期内，为避免投资者和消费者对公司与广东万家乐燃气具有限公司之间的误解、混同，以及规避可能给公司带来的相关法律风险，经董事会和股东大会审议通过，将公司全称变更为“广东顺钠电气股份有限公司”，将证券简称变更为“顺钠股份”，证券代码不变。相应地，对《公司章程》进行了修改。此次变更公司全称和证券简称顺应了公司经营范围及主营业务的调整，更加方便投资者理解公司的未来发展战略方向。

由于公司前任董事长陈环涉嫌与非法吸收公众存款案件有关被逮捕，且陈环存在个人所负数额较大的债务到期未清偿的情形，根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，陈环不能担任公司董事。为确保公司董事会正常运作，公司于2018年12月27日召开临时董事会，免去陈环董事长职务，并选举黄志雄为公司董事长。而后，公司于2019年1月18日召开临时股东大会，免去陈环董事职务，并根据股东—广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）的提名，选举杨曦为公司第九届董事会非独立董事。

经过上述一系列工作的开展，公司的法人治理结构得到进一步的完善。本公司认为，公司目前的法人治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立情况

本公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立性及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.22%	2019年01月18日	2019年01月19日	《2019年第一次临时股东大会决议公告》(2019-008), 巨潮资讯网。
2018年度股东大会	年度股东大会	38.84%	2019年06月28日	2019年06月29日	《2018年度股东大会决议公告》(2019-039), 巨潮资讯网。
2019年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.89%	2019年08月30日	2019年08月31日	《2019年第二次临时股东大会决议公告》(2019-052), 巨潮资讯网。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蒋春晨	8	1	7	0	0	否	1
祁怀锦	8	0	7	1	0	否	1
张晨颖	8	0	7	1	0	否	0

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

(1) 在公司第九届董事会第六次会议中，独立董事祁怀锦提出了意见与建议：建议公司积极处理有关涉及不确定性的事项，加强风险管控，强化股份公司对子公司的管理，进一步完善内控制度建设并真正落到实处，加强内部审计工作，为公司健康发展保驾护航。公司管理层对祁怀锦先生提出的意见与建议高度重视，并组织研究、落实。

(2) 在第九届董事会第七次会议中，独立董事蒋春晨提出：根据财政部于2017年7月5日修订并发布了《关于印发的通知》(财会[2017]22号)，其他境内上市企业将于2020年1月1日起执行新收入准则，有关收入及费用需要调整，敬请注意。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设发展战略委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会三个专门委员会，为董事会科学、高效决策提供有力支持。报告期内，董事会专门委员会在公司发展战略、重大事项、审计监督、董事及高级管理人员的选择以及薪酬考核等方面积极开展工作，主要有如下方面：

(一) 发展战略委员会的履职情况

董事会发展战略委员会由3名董事组成，主任委员由董事长黄志雄担任。

报告期内，发展战略委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所及公司董事会《发展战略委员会工作细则》等规定，认真履行职责：时刻关注公司的经营状况；对公司长期发展战略规划进行研究并提出建议；对重大事项进行研究；物色适合担任公司董事的人选，在董事提名和资格审查时发挥积极作用；对公司治理有关的制度制定、修订工作提出建议，并对公司高级管理人员执行董事会决议情况进行监督，定期开展公司治理情况自查和督促整改，推动公司结合实际情况不断优化治理机制，形成具有自身特色的治理机制。

(二) 审计委员会的履职情况

董事会审计委员会由3名董事组成，其中2名独立董事，主任委员由独立董事祁怀锦担任。

报告期内和2019年年度报告编制期间，审计委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所及公司董事会《审计委员会工作细则》、《董事会审计委员会年度审计工作规程》等相关规定，本着勤勉尽责的态度，主要开展了以下工作：

1、切实履行年报编制过程中的工作职责

(1) 确定总体审计计划

年审注册会计师进场前，审计委员会与会计师事务所就审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、本年度审计重点等问题进行了充分沟通。2020年1月6日，召开了审计委员会2020年第一次会议，讨论了大华会计师事务所（特殊普通合伙）提交的《2019年度总体审计计划》、《2019年度终审时间安排》和《2019年度财务报表审计报告出具进度表》，一致同意大华会计师事务所（特殊普通合伙）关于审计工作的时间及人员安排；并就2019年审计工作可能遇到的重大问题及审计报告重大事项进行了沟通。

(2) 审阅公司编制的2019年财务会计报表

审计委员会2020年第一次会议审阅了公司计划财务部提交的2019年度财务会计报表，一致同意将财务会计报表提供给大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行审计。

(3) 督促年审注册会计师在约定时限内提交审计报告及进行现场沟通

与会计师事务所协商确定了2019年审计报告初稿（电子版）的提交时间、审计报告重大事项的沟通时间和正式审计报告的提交时间。之后，审计委员会以电话方式三次督促会计师事务所在约定时限内提交审计报告、参与现场沟通。会计师事务所按照约定时限提交了审计报告并进行了现场沟通，保证了年度审计和信息披露工作按照预定进度推进和完成。

(4) 审阅年审注册会计师出具初步审计意见后的公司财务会计报表

2020年3月20日，审计委员会召开2020年第二次会议，审阅了公司计划财务部提交的经年审注册会计师出具初步审计意见后的财务报表，并就审计报告重大事项继续深入沟通。通过与年审注册会计师沟通初步审计意见后，审计委员会一致认为：公司严格按照新企业会计准则以及公司有关财务制度规定编制财务报表，在所有重大方面公允地反映了公司2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和现金流量，同意以此财务报表为基础编制公司2019年年度报告。

(5) 审计工作总结及相关决议

审计委员会于2020年4月22日召开独立董事暨审计委员会2020年第三次会议，审计委员会一致同意通过以下决议：

①审议通过“公司2019年度财务会计审计报告”；

②审议通过“审计委员会2019年度履职情况暨对会计师事务所从事公司2019年度审计工作的总结报告”；

③提议续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度财务审计机构，年度审计费用为75万元；续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度内部控制审计机构，年度审计费用为28万元。

2、对会计师事务所从事2019年度公司审计工作的总结

(1) 审计工作的组织安排

会计师事务所进场前，就审计工作小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、本年度审计重点及审计过程中可能遇到的重大问题与审计委员会进行了充分沟通。

(2) 提交报告与现场沟通

2020年3月18日，会计师事务所向公司提交了审计报告初稿（电子版）。

2020年4月22日，年审注册会计师与审计委员会委员进行沟通，就审计报告的重要调整事项作了充分交流。

(3) 总结

审计委员会认为，大华会计师事务所（特殊普通合伙）从事公司2019年度审计工作过程中，审计时间充分、审计人员配置合理、执业能力胜任，年审注册会计师严格按照中国注册会计师独立审计准则的规定，遵守独立、客观、公正的执业准则，勤勉尽责，重视了解公司及公司的经营环境，保持与审计委员会的交流、沟通，如期出具了对公司2019年度财务报告的审计意见，审计委员会没有发现会计师事务所存在违反职业道德规范的情况。

（三）薪酬与考核委员会的履职情况

董事会薪酬与考核委员会由3名独立董事组成，主任委员由独立董事蒋春晨担任。

报告期内，薪酬与考核委员会严格按照中国证监会、深圳证券交易所及公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》等规定，对公司董事、高级管理人员2019年度的薪酬情况进行了审核，并发表了意见，认为公司2019年年度报告中所披露的董事和高级管理人员的薪酬真实、准确。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

高级管理人员报酬根据经董事会及股东大会审议通过的《广东顺钠电气股份有限公司董事和监事津贴及高级管理人员薪酬管理制度》以及两会授权董事长审核通过的《广东顺钠电气股份有限公司高级管理人员薪酬实施细则》，结合公司的经营业绩情况以及各高管KPI绩效考核的结果计算发放。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称:《广东顺钠电气股份有限公司 2019 年度内部控制自我评价报告》,公告网站:巨潮资讯网。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的定性标准: a、公司董事、监事及管理层滥用职权,发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为; b、公司对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正; c、公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效; d、外部审计师发现当期财务报告存在重大错报,且内部控制运行未能发现该错报。财务报告重要缺陷的定性标准: a、未依照公认会计准则选择和应用会计政策; b、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达达到真实、准确的目标; c、未建立反舞弊程序和控制措施; d、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告重大缺陷的定性标准: a、公司决策程序导致重大失误; b、公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效; c、公司内部控制重大缺陷未得到整改; d、公司遭受证监会处罚或证券交易所处分。非财务报告重要缺陷的定性标准: a、公司重要业务制度或系统存在缺陷; b、公司内部控制重要缺陷未得到整改。非财务报告一般缺陷的定性标准: a、公司一般业务制度或系统存在缺陷; b、公司一般缺陷未得到整改; c、公司存在其他缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过营业收入的 1%,则认定为重大缺陷;如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%,则认定为重要缺陷;如果小于营业收入的 0.5%,则认定为一般缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理有关的,以资产总额指标衡量。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。

	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过资产总额的 1%，则认定为重大缺陷；如果错报金额超过资产总额的 0.5% 但小于 1%，则认定为重要缺陷；如果错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，顺钠股份公司于 2019 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2020 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	《广东顺钠电气股份有限公司内部控制审计报告》，登载在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 23 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2020]007440 号
注册会计师姓名	洪梅生、樊莉

审计报告正文

广东顺纳电气股份有限公司全体股东：

一、保留意见

我们审计了广东顺纳电气股份有限公司(以下简称顺纳股份公司)财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，除“形成保留意见的基础”部分所述事实可能产生的影响外，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了顺纳股份公司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。

二、形成保留意见的基础

子公司浙江翰晟携创实业有限公司大额预付账款的减值

如财务报表附注第十二节、十六、其他重要事项说明所述，因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件，顺纳股份公司之子公司浙江翰晟携创实业有限公司（以下简称浙江翰晟）于 2018 年 10 月 19 日被杭州市公安局余杭分局（以下简称余杭分局）查封了办公场所，现场大量相关物品、资料被带走，部分电脑、文件资料、银行 U 盾、公章、财务章等物品被查封，银行账户被冻结。浙江翰晟董事长陈环（顺纳股份公司原董事长）被逮捕，浙江翰晟及其子公司截至2019年12月31日其他应收款余额合计630,863,374.24元，其中对余额最高的三家供应商的其他应收款（原预付款）合计582,977,755.62元，因对与该三家供应商的交易资金流向存在疑虑，浙江翰晟及其子公司已将预付账款余额转入其他应收款并全额计提了减值准备。我们对这三家供应商的预付账款余额发函询证，没有收到回函。

2019年7月22日，余杭分局对浙江翰晟及其子公司的部分物品已解封或发还：解封浙江翰晟的办公场所及部分无余额的银行账户；发还浙江翰晟及其子公司的部分公章、财务章等物品。除上述物品外，浙江翰晟及其子公司被查扣车辆、电脑、文件、财务资料、部分银行账户等尚未解封或发还。截止审计报告签发日，公安机关的侦查工作仍在进行中，尚未收到司法机关就上述事项的结论性意见，因此，我们无法就浙江翰晟预付账款的可收回价值获取充分、适当的审计证据，无法确定对该等预付账款需要计提的减值准备的金额。

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于顺纳股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表保留意见提供了基础。

三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注第十二节、十六、其他重要事项说明所述，因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件及财务报表附注第十二节、十四所述的多项未决诉讼，浙江翰晟及其子公司的多项资产及银行账户被查封、冻结，导致浙江翰晟及其子公司无法正常经营。顺纳股份公司于2018年12月5日分别召开第九届董事会第二十三次临时会议、

第九届监事会第十次临时会议，于2018年12月17日召开2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于对浙江翰晟携创实业有限公司进行清算的提案》和《关于对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权计提全额减值准备的议案》。根据上述董事会、监事会和股东大会通过的提案和议案，顺钠股份公司已全额计提了对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权的减值准备。这些事项或情况，表明存在可能导致对浙江翰晟持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。以上内容不影响已发表的审计意见。

四、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、应收账款减值测试

2、应收账款减值测试

(一) 应收账款减值测试

1、事项描述

如合并财务报表附注第十二节、七、4应收账款所述，截至2019年12月31日，顺钠股份公司应收账款账面价值为106,049.96万元，占资产总额的44.76%。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于应收账款的可收回性认定所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性。

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性。

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征。

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对。

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确。

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。

(7) 评估管理层于2019年12月31日对应收账款坏账准备的会计处理及披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，顺钠股份公司管理层对应收账款可收回性的相关判断及估计是合理的。

(二) 商誉减值测试

1、事项描述

如合并财务报表附注第十二节、七、16商誉所述，截至2019年12月31日，顺钠股份公司合并财务报表中商誉的账面原值为30,624.05万元，商誉减值准备为29,556.29万元，商誉的账面价值占资产总额的0.45%。

由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。因此，我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

(2) 评估管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；与外部估值专家沟通，了解其在商誉减值测试

时所采用的评估方法，重要假设、折现率等关键参数的合理性。

(3) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法。

(4) 将公司管理层在以往年度商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性，并向管理层询问显著差异的原因。

(5) 结合公司管理层在收购时确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，并向管理层询问显著差异的原因。

(6) 结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性。

(7) 测试未来现金流量净现值的计算是否准确。

(8) 评估管理层于2019年12月31日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，顺钠股份公司管理层对商誉减值的判断和假设是可接受的。

五、 其他信息

顺钠股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

六、 管理层和治理层对财务报表的责任

顺钠股份公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，顺钠股份公司管理层负责评估顺钠股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算顺钠股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督顺钠股份公司的财务报告过程。

七、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对顺钠股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致顺钠股份公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就顺钠股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东顺钠电气股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	313,020,656.78	174,835,585.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		1,896,799.68
应收票据	12,544,131.08	64,630,451.32
应收账款	1,060,499,558.42	1,137,887,336.78
应收款项融资	84,172,237.20	
预付款项	49,553,468.97	141,432,501.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,789,540.27	38,179,684.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	238,923,137.12	280,087,778.97
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,775,613.97	72,434,721.18
流动资产合计	1,804,278,343.81	1,911,384,860.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		1,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	47,714.16	
其他非流动金融资产	5,028,745.93	
投资性房地产	18,280,706.01	19,778,606.79
固定资产	208,453,844.55	223,036,987.25
在建工程	8,285.93	1,499,927.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	252,544,345.34	258,101,005.21
开发支出		
商誉	10,677,577.24	10,677,577.24
长期待摊费用	412,386.88	1,012,293.47
递延所得税资产	68,071,945.31	63,379,203.99
其他非流动资产	1,496,795.02	394,871.79
非流动资产合计	565,022,346.37	578,880,472.75
资产总计	2,369,300,690.18	2,490,265,333.08
流动负债：		
短期借款	361,980,000.00	418,999,226.71
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		2,686,319.08
应付账款	340,786,656.07	384,785,498.97
预收款项	102,252,817.02	132,688,263.77
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	52,249,086.07	44,369,203.13
应交税费	17,396,031.02	21,139,485.48
其他应付款	281,092,023.60	206,134,504.22
其中：应付利息	10,152,533.85	3,638,143.71
应付股利	1,244,743.68	1,244,743.68
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	90,000,000.00	90,000,000.00
其他流动负债		26,635.61
流动负债合计	1,245,756,613.78	1,300,829,136.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
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	10,169,362.08	10,169,362.08
预计负债	231,292,491.07	231,292,491.07
递延收益	7,156,133.42	8,062,223.66

递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	248,617,986.57	249,524,076.81
负债合计	1,494,374,600.35	1,550,353,213.78
所有者权益：		
股本	690,816,000.00	690,816,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	40,814,421.67	40,814,421.67
减：库存股		
其他综合收益	369,181.62	1,661,363.69
专项储备		
盈余公积	96,679,888.49	96,679,888.49
一般风险准备		
未分配利润	-216,720,105.85	-223,377,243.90
归属于母公司所有者权益合计	611,959,385.93	606,594,429.95
少数股东权益	262,966,703.90	333,317,689.35
所有者权益合计	874,926,089.83	939,912,119.30
负债和所有者权益总计	2,369,300,690.18	2,490,265,333.08

法定代表人：黄志雄

主管会计工作负责人：张伟雄

会计机构负责人：梁小明

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,517,226.97	1,562,780.76
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		

预付款项	621,984.00	
其他应收款	390,924,733.31	436,875,038.31
其中：应收利息		
应收股利	384,914,748.16	384,914,748.16
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,055,168.18	839,348.39
流动资产合计	394,119,112.46	439,277,167.46
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		1,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	193,937,867.96	193,937,867.96
其他权益工具投资	47,714.16	
其他非流动金融资产	5,028,745.93	
投资性房地产	18,280,706.01	19,778,606.79
固定资产	203,266.37	1,286,571.90
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	217,498,300.43	216,003,046.65
资产总计	611,617,412.89	655,280,214.11
流动负债：		

短期借款	261,980,000.00	307,939,226.71
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		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,892,275.06	2,388,248.68
应交税费	7,622.08	27,564.58
其他应付款	69,987,063.84	50,104,251.58
其中：应付利息	453,158.85	521,125.00
应付股利	1,244,743.68	1,244,743.68
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	334,866,960.98	360,459,291.55
非流动负债：		
长期借款		
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	76,853,327.47	97,913,327.47
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	76,853,327.47	97,913,327.47
负债合计	411,720,288.45	458,372,619.02
所有者权益：		
股本	690,816,000.00	690,816,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,245,930.04	16,245,930.04
减：库存股		
其他综合收益	-952,285.84	
专项储备		
盈余公积	96,679,888.50	96,679,888.50
未分配利润	-602,892,408.26	-606,834,223.45
所有者权益合计	199,897,124.44	196,907,595.09
负债和所有者权益总计	611,617,412.89	655,280,214.11

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,373,705,459.33	9,559,439,074.37
其中：营业收入	1,373,705,459.33	9,559,439,074.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,395,481,688.22	9,723,532,231.25
其中：营业成本	977,549,176.31	9,233,545,812.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,221,993.44	14,041,672.79
销售费用	191,595,260.11	213,983,174.27
管理费用	121,810,765.33	135,432,568.60
研发费用	58,561,744.17	58,891,383.06
财务费用	36,742,748.86	67,637,619.69

其中：利息费用	34,858,946.76	64,447,347.18
利息收入	472,055.99	2,613,604.29
加：其他收益	3,133,259.76	2,713,400.03
投资收益（损失以“-”号填列）	185,837.25	138,569,631.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-344,347.86	-1,607,005.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,754,968.73	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,201,506.64	-956,021,183.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-642,843.22	-59,898.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-29,890,860.87	-980,498,213.87
加：营业外收入	35,263,370.21	14,319,378.63
减：营业外支出	1,603,050.12	199,175,102.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,769,459.22	-1,165,353,937.63
减：所得税费用	14,021,531.81	61,632,451.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,252,072.59	-1,226,986,389.14
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,252,072.59	-1,226,986,389.14
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.归属于母公司所有者的净利润	2,924,433.64	-967,754,653.00
2.少数股东损益	-13,176,506.23	-259,231,736.14
六、其他综合收益的税后净额	498,903.44	1,673,537.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-382,074.87	1,673,537.96
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-42,178.64	
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	-42,178.64	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-339,896.23	1,673,537.96

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		
8.外币财务报表折算差额	-339,896.23	1,673,537.96
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	880,978.31	
七、综合收益总额	-9,753,169.15	-1,225,312,851.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,542,358.77	-966,081,115.04
归属于少数股东的综合收益总额	-12,295,527.92	-259,231,736.14
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.004	-1.40
(二) 稀释每股收益	0.004	-1.40

法定代表人：黄志雄

主管会计工作负责人：张伟雄

会计机构负责人：梁小明

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	550,107.93	43,757,763.88
减：营业成本	1,501,100.78	44,467,131.42
税金及附加	95,633.59	136,510.59
销售费用		
管理费用	36,717,273.89	45,429,228.44
研发费用		
财务费用	-17,377,635.24	2,790,747.47
其中：利息费用	17,905,584.84	24,049,452.23
利息收入	36,339,695.70	22,073,282.90
加：其他收益	65,832.02	
投资收益（损失以“—”号填列）	48,600.00	155,254.29

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-344,347.86	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-31,652,292.11	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-688,201,078.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-464,713.53	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-52,733,186.57	-737,111,678.28
加：营业外收入	30,241,907.97	
减：营业外支出	-21,060,000.00	97,981,497.68
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,431,278.60	-835,093,175.96
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,431,278.60	-835,093,175.96
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,431,278.60	-835,093,175.96
(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	-42,178.64	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-42,178.64	
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	-42,178.64	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(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		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	-1,473,457.24	-835,093,175.96
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,181,959,423.59	11,015,140,130.40
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	2,384,678.21	349,809.79
收到其他与经营活动有关的现金	114,034,428.22	518,077,040.67
经营活动现金流入小计	1,298,378,530.02	11,533,566,980.86
购买商品、接受劳务支付的现金	574,313,688.94	9,803,678,632.06
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	169,071,708.23	214,363,087.19
支付的各项税费	73,194,594.34	125,594,538.31
支付其他与经营活动有关的现金	341,214,567.65	1,428,932,971.44
经营活动现金流出小计	1,157,794,559.16	11,572,569,229.00

经营活动产生的现金流量净额	140,583,970.86	-39,002,248.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	131,896,799.68	173,500,000.00
取得投资收益收到的现金	590,607.53	138,993,740.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,211.98	1,456,157.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	132,508,619.19	313,949,897.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,553,353.66	14,503,276.74
投资支付的现金	80,000,000.00	181,896,799.68
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	281,698.42	
投资活动现金流出小计	86,835,052.08	196,400,076.42
投资活动产生的现金流量净额	45,673,567.11	117,549,821.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00
取得借款收到的现金	369,000,000.00	823,413,866.93
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	369,000,000.00	828,313,866.93
偿还债务支付的现金	426,019,226.71	894,474,640.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	85,851,442.62	76,200,259.11
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	1,050,246.06	
筹资活动现金流出小计	512,920,915.39	970,674,899.33
筹资活动产生的现金流量净额	-143,920,915.39	-142,361,032.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	110,690.03	206,627.56
五、现金及现金等价物净增加额	42,447,312.61	-63,606,831.48
加：期初现金及现金等价物余额	134,380,754.10	197,987,585.58
六、期末现金及现金等价物余额	176,828,066.71	134,380,754.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	631,452.76	161,950,163.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	104,580,877.71	200,066,266.93
经营活动现金流入小计	105,212,330.47	362,016,430.33
购买商品、接受劳务支付的现金	1,809,857.16	80,473,204.23
支付给职工以及为职工支付的现金	11,377,448.96	32,315,007.49
支付的各项税费	145,727.90	169,935.23
支付其他与经营活动有关的现金	27,646,527.25	377,362,198.62
经营活动现金流出小计	40,979,561.27	490,320,345.57
经营活动产生的现金流量净额	64,232,769.20	-128,303,915.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	48,600.00	673,680.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	563,800.00	
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		481,903,239.30
投资活动现金流入小计	612,400.00	482,576,919.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,100.00	1,065,019.69
投资支付的现金		10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		221,000,000.00
投资活动现金流出小计	4,100.00	232,065,019.69
投资活动产生的现金流量净额	608,300.00	250,511,899.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	269,000,000.00	220,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	269,000,000.00	220,000,000.00

偿还债务支付的现金	314,959,226.71	351,060,773.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,973,550.99	34,554,869.59
支付其他与筹资活动有关的现金	1,050,246.06	
筹资活动现金流出小计	333,983,023.76	385,615,642.88
筹资活动产生的现金流量净额	-64,983,023.76	-165,615,642.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-141,954.56	-43,407,658.44
加：期初现金及现金等价物余额	1,562,780.76	44,970,439.20
六、期末现金及现金等价物余额	1,420,826.20	1,562,780.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													
	股本	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
		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			
一、上年期末余额	690,8 16,00 0.00		40,814 ,421.6 7		1,661, 363.69		96,679 ,888.4 9		-223,3 77,243 .90		606,59 4,429. 95	333,31 7,689. 35	939,91 2,119. 30	
加：会计政策变更					-910,1 07.20				4,557, 799.92		3,647, 692.72	-271,7 64.62	3,375, 928.10	
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	690,8 16,00 0.00		40,814 ,421.6 7		751,25 6.49		96,679 ,888.4 9		-218,8 19,443 .98		610,24 2,122. 67	333,04 5,924. 73	943,28 8,047. 40	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-382,0 74.87				2,099, 338.13		1,717, 263.26 83	-70,07 9,220. 83	-68,36 1,957. 57	
(一)综合收益总额					-382,0 74.87				2,924, 433.64		2,542, 358.77	-12,29 5,527.	-9,753, 169.15	

													92	
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配									-825,0 95.51		-825,0 95.51	-57,78 3,692. 91	-58,60 8,788. 42	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-57,50 8,661. 07	-57,50 8,661. 07	
4. 其他									-825,0 95.51		-825,0 95.51	-275,0 31.84	-1,100, 127.35	
(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														

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	690,8 16,00 0.00			40,814 ,421.6 7		369,18 1.62		96,679 ,888.4 9		-216,7 20,105 .85		611,95 9,385. 93	262,96 6,703. 90	874,92 6,089. 83

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度												所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	690,8 16,00 0.00				40,814 ,421.6 7		-12,17 4.27		96,679 ,888.4 9		754,73 9,649. 10		1,583, 037,78 4.99	596,073 312.86	2,179,1 11,097. 85
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	690,8 16,00 0.00				40,814 ,421.6 7		-12,17 4.27		96,679 ,888.4 9		754,73 9,649. 10		1,583, 037,78 4.99	596,073 312.86	2,179,1 11,097. 85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							1,673, 537.96				-978,1 16,893 .00		-976,4 43,355 .04	-262,75 5,623.5 1.04	-1,239, 198,978 1.55
(一) 综合收益总额							1,673, 537.96				-967,7 54,653 .00		-966,0 81,115 .04	-259,23 1,736.1 4	-1,225, 312,851 .18
(二) 所有者													4,900,0	4,900,0	

投入和减少资本												00.00	00.00
1. 所有者投入的普通股												4,900,0 00.00	4,900,0 00.00
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													
(三) 利润分配									-10,36 2,240. 00		-10,36 2,240. 00	-8,423, 887.37	-18,786 ,127.37
1. 提取盈余公积									-10,36 2,240. 00		-10,36 2,240. 00	-8,423, 887.37	-18,786 ,127.37
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	690,8 16,00 0.00			40,814 ,421.6 7		1,661, 363.69		96,679 ,888.4 9	-223,3 77,243 .90		606,59 4,429. 95	333,317 .689.35	939,912 ,119.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度										所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	690,81 6,000.0 0				16,245,9 30.04				96,679,8 88.50	-606,83 4,223.4 5	196,907,5 95.09	
加：会计政策变更							-910,107 .20			5,373,0 93.79		4,462,986. 59
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	690,81 6,000.0 0				16,245,9 30.04		-910,107 .20		96,679,8 88.50	-601,46 1,129.6 6	201,370,5 81.68	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-42,178. 64			-1,431, 278.60		-1,473,457 .24
(一) 综合收益总额							-42,178. 64			-1,431, 278.60		-1,473,457 .24
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入												

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	690,81 6,000.0 0			16,245,9 30.04		-952,285 .84		96,679,8 88.50	-602,89 2,408.2 6		199,897,1 24.44

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度
----	----------

	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	690,816,000.00				16,245,930.04				96,679,888.50	238,621,192.51		1,042,363,011.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	690,816,000.00				16,245,930.04				96,679,888.50	238,621,192.51		1,042,363,011.05
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-845,455,415.96		-845,455,415.96
(一)综合收益总额										-835,093,175.96		-835,093,175.96
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-10,362,240.00		-10,362,240.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,362,240.00		-10,362,240.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	690,81 6,000. 00			16,245, 930.04			96,679, 888.50	-606,834, 223.45		196,907,59 5.09	

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

广东顺纳电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系顺德市二轻工业总公司，1992年6月6日经广东省企业股份制试点联审小组、广东省体制改革委员会“粤股审[1992]12号”文批复，由广东万家乐集团公司、中国工商银行广东省信托投资公司、广东国际信托投资公司、广东证券公司、中国银行广州信托咨询公司联合发起，在广东万家乐集团公司部分企业的基础上进行股份制改造以定向募集方式设立。统一社会信用代码：914406061903638804。公司于1994年1月3日在深圳证券交易所挂牌上市交易，所属行业为电器机械及器材制造业类。

本公司设立时总股本为370,000,000股，其中发起人股252,202,667股，定向法人股13,493,333股，内部职工股104,304,000股，每股面值1元，1993年10月，经广东省证券委员会(粤证委发[1993]011号)文批准，并经中国证券监督管理委员会(证监发审字[1993]62号文)复审通过，本公司新增发行社会公众股41,200,000股。

1994年8月，本公司以1993 年年末总股本411,200,000 股为基数按10 送4的比例派发红股，共派发红股164,480,000股。

2007年1月18日经公司股权分置改革相关股东大会决议通过，公司非流通股股东为使其持有的本公司非流通股获得流通权而向本公司流通股股东支付的对价为：流通股股东每持有10股将获得1.5股的股份对价。实施上述送股对价后，公司股份总数不变，股份结构发生相应变化。

2010年3月16日经2009年度股东大会决议通过，以2009年末总股本575,680,000股为基数按10送2的比例派发红股，共派发红股115,136,000股。

截至2019年12月31日，本公司累计发行股本总数690,816,000股，公司注册资本为690,816,000.00元。

注册地址及总部地址： 广东省佛山市顺德区大良街道顺峰山工业区。法定代表人：黄志雄先生。

2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属电器机械及器材制造行业，主要产品或服务为输配电系列产品、大宗商品贸易及供应链服务等业务。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2020年4月23日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共12户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
顺特电气有限公司	全资子公司	一级	100	100
顺特电气设备有限公司	控股孙公司	二级	75	75
佛山市顺钠物业管理有限公司	全资子公司	一级	100	100
佛山市顺钠酒店管理有限公司	全资孙公司	二级	100	100
浙江翰晟携创实业有限公司	控股子公司	一级	60	60
舟山翰晟携创实业有限公司	控股孙公司	二级	60	60
上海辉翰贸易有限公司	控股孙公司	二级	60	60
舟山千晟实业有限公司	控股孙公司	二级	60	60
杭州昱晟实业有限公司	控股孙公司	二级	60	60
香港弘康贸易有限公司	控股孙公司	二级	60	60
顺钠（广州）投资有限公司	全资子公司	一级	100	100
杭州万家乐网络科技有限公司	控股孙公司	二级	51	51

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

12个月

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

本公司之境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司 的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；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，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进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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。

(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。

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：

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.一项交易单独看是不经济的，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

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为

共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合

营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的主要目的是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2.金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计人初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：
 - 1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
 - 2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额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）之和。
- (2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价

值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及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）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。

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6.金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- (1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值

规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十二节、五、10金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	按承兑人的信用评级	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失
商业承兑汇票	按承兑人的信用评级	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十二节、五、10金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
回款可能性组合	回款可能性大小	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十二节、五、10金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十二节、五、10金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
回款可能性组合	回款可能性大小	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品、包装物和其他周转材料的摊销方法

- (1)低值易耗品采用一次转销法；
- (2)包装物采用一次转销法；
- (3)其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合

同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

17、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注第十二节、五、5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

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，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进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之目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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之目的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之目的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5.共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧（摊销） 率 (%)
土地使用权	50	---	2
房屋建筑物	20-35	5	2.71-4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资

性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

19、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件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. 固定资产初始计量本公司固定资产按成本进行初始计量。(1)外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。(2)自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。(3)投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。(4)购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。3. 固定资产后续计量及处置(1)固定资产折旧固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。(2)固定资产的后续支出与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。(3)固定资产处置当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	6	10%	15%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5	10%	18%
固定资产装修	年限平均法	5	10%	20%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1)在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。(2)本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。(3)即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4)本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。(5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

20、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建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。

21、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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的各部分分别完工，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. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标权等。

1. 无形资产的初始计量

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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用年限
软件	2-10年	技术更新换代程度
“顺特”商标权	50年	按使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研发阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

内部研究开发支出的资本化时点：公司将取得国家规定的第三方医疗器械检测中心的注册检验检测报告后进行的研究开发直至项目已取得医疗器械注册证、完成研发项目验收，认定为开发阶段，将其中符合资本化条件的支出资本化。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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。

24、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

26、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与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：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 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。

27、股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

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

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

28、收入

是否已执行新收入准则

是 否

收入确认和计量所采用的会计政策

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。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

本公司根据合同约定将产品交付给购货方，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

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. 提供劳务收入的确认依据和方法

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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- (1) 收入的金额能够可靠地计量；
- (2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- (3) 交易的完工进度能够可靠地确定；
- (4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

29、政府补助

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。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注第十二节之递延收益项目注释。

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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除政府贴息外的其他政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	政府贴息

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

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

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租入资产

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) 经营租出资产

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

(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。融资租赁资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注第十二节、五、19固定资产。

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。

(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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

2. 财务报表列报项目变更说明

财政部于2019年4月30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，拆分部分资产负债表项目和调整利润表项目等。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额	备注
应收票据	---	64,630,451.32	64,630,451.32	---
应收账款	---	1,137,887,336.78	1,137,887,336.78	---
应收票据及应收账款	1,202,517,788.10	- 1,202,517,788.10	---	---
应付票据	---	2,686,319.08	2,686,319.08	---
应付账款	---	384,785,498.97	384,785,498.97	---
应付票据及应付账款	387,471,818.05	-387,471,818.05	---	---

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《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》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注第十二节、五。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(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

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	174,835,585.96	174,835,585.96	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产	1,896,799.68	1,896,799.68	
应收票据	64,630,451.32	24,398,954.44	-40,231,496.88
应收账款	1,137,887,336.78	1,137,887,336.78	
应收款项融资		38,952,604.54	38,952,604.54
预付款项	141,432,501.45	141,432,501.45	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	38,179,684.99	38,179,684.99	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	280,087,778.97	280,087,778.97	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	72,434,721.18	72,434,721.18	
流动资产合计	1,911,384,860.33	1,910,105,967.99	-1,278,892.34
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资			
其他权益工具投资		89,892.80	89,892.80
其他非流动金融资产		5,373,093.79	5,373,093.79
投资性房地产	19,778,606.79	19,778,606.79	
固定资产	223,036,987.25	223,036,987.25	
在建工程	1,499,927.01	1,499,927.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	258,101,005.21	258,101,005.21	
开发支出			
商誉	10,677,577.24	10,677,577.24	
长期待摊费用	1,012,293.47	1,012,293.47	
递延所得税资产	63,379,203.99	63,571,037.84	191,833.85
其他非流动资产	394,871.79	394,871.79	
非流动资产合计	578,880,472.75	583,535,293.19	4,654,820.44
资产总计	2,490,265,333.08	2,493,641,261.18	3,375,928.10
流动负债:			
短期借款	418,999,226.71	418,999,226.71	
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	2,686,319.08	2,686,319.08	
应付账款	384,785,498.97	384,785,498.97	
预收款项	132,688,263.77	132,688,263.77	
合同负债			
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	44,369,203.13	44,369,203.13	

应交税费	21,139,485.48	21,139,485.48	
其他应付款	206,134,504.22	206,134,504.22	
其中：应付利息	3,638,143.71	3,638,143.71	
应付股利	1,244,743.68	1,244,743.68	
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	90,000,000.00	90,000,000.00	
其他流动负债	26,635.61	26,635.61	
流动负债合计	1,300,829,136.97	1,300,829,136.97	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
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	10,169,362.08	10,169,362.08	
预计负债	231,292,491.07	231,292,491.07	
递延收益	8,062,223.66	8,062,223.66	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	249,524,076.81	249,524,076.81	
负债合计	1,550,353,213.78	1,550,353,213.78	
所有者权益：			
股本	690,816,000.00	690,816,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	40,814,421.67	40,814,421.67	
减：库存股			
其他综合收益	1,661,363.69	751,256.49	-910,107.20

专项储备			
盈余公积	96,679,888.49	96,679,888.49	
一般风险准备			
未分配利润	-223,377,243.90	-218,819,443.98	4,286,035.30
归属于母公司所有者权益合计	606,594,429.95	610,242,122.67	3,647,692.72
少数股东权益	333,317,689.35	333,045,924.73	-271,764.62
所有者权益合计	939,912,119.30	943,288,047.40	3,375,928.10
负债和所有者权益总计	2,490,265,333.08	2,493,641,261.18	3,375,928.10

调整情况说明：

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。本公司首次执行该准则对财务报表无影响。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,562,780.76	1,562,780.76	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		0.00	
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	436,875,038.31	436,875,038.31	
其中：应收利息			
应收股利	384,914,748.16	384,914,748.16	
存货			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	839,348.39	839,348.39	
流动资产合计	439,277,167.46	439,277,167.46	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00	-1,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	193,937,867.96	193,937,867.96	
其他权益工具投资		89,892.80	89,892.80
其他非流动金融资产		5,373,093.79	5,373,093.79
投资性房地产	19,778,606.79	19,778,606.79	
固定资产	1,286,571.90	1,286,571.90	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	216,003,046.65	220,466,033.24	4,462,986.59
资产总计	655,280,214.11	659,743,200.70	4,462,986.59
流动负债：			
短期借款	307,939,226.71	307,939,226.71	
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			

应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	2,388,248.68	2,388,248.68	
应交税费	27,564.58	27,564.58	
其他应付款	50,104,251.58	50,104,251.58	
其中：应付利息	521,125.00	521,125.00	
应付股利	1,244,743.68	1,244,743.68	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	360,459,291.55	360,459,291.55	
非流动负债：			
长期借款			
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	97,913,327.47	97,913,327.47	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	97,913,327.47	97,913,327.47	
负债合计	458,372,619.02	458,372,619.02	
所有者权益：			
股本	690,816,000.00	690,816,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	16,245,930.04	16,245,930.04	
减：库存股			

其他综合收益		-910,107.20	-910,107.20
专项储备			
盈余公积	96,679,888.50	96,679,888.50	
未分配利润	-606,834,223.45	-601,461,129.66	5,373,093.79
所有者权益合计	196,907,595.09	201,370,581.68	4,462,986.59
负债和所有者权益总计	655,280,214.11	659,743,200.70	4,462,986.59

调整情况说明

(4) 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	应纳流转税额及当期免抵的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%（12%）
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及提供有形动产租赁服务	13%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
增值税	简易计税方法	5%或 3%
增值税	销售除油气外的出口货物；跨境应税销售服务行为	0%
教育费附加及地方教育费附加	应纳流转税额及当期免抵的增值税税额	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
顺特电气有限公司	25%
顺特电气设备有限公司	15%
佛山市顺钠物业管理有限公司	25%
佛山市顺钠酒店管理有限公司	25%
浙江翰晟携创实业有限公司	25%
舟山翰晟携创实业有限公司	25%

上海辉翰贸易有限公司	25%
舟山千晟实业有限公司	25%
杭州昱晟实业有限公司	25%
香港弘康贸易有限公司	16.50%
顺钠（广州）投资有限公司	25%
杭州万家乐网络科技有限公司	25%

2、税收优惠

本公司之孙公司顺特电气设备有限公司于2017年11月9日取得高新技术企业证书，证书编号：GR201744001293，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2017年1月1日至2019年12月31日，。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，该公司2017年度至2019年度可执行15%的企业所得税优惠税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	567,050.64	621,177.81
银行存款	189,133,082.91	118,020,702.16
其他货币资金	123,320,523.23	56,193,705.99
合计	313,020,656.78	174,835,585.96
其中：存放在境外的款项总额	11,945,505.73	11,805,494.78

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	118,864,108.58	26,397,825.82
信用证保证金	2,795,408.45	---
银行存款冻结	14,501,002.49	14,057,006.04
监管账户资金	32,070.55	
合计	136,192,590.07	40,454,831.86

2、衍生金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

期货		1,896,799.68
合计		1,896,799.68

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	100,000.00	100,000.00
商业承兑票据	12,444,131.08	24,298,954.44
合计	12,544,131.08	24,398,954.44

单位：元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,199,085.35	100.00%	654,954.27	4.96%	12,544,131.08	25,677,846.78	100.00%	1,278,892.34	4.98%24,398,954.44	
其中：										
银行承兑汇票组合	100,000.00	0.76%			100,000.00	100,000.00	0.39%		100,000.00	
商业承兑汇票组合	13,099,085.35	99.24%	654,954.27	5.00%	12,444,131.08	25,577,846.78	99.61%	1,278,892.34	5.00%24,298,954.44	
合计	13,199,085.35	100.00%	654,954.27	4.96%	12,544,131.08	25,677,846.78	100.00%	1,278,892.34	4.98%24,398,954.44	

按组合计提坏账准备：654,954.27 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	13,099,085.35	654,954.27	5.00%
合计	13,099,085.35	654,954.27	--

确定该组合依据的说明：

按承兑人的信用评级

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	100,000.00		0.00%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据						
按组合计提预期信用损失的应收票据	1,278,892.34		-623,938.07			654,954.27
合计	1,278,892.34		-623,938.07			654,954.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据****(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		6,293,967.30
合计		6,293,967.30

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					279,626.50	0.02%	279,626.50	100.00%		
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,295,203,085.24	100.00%	234,703,526.82	18.12%	1,060,499,558.42	1,374,293,347.43	99.98%	236,406,010.65	17.20%	1,137,887,336.78
其中：										
按回款可能性组合	1,295,203,085.24	100.00%	234,703,526.82	18.12%	1,060,499,558.42	1,374,293,347.43	99.98%	236,406,010.65	17.20%	1,137,887,336.78
合计	1,295,203,085.24	100.00%	234,703,526.82	18.12%	1,060,499,558.42	1,374,572,973.93	100.00%	236,685,637.15	17.22%	1,137,887,336.78

按组合计提坏账准备：234,703,526.82 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
初级标准	42,172.04		
一级标准	1,101,806,713.97	55,090,335.69	5.00%
二级标准	27,482,016.15	13,741,008.05	50.00%
三级标准	165,872,183.08	165,872,183.08	100.00%
合计	1,295,203,085.24	234,703,526.82	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	637,164,209.11
1至2年	204,262,463.97
2至3年	131,979,370.40
3年以上	321,797,041.76
3至4年	82,358,103.84
4至5年	49,475,900.25
5年以上	189,963,037.67
合计	1,295,203,085.24

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收账款	236,685,637.15		714,124.38	1,267,985.95		234,703,526.82
合计	236,685,637.15		714,124.38	1,267,985.95		234,703,526.82

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,267,985.95

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	49,992,876.57	3.86%	2,499,643.83
第二名	35,647,844.90	2.75%	1,782,392.25
第三名	26,998,273.24	2.08%	1,349,913.66
第四名	24,269,849.31	1.87%	1,213,492.47
第五名	4,250,664.25	0.33%	2,123,680.24
合计	141,159,508.27	10.89%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司不存在转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债。

5、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	84,172,237.20	38,952,604.54
合计	84,172,237.20	38,952,604.54

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备, 请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

适用 不适用

其他说明:

1.坏账准备情况

于2019年12月31日, 本公司认为所持有的承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

2.期末公司已背书或贴现且资产负债表日未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	154,690,353.87	---
合计	154,690,353.87	---

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位: 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	43,669,516.41	88.13%	75,020,524.05	53.04%
1 至 2 年	5,883,952.56	11.87%	66,411,977.40	46.96%
合计	49,553,468.97	--	141,432,501.45	--

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:

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
上海中浦供销有限公司	3,424,916.12	1-2年	未达到结算期
晶海洋半导体材料(东海)有限公司	1,710,000.00	1-2年	未达到结算期
合计	5,134,916.12		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	15,209,576.45	30.69	2019年	未达到结算期
第二名	6,622,576.65	13.36	2019年	未达到结算期

第三名	6,540,837.25	13.20	2019年	未达到结算期
第四名	3,424,916.12	6.91	2019年	未达到结算期
第五名	2,242,630.47	4.53	2019年	未达到结算期
合计	34,040,536.94	68.69		

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	32,789,540.27	38,179,684.99
合计	32,789,540.27	38,179,684.99

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	19,321,188.42	19,028,103.80
备用金	4,957,246.70	6,268,984.77
往来款	612,701,681.14	624,107,561.36
其他	20,335,214.27	24,717,731.60
合计	657,315,330.53	674,122,381.53

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	527,833.38	45,654,972.91	589,759,890.25	635,942,696.54
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	168,916.59			168,916.59
本期转回		-4,803,688.24	-6,782,134.63	-11,585,822.87
2019 年 12 月 31 日余额	696,749.97	40,851,284.67	582,977,755.62	624,525,790.26

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	52,914,774.04
1 至 2 年	569,261,090.90
2 至 3 年	5,999,328.57
3 年以上	29,140,137.02
3 至 4 年	2,626,618.96
4 至 5 年	1,527,745.15
5 年以上	24,985,772.91
合计	657,315,330.53

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	589,759,890.25		6,782,134.63			582,977,755.62
按组合计提预期信用损失的其他应收款	46,182,806.29	168,916.59	4,803,688.24			41,548,034.64
合计	635,942,696.54	168,916.59	11,585,822.87			624,525,790.26

2. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
国商投控股有限公司	275,030,305.62	275,030,305.62	100.00	预计无法收回
传化集团有限公司采购分公司	210,901,920.00	210,901,920.00	100.00	预计无法收回
万向资源有限公司	97,045,530.00	97,045,530.00	100.00	预计无法收回

合计	582,977,755.62	582,977,755.62		
----	----------------	----------------	--	--

因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件，顺钠股份公司之子公司浙江翰晟于 2018 年 10 月 19 日被杭州市公安局余杭分局查封了办公场所，银行账户被冻结。浙江翰晟董事长陈环（顺钠股份公司原董事长）被逮捕，浙江翰晟及其子公司截至 2019 年 12 月 31 日其他应收款余额合计 630,863,374.24 元，其中对余额最高的三家供应商的其他应收款（原预付款）合计 582,977,755.62 元，因对与该三家供应商的交易资金流向存在疑虑，浙江翰晟及其子公司已将该余额全额计提了减值准备。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销的其他应收款。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	货款	275,030,305.62	1 至 2 年	41.84%	275,030,305.62
第二名	货款	210,901,920.00	1 至 2 年	32.09%	210,901,920.00
第三名	货款	97,045,530.00	1 至 2 年	14.76%	97,045,530.00
第四名	投标保证金	1,770,675.60	1~5 年	0.27%	707,671.51
第五名	暂代付款	1,458,503.49	1-3 年	0.22%	
合计	--	586,206,934.71	--	89.18%	583,685,427.13

6) 涉及政府补助的应收款项

期末公司不存在涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

8、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	59,460,830.09	12,561,989.05	46,898,841.04	58,730,994.83	9,038,129.25	49,692,865.58
在产品	58,946,610.83	4,492,851.30	54,453,759.53	41,368,020.78	2,624,320.79	38,743,699.99
库存商品	129,921,503.34	24,573,467.55	105,348,035.79	202,225,892.07	40,643,873.02	161,582,019.05
发出商品	2,970,328.70		2,970,328.70	813,850.14		813,850.14
委托加工物资				447,753.14		447,753.14
自制半成品	39,749,176.06	10,497,004.00	29,252,172.06	34,156,098.09	5,348,507.02	28,807,591.07
合计	291,048,449.02	52,125,311.90	238,923,137.12	337,742,609.05	57,654,830.08	280,087,778.97

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,038,129.25	4,884,246.98		1,360,387.18		12,561,989.05
在产品	2,624,320.79	1,889,232.59		20,702.08		4,492,851.30
库存商品	40,643,873.02	9,653,671.19		25,724,076.66		24,573,467.55
委托加工物资						
自制半成品	5,348,507.02	6,774,355.88		1,625,858.90		10,497,004.00
合计	57,654,830.08	23,201,506.64		28,731,024.82		52,125,311.90

存货跌价准备说明：

本公司存货可变现净值是按存货估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	11,316,482.23	15,895,362.27
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	1,117,419.74	6,513,143.74
理财产品		50,000,000.00
其他	341,712.00	26,215.17
合计	12,775,613.97	72,434,721.18

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州民营投资股份有限公司	47,714.16	89,892.80
合计	47,714.16	89,892.80

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	5,028,745.93	5,373,093.79
合计	5,028,745.93	5,373,093.79

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	35,105,284.92	19,850,000.00		54,955,284.92
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	35,105,284.92	19,850,000.00		54,955,284.92
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	17,176,127.72	6,219,567.47		23,395,695.19
2.本期增加金额	1,167,073.08	330,827.70		1,497,900.78

(1) 计提或摊销	1,167,073.08	330,827.70		1,497,900.78
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,343,200.80	6,550,395.17		24,893,595.97
三、减值准备				
1.期初余额	8,571,617.94	3,209,365.00		11,780,982.94
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,571,617.94	3,209,365.00		11,780,982.94
四、账面价值				
1.期末账面价值	8,190,466.18	10,090,239.83		18,280,706.01
2.期初账面价值	9,357,539.26	10,421,067.53		19,778,606.79

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	208,453,844.55	223,036,987.25
合计	208,453,844.55	223,036,987.25

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					

1.期初余额	213,078,163.58	67,473,405.75	13,828,932.21	31,123,166.02	325,503,667.56
2.本期增加金额	1,076,122.14	468,072.25	616,900.00	1,985,167.96	4,146,262.35
(1) 购置	480,780.82	106,340.69	616,900.00	1,199,941.00	2,403,962.51
(2) 在建工程转入	595,341.32	361,731.56		785,226.96	1,742,299.84
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		203,832.76	2,673,116.40	751,274.46	3,628,223.62
(1) 处置或报废		203,832.76	2,673,116.40	751,274.46	3,628,223.62
4.期末余额	214,154,285.72	67,737,645.24	11,772,715.81	32,357,059.52	326,021,706.29
二、累计折旧					
1.期初余额	25,643,447.66	44,895,059.84	8,943,390.81	21,506,643.29	100,988,541.60
2.本期增加金额	9,890,672.66	3,956,912.11	1,094,982.90	2,541,754.30	17,484,321.97
(1) 计提	9,890,672.66	3,956,912.11	1,094,982.90	2,541,754.30	17,484,321.97
3.本期减少金额		177,904.86	1,672,510.25	532,725.43	2,383,140.54
(1) 处置或报废		177,904.86	1,672,510.25	532,725.43	2,383,140.54
4.期末余额	35,534,120.32	48,674,067.09	8,365,863.46	23,515,672.16	116,089,723.03
三、减值准备					
1.期初余额	1,478,138.71				1,478,138.71
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	1,478,138.71				1,478,138.71
四、账面价值					
1.期末账面价值	177,142,026.69	19,063,578.15	3,406,852.35	8,841,387.36	208,453,844.55
2.期初账面价值	185,956,577.21	22,578,345.91	4,885,541.40	9,616,522.73	223,036,987.25

14、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,285.93	1,499,927.01
合计	8,285.93	1,499,927.01

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋建筑物				222,347.60		222,347.60
机器设备				361,731.56		361,731.56
模具	8,285.93		8,285.93	130,620.89		130,620.89
其他设备				785,226.96		785,226.96
合计	8,285.93		8,285.93	1,499,927.01		1,499,927.01

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件信息系统	商标权	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	83,883,200.00			5,806,564.97	227,767,466.97	1,800,000.00	319,257,231.94
2.本期增加金额				991,613.13			991,613.13
(1) 购置				991,613.13			991,613.13
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	83,883,200.00			6,798,178.10	227,767,466.97	1,800,000.00	320,248,845.07
二、累计摊销							
1.期初余额	8,807,738.68			4,250,338.52	46,298,149.53	1,800,000.00	61,156,226.73
2.本期增加金额	1,677,664.44			485,281.56	4,385,327.00		6,548,273.00
(1) 计提	1,677,664.44			485,281.56	4,385,327.00		6,548,273.00

3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	10,485,403.12			4,735,620.08	50,683,476.53	1,800,000.00	67,704,499.73
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	73,397,796.88			2,062,558.02	177,083,990.44		252,544,345.34
2.期初账面价值	75,075,461.32			1,556,226.45	181,469,317.44		258,101,005.21

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
顺特电气设备有限公司	10,677,577.24					10,677,577.24
浙江翰晟携创实业有限公司	295,562,923.80					295,562,923.80
合计	306,240,501.04					306,240,501.04

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

浙江翰晟携创实业有限公司	295,562,923.80					295,562,923.80
合计	295,562,923.80					295,562,923.80

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1) 本公司2013年12月27日以现金171,962,395.35元收购施耐德电气(东南亚)总部有限公司合法持有的顺特电气设备有限公司10%股权，收购后持股比例达到60%，合并成本超过顺特电气设备有限公司可辨认净资产的公允价值份额的差额为10,677,577.24元，确认为商誉。

(2) 2017年1月11日，本公司与浙江翰晟及其全体股东签订了《广东万家乐股份有限公司与浙江翰晟携创实业有限公司及其全体股东之投资框架协议》。公司收购浙江翰晟部分股权并向其增资，本次交易分两步进行，本公司通过现金购买的方式取得浙江翰晟50%股权(即2,500万元注册资本，收购对价人民币3.02亿元)，同时增资人民币1.51亿元取得浙江翰晟10%股权(即1,250万元的注册资本)，收购股权和增资浙江翰晟完成后本公司持有浙江翰晟60%的股权。浙江翰晟已于2017年3月17日完成工商变更登记手续。

本公司共以现金453,000,000.00元收购并增资浙江翰晟60%股权，浙江翰晟可辨认净资产公允价值的60%份额为157,437,076.20元，差额295,562,923.80元确认为商誉。

鉴于浙江翰晟目前被查封、董事长陈环被逮捕、本公司已停止生产经营以及董事会、监事会和股东会决议清算浙江翰晟，2018年度对顺钠股份收购浙江翰晟产生的商誉295,562,923.80元全额计提减值准备。

说明商誉减值测试过程、关键参数(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)及商誉减值损失的确认方法：详见公司商誉减值测试报告。

17、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
ERP 系统支持 -ORACLE 年费	173,637.04	520,909.73	282,159.89		412,386.88
房租物业费	115,471.24	27,300.00	124,571.24	18,200.00	
装修设计费	62,767.28		62,767.28		
装修费	204,660.64		204,660.64		
消防工程款	18,717.71		18,717.71		
ERP 软件	437,039.56		437,039.56		
合计	1,012,293.47	548,209.73	1,129,916.32	18,200.00	412,386.88

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	130,788,665.31	19,618,299.79	119,126,872.29	17,869,030.84
预提费用	203,811,324.87	30,571,698.73	181,646,304.79	27,246,945.72
商标权评估增值	108,059,168.20	16,208,875.23	110,973,841.20	16,646,076.18
递延收益	11,153,810.42	1,673,071.56	12,059,900.66	1,808,985.10
合计	453,812,968.80	68,071,945.31	423,806,918.94	63,571,037.84

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		68,071,945.31		63,571,037.84

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	51,291,969.87	97,461,048.51
资产减值准备	794,480,039.59	1,136,687,229.27
预提费用	34,824,353.60	10,396,364.95
长期应付职工薪酬	10,169,362.08	10,169,362.08
预计负债	81,647,119.55	81,647,119.55
合计	972,412,844.69	1,336,361,124.36

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	35,836.60	13,147,508.32	
2021	9,628,410.61	2,321.55	
2022	456,024.52	36,485,112.98	
2023	2,331,213.95	47,826,105.66	
2024	38,840,484.19		
合计	51,291,969.87	97,461,048.51	--

其他说明：

因公司对于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，依据本公司执行的相关会计政策，对于此部分可抵扣暂时

性差异未确认相应的递延所得税资产及所得税费用。

19、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
未到使用状态的无形资产	1,496,795.02	394,871.79

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	
保证借款	258,980,000.00	191,043,947.97
信用借款	93,000,000.00	227,955,278.74
合计	361,980,000.00	418,999,226.71

短期借款分类的说明：

(1) 本公司与中国工商银行股份有限公司佛山顺德支行签订流动资金借款合同，借款余额30,000,000.00元，借款期限为2019年1月22日至2020年1月20日；借款余额10,000,000.00元，借款期限为2019年1月23日至2020年1月20日，借款余额20,000,000.00元，借款期限为2019年1月23日至2020年1月21日，借款余额30,000,000.00元，借款期限为2019年1月24日至2020年1月21日，借款余额3,000,000.00元，借款期限为2019年1月25日至2020年1月20日，以上均为信用借款。

(2) 担保借款情况详见第十二。

21、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,686,319.08
合计		2,686,319.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付商品采购款	5,093,399.24	113,918,124.85
应付材料款	331,226,782.07	157,675,942.14
应付工程及设备款	4,466,474.76	7,805,241.22
暂估应付账款		105,386,190.76
合计	340,786,656.07	384,785,498.97

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波太平鸟汇力国际贸易有限公司	4,120,757.63	未到结算期
广州华粤科技发展有限公司	6,529,786.29	未到结算期
西安中车永电电气有限公司	6,432,772.80	未到结算期
株洲中车时代装备技术有限公司	3,942,855.04	未到结算期
广州羊城电气设备有限公司	2,512,766.31	未到结算期
北京科锐博华电气设备有限公司	2,313,673.25	未到结算期
合计	25,852,611.32	--

23、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	102,252,817.02	132,688,263.77
合计	102,252,817.02	132,688,263.77

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中铁电气化局集团有限公司城铁公司	4,765,696.80	在结算期内
中广核工程有限公司	4,046,320.00	历史遗留货款
江苏金风科技有限公司	3,150,000.00	在结算期内

大连市金州至普兰店快速轨道工程建设总指挥部	2,532,930.00	在结算期内
北京增钟国际商贸有限公司	2,396,800.00	未到结算期
合计	16,891,746.80	--

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,369,203.13	159,691,491.48	151,811,608.54	52,249,086.07
二、离职后福利-设定提存计划		17,155,337.65	17,155,337.65	
三、辞退福利		104,762.04	104,762.04	
合计	44,369,203.13	176,951,591.17	169,071,708.23	52,249,086.07

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	30,943,296.94	131,721,283.93	130,032,514.21	32,632,066.66
2、职工福利费		9,453,230.20	9,453,230.20	
3、社会保险费		4,439,130.65	4,439,130.65	
其中：医疗保险费		4,150,939.56	4,150,939.56	
工伤保险费		256,635.57	256,635.57	
生育保险费		31,555.52	31,555.52	
4、住房公积金	100,415.00	10,277,755.84	4,955,005.85	5,423,164.99
5、工会经费和职工教育经费	970,009.00	2,699,963.51	2,931,727.63	738,244.88
职工奖励及福利基金	12,309,961.39	1,100,127.35		13,410,088.74
其他短期薪酬	45,520.80			45,520.80
合计	44,369,203.13	159,691,491.48	151,811,608.54	52,249,086.07

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,645,187.03	12,645,187.03	
2、失业保险费		433,546.52	433,546.52	
3、企业年金缴费		4,076,604.10	4,076,604.10	
合计		17,155,337.65	17,155,337.65	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,613,469.29	14,352,937.35
企业所得税	12,425,399.66	4,793,170.97
个人所得税	390,740.78	254,092.15
城市维护建设税	1,044,895.59	917,959.63
房产税	5,271.77	6,611.89
印花税	155,182.17	143,150.46
教育费附加	746,209.34	655,821.37
其他	14,862.42	11,573.34
水利建设基金		4,168.32
合计	17,396,031.02	21,139,485.48

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	10,152,533.85	3,638,143.71
应付股利	1,244,743.68	1,244,743.68
其他应付款	269,694,746.07	201,251,616.83
合计	281,092,023.60	206,134,504.22

(1) 应付利息

单位：元

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	9,511,875.00	1,710,000.00
短期借款应付利息	640,658.85	1,928,143.71
合计	10,152,533.85	3,638,143.71

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

借款单位	逾期金额	逾期原因
上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行	9,511,875.00	
合计	9,511,875.00	--

应付利息说明：

2016年11月18日，天地金佰汇控股有限公司委托上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行向本公司提供贷款余额90,000,000.00元，贷款期限2016年11月18日至2018年11月18日，贷款利率5.7%。截至2019年12月31日借款已逾期，逾期利率为8.55%。

(2) 应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,239,466.60	1,239,466.60
其他	5,277.08	5,277.08
合计	1,244,743.68	1,244,743.68

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,253,392.91	1,238,888.41
预提费用	238,635,678.47	192,042,669.74
应付暂收款	9,122,609.18	7,970,058.68
其他往来	20,683,065.51	
合计	269,694,746.07	201,251,616.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
EIGHT INTERNATIONAL GROUP LIMITED	6,976,200.00	未到结算期
南京鼎华商贸有限公司	3,184,036.77	未到结算期
合计	10,160,236.77	--

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	90,000,000.00	90,000,000.00
合计	90,000,000.00	90,000,000.00

其他说明：

2016年11月18日，天地金佰汇控股有限公司委托上海浦东发展银行股份有限公司杭州分行向本公司提供贷款金额90,000,000.00元，贷款期限2016年11月18日至2018年11月18日，贷款利率5.7%。截至2019年12月31日借款已逾期，逾期利率为8.55%。

28、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提费用		26,635.61
合计		26,635.61

29、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未缴离休职工住房公积金	10,169,362.08	10,169,362.08
合计	10,169,362.08	10,169,362.08

30、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	76,853,327.47	76,853,327.47	
未决诉讼	4,793,792.08	4,793,792.08	
计提投资子公司损失拨备	149,645,371.52	149,645,371.52	
合计	231,292,491.07	231,292,491.07	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

(1) 南京金融资产交易中心有限公司（以下简称“南京交”）挂牌发行的“宁富赚系列产品”逾期纠纷案件，投资者诉称：公司在2017年7月作为担保人向南金交出具《流动性支持函》，为上述金融产品对应的底层资产（四份购销合同）应收账款债权资产之债务人浙江翰晟向债权人国商投控股有限公司（以下简称“国商投”）支付应收账款提供第三方增信。因国商投无法按时偿还该部分产品融资款，产品逾期，投资人已向法院提起诉讼，要求公司还款。根据2018年10月24日北京市时代九和律师事务所发给公司的律师函告知，国商投设立在南金交的资金清算账户支付已逾期欠款本息76,853,327.47元，本公司计提76,853,327.47元预计负债。

(2) 因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件，浙江翰晟及子公司舟山翰晟的公章及财务章被查封，多项资产及银行账户被查封、冻结，无法开展经营活动。浙江翰晟牵涉的草根投资案件是杭州 P2P 平台要案，难以恢复生产经营。本公司2018年12月5日董事会、监事会及2018年12月17日股东大会审议通过了《关于对浙江翰晟携创实业有限公司进行清算的提案》和《关于对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权计提全额减值准备的议案》。2018年由于合并原因导致本公司对浙江翰晟的应收款项损失不能全额反映在合并利润表中，对这一部分差额在合并层面计提拨备149,645,371.52元。

31、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,062,223.66		906,090.24	7,156,133.42	
合计	8,062,223.66		906,090.24	7,156,133.42	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2016 年省工业企业技术改造事后奖补资金项目扶持-新厂设备财政拨款	8,062,223.66			906,090.24			7,156,133.42	与资产相关

32、股本

单位： 元

	期初余额	本次变动增减 (+、 -)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	690,816,000.00						690,816,000.00

33、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	25,481,370.14			25,481,370.14
其他资本公积	15,333,051.53			15,333,051.53
合计	40,814,421.67			40,814,421.67

34、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计 入其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所 得税费 用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-910,107.20	-42,178.64				-42,178.64		-952,285.84
其他权益工具投资公允价值变动	-910,107.20	-42,178.64				-42,178.64		-952,285.84
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,661,363.69	541,082.08				-339,896.23	880,978.31	1,321,467.46
外币财务报表折算差额	1,661,363.69	541,082.08				-339,896.23	880,978.31	1,321,467.46
其他综合收益合计	751,256.49	498,903.44				-382,074.87	880,978.31	369,181.62

35、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	96,679,888.49			96,679,888.49
合计	96,679,888.49			96,679,888.49

36、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-223,377,243.90	754,739,649.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	4,557,799.92	
调整后期初未分配利润	-218,819,443.98	754,739,649.10

加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,924,433.64	-967,754,653.00
应付普通股股利		10,362,240.00
提取职工奖福基金及福利基金	825,095.51	
期末未分配利润	-216,720,105.85	-223,377,243.90

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,359,603,949.34	965,519,023.13	9,551,799,589.98	9,227,168,515.84
其他业务	14,101,509.99	12,030,153.18	7,639,484.39	6,377,297.00
合计	1,373,705,459.33	977,549,176.31	9,559,439,074.37	9,233,545,812.84

是否已执行新收入准则

 是 否

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,292,418.38	4,941,694.04
教育费附加	3,064,750.03	3,526,793.87
房产税	490,047.46	1,634,358.49
土地使用税	622,606.85	622,606.79
车船使用税		3,000.00
印花税	752,680.72	3,310,816.38
其他	-510.00	2,403.22
合计	9,221,993.44	14,041,672.79

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	11,552,742.76	10,082,081.95
运输装卸费	21,406,695.85	26,828,626.62
职工薪酬	28,154,071.99	46,707,313.99
售后服务费	682,836.16	1,106,035.75

广告策划费		38,817.77
差旅费	12,507,954.40	12,236,686.04
会议费	346,769.53	659,632.26
技术服务咨询费及业务费	74,299,047.25	73,779,051.40
业务招待费	8,287,805.76	6,714,096.46
其他	34,357,336.41	35,830,832.03
合计	191,595,260.11	213,983,174.27

40、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,110,459.75	78,944,963.25
固定资产折旧	6,901,130.28	7,937,024.18
差旅费	2,937,749.68	2,518,439.39
车辆使用费	2,711,912.64	2,858,451.83
水电费	1,190,285.43	1,635,822.23
业务招待费	7,060,175.28	7,330,913.94
无形资产摊销	6,548,273.00	6,516,867.73
租赁费	2,424,547.00	5,486,288.20
其他	41,926,232.27	22,203,797.85
合计	121,810,765.33	135,432,568.60

41、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,970,977.94	33,970,811.07
物料消耗	16,280,502.16	18,749,974.84
其他	7,310,264.07	6,170,597.15
合计	58,561,744.17	58,891,383.06

42、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,858,946.76	64,447,347.18

减：利息收入	472,055.99	2,613,604.29
汇兑损益	42,844.72	-3,045,037.42
其他	2,313,013.37	8,848,914.22
合计	36,742,748.86	67,637,619.69

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,663,970.26	2,363,590.24
个人所得税手续费返还	17,730.49	
免征增值税	32,715.16	
即退税款、电子退库等	418,843.85	349,809.79

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		5,106.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	48,600.00	
处置衍生金融资产取得的投资收益	-280,516.17	137,439,676.87
理财产品收益	417,753.42	1,124,848.14
合计	185,837.25	138,569,631.51

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-1,607,005.89
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-1,607,005.89
其他非流动金融资产	-344,347.86	
合计	-344,347.86	-1,607,005.89

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	11,416,906.28	
应收票据坏账损失	623,938.07	
应收账款坏账损失	714,124.38	
合计	12,754,968.73	

47、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-616,180,560.37
二、存货跌价损失	-23,201,506.64	-44,277,699.62
十三、商誉减值损失		-295,562,923.80
合计	-23,201,506.64	-956,021,183.79

48、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-642,843.22	-59,898.85

49、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		1,497.34	
盘盈利得		493.85	
违约赔偿收入	34,130,543.22	100,000.00	34,130,543.22
无法支付应付款项	18,386.00	13,163,151.92	18,386.00
其他	1,114,440.99	1,054,235.52	1,114,440.99
合计	35,263,370.21	14,319,378.63	35,263,370.21

50、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	12,397.00	3,000.00	12,397.00
非流动资产毁损报废损失	84,804.17	878,417.04	84,804.17
对外担保预计损失		76,853,327.47	
对子公司投资损失计提拨备		119,445,371.52	
其他	1,505,848.95	1,994,986.36	1,505,848.95
合计	1,603,050.12	199,175,102.39	1,603,050.12

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,522,439.28	16,938,805.67
递延所得税费用	-4,500,907.47	44,693,645.84
合计	14,021,531.81	61,632,451.51

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	3,769,459.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	942,364.81
子公司适用不同税率的影响	-2,132,929.37
调整以前期间所得税的影响	3,424,450.73
非应税收入的影响	-12,150.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,686,187.94
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	8,843,995.79
税法规定的额外可扣除费用	-730,388.09
所得税费用	14,021,531.81

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	472,055.99	2,613,604.29
政府补助	2,227,169.52	1,500,000.00
收到往来款及其他	111,335,202.71	513,963,436.38
合计	114,034,428.22	518,077,040.67

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用	185,271,351.84	240,177,526.24
支付往来款及其他	155,943,215.81	1,188,755,445.20
合计	341,214,567.65	1,428,932,971.44

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
处置衍生金融资产收回的现金净额	281,698.42	
合计	281,698.42	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
融资业务费	1,050,246.06	
合计	1,050,246.06	

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位： 元

补充资料	本期金额	上期金额

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-10,252,072.59	-1,226,986,389.14
加：资产减值准备	-5,529,518.18	947,238,930.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	18,982,222.75	20,096,677.47
信用减值损失	-12,754,968.73	
无形资产摊销	6,548,273.00	6,516,867.73
长期待摊费用摊销	1,129,916.32	3,228,479.49
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）	642,843.22	59,898.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	84,804.17	876,919.70
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	344,347.86	1,607,005.89
财务费用（收益以“-”号填列）	34,858,946.76	64,447,347.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-185,837.25	-138,569,631.51
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,500,907.47	44,693,645.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	46,694,160.03	217,882,441.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	202,017,145.49	610,500,224.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-137,495,384.52	-590,594,666.06
经营活动产生的现金流量净额	140,583,970.86	-39,002,248.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	176,828,066.71	134,380,754.10
减：现金的期初余额	134,380,754.10	197,987,585.58
现金及现金等价物净增加额	42,447,312.61	-63,606,831.48

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	176,828,066.71	134,380,754.10
其中：库存现金	567,050.64	621,177.81

可随时用于支付的银行存款	174,421,480.42	103,963,696.12
可随时用于支付的其他货币资金	1,839,535.65	29,795,880.17
三、期末现金及现金等价物余额	176,828,066.71	134,380,754.10

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	136,192,590.07	保函保证金、保函保证金、银行冻结存款、监管账户资金
合计	136,192,590.07	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	3,284,123.13	6.9762	22,910,699.79
欧元	47.72	0.8957	42.74
港币	2.06	7.8155	16.10
应收款项	--	--	
其中：美元	3,432,127.13	6.9762	23,943,205.28
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,282,186.56	6.9762	8,944,789.88
应付账款			
其中：美元	990,621.93	6.9762	6,910,776.70
其他应付款			

其中：美元	1,021,707.93	6.9762	7,127,638.86
-------	--------------	--------	--------------

(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

56、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助			906,090.24
计入其他收益的政府补助	1,757,880.02		1,757,880.02

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
2016年省工业企业技术改造事后奖补资金项目扶持--新厂设备财政拨款	906,090.24	906,090.24	与资产相关
顺德区经济和科技促进局2016年度佛山市专利资助项目经费	---	9,000.00	与收益相关
顺德区经济和科技促进局2016年度佛山市专利资助项目经费	---	10,000.00	与收益相关
2018年佛山市工业产品质量提升扶持资金（省名牌产品及细分行业龙头企业）	---	300,000.00	与收益相关
大良街道财政局2017年佛山市高新技术企业补助资金	---	201,000.00	与收益相关
大良街道财政局2017年度企业研究开发省级财政补助	---	634,600.00	与收益相关
佛山市财政局博士后补贴	---	150,000.00	与收益相关
2017年度高新技术企业培育奖励资金	---	50,000.00	与收益相关
2018年佛山市工业产品质量提升扶持资金、顺德区财政国库支付中心	---	40,000.00	与收益相关
专利资助费、顺德区财政国库支付中心	---	20,400.00	与收益相关
财政补助	---	42,500.00	与收益相关
新疆维吾尔自治区财政厅国库处	485,300.00	---	与收益相关
“四上”企业培训奖励基金	50,000.00	---	与收益相关
财政研究开发费用投入后补助资金	279,600.00	---	与收益相关

佛山市顺德区财政国库支付中心2017年市专利资助	3,000.00	---	与收益相关
社保局稳岗补贴款	628,070.02	---	与收益相关
2019年省级促经局高质量发展专项资金	240,000.00	---	与收益相关
2019年市经济和科技发展专项资金	50,000.00	---	与收益相关
2018年佛山市专利资助资金	21,910.00	---	与收益相关
合计	2,663,970.26	2,363,590.24	

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

- (6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的一同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
顺特电气有限公司	佛山	佛山	工业	100.00%		投资设立
顺特电气设备有限公司	佛山	佛山	工业		75.00%	非同一控制下企业合并
佛山市顺钠物业管理有限公司	佛山	佛山	服务业	100.00%		投资设立
佛山市顺钠酒店管理有限公司	佛山	佛山	服务业		100.00%	投资设立
浙江翰晟携创实业有限公司	杭州	杭州	商业	60.00%		非同一控制下企业合并
舟山翰晟携创实业有限公司	舟山	舟山	商业		60.00%	非同一控制下企业合并
上海辉翰贸易有限公司	上海	上海	商业		60.00%	非同一控制下企业合并
舟山千晟实业有限公司	舟山	舟山	商业		60.00%	投资设立
杭州昱晟实业有限公司	杭州	杭州	商业		60.00%	投资设立
香港弘康贸易有限公司	香港	香港	商业		60.00%	投资设立
顺钠(广州)投资有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		投资设立
杭州万家乐网络科技有限公司	杭州	杭州	服务业		51.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位： 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
顺特电气设备有限公司	25.00%	13,439,077.91	57,508,661.07	418,876,912.39
浙江翰晟携创实业有限公司	40.00%	-26,613,264.36		-155,869,353.53

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
顺特电气设备有限公司	1,701,833,733.44	627,005,967.64	2,328,839,701.08	752,625,928.96	7,156,133.42	759,782,062.38	1,713,709,172.51	703,119,541.48	2,416,828,713.99	678,096,950.50	17,125,121.89	695,222,072.39
浙江翰晟携创实业有限公司	96,189,386.15	2,615,236.23	98,804,622.38	483,684,214.14	4,793,792.08	488,478,006.22	196,387,508.70	4,585,971.36	200,973,480.06	519,860,992.99	4,793,792.08	524,654,785.07

单位： 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
顺特电气设备有限公司	1,284,886,761.17	55,006,367.36	55,006,367.36	111,741,918.47	1,223,029,778.62	-24,339,416.50	-24,339,416.50	99,784,183.06
浙江翰晟携创实业有限公司	82,088,900.46	-66,533,160.91	-65,992,078.83	-5,681,672.85	8,328,923,944.90	-620,520,867.08	-618,847,329.12	139,486,493.17

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及

收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注第十二节、十四重要承诺事项所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

截止2019年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	13,199,085.35	654,954.27
应收账款	1,295,203,085.24	234,703,526.82
其他应收款	657,315,330.53	624,525,790.26
合计	1,965,717,501.12	859,884,271.35

截止2019年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额9.05%。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2019年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额64,200.00万元，其中：已使用授信金额为19,900.00万元。

截止2019年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	
短期借款	361,980,000.00	361,980,000.00	361,980,000.00	---	---	---	361,980,000.00
应付账款	340,786,656.07	340,786,656.07	340,786,656.07	---	---	---	340,786,656.07
其他应付款	269,694,746.07	269,694,746.07	269,694,746.07	---	---	---	269,694,746.07
长期借款	90,000,000.00	90,000,000.00	90,000,000.00	---	---	---	90,000,000.00
合计	1,062,461,402.14	1,062,461,402.14	1,062,461,402.14	---	---	---	1,062,461,402.14

（三）市场风险

1.汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和港币）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）截止2019年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	港币项目	欧元项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	22,910,699.79	42.74	16.10	22,910,758.63
应收账款	23,943,205.28	---	---	23,943,205.28
其他应收款	8,944,789.88	---	---	8,944,789.88
小计	55,798,694.95	42.74	16.10	55,798,753.79

外币金融负债：				-
应付账款	6,910,776.70	---	---	6,910,776.70
其他应付款	7,127,638.86	---	---	7,127,638.86
小计	14,038,415.56	---	---	14,038,415.56

2.利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			47,714.16	47,714.16
应收款项融资			84,172,237.20	84,172,237.20
其他非流动金融资产			5,028,745.93	5,028,745.93
持续以公允价值计量的负债总额			89,248,697.29	89,248,697.29
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

本公司第三层次公允价值计量项目包括交易性金融资产、应收款项融资和其他权益工具投资。交易性金融资产系本公司持有的分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，是购入尚未到期的理财产品。应收款项融资系本公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以本公司以票面金额确认公允价值。其他权益工具投资系本公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无股权投资”，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以本公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债、长期借款。上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）	广州	投资、咨询	1000000000	17.37%	17.37%

本企业的母公司情况的说明：公司控股股东是广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙），无实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十二节、九在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况**4、其他关联方情况**

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西藏汇顺投资有限公司	股东
营口万家乐热水器有限公司	被投资单位
陈环	子公司法定代表人及股东
弘信控股有限公司	子公司法定代表人陈环控制的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
顺特电气有限公司	90,000,000.00	2020年02月01日	2023年01月31日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
顺特电气有限公司	30,000,000.00	2020年12月12日	2022年12月11日	否
顺特电气有限公司	50,000,000.00	2020年10月31日	2022年10月30日	否
顺特电气有限公司	35,000,000.00	2020年02月01日	2023年01月31日	否
顺特电气有限公司	27,000,000.00	2020年03月05日	2022年03月04日	否
顺特电气有限公司	40,000,000.00	2020年03月30日	2022年03月29日	否

关联担保情况说明：

本公司作为被担保方

(1) 本公司与渤海银行股份有限公司广州分行签订流动资金借款合同，借款余额30,000,000.00元，借款期限为2019年12月17日至2020年12月12日，保证人为顺特电气有限公司，保证范围为主合同项下应向债权人偿还或支付的所有债务本金、利息及赔偿损失的责任，保证期限为主合同项下债务人债务履行期限届满之日起2年。

(2) 本公司与广州农村商业银行股份有限公司白云支行签订借款重组协议，借款余额为39,980,000.00元，借款期限为2017年11月3日至2019年10月30日，重组至2020年10月31日，保证人为顺特电气有限公司，最高主债权额不超过本金50,000,000.00元及其利息、逾期利息，罚息、复利、违约金、损失赔偿金、为实现债权而发生的一切费用，保定期限为两年。

(3) 本公司与中信银行佛山顺德支行签订人民币流动贷款合同，借款余额为35,000,000.00元，借款期限为2019年2月1日至2020年2月1日，保证人：顺特电气有限公司，担保的债权最高额限度为债权本金35,000,000.00元和相应的利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金以及未实现债权、担保权利等所发生的一切费用保定期限为主合同债务履行期限届满之日起三年。

(4) 本公司与广东华兴银行股份有限公司佛山分行签订流动资金贷款合同，借款余额为24,000,000.00元，借款期限为2019年3月6日至2020年3月5日，保证人：顺特电气有限公司，保证范围为综合授信额度合同项下债务人所应承担的全部债务本金、利息、复利及罚息、实现债权的费用，债务本金最高额为27,000,000.00元，保定期限为合同生效日起直至主合同项下各具体授信的债务履行期限届满日另加两年。

(5) 本公司与珠海华润银行股份有限公司广州分行签订流动资金贷款合同，借款余额为40,000,000.00元，借款期限为2019年9月30日至2020年3月30日，保证人：顺特电气有限公司，保证范围为主合同项下全部债务，保定期限为主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后二年止。

(5) 关联方资金拆借**(6) 关联方资产转让、债务重组情况****(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	927.58	923.82

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	营口万家乐热水器有限公司	762,299.81	762,299.81	762,299.81	762,299.81

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	弘信控股有限公司	572,330.51	572,330.51
其他应付款	陈环	437,239.58	437,239.58

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年12月31日，本公司之孙公司顺特电气设备有限公司与广发银行股份有限公司佛山顺德分行营业部签订抵押借款合同，以公司厂房抵押，最高额抵押合同编号为（2019）佛银字第000779号-担保01，抵押的最高额限度为180,000,000.00元，截止2019年12月31日，借款余额为10,000,000.00元。

除存在上述承诺事项外，截止2019年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

(1) 2018年12月27日，浙江翰晟员工贺东威、徐建彬、朱嘉等3人向杭州市下城区劳动人事争议仲裁委员会对有关2017、2018年的业务提成提起仲裁。2019年3月6日本公司收到仲裁委员会作出的《仲裁裁决书》，裁决驳回贺东威等3人的业务提成仲裁请求。贺东威等3人不服仲裁裁决向法院提起诉讼，法院一审判决与仲裁裁决的内容一致。三人都不服一审判决，并已经提起了上诉。该案于2020年4月8日开庭，未有审理结果。

(2) 自2019年2月20日起，公司陆续收到杭州市江干区人民法院和杭州市中级人民法院送达的《民事起诉书》等相关法律文书，涉及47名自然人投资者因国商投金融衍生品交易纠纷案件向公司提起诉讼。国商投以对浙江翰晟应收账款收益权作为底层资产在南京交挂牌发行“宁富赚系列产品”，投资者诉称：公司在2017年7月作为担保人向南金交出具《流动性支持函》，为上述金融产品对应的底层资产（四份购销合同）应收账款债权资产之债务人浙江翰晟向债权人国商投支付应收账款提供第三方增信。因国商投无法按时偿还该部分产品融资款，产品逾期，投资人已向法院提起诉讼，要求本公司还款。

根据2018年10月24日北京市时代九和律师事务所发给公司的律师函告知，国商投设立在南金交的资金清算账户支付已逾期欠款本息76,853,327.47元，该案件已于2019年4月10日开庭和2019年7月9日开庭，截至财务报告日止，尚未收到法院的判决。

(3) 本公司之控股孙公司买卖合同纠纷案

①本公司之控股孙公司舟山翰晟携创实业有限公司（以下简称“舟山翰晟”）就与传化集团有限公司采购分公司、传化集团有限公司（以下统称“传化集团”）买卖合同纠纷一案向浙江省舟山市中级人民法院提起诉讼。舟山翰晟起诉传化分公司及总公司传化集团有限公司，要求解除合同，返还未交付货物的货款210,901,920.00元及利息，并支付违约金51,227,132.00元。案号（2019）浙09民初133号。该案法院已受理，未开庭尚无判决结果。

②舟山翰晟就与万向资源有限公司（以下简称“万向资源”）买卖合同纠纷一案向浙江省舟山市中级人民法院提起诉讼。舟山翰晟起诉万向资源，要求解除合同，返还未交付货物的货款97,045,530.00元及利息，并支付违约金46,338,588.00元。案号（2019）浙09民初132号。该案法院已受理，未开庭尚无判决结果。

③本公司之控股孙公司上海辉翰贸易有限公司（以下简称“上海辉翰”）就与国商投控股有限公司（以下统称“国商投”）

买卖合同纠纷一案向上海市中级人民法院提起诉讼。上海辉翰向国商投购买2016吨混合橡胶，上海辉翰已支付全部货款共计25,636,262.40元，却只从国商投处取得价值2,320,416元的货物，之后国商投便终止交付货物，为此，上海辉翰起诉国商投，要求返还货款本息。案号（2019）沪0115民初73334号。该案一审法院于2020年3月20日线上开庭，未判决。

(4) 2017年1月23日，本公司与浙江翰晟及其全体股东共同签署了《广东万家乐股份有限公司与浙江翰晟携创实业有限公司及其全体股东之股权收购及增资协议》（以下简称“《股权收购及增资协议》”），转让方陈环、林国平对浙江翰晟2016-2019年的经营业绩进行了承诺。鉴于浙江翰晟2018年度业绩承诺未完成，根据《股权收购及增资协议》，浙江翰晟股东陈环、原股东林国平应当进行业绩补偿。因未收到陈环和林国平应支付的任何业绩补偿款项，本公司于2019年8月13日向深圳国际仲裁院提起仲裁，涉案金额27,180.00万元，本公司还向深圳国际仲裁院提交了《财产保全申请书》，申请查封、扣押、冻结林国平价值2,000.00万元人民币的财产。2020年1月21日，林国平提起反请求并获受理，请求裁决本公司支付其股权转让款302.00万元及其他相关费用。深圳国际仲裁院已受理本案，截至财务报告日止，该案尚未开庭。

2、开出保函、信用证

截止2019年12月31日，本公司之子公司顺特电气有限公司共开出保函余额为221,149,355.12元，开出信用证余额为1,021,625.00元。

3、担保事项

本公司为子公司顺特电气有限公司提供担保的情况详见附注第十二节、十二。

除存在上述或有事项外，截止2019年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1.子公司浙江翰晟携创实业有限公司大额预付款计提减值准备

因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件，浙江翰晟于 2018 年 10 月 19 日被杭州市公安局余杭分局查封了办公场所，现场大量相关物品、资料被带走，部分电脑、文件资料、银行 U 盾、公章、财务章等物品被查封，银行账户被冻结。浙江翰晟董事长陈环（顺钠股份公司原董事长）被逮捕，浙江翰晟及其子公司截至 2019 年 12 月 31 日其他应收款余额合计 630,863,374.24 元，其中对余额最高的三家供应商的其他应收款（原预付款）合计 582,977,755.62 元，因对与该三家供应商的资金流向存在疑虑，浙江翰晟及其子公司已将预付账款余额转入其他应收款并全额计提了减值准备。截至财务报告批准报出日止，公安机关的侦查工作仍在进行中，本公司尚未收到司法机关就上述事项的结论性意见。

2.子公司浙江翰晟持续经营能力存在重大不确定性

因牵涉草根投资涉嫌非法吸收公众存款案件及财务报表附注第十二节、十四所述的多项未决诉讼，浙江翰晟及其主要业务运营主体--全资子公司舟山翰晟的多项资产及银行账户被查封、冻结，导致浙江翰晟及舟山翰晟均无法开展经营活动。浙江翰晟牵涉的草根投资案件是杭州 P2P 平台要案，难以恢复生产经营。

本公司2018年12月5日董事会、监事会及2018年12月17日股东大会审议通过了《关于对浙江翰晟携创实业有限公司进行清算的提案》和《关于对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权计提全额减值准备的议案》。根据上述董事会、监事会和股东大会通过的提案和议案，本公司已全额计提了对浙江翰晟携创实业有限公司的投资及债权的减值准备。

3. 股东股份冻结情况

本公司第一大股东广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）所持有的公司全部股份（120,000,000 股）被冻结。

股东名称	冻结股数（股）	冻结日期	解冻日期	冻结执行人名称	占公司股份总额的比例（%）	冻结类型
广州蕙富博衍投资合伙企业（有限合伙）	120,000,000.00	2018-10-26	2020-10-25	杭州市公安局 余杭区分局	17.37%	司法

除存在上述其他重要事项说明外，截止2019年12月31日，本公司无其他应披露未披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额				期初余额				账面价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例	金额	计提比例	金额	比例	金额	计提比例		
其中：										
其中：										
合计	0.00				0.00				0.00	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
合计	0.00

- (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- (3) 本期实际核销的应收账款情况
- (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况
- (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款
- (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	384,914,748.16	384,914,748.16
其他应收款	6,009,985.15	51,960,290.15
合计	390,924,733.31	436,875,038.31

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
顺特电气有限公司	384,914,748.16	384,914,748.16
合计	384,914,748.16	384,914,748.16

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	21,018.00	21,018.00
往来款	272,642,674.88	287,889,460.25
其他	968,843.93	20,071.45
合计	273,632,536.81	287,930,549.70

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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		9,656.49	235,960,603.06	235,970,259.55
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	1,339.04	753,761.32	30,897,191.75	31,652,292.11
2019 年 12 月 31 日余额	1,339.04	763,417.81	266,857,794.81	267,622,551.66

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,729,655.50
1 至 2 年	190,485,795.02
2 至 3 年	44,055,819.78
3 年以上	6,361,266.51
3 至 4 年	46,514.40
4 至 5 年	30,000.00
5 年以上	6,284,752.11
合计	273,632,536.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	235,960,603.06	30,897,191.75				266,857,794.81
按组合计提预期信用损失的其他应收款	9,656.49	755,100.36				764,756.85
合计	235,970,259.55	31,652,292.11				267,622,551.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

回款可能性组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
初级标准	5,984,543.41		---
一级标准	26,780.78	1,339.04	5
二级标准			50
三级标准	763,417.81	763,417.81	100
合计	6,774,742.00	764,756.85	

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	子公司资金拆借	215,387,784.00	1-2 年	78.71%	215,387,784.00
第二名	子公司资金拆借	44,000,000.00	2-3 年	16.08%	44,000,000.00
第三名	子公司资金拆借	6,059,289.30	1-2 年	2.21%	6,059,289.30
第四名	租金收入	3,462,747.91	1-5 年	1.27%	
第五名	往来款	2,214,139.79	5 年以上	0.81%	
合计	--	271,123,961.00	--	99.08%	265,447,073.30

6) 涉及政府补助的应收款项

期末公司不存在涉及政府补助的其他应收款。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司不存在转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	646,937,867.96	453,000,000.00	193,937,867.96	646,937,867.96	453,000,000.00	193,937,867.96
合计	646,937,867.96	453,000,000.00	193,937,867.96	646,937,867.96	453,000,000.00	193,937,867.96

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
顺特电气有限公司	180,437,867.96					180,437,867.96	
佛山市顺钠物业管理有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
浙江翰晟携创实业有限公司							453,000,000.00
顺纳(广州)投资有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	193,937,867.96					193,937,867.96	453,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			43,195,384.48	42,969,230.82
其他业务	550,107.93	1,501,100.78	562,379.40	1,497,900.60
合计	550,107.93	1,501,100.78	43,757,763.88	44,467,131.42

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	48,600.00	
理财产品收益		155,254.29
合计	48,600.00	155,254.29

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-727,647.39	
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）	2,663,970.26	
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	-295,747.86	

投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	33,745,124.26	
处置衍生金融资产取得的投资收益	-280,516.17	
理财产品投资收益	417,753.42	期初银行理财余额为 5,000 万元, 报告期理财产品投资收益为该银 行理财的赎回收益
除政府补助外的其他收益	469,289.50	
减：所得税影响额	1,045,415.77	
少数股东权益影响额	1,262,758.21	
合计	33,684,052.04	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.48%	0.004	0.004
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.06%	-0.04	-0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 报告期内心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。

上述文件的原件或具有法律效力的复印件同时置备于公司、证券交易所，以供投资者查阅。

广东顺钠电气股份有限公司
董事长：黄志雄
二〇二〇年四月二十四日