

公司代码：601616

公司简称：广电电气

上海广电电气（集团）股份有限公司 2021 年半年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人赵淑文、主管会计工作负责人王斌及会计机构负责人（会计主管人员）夏小山声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告中涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了存在的风险事项，敬请查阅本半年度报告“管理层讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险描述。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	14
第五节	环境与社会责任.....	16
第六节	重要事项.....	17
第七节	股份变动及股东情况.....	23
第八节	优先股相关情况.....	25
第九节	债券相关情况.....	26
第十节	财务报告.....	27

备查文件目录	1、载有法定代表人、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
	2、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、广电电气、广电	指	上海广电电气（集团）股份有限公司
旻杰投资	指	新余旻杰投资管理有限公司
ZHAO SHU WEN	指	赵淑文
工程公司	指	上海通用广电工程有限公司
澳通韦尔	指	上海澳通韦尔电力电子有限公司
安奕极智能	指	上海安奕极智能控制系统有限公司
安奕极企业	指	上海安奕极企业发展有限公司
DJV	指	上海盖奇异电气元件有限公司
EJV	指	安奕极电气工业系统（上海）有限公司
CJV	指	盖奇异开关（上海）有限公司
股东大会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司股东大会
董事会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司董事会
监事会	指	上海广电电气（集团）股份有限公司监事会
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	上海广电电气（集团）股份有限公司
公司的中文简称	广电电气
公司的外文名称	Shanghai Guangdian Electric Group Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SGEG
公司的法定代表人	赵淑文

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	WANG HAO	钟熙
联系地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号	上海市奉贤区环城东路123弄1号
电话	021-67101661	021-67101661
传真	021-67101610	021-67101610
电子信箱	office@csge.com	office@csge.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层
公司注册地址的历史变更情况	2011年4月1日，公司注册地址由“上海市奉贤区南桥镇南桥路865号”变更为“上海市奉贤区环城东路123弄1号”；2017年7月12日，公司注册地址由“上海市奉贤区环城东路123弄1号”变更为“上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层”。
公司办公地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号4幢三层
公司办公地址的邮政编码	201401
公司网址	www.sgeg.cn
电子信箱	office@csge.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	广电电气	601616	不适用

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	473,166,690.12	572,458,007.53	-17.34
归属于上市公司股东的净利润	36,543,609.73	39,893,376.67	-8.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	32,629,078.39	36,120,646.13	-9.67
经营活动产生的现金流量净额	50,020,239.81	44,776,632.96	11.71
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,403,515,822.60	2,633,938,407.40	-8.75
总资产	2,996,356,737.53	3,282,715,090.03	-8.72

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0408	0.0426	-4.23
稀释每股收益(元/股)	0.0408	0.0426	-4.23
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0365	0.0386	-5.44
加权平均净资产收益率(%)	1.45	1.52	减少0.07个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.30	1.38	减少0.08个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

详见第三节中的“三、经营情况的讨论与分析”。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	5,980,381.92	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,058,074.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,433,267.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-10,503.85	
所得税影响额	-680,153.94	
合计	3,914,531.34	

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、主要业务情况

公司是专注于输配电及电力电子设备的研发、设计、制造、销售和服务于一体的现代化企业集团公司，为行业用户及合作伙伴提供专业、可靠的综合性配电整体解决方案，是国内输配电领域颇具品牌影响力的资深企业之一。公司主营产品如下：

1) 成套设备及电力电子产品主要有：3kV-40.5kV 交流中压开关柜、400V-690V 交流低压开关柜、高压启动柜、低压启动柜、智能精密配电柜（列头柜）、智能交流中压开关柜、船用交流低压开关柜、箱型固定式交流开关柜、气体绝缘环网柜、直流开关柜、动力柜（箱）、控制柜（箱）、照明箱、低压成套无功功率补偿装置、有源电力滤波器、高压变频调速装置、干式电力变压器等。

2) 元器件产品主要有：40.5kV 及以下中压断路器、中压接触器、低压断路器（ACB、MCCB、MCB）、低压接触器、电源自动转换开关（MARS/MEAT/MAST）、浪涌保护器、智能控制元件（电动机保护装置、综合保护装置、智能多功能仪表、智能数显表、变频软启）、双电源（AT 系列）、无功补偿装置（电力电容器、滤波电抗器、功率因素控制器、可控硅投切开关）等。

2、经营模式

1) 采购模式

公司产品的主要原材料为铜、铁、钢材、电器元件等。公司建有采购与供应链管理中心，全面统筹供应商开发、引进、再评价及采购工作，通过质量认证、价格评估、关键品质、供货能力等综合维度建立和评定合格供应商体系，并对供应商综合评价情况进行定期考核和优化。公司采用招标和议价相结合的模式采购产品，充分发挥供应链平台和资源优势，实施项目制管理持续跟踪和控制成本，同时不断强化直采管理和采购力度，确保生产及供货需求。公司现已具备稳定的原材料供货渠道并与核心供应商建立了深度稳固的战略合作伙伴关系。

2) 生产模式

公司成套及电力电子设备是根据行业的多元化和客户的个性化需求进行开发、设计和生产，属于定制化产品服务，核心客户面向电子信息、数据中心、电网电厂、城建轨交、新能源、石油化工、钢铁冶金、环境治理、工业制造等行业的中高端领域。业务团队根据行业发展趋势结合实际生产运营情况预测年度销量并密切关注月度和季度实际订单状态即时调整生产计划及交付资源配置。公司主要采用“以销定产+安全库存+动态订单”的生产模式组织生产，并持续推进生产模式优化创新，通过不断提高生产精益化、信息化、智能化水平，有效降低运营成本实现公司经营质量的全面提升。

公司的元器件主要为标准化产品，销售对象主要包括电网、电厂、石油石化、轨交、新能源、冶金、数据中心、工业配套、商业楼宇、舒适家居等终端用户，也涉及成套设备供应商等中间环节。营运管理团队根据市场销售情况和产品交付周期的配比，采用订单生产（MTO）与库存生产（MTS）相结合的高效生产模式。

3) 销售模式

公司根据年度业务总体规划、行业细分、区域特点及竞争格局，采用直销和经销相结合的模式销售产品，主要以招投标方式获取订单。公司通过定制化的研发设计、智能制造及专业服务，持续打造以客户为核心的销售生态体系。当前，公司营销网络已覆盖全国各主要城市并在长三角、珠三角、京津冀等核心区域重点布局。

3、行业情况

公司所处行业为输配电及控制设备制造行业，作为国家重点鼓励发展的战略性新兴产业和国民经济发展的重要装备工业，肩负着持续为我国国民经济、国防事业、人民生活提供各类所需的电气设备的重任和使命。输配电及控制设备制造业是电力行业重要的组成部分，近年来电力行业的跨越发展和创新变革为输配电行业发展带来广阔的发展空间。2020 年 9 月，我国首次提出“碳达峰、碳中和”的发展目标，同时该目标也被中央经济工作会议列入 2021 年八项重点工作任务之一，在国家“双碳”发展目标的引领之下，国内用电需求和全社会用电量呈现稳步、持续增长，同时也直接驱动着输配电及控制设备行业的市场需求不断攀升。然而电力行业作为我国碳排放的重要来源之一，关乎“双碳”目标未来能否顺利实现，同时也意味着未来在发展低碳化的进程中，电力相关行业既要努力完成行业内部的达峰任务，还需更多协同其他行业尽早尽快实现达峰目标，任务繁重且艰巨。

2021 年上半年，公共卫生环境仍处于复杂多变的波动状态，世界经济复苏势头明显放缓。随着国内疫情常态化防控效果初显，经济持续稳定增长。根据国家统计局数据显示，今年上半年国内 GDP 实现 53.22 万亿元，同比增长 12.7%，全国居民人均可支配收入 1.76 万元，比上年同期增长 12.6%，国民经济总体保持稳中向好并加固的复苏趋势，国内主要行业用电需求及电力供应情况稳步回升。2021 年 1-6 月，全社会用电量 39,339 亿千瓦时，同比增长 16.2%。全国纳入重点统计企业合计完成电力投资 3,627 亿元，同比增长 6.8%。其中，电源投资比重增长略高于电网投资占比。

“十四五”时期是国家碳达峰碳中和战略目标推进的关键阶段，未来较长一段时间，节能减排、安全智能将成为电力行业的发展主题和重点方向，高质量、高标准、低能耗、低排放的智能数字化输配电控制设备及中高端配电产品解决服务商亦将赢得更多的市场关注和青睐。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司是国内输配电领域颇具品牌影响力的资深企业之一，在研发与创新、品牌与文化、营销与制造等方面具备明显的综合竞争优势。

1、技术研发与产品创新优势

公司密切关注行业发展需求和产品创新趋势，以雄厚的技术力量和丰富的项目管理经验，依托完善的产品设计流程和良好的制造工艺体系，采用新技术和新工艺，不断创新研发，持续为市场和客户提供质量稳定、性能优越的中高端配电与控制产品。公司目前已建立了成熟且完善的技术研发及创新体系，专注于中高端成套设备、电力电子等系列产品的研发及创新并拥有产品与技术的自主知识产权。

公司是上海市高新技术企业，也是成套开关设备和控制设备国家标准&行业标准制定及修订的参加单位和上海电器行业协会理事会副会长单位，公司是上海市认定的企业技术中心，拥有各独立产品线的研发创新梯队及设备设施完备的试验中心。通过技术中心及各研发团队在研发项目管理、知识产权保护制度、创新激励机制等科学管理制度的运作，公司已累计获得 200 余项行业技术专利及技术创新和自主创新等方面的荣誉。2021 年上半年，公司在产品研发创新、高新技术成果转化等方面收获颇丰，新增授权专利总数 18 项，继续保持良好的研发创新势头。

2、品牌价值与管理文化优势

公司是国内输配电行业的资深企业之一，多年以来秉承科技赋能、创新驱动的经营管理理念，凭借卓越的产品性能、稳定的产品质量、领先的产品工艺技术及精益的生产制造工艺，获得了市场的广泛认可并赢得核心客户及合作伙伴的高度信赖，品牌形象日益持续提升，在行业中高端市场中处于领先地位。当下公司已拥有广电电气、AEG、Honeywell 三大电气品牌及各具品牌特色独立运行的生产研发、运营管理及技术服务团队。

公司多年经营发展、不断积淀形成的“善用科技、求实创新”的企业文化、“以客户需求为导向并提供集聚价值的产品服务”的经营理念，持续引领公司实现多次跨越式发展和创新变革。公司尊重人才发展和发挥团队价值建设，持续吸取多元化人才和打造团队管理经验。公司人才梯队建设和核心储备力量不断优化，员工结构向学历高、素质强、专业精方向持续升级完善，有效推动员工和企业共同全面发展，互利和谐共赢。

3、营销服务与生产制造优势

公司在配电行业深耕沉潜多年，坚持以服务客户需求为导向主旨，全方位服务客户，致力于为客户提供更安全、稳定及可靠的电力输送解决方案配电产品和全方位服务。公司拥有多元化的合作伙伴模式，营销网络已覆盖国内各主要城市，并重点布局以长三角、珠三角和京津冀为核心的经济发达地区及重点城市区域圈。

基于三十多年的研发、设计、制造和管理底蕴，并融合企业丰富的制造经验与业内多个领先品牌的合资合作历史，兼收并蓄，公司建造了具有自身特色的一体化垂直整合生产体系 GPS。公司贯彻以精益生产思想实现高品质和最优交货期的服务理念，通过供应链管理中心建立稳定的供应商供货流程，应用业界领先的营运体系 BAT 进行生产，结合客户特殊需求采用标准化工序生产定制化产品。近年来，公司携手智能制造与工业互联网解决方案服务商慧工云公司，将制造运营云平台与工业物联网平台充分结合，现已逐步分阶段完成公司现有管理系统的数字化和信息化更新升级目标，在行业配电数字化的浪潮中，获取先发优势。公司贯彻以精益生产思想实现高品质和最优交货期的服务理念，通过供应链管理中心建立稳定的供货流程，应用业界领先的营运体系 BAT 进行生产，结合客户特殊需求

采用标准工序生产定制化产品。通过不断细化、完善质量管理体系内涵，合理运用精益生产、六西格玛、QCC、6s 等质量控制体系，持续改善产品质量、交期、服务、安全和环境并保障质量管理体系的有效运行和持续提高。

三、经营情况的讨论与分析

2021 年上半年国际经济态势依旧不明朗，国内宏观经济保持向好态势，全社会用电量回升势头可喜，市场需求缓步向盛。同时，在“碳达峰、碳中和”的长期目标下，能源清洁化发展意义更为重大，电能替代全面推行，传统输配电制造业面临业态低碳化、平台数字化、产品智能化、服务定制化等多重严峻挑战。

报告期内，面对行业竞争加剧，订单交期不稳，原材料大幅涨价及市场拓展不达预期等复杂因素，公司全体员工齐心协力、共度时艰，勇于面对挑战和困难，依照年度经营计划，基本达成期初目标，继续保持公司稳健发展的态势。2021 年 1-6 月，公司实现归属于上市公司股东的净利润 3,654.36 万元，实现营业总收入 4.73 亿元。报告期内，公司主要经营管理工作情况如下：

1、坚持以高端成套设备、电力电子及元器件产品为业务发展核心，依托公司在研发创新、产品工艺及智能制造方面的优势，稳步推进公司产业链及核心产品向智能化、数字化及低碳化方向延伸，完善公司高端中低压配电产品线并积极打造公司产品在新兴行业的核心竞争力。2021 年上半年，公司通过定制化设计、有效性测试、专业化工艺等方式加快新品研发进度及试制效率。智能变电站、智能中压柜等产品已推出市场并完成首批订单交付；气体绝缘环网柜、智能开关设备、节能变压器及智能元件产品的研发试制亦在有序推进中。

2、深化优势市场并大力拓展新兴业务。公司秉承以客户需求为导向的经营理念，深入紧跟市场需求，面对国内传统市场设备智能化发展的需求，高效响应，合作共赢。同时，围绕传统优势市场（轨道交通、数据中心、环境治理、电厂电网），推陈出新，为客户提供定制化服务和智能化产品。报告期内，为韶关地区第一个智能变电站的投运定制并交付智能高压开关柜；为华润电力多个 50MW-150MW 的新能源项目提供成套开关设备；为半导体行业客户提供专业定制的配电柜并按需完成交付。另一方面，公司继续开拓新兴业务和完善营销网络，在高端工业制造（暖通、造纸、半导体）、新能源、电子通讯、市政建设等行业获得持续突破，公司品牌实现入围及获得集采资质。

3、打造智慧企业，推动数字化转型，公司围绕深化智能制造的战略目标，以供应链和技术团队为主，协同工业领域数字化专家慧工云团队，全力打造行业领先的智慧工厂，持续升级各产品线制造中心，分阶段将数字化和智能化逐步融入配电业务产品设计、生产制造、运行服务的全生命周期。报告期内，公司已完成第一阶段目标，完成车间可视化升级、物流动线完善、设备自动化、管理维度精细化、营运平台数字化（IN-3 等数字化管理软件）综合提升制造供应链各环节能效的同时，强化销售、项目、技术、采购、生产、计划、物流各部门的即时沟通和作战能力，在满足客户多元产品需求（个性、专业、品质）的同时赋能制造并实现快速交付，为下阶段进一步提升产能、实现精益流动生产和全面智能制造奠定坚实基础。

4、完善公司治理体系，切实维护股东及投资者权益，强化党建工作并积极履行社会责任。报告期内，公司进一步加强 ESG 体系建设，完善公司规范治理运作，建立健全法人治理结构，根据监管机构新颁布实施的《证券法》、《上市公司治理准则》，全面对公司内控管理制度进行了修订并披露。公司自上市以来，持续通过现金分红、转送股、回购股份等多种方式回报投资者，近三年实施现金分红累计金额为 1.7 亿元；报告期内，通过回购股份维护公司价值和提升投资者信心，累计使用 2.71 亿元回购公司股份 8,189.97 万股。公司积极组织党员及核心骨干参加红色教育活动并学习最新时政。公司在专注做好经营管理的同时，关注公益并积极履行社会责任，先后通过助学、济困、助残等活动，持续回馈社会，组织志愿者对扶助伙伴进行节日慰问，积极配合区人保局实施“梦圆小康就业券”帮扶困难人员就业工作，报告期内，吸纳多名就业困难人员及应届大学生。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	473,166,690.12	572,458,007.53	-17.34
营业成本	325,286,015.99	390,657,987.57	-16.73
销售费用	28,528,829.62	43,419,746.55	-34.30
管理费用	63,732,117.82	62,283,279.24	2.33
财务费用	-4,944,162.85	-15,963,220.43	不适用
研发费用	18,762,307.40	16,645,700.61	12.72
经营活动产生的现金流量净额	50,020,239.81	44,776,632.96	11.71
投资活动产生的现金流量净额	94,491,430.87	-9,380,051.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-276,761,456.19	-54,981,510.71	不适用

营业收入变动原因说明：部分产品因客户原因，延期交货。

营业成本变动原因说明：因收入未确认故成本未确认

销售费用变动原因说明：因销售减少应付商标使用费、代理费下降

管理费用变动原因说明：无

财务费用变动原因说明：受汇率以及理财利率下降影响

研发费用变动原因说明：本期研发投入人工、材料等增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：应收款回笼加快

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：理财产品到期收回

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：股份回购支出 2.71 亿

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	765,567,526.02	25.55	910,701,103.67	27.74	-15.94	本期回购股份使用 资金
交易性金融资产	170,000,000.00	5.67	288,010,000.00	8.77	-40.97	收到到期理财
应收票据	3,377,177.03	0.11	5,332,590.00	0.16	-36.67	收到商业承兑减少
应收账款融资	8,144,076.58	0.27	15,534,245.66	0.47	-47.57	收到银行承兑减少
在建工程	20,299,575.32	0.68	6,571,462.04	0.20	208.91	广电中心及产品展 厅改造升级
预付账款	25,643,623.59	0.86	8,232,516.87	0.25	211.49	采购预付款项增加
短期借款	18,000,000.00	0.60			100.00	本期新增短期流贷

2. 境外资产情况适用 不适用**3. 截至报告期末主要资产受限情况**适用 不适用

项目	期末余额	期初余额	备注
货币资金	8,371,932.01	18,138,267.73	开立银行承兑、信用证、保函保证金
CJV 股权	55,156,319.00	55,156,319.00	安奕极向招行贷款抵押
合计	63,528,251.01	73,294,586.73	

4. 其他说明适用 不适用**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**适用 不适用**(1) 重大的股权投资**适用 不适用**(2) 重大的非股权投资**适用 不适用**(3) 以公允价值计量的金融资产**适用 不适用**(五) 重大资产和股权出售**适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	备注
上海通用广电工程有限公司	有限公司	上海奉贤	高低压电气开关柜、干式变压器、智能化电气控制设备生产、销售	13,600	100	全资子公司
上海澳通韦尔电力电子有限公司	有限公司	上海奉贤	电力电子产品的生产、销售	5,000	100	全资子公司
上海广电电气集团投资管理有限公司	有限公司	上海奉贤	投资管理	500	100	全资子公司
上海安奕极企业发展有限公司	中外合资	上海奉贤	中低压电气控制设备的生产、销售	USD1,644	51.4	控股子公司
上海安奕极智能控制系统有限公司	有限公司	上海奉贤	高低压电气设备、电力电子元器件生产、销售	2,000	51.4	孙公司
山东广电电气有限公司	中外合资	山东济南	中低压电气开关柜输配电设备的销售	USD400	75	控股子公司
上海艾帕电力电子有限公司	中外合资	上海浦东	电力电子研发	USD70	75	孙公司
广州广电通用电气有限公司	有限公司	广州天河区	电气设备销售、服务	300	51	控股子公司
上海诺尔恰商贸有限公司	有限公司	上海奉贤	电气设备销售、服务	20	51.4	孙公司
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	有限公司	上海奉贤	生产销售电气控制设备及节能变压器	22,802.4500	100	全资子公司(2020年1月股权转让更名)
盖奇异开关(上海)有限公司	有限公司	上海奉贤	电气设备元器件生产、销售	9,192.7198	70.84	控股子公司(2020年1月股权转让更名)
极奕电源科技(上海)有限公司	有限公司	上海奉贤	输配电控制设备、电力电子元器件制造、销售	1,000	51.4	2020年11月新设孙公司
上海邦德利智能科技发展有限公司	有限公司	上海奉贤	电气设备销售、服务	500	100	2021年6月新设孙公司
上海广电安奇流体设备有限公司	中外合资	上海奉贤	生产热交换器等节能产品	3,000	41	2021年7月完成工商注销登记

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

□适用 √不适用

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 18 日	www.sse.com.cn	2021 年 6 月 19 日	会议审议通过了《2020 年度董事会报告》、《2020 年度监事会报告》、《2020 年度独立董事述职报告》、《2020 年度财务决算报告》、《2020 年年度报告及其摘要》、《2020 年度利润分配预案》、《2021 年度财务预算报告》、《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于 2021 年度银行融资额度的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》、《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》、《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》，具体内容详见公司刊登在上海证券交易所的相关公告。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司股东大会的召集和召开程序符合《公司法》、《证券法》、《股东大会规则》和《公司章程》的有关规定，出席本次股东大会的人员资格及召集人资格均合法有效；股东大会的表决程序符合《证券法》、《公司法》、《股东大会规则》和《公司章程》的有关规定，表决结果合法有效，具体内容详见公司于 2021 年 6 月 19 日在上海证券交易所披露的相关公告。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一)属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二)重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三)报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四)有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五)在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	收购人：ZHAOSHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	1、本人及本人的直系亲属目前没有、将来也不直接或间接从事与广电电气及其控股或实际控制的子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人及本人的直系亲属直接和间接控制/控股的其他企业，本人及本人的直系亲属将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人及本人的直系亲属在该等企业中的控股/控制地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与广电电气进行同业竞争，本人并愿意对违反上述承诺而给广电电气造成的经济损失承担全部连带的赔偿责任。3、在本人及本人所控制的其他公司与广电电气存在关联关系期间或本人构成广电电气的实际控制人期间，本承诺函对本人持续有效。	承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间	是	是		
	解决关联交易	收购人：ZHAOSHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	我方将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及我方事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；我方承诺杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向我方提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，尽量避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	承诺时间：2012年7月3日。期限：存在关联关系期间、实际控制人期间	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	收购人：ZHAOSHUWEN（赵淑文），控股股东旻杰投资	1、承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、承诺不得动用上市公司资产从事与本公司/本人履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺全力支持与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩的有关薪酬制度的董事会和股东大会议案；5、如果上市公司拟实施股权激励，本公司/本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司拟公布的股权激励行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、承诺出具日后至本次交易完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺明确规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会规定出具补充承诺；7、承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任；8、作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人同意由中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司/本人作出处罚或采取相关监管措施。	2019年10月30日	是	是		
	其他	控股股东旻杰投资	本公司作为上海广电电气（集团）股份有限公司控股股东，承诺将保持上市公司资产、人员、财务、机构和业务的独立性，该等承诺函在本公司作为广电电气控股股东期间持续有效。	2019年10月30日	是	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他重大关联交易

适用 不适用

(七)其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

√适用 □不适用

(1) 托管情况

□适用 √不适用

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海广电电气（集团）股份有限公司	南桥码头（上海）文化科技有限公司	厂房	129,494,393.66	2020-4-21	2030-4-20	5,000,000.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	西安英孚语言培训中心有限公司	办公楼	9,235,327.16	2018-3-1	2023-5-31	1,247,076.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	广东和宇健康大数据研究院有限公司	办公楼	15,800,720.38	2020-3-21	2022-3-20	1,375,000.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	上海羨冠实业有限公司	厂房	129,494,393.66	2019-4-1	2021-5-31	8,275,000.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	伯尔梅特控制阀门（上海）有限公司	厂房	7,246,698.00	2019-8-15	2029-8-14	1,317,801.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	上海奉浦资产经营管理有限公司	厂房	150,671,211.00	2019-7-15	2034-7-14	11,474,528.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	
上海广电电气（集团）股份有限公司	上海周扬物业管理服务有限公司	办公楼	24,485,480.08	2020-5-1	2030-4-30	800,000.00	直线法确认为当期损益	增加收益	否	

租赁情况说明

“租赁收益”为公司年度租赁收益

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	27,832.99
报告期末对子公司担保余额合计（B）	11,030.74
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	11,030.74
担保总额占公司净资产的比例（%）	3.68
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	0
担保情况说明	

报告期内，公司对控股子公司的担保事项，经2021年4月14日第五届董事会第五次会议审议通过，同意为上海通用广电工程有限公司、上海澳通韦尔电力电子有限公司、安奕极电气工业系统（上海）有限公司、上海安奕极企业发展有限公司、盖奇异开关（上海）有限公司申请综合授信提供担保。

详见2021年4月16日披露的2021-024《关于为子公司融资提供担保的公告》。这五家公司均为公司合并报表范围内的全资、控股子公司，为其提供担保风险可控，不会损害公司及公众股东的利益。

1、截至2021年6月30日，本公司为全资子公司工程公司担保余额为1,686.03万元。

2、截至2021年6月30日，本公司为控股子公司CJV担保余额为1,116.43万元。

3、截至2021年6月30日，本公司为全资子公司EJV担保余额为410.86万元。

4、截至2021年6月30日，本公司为控股子公司安奕极企业担保余额为1,997.42万元。

2019年度，本公司子公司-上海安奕极企业发展有限公司因并购盖奇异开关（上海）有限公司向招商银行股份有限公司上海奉贤支行借款人民币1亿元，期限为2019年12月18日至2024年12月17日止，利率为固定利率，采用定价日前1个工作日全国银行间同业拆借中心公布的1年期以上贷款市场报价利率（LPR）上浮45个基点，同时上海安奕极企业发展有限公司将持有盖奇异开关（上海）有限公司的60%的股权质押给招商银行，2020年5月11日，上述股权质押事项已办理完毕。截至2021年6月30日止，尚未归还的长期借款余额为5,820万元。

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、回购股份

2021 年 2 月 17 日，公司召开第五届董事会第四次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案》等议案，公司拟使用不超过人民币 3 亿元通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份的期限自公司董事会审议通过回购方案之日起 3 个月内。2021 年 5 月 17 日，公司完成回购股份全部工作，本次回购合计回购股份 81,899,681 股，使用资金总额为人民币 271,322,230.51 元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	50,649
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
新余旻杰投资管理有限 公司	0	213,474,250	22.82	0	无		境内非国有 法人
ZHAO SHU WEN	0	25,100,820	2.68	0	无		境外自然人
李忠琴	0	20,100,000	2.15	0	无		境内自然人
朱光明	0	4,623,776	0.49	0	无		境内自然人
施玲玲	0	3,612,500	0.39	0	无		境内自然人
陈小毛	-980,000	3,600,000	0.38	0	无		境内自然人
孙震海	3,506,161	3,506,161	0.37	0	无		境内自然人
郭卿	-500	3,327,000	0.36	0	无		境内自然人
卢华壮	2,576,900	2,576,900	0.28	0	无		境内自然人
丁路军	2,320,200	2,320,200	0.25	0	无		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
新余旻杰投资管理有限公司	213,474,250	人民币普通股	213,474,250
ZHAO SHU WEN	25,100,820	人民币普通股	25,100,820
李忠琴	20,100,000	人民币普通股	20,100,000
朱光明	4,623,776	人民币普通股	4,623,776
施玲玲	3,612,500	人民币普通股	3,612,500
陈小毛	3,600,000	人民币普通股	3,600,000
孙震海	3,506,161	人民币普通股	3,506,161
郭卿	3,327,000	人民币普通股	3,327,000
卢华壮	2,576,900	人民币普通股	2,576,900
丁路军	2,320,200	人民币普通股	2,320,200
前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户未在“前十名股东持股情况”中列示，截至本报告期末上海广电电气（集团）股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份 81,899,681 股，持股比例 8.75%。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司股东张丽在 2020 年年度股东大会委托朱光明先生代为出席并行使表决权。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，ZHAO SHU WEN 和新余旻杰投资管理有限公司为一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	765,567,526.02	910,701,103.67
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	170,000,000.00	288,010,000.00
衍生金融资产			
应收票据	(四)	3,377,177.03	5,332,590.00
应收账款	(五)	426,973,384.99	448,626,827.86
应收款项融资	(六)	8,144,076.58	15,534,245.66
预付款项	(七)	25,643,623.59	8,232,516.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(八)	11,435,521.58	9,145,440.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(九)	172,931,250.67	173,845,340.53
合同资产			
持有待售资产	(十一)	5,712,706.45	6,137,571.81
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(十三)	35,142,545.45	37,343,931.35
流动资产合计		1,624,927,812.36	1,902,909,568.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十七)	31,496,077.82	31,496,077.82
其他权益工具投资	(十八)	153,499,134.22	143,499,134.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(二十)	332,741,091.09	340,275,738.33
固定资产	(二十一)	290,090,374.97	304,825,442.07
在建工程	(二十二)	20,299,575.32	6,571,462.04
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	(二十六)	224,314,031.94	233,921,757.24
开发支出	(二十七)	2,122,594.13	
商誉	(二十八)	220,071,536.12	220,071,536.12
长期待摊费用	(二十九)	6,441,724.16	7,300,355.12
递延所得税资产	(三十)	12,826,822.95	12,678,842.14
其他非流动资产	(三十一)	77,525,962.45	79,165,176.27
非流动资产合计		1,371,428,925.17	1,379,805,521.37
资产总计		2,996,356,737.53	3,282,715,090.03
流动负债：			
短期借款	(三十二)	18,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	(三十五)	26,496,770.26	41,296,693.02
应付账款	(三十六)	175,885,833.15	187,201,313.73
预收款项	(三十七)	4,592,607.16	4,200,000.64
合同负债	(三十八)	38,880,798.91	51,280,627.72
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	(三十九)	14,754,093.99	24,509,131.46
应交税费	(四十)	11,723,676.57	26,699,003.69
其他应付款	(四十一)	92,495,687.65	103,278,428.52
其中：应付利息			
应付股利			7,781,400.00
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	(四十三)	9,889,125.26	10,610,017.23
其他流动负债	(四十四)	3,127,765.96	5,397,937.15
流动负债合计		395,846,358.91	454,473,153.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(四十五)	48,700,000.00	48,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	(五十一)	4,856,999.79	5,769,999.81
递延所得税负债	(三十)	22,581,171.72	23,466,633.68
其他非流动负债			
非流动负债合计		76,138,171.51	77,936,633.49

负债合计		471,984,530.42	532,409,786.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	（五十三）	935,575,000.00	935,575,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（五十五）	1,352,037,877.34	1,347,538,844.69
减：库存股	（五十六）	271,465,227.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（五十九）	121,882,081.38	121,882,081.38
一般风险准备			
未分配利润	（六十）	265,486,091.06	228,942,481.33
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,403,515,822.60	2,633,938,407.40
少数股东权益		120,856,384.51	116,366,895.98
所有者权益（或股东权益）合计		2,524,372,207.11	2,750,305,303.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,996,356,737.53	3,282,715,090.03

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：上海广电电气（集团）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		656,204,798.23	757,648,139.27
交易性金融资产		170,000,000.00	280,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		3,277,177.03	5,332,590.00
应收账款	（一）	190,857,198.53	206,075,347.28
应收款项融资		1,294,236.35	2,199,334.50
预付款项		13,327,038.85	350,005.38
其他应收款	（二）	135,877,552.70	147,288,867.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		53,101,768.38	30,946,100.57
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		33,905,230.65	34,472,991.97
流动资产合计		1,257,845,000.72	1,464,313,376.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		150,000,000.00	150,000,000.00
长期股权投资	(三)	436,438,338.11	434,666,879.72
其他权益工具投资		123,499,134.22	113,499,134.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产		308,353,059.25	315,374,274.25
固定资产		99,876,236.53	104,091,510.79
在建工程		17,261,798.73	4,841,734.11
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		92,434,455.76	95,167,876.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			149,149.07
递延所得税资产			
其他非流动资产		77,525,962.45	77,870,599.27
非流动资产合计		1,305,388,985.05	1,295,661,158.32
资产总计		2,563,233,985.77	2,759,974,534.41
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,000,000.00	
应付账款		57,321,820.35	38,479,617.49
预收款项		1,331,905.53	1,714,475.16
合同负债		11,405,675.50	24,837,833.10
应付职工薪酬		4,865,368.37	9,449,269.94
应交税费		1,514,864.96	5,237,071.22
其他应付款		88,452,342.22	90,068,837.86
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,043,678.56	2,167,102.52
流动负债合计		169,935,655.49	171,954,207.29
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			
递延收益		4,200,000.00	5,040,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,200,000.00	5,040,000.00

负债合计		174,135,655.49	176,994,207.29
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		935,575,000.00	935,575,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,373,071,053.09	1,359,573,955.15
减：库存股		271,465,227.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		121,882,081.38	121,882,081.38
未分配利润		230,035,422.99	165,949,290.59
所有者权益（或股东权益）合计		2,389,098,330.28	2,582,980,327.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,563,233,985.77	2,759,974,534.41

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		473,166,690.12	572,458,007.53
其中：营业收入	（六十一）	473,166,690.12	572,458,007.53
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		433,550,547.32	499,818,978.91
其中：营业成本	（六十一）	325,286,015.99	390,657,987.57
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	（六十二）	2,185,439.34	2,775,485.37
销售费用	（六十三）	28,528,829.62	43,419,746.55
管理费用	（六十四）	63,732,117.82	62,283,279.24
研发费用	（六十五）	18,762,307.40	16,645,700.61
财务费用	（六十六）	-4,944,162.85	-15,963,220.43
其中：利息费用		1,372,154.07	2,722,434.66
利息收入		9,720,572.42	15,622,600.29
加：其他收益	（六十七）	3,039,418.67	4,701,640.04
投资收益（损失以“-”号填列）	（六十八）	3,952,164.62	377,278.10
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）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（七十一）	2,948,805.01	-13,354,046.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（七十二）	58,626.14	-199,018.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（七十三）	5,980,381.92	-299,229.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		55,595,539.16	63,865,652.86
加：营业外收入	（七十四）	9,400.71	63,813.60
减：营业外支出	（七十五）	-65,032.66	80,191.85
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,669,972.53	63,849,274.61
减：所得税费用	（七十六）	5,263,080.46	10,659,002.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		50,406,892.07	53,190,271.78
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		50,406,892.07	53,190,271.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		36,543,609.73	39,893,376.67
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		13,863,282.34	13,296,895.11
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		50,406,892.07	53,190,271.78
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		36,543,609.73	39,893,376.67
（二）归属于少数股东的综合收益总额		13,863,282.34	13,296,895.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0408	0.0426
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0408	0.0426

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	(四)	160,285,467.96	188,514,848.54
减：营业成本	(四)	118,682,909.93	134,080,707.46
税金及附加		1,278,849.60	1,323,970.20
销售费用		7,582,575.69	16,663,361.36
管理费用		17,773,461.22	21,963,931.78
研发费用		3,445,852.44	1,882,723.74
财务费用		-7,763,349.67	-17,316,555.15
其中：利息费用			
利息收入		9,459,702.78	14,405,270.46
加：其他收益		889,993.93	2,888,484.46
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	36,338,149.81	1,494,567.34
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		8,456,096.32	12,059,202.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-199,018.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,969,408.81	46,159,945.48
加：营业外收入			
减：营业外支出		19,158.46	14,066.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,950,250.35	46,145,879.42
减：所得税费用		864,117.95	6,202,854.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		64,086,132.40	39,943,024.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,086,132.40	39,943,024.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		64,086,132.40	39,943,024.97

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

合并现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2021年半年度	2020年半年度
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		532,702,480.12	634,779,446.72
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		2,544,486.65	674,979.12
收到其他与经营活动有关的现金	(七十八)	13,881,133.59	20,815,051.51
经营活动现金流入小计		549,128,100.36	656,269,477.35
购买商品、接受劳务支付的现金		329,681,513.04	407,099,806.57
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		94,353,561.26	112,170,073.00
支付的各项税费		36,168,196.87	42,744,587.89
支付其他与经营活动有关的现金	(七十八)	38,904,589.38	49,478,376.93
经营活动现金流出小计		499,107,860.55	611,492,844.39
经营活动产生的现金流量净额		50,020,239.81	44,776,632.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		303,428,752.56	113,976,756.19
取得投资收益收到的现金			377,278.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,405,247.28	151,787.45
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		309,833,999.84	114,505,821.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,342,568.97	28,885,872.75

投资支付的现金		200,000,000.00	95,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		215,342,568.97	123,885,872.75
投资活动产生的现金流量净额		94,491,430.87	-9,380,051.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十八)	17,737,599.05	
筹资活动现金流入小计		25,737,599.05	
偿还债务支付的现金		700,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,333,828.06	53,960,040.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		28,940,876.95	2,750,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十八)	271,465,227.18	21,470.49
筹资活动现金流出小计		302,499,055.24	54,981,510.71
筹资活动产生的现金流量净额		-276,761,456.19	-54,981,510.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,117,456.42	3,227,735.34
五、现金及现金等价物净增加额		-135,367,241.93	-16,357,193.42
加：期初现金及现金等价物余额		892,562,835.94	1,066,038,063.46
六、期末现金及现金等价物余额		757,195,594.01	1,049,680,870.04

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
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		164,587,876.82	173,003,585.45
收到的税费返还		739,557.66	485,053.14
收到其他与经营活动有关的现金		10,221,645.09	15,105,008.60
经营活动现金流入小计		175,549,079.57	188,593,647.19
购买商品、接受劳务支付的现金		87,415,019.24	87,642,963.17
支付给职工及为职工支付的现金		16,698,112.04	23,453,895.39
支付的各项税费		8,234,685.89	6,282,444.62
支付其他与经营活动有关的现金		26,365,618.62	43,970,353.23
经营活动现金流出小计		138,713,435.79	161,349,656.41
经营活动产生的现金流量净额		36,835,643.78	27,243,990.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,148,185.85	130,766,413.73
取得投资收益收到的现金		41,898,082.92	45,644,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			86,071.63

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			50,089,444.44
投资活动现金流入小计		342,046,268.77	226,585,929.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,985,663.90	237,137.53
投资支付的现金		200,000,000.00	70,000,000.00
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			13,439,090.20
投资活动现金流出小计		211,985,663.90	83,676,227.73
投资活动产生的现金流量净额		130,060,604.87	142,909,702.07
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		7,983,176.83	
筹资活动现金流入小计		7,983,176.83	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			46,778,750.00
支付其他与筹资活动有关的现金		271,465,227.18	94,609,492.25
筹资活动现金流出小计		271,465,227.18	141,388,242.25
筹资活动产生的现金流量净额		-263,482,050.35	-141,388,242.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,545,820.07	2,971,062.31
五、现金及现金等价物净增加额		-98,131,621.77	31,736,512.91
加：期初现金及现金等价物余额		751,586,228.74	873,322,415.12
六、期末现金及现金等价物余额		653,454,606.97	905,058,928.03

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

合并所有者权益变动表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储 备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,347,538,844.69			121,882,081.38			228,942,481.33	2,633,938,407.40	116,366,895.98	2,750,305,303.38	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并 其他															
二、本年期初余额	935,575,000.00				1,347,538,844.69			121,882,081.38			228,942,481.33	2,633,938,407.40	116,366,895.98	2,750,305,303.38	
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）					4,499,032.65	271,465,227.18					36,543,609.73	-230,422,584.80	4,489,488.53	-225,933,096.27	
（一）综合收益总额											36,543,609.73	36,543,609.73	13,863,282.34	50,406,892.07	
（二）所有者投入和减少资本					4,499,032.65							4,499,032.65	11,759,810.23	16,258,842.88	
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					4,499,032.65							4,499,032.65	11,759,810.23	16,258,842.88	
（三）利润分配													-21,133,604.04	-21,133,604.04	
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													-21,133,604.04	-21,133,604.04	
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						271,465,227.18						-271,465,227.18		-271,465,227.18	
四、本期末余额	935,575,000.00				1,352,037,877.34	271,465,227.18		121,882,081.38			265,486,091.06	2,403,515,822.60	120,856,384.51	2,524,372,207.11	

2021 年半年度报告

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合收 益	专项储 备	盈余公积	一般风险准 备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		205,954,167.61		2,605,026,626.80	99,187,279.41	2,704,213,906.21
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	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		205,954,167.61		2,605,026,626.80	99,187,279.41	2,704,213,906.21
三、本期增减变动金额（减少以“-” 号填列）											-6,885,373.33		-6,885,373.33	8,940,895.11	2,055,521.78
（一）综合收益总额											39,893,376.67		39,893,376.67	13,296,895.11	53,190,271.78
（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											-46,778,750.00		-46,778,750.00	-4,356,000.00	-51,134,750.00
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											-46,778,750.00		-46,778,750.00	-4,356,000.00	-51,134,750.00
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	935,575,000.00				1,347,538,844.69				115,958,614.50		199,068,794.28		2,598,141,253.47	108,128,174.52	2,706,269,427.99

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其 他							
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				121,882,081.38	165,949,290.59	2,582,980,327.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				121,882,081.38	165,949,290.59	2,582,980,327.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,497,097.94	271,465,227.18				64,086,132.40	-193,881,996.84
（一）综合收益总额										64,086,132.40	64,086,132.40
（二）所有者投入和减少资本					13,497,097.94						13,497,097.94
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					13,497,097.94						13,497,097.94
（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						271,465,227.18					-271,465,227.18
四、本期期末余额	935,575,000.00				1,373,071,053.09	271,465,227.18			121,882,081.38	230,035,422.99	2,389,098,330.28

项目	2020年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	159,416,838.68	2,570,524,408.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	159,416,838.68	2,570,524,408.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-6,835,725.03	-6,835,725.03
（一）综合收益总额										39,943,024.97	39,943,024.97
（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										-46,778,750.00	-46,778,750.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-46,778,750.00	-46,778,750.00
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	935,575,000.00				1,359,573,955.15				115,958,614.50	152,581,113.65	2,563,688,683.30

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：王斌

会计机构负责人：夏小山

三、公司基本情况

公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

上海广电电气（集团）股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2007 年 12 月 9 日经上海广电电气（集团）有限公司股东会同意，由有限公司整体变更为股份有限公司。公司于 2011 年 2 月 1 日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91310000630505898N 的营业执照。

经过历年的派送红股、及转增股本，截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 93,557.50 万股，注册资本为 93,557.50 万元，住所和总部地址：上海市奉贤区环城东路 123 弄 1 号 4 幢三层，实际控制人为赵淑文。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电气机械及器材制造业行业，主要产品和服务为高低压输配电成套设备、各类元器件及零配件的生产销售，流体设备的销售，投资管理，从事货物及技术的进出口业务（企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营）。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 8 月 13 日批准报出。

(四) 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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 (%)
上海通用广电工程有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
上海澳通韦尔电力电子有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
上海安奕极企业发展有限公司	控股子公司	2	51.40	51.40
上海安奕极智能控制系统有限公司	控股子公司	3	51.40	51.40
上海盖奇异电气元件有限公司	控股子公司	3	51.40	51.40
盖奇异开关（上海）有限公司	控股子公司	3	70.84	70.84
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	全资子公司	3	100.00	100.00
上海艾帕电力电子有限公司	控股子公司	3	75.00	75.00
上海广电电气集团投资管理有限公司	全资子公司	2	100.00	100.00
广州广电通用电气有限公司	控股子公司	2	51.00	51.00
山东广电电气有限公司	控股子公司	2	75.00	75.00
上海诺尔恰商贸有限公司	控股子公司	3	51.40	51.40
极奕电源科技（上海）有限公司	控股子公司	3	51.40	51.40

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 1 户，减少 0 户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
极奕电源科技（上海）有限公司	新成立公司

2. 本期不再纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
无	

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 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。

(六) 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(十) 金融工具

适用 不适用

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、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；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，相关交易费用计入初始确认金额。

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. 金融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) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，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、信用风险评级、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。

(十一) 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

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五 / (十) 6. 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
银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期，计算预期信用损失。
商业承兑汇票	出票人具有较好的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强	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期，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十二) 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

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五 / (十) 6. 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	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方款项具有相似的信用风险特征	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期，计算预期信用损失。
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	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期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十三) 应收款项融资

√适用 □不适用

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五 / (十) 6. 金融工具减值。

(十四) 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

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五 / (十) 6. 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
合并范围内关联方组合	纳入合并范围的关联方款项具有相似的信用风险特征	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期，计算预期信用损失。
账龄组合	除单项计提和合并范围内关联方组合之外的其他具有类似信用风险特征的组合	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期，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(十五) 存货

√适用 □不适用

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、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

1. 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。原材料发出时按月末一次加权平均法、产成品发出按一次加权平均法、个别认定法计价。

2. 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。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

(十六) 合同资产**1. 合同资产的确认方法及标准**√适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为 应收款项 单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五 / （十）6. 金融 工具 减值。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法 适用 不适用**(十七) 持有待售资产**√适用 不适用**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，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。

(十八) 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**(十九) 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**(二十) 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用

(二十一) 长期股权投资

√适用 □不适用

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五 / (五) 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。

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日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(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，其在丧失控制之日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，其在丧失控制之日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。

(二十二) 投资性房地产

1. 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	4	3.20

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。

(二十三) 固定资产

1. 确认条件

适用 不适用

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

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

2. 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	4.00%	3.20%
机器设备	年限平均法	10	4.00%	9.60%
电子设备	年限平均法	5	4.00%	19.20%
运输设备	年限平均法	5	4.00%	19.20%

3. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

(二十四) 在建工程

适用 不适用

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。

(二十五) 借款费用

适用 不适用

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。

(二十六) 生物资产

适用 不适用

(二十七) 油气资产

适用 不适用

(二十八) 使用权资产

适用 不适用

(二十九) 无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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、非专利技术、软件、专利等。

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. 无形资产的后继计量

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（年）
土地使用权	39-50
非专利技术	5
软件	10

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。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究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。

4. 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。

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。

5. 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

(三十) 长期资产减值

适用 不适用

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。

(三十一) 长期待摊费用

适用 不适用

1. 摊销方法

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。

2. 摊销年限

类别	摊销年限（年）
装修费	3、5
厂房改造	10

(三十二) 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十三) 职工薪酬**1. 短期薪酬的会计处理方法**√适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将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√适用 不适用

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分类为设定提存计划和设定受益计划。

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和年金计划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√适用 不适用

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。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(三十四) 租赁负债 适用 不适用**(三十五) 预计负债**√适用 不适用**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。

(三十六) 股份支付

适用 不适用

(三十七) 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(三十八) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(2) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

3. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

(三十九)合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(四十)政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

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，对政府补助业务应当采用总额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、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或冲减相关成本；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或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

(四十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(四十二) 租赁

1. 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(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

适用 不适用

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五 / (二十三) 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。

3. 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(四十三) 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(四十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

适用 不适用

2. 重要会计估计变更

适用 不适用

3. 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

4. 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

(四十五) 其他

适用 不适用

六、税项

(一) 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13%
消费税	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	5%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	按房产余值计征的，年税率为 1.2%，按照租金收入计征的，税率为 12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
公司本部	15
上海通用广电工程有限公司	25
上海安奕极企业发展有限公司	15
上海安奕极智能控制系统有限公司	25
上海澳通韦尔电力电子有限公司	15
盖奇异开关（上海）有限公司	15
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	15
上海盖奇异电气元件有限公司	25
其他公司	25

(二) 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司

本公司于 2020 年 11 月 12 日取得了编号为 GR202031003042 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2020 年起适用 15% 的企业所得税优惠税率。

2. 上海澳通韦尔电力电子有限公司

本公司子公司-上海澳通韦尔电力电子有限公司于 2018 年 11 月 27 日取得了编号为 GR201831002843 上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2018 年起适用 15% 的企业所得税税率。

3. 上海安奕极企业发展有限公司

本公司子公司-上海安奕极企业发展有限公司于 2018 年 11 月 2 日取得了编号为 GR201831001010 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2018 年起适用 15% 的企业所得税税率。

4. 盖奇异开关（上海）有限公司

本公司控股孙公司-盖奇异开关（上海）有限公司于 2018 年 11 月 2 月取得了编号为 GR201831001180 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，适用的企业所得税税率 15%。

5. 安奕极电气工业系统（上海）有限公司

本公司全资孙公司-安奕极电气工业系统（上海）有限公司于 2018 年 11 月 2 月取得了编号为 GR201831000171 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，适用的企业所得税税率 15%。

(三)其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

(一)货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	63,801.75	31,297.91
银行存款	757,131,792.26	892,531,538.03
其他货币资金	8,371,932.01	15,073,181.34
未到期应收利息		3,065,086.39
合计	765,567,526.02	910,701,103.67
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
履约保证金	3,120,758.02	6,338,037.90
预付款保证金	34,703.13	
银行承兑汇票保证金	2,766,322.87	7,034,330.18
质量保证金	2,450,147.99	1,700,813.26
在途资金		
未到期应收利息		3,065,086.39
合计	8,371,932.01	18,138,267.73

(二)交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	170,000,000.00	288,010,000.00
其中：		
债务工具投资	170,000,000.00	158,010,000.00
衍生金融资产		130,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	170,000,000.00	288,010,000.00

其他说明：

适用 不适用

(三) 衍生金融资产

□适用 √不适用

(四) 应收票据

1. 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	3,377,177.03	5,332,590.00
合计	3,377,177.03	5,332,590.00

2. 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

3. 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

4. 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,416,258.32	100	39,081.29	1.14	3,377,177.03	8,722,000.00	100.00	3,389,410.00	38.86	5,332,590.00
其中：										
账龄组合	3,416,258.32	100	39,081.29	1.14	3,377,177.03	8,722,000.00	100.00	3,389,410.00	38.86	5,332,590.00
合计	3,416,258.32	/	39,081.29	/	3,377,177.03	8,722,000.00	/	3,389,410.00	/	5,332,590.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,416,258.32	39,081.29	1.14
合计	3,416,258.32	39,081.29	1.14

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

6. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,389,410.00		3,350,328.71		39,081.29
合计	3,389,410.00		3,350,328.71		39,081.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

7. 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五) 应收账款

1. 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	222,303,122.91
1 年以内小计	222,303,122.91
1 至 2 年	116,041,519.29
2 至 3 年	76,707,072.52
3 年以上	
3 至 4 年	50,076,688.72
4 至 5 年	14,642,690.49
5 年以上	69,025,134.56
合计	548,796,228.49

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	32,669,209.64	5.95	32,669,209.64	100		32,468,522.18	5.74	32,468,522.18	100.00	
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	32,669,209.64	5.95	32,669,209.64	100		32,468,522.18	5.74	32,468,522.18	100.00	
按组合计提坏账准备	516,127,018.85	94.05	89,153,633.86	17.27	426,973,384.99	532,963,672.44	94.26	84,336,844.58	15.82	448,626,827.86
其中：										
账龄组合	516,127,018.85	94.05	89,153,633.86	17.27	426,973,384.99	532,963,672.44	94.26	84,336,844.58	15.82	448,626,827.86
合计	548,796,228.49	/	121,822,843.5	/	426,973,384.99	565,432,194.62	/	116,805,366.76	/	448,626,827.86

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	11,907,888.24	11,907,888.24	100	无法收回
客户 2	3,240,017.03	3,240,017.03	100	无法收回
客户 3	2,569,308.58	2,569,308.58	100	无法收回
客户 4	2,254,930.00	2,254,930.00	100	无法收回
客户 5	2,156,426.60	2,156,426.60	100	无法收回
客户 6	1,730,000.00	1,730,000.00	100	无法收回
客户 7	1,137,122.10	1,137,122.10	100	无法收回
客户 8	1,086,000.00	1,086,000.00	100	无法收回
客户 9	948,426.72	948,426.72	100	无法收回
客户 10	745,000.00	745,000.00	100	无法收回
客户 11	738,843.79	738,843.79	100	无法收回
客户 12	634,761.33	634,761.33	100	无法收回
客户 13	548,808.60	548,808.60	100	无法收回
客户 14	372,500.00	372,500.00	100	无法收回
客户 15	371,590.18	371,590.18	100	无法收回
客户 16	369,300.10	369,300.10	100	无法收回
客户 17	363,600.00	363,600.00	100	无法收回
客户 18	303,508.42	303,508.42	100	无法收回
客户 19	284,245.00	284,245.00	100	无法收回
客户 20	193,600.00	193,600.00	100	无法收回
客户 21	182,114.22	182,114.22	100	无法收回
客户 22	166,773.95	166,773.95	100	无法收回
客户 23	138,222.00	138,222.00	100	无法收回
10 万以下合计	226,222.78	226,222.78	100	无法收回
合计	32,669,209.64	32,669,209.64	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	222,303,122.91	1,111,515.63	0.50
1—2 年	115,614,355.76	5,780,717.79	5.00
2—3 年	61,924,569.41	6,192,456.93	10.00
3—4 年	48,288,800.92	14,486,640.28	30.00
4—5 年	12,827,733.24	6,413,866.62	50.00
5 年以上	55,168,436.61	55,168,436.61	100.00
合计	516,127,018.85	89,153,633.86	17.27

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	32,468,522.18	200,687.46				32,669,209.64
按组合计提预期信用损失的应收账款	84,336,844.58	4,816,789.28				89,153,633.86
合计	116,805,366.76	5,017,476.74				121,822,843.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	66,112,724.00	12.05	3,305,636.20
客户 2	30,191,926.37	5.50	1,567,596.32
客户 3	23,963,988.76	4.37	2,163,441.17
客户 4	23,650,542.31	4.31	1,182,527.12
客户 5	15,351,813.95	2.80	1,526,462.53
合计	159,270,995.39	29.02	9,745,663.34

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(六) 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,144,076.58	15,534,245.66
合计	8,144,076.58	15,534,245.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

于 2021 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

其他说明：

√适用 □不适用

期末公司已背书或已贴现且资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票金额为 52,867,464.26 元。

(七) 预付款项**1. 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	19,661,083.34	76.67	2,249,976.62	27.33
1 至 2 年	9,558.88	0.04	9,558.88	0.12
2 至 3 年	9,701.37	0.04	9,701.37	0.12
3 年以上	5,963,280.00	23.25	5,963,280.00	72.43
合计	25,643,623.59	100.00	8,232,516.87	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
供应商 1	5,948,280.00	3 年以上	结算未到期

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)	未结算原因
供应商 1	10,834,219.89	42.25	结算未到期
供应商 2	5,948,280.00	23.20	结算未到期
供应商 3	908,400.00	3.54	结算未到期
供应商 4	664,240.00	2.59	结算未到期
供应商 5	588,750.00	2.30	结算未到期
合计	18,943,889.89		

其他说明

□适用 √不适用

(八) 其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,435,521.58	9,145,440.91
合计	11,435,521.58	9,145,440.91

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**1. 应收利息分类**

□适用 √不适用

2. 重要逾期利息

□适用 √不适用

3. 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**1. 应收股利**

□适用 √不适用

2. 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

3. 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

1. 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	11,450,090.21
1 年以内小计	11,450,090.21
1 至 2 年	494,025.79
2 至 3 年	100,862.00
3 年以上	
3 至 4 年	73,137.14
4 至 5 年	
5 年以上	6,492,981.86
合计	18,611,097.00

2. 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,494,364.24	5,788,386.91
租赁费	10,049,994.46	3,387,486.20
备用金	2,768,670.85	2,878,080.56
技术使用费		769,137.21
其他	298,067.45	8,172,504.63
合计	18,611,097.00	20,995,595.51

3. 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	11,850,154.60			11,850,154.60
2021年1月1日余额在本期	11,850,154.60			11,850,154.60
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,674,579.18			4,674,579.18
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	7,175,575.42			7,175,575.42

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

4. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	11,850,154.60		4,674,579.18			7,175,575.42
合计	11,850,154.60		4,674,579.18			7,175,575.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

5. 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	保证金	1,870,380.00	5 年以上	10.05	1,870,380.00
客户 2	保证金	1,215,001.00	1 年以内	6.53	60,750.05
客户 3	其他	1,000,000.00	5 年以上	5.37	1,000,000.00
客户 4	保证金	894,295.33	1 年以内	4.81	44,714.77
客户 5	保证金	611,564.91	5 年以上	3.29	611,564.91
合计	/	5,591,241.24	/	30.04	3,587,409.73

7. 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

8. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

9. 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(九) 存货**1. 存货分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	61,032,232.59	7,376,878.75	53,655,353.84	61,971,645.58	6,831,777.30	55,139,868.28
在产品	58,833,748.84	897,493.52	57,936,255.32	53,298,034.20	838,099.39	52,459,934.81
库存商品	65,033,394.94	7,817,994.80	57,215,400.14	73,835,158.30	8,870,447.37	64,964,710.93
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	4,124,241.37		4,124,241.37	1,280,826.51		1,280,826.51
合计	189,023,617.74	16,092,367.07	172,931,250.67	190,385,664.59	16,540,324.06	173,845,340.53

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,831,777.30	545,101.45				7,376,878.75
在产品	838,099.39	59,394.13				897,493.52
库存商品	8,870,447.37			1,052,452.57		7,817,994.80
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	16,540,324.06	604,495.58		1,052,452.57		16,092,367.07

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十) 合同资产**1. 合同资产情况**

□适用 √不适用

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

3. 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

(十一) 持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
待处置土地使用权	5,712,706.45		5,712,706.45			
合计	5,712,706.45		5,712,706.45			/

(十二) 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

(十三) 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	2,496,917.27	3,180,392.41
应收退货成本		
大额存单	30,000,000.00	30,000,000.00
增值税留抵扣额	1,209,577.53	3,703,636.81
预缴所得税	1,436,050.65	459,902.13
合计	35,142,545.45	37,343,931.35

(十四) 债权投资

1. 债权投资情况

适用 不适用

2. 期末重要的债权投资

适用 不适用

3. 减值准备计提情况

适用 不适用

(十五) 其他债权投资

1. 其他债权投资情况

适用 不适用

2. 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

3. 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十六)长期应收款

1. 长期应收款情况

适用 不适用

2. 坏账准备计提情况

适用 不适用

3. 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

4. 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十七) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
宁波安奕极智能控制系统有限公司	1,509,140.37									1,509,140.37	640,364.19
宁波邦立通用广电电气有限公司	454,525.09									454,525.09	
江苏通用广电电气有限公司	139,841.31									139,841.31	139,841.31
上海广电安奇流体设备有限公司	3,232,228.85									3,232,228.85	3,232,228.85
苏州慧工云信息科技有限公司	30,172,776.55									30,172,776.55	
小计	35,508,512.17									35,508,512.17	4,012,434.35
合计	35,508,512.17									35,508,512.17	4,012,434.35

(十八)其他权益工具投资**1. 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宁波梅山保税港区复星惟盈股权投资基金合伙企业（有限合伙）	99,680,745.22	89,680,745.22
宁波梅山保税港区启安股权投资合伙企业（有限合伙）	3,818,389.00	3,818,389.00
上海安持创银企业管理合伙企业	10,000,000.00	10,000,000.00
宁波安持创盛投资管理合伙企业	10,000,000.00	10,000,000.00
上海赢双电机有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	153,499,134.22	143,499,134.22

2. 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(十九)其他非流动金融资产

□适用 √不适用

(二十)投资性房地产

投资性房地产计量模式

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	470,915,452.27			470,915,452.27
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	470,915,452.27			470,915,452.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	130,639,713.94			130,639,713.94
2. 本期增加金额	7,534,647.24			7,534,647.24
(1) 计提或摊销	7,534,647.24			7,534,647.24
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	138,174,361.18			138,174,361.18

三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	332,741,091.09		332,741,091.09
2. 期初账面价值	340,275,738.33		340,275,738.33

2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二十一) 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	290,090,374.97	304,825,442.07
固定资产清理		
合计	290,090,374.97	304,825,442.07

固定资产

1. 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	323,204,798.99	306,380,437.27	10,340,495.06	29,923,918.03	669,849,649.35
2. 本期增加金额		3,029,031.04		695,560.68	3,724,591.72
(1) 购置		3,010,345.99		285,379.64	3,295,725.63
(2) 在建工程转入		18,685.05		410,181.04	428,866.09
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		301,312.46		5,213.68	306,526.14
(1) 处置或报废		301,312.46		5,213.68	306,526.14
4. 期末余额	323,204,798.99	309,108,155.85	10,340,495.06	30,614,265.03	673,267,714.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	97,727,947.06	215,117,658.97	6,842,393.38	24,637,081.92	344,325,081.33
2. 本期增加金额	7,014,431.48	10,045,422.16	556,332.77	731,943.39	18,348,129.80
(1) 计提	7,014,431.48	10,045,422.16	556,332.77	731,943.39	18,348,129.80
3. 本期减少金额		189,100.15		3,169.96	192,270.11
(1) 处置或报废		189,100.15		3,169.96	192,270.11
4. 期末余额	104,742,378.54	224,973,980.98	7,398,726.15	25,365,855.35	362,480,941.02
三、减值准备					
1. 期初余额	6,010,709.01	14,366,235.93	37,294.12	284,886.88	20,699,125.94

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		2,727.00			2,727.00
(1) 处置或报废		2,727.00			2,727.00
4. 期末余额	6,010,709.01	14,363,508.93	37,294.12	284,886.88	20,696,398.94
四、账面价值					
1. 期末账面价值	212,451,711.44	69,770,665.94	2,904,474.79	4,963,522.80	290,090,374.97
2. 期初账面价值	219,466,142.92	76,896,542.37	3,460,807.56	5,001,949.23	304,825,442.07

2. 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

3. 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

4. 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

5. 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

(二十二) 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,299,575.32	6,571,462.04
工程物资		
合计	20,299,575.32	6,571,462.04

在建工程

1. 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
涂装线天然气管道工程设备	291,659.00	291,659.00		291,659.00	291,659.00	
二期配电项目改造				6,764.87		6,764.87
广电行政楼办公室装修	16,652,181.08		16,652,181.08	4,834,969.24		4,834,969.24
工业断路器卓越中心数字工厂	1,376,906.26		1,376,906.26	1,164,019.97		1,164,019.97
MPACT 产线	565,707.96		565,707.96	565,707.96		565,707.96
南桥老厂房变电所电压柜改造	52,095.55		52,095.55			
全自动套号码管端子压着机	557,522.10		557,522.10			
ASP 极柱项目（中压）	573,591.83		573,591.83			

机器设备	169,380.54		169,380.54			
店铺装修	352,190.00		352,190.00			
合计	20,591,234.32	291,659.00	20,299,575.32	6,863,121.04	291,659.00	6,571,462.04

2. 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

3. 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

(二十三) 生产性生物资产

1. 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

2. 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二十四) 油气资产

适用 不适用

(二十五) 使用权资产

适用 不适用

(二十六) 无形资产

1. 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	209,909,098.19	27,990,818.52	256,654,924.34	29,532,881.11	66,216.00	524,153,938.16
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(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	209,909,098.19	27,990,818.52	256,654,924.34	29,532,881.11	66,216.00	524,153,938.16
二、累计摊销						
1. 期初余额	28,252,648.77	7,565,162.76	212,835,057.81	22,729,457.61	7,173.40	271,389,500.35

2. 本期增加金额	3,051,944.05	4,594,350.28	1,146,740.28	814,690.68		9,607,725.29
(1) 计提	3,051,944.05	4,594,350.28	1,146,740.28	814,690.68		9,607,725.29
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	31,304,592.82	12,159,513.04	213,981,798.09	23,544,148.29	7,173.40	280,997,225.64
三、减值准备						
1. 期初余额		2,400,000.16	14,832,779.27	1,609,901.15		18,842,680.58
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		2,400,000.16	14,832,779.27	1,609,901.15		18,842,680.58
四、账面价值						
1. 期末账面价值	178,604,505.37	13,431,305.32	27,840,346.98	4,378,831.67	59,042.60	224,314,031.94
2. 期初账面价值	181,656,449.43	18,025,655.60	28,987,087.26	5,193,522.35	59,042.60	233,921,757.24

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十七) 开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
TCA-2020-402		1,286,242.75			1,286,242.75	
TCA-2020-401		823,444.85			823,444.85	
TCA-2020-107		740,016.21				740,016.21
TCA-2021-301		673,384.97			673,384.97	
TCA-2021-107		625,201.97				625,201.97
TCA-2020-904		540,655.72			540,655.72	
50 万以下项目小计		4,195,886.62			3,438,510.67	757,375.95
合计		8,884,833.09			6,762,238.96	2,122,594.13

(二十八) 商誉

1. 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
上海安奕极企业发展有限公司	3,999,999.80			3,999,999.80
山东广电电气有限公司	1,662,359.12			1,662,359.12
盖奇异开关（上海）有限公司	216,071,536.32			216,071,536.32
合计	221,733,895.24			221,733,895.24

2. 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
山东广电电气有限公司	1,662,359.12			1,662,359.12
合计	1,662,359.12			1,662,359.12

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5. 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二十九)长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房及办公室改造装修支出	382,481.60		57,559.16		324,922.44
租入房屋装修费	149,149.07		149,149.07		
AEG 办公楼装修工程	5,279,222.24		566,095.56		4,713,126.68
CJV 装修改造	1,489,502.21		155,322.12		1,334,180.09
升降办公桌（10套）		48,672.57	811.21		47,861.36
门店家具		22,000.26	366.67		21,633.59
合计	7,300,355.12	70,672.83	929,303.79		6,441,724.16

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	55,236,747.31	11,439,130.11	63,167,574.81	11,797,786.99
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
可弥补亏损	9,006,315.34	1,350,969.81	4,703,190.11	705,478.53

无形资产摊销差异	244,820.20	36,723.03	1,170,510.81	175,576.62
合计	64,487,882.85	12,826,822.95	69,041,275.73	12,678,842.14

2. 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
非同一控制下企业合并中被合并企业资产评估增值部分	150,541,144.80	22,581,171.72	156,462,375.87	23,466,633.68
合计	150,541,144.80	22,581,171.72	156,462,375.87	23,466,633.68

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

4. 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
商誉减值准备	1,662,359.12	1,662,359.12
可抵扣亏损	68,380,791.97	66,864,397.40
无形资产摊销差异	8,621,976.09	8,621,976.09
资产减值准备	120,824,785.08	115,491,959.17
合计	199,489,912.26	192,640,691.78

5. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	3,498,332.07	3,498,332.07	
2022	10,400,320.48	10,400,320.48	
2023	15,437,756.76	15,437,756.76	
2024	7,985,288.25	7,985,288.25	
2025	13,873,611.61	30,928,968.71	
2026	17,185,482.80		
合计	68,380,791.97	68,250,666.27	/

其他说明：

适用 不适用**(三十一)其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
大额存单本金及利息	73,863,923.29		73,863,923.29	72,412,947.95		72,412,947.95
应收房租款	3,662,039.16		3,662,039.16	3,795,651.32		3,795,651.32
预付设备款				2,956,577.00		2,956,577.00
合计	77,525,962.45		77,525,962.45	79,165,176.27		79,165,176.27

(三十二)短期借款**1. 短期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	18,000,000.00	
合计	18,000,000.00	

2. 已逾期未偿还的短期借款情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(三十三)交易性金融负债**适用 不适用**(三十四)衍生金融负债**适用 不适用

(三十五) 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	4,000,000.00	
银行承兑汇票	22,496,770.26	41,296,693.02
合计	26,496,770.26	41,296,693.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元

(三十六) 应付账款**1. 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	170,679,689.31	175,996,878.80
应付 OEM 采购款		1,670,338.89
应付长期资产款		732,678.82
应付商标使用费		2,974,264.28
应付工程款		1,331,136.71
其他	5,206,143.84	4,496,016.23
合计	175,885,833.15	187,201,313.73

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十七) 预收款项**1. 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,260,701.63	4,200,000.64
预收租金	1,331,905.53	
合计	4,592,607.16	4,200,000.64

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十八) 合同负债**1. 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	35,503,420.01	41,807,669.59
合同取得成本		3,180,392.41
销售返利	3,377,378.90	6,292,565.72
合计	38,880,798.91	51,280,627.72

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十九) 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,596,631.00	75,618,109.64	84,191,290.60	11,023,450.04
二、离职后福利-设定提存计划		8,051,411.15	6,773,166.05	1,278,245.10
三、辞退福利	4,912,500.46	378,617.25	2,838,718.86	2,452,398.85
四、一年内到期的其他福利				
合计	24,509,131.46	84,048,138.04	93,803,175.51	14,754,093.99

2. 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,033,161.65	61,204,073.82	69,931,175.65	8,306,059.82
二、职工福利费	1,113,060.79	4,183,733.82	4,500,621.92	796,172.69
三、社会保险费	799,767.24	5,285,692.56	5,238,146.10	847,313.70
其中：医疗保险费	731,892.94	4,884,708.93	4,842,288.12	774,313.75
工伤保险费	-	216,082.13	181,080.28	35,001.85
生育保险费	67,874.30	184,901.50	214,777.70	37,998.10
四、住房公积金	-	3,299,645.36	3,299,645.36	-
五、工会经费和职工教育经费	645,331.32	1,312,082.33	887,069.82	1,070,343.83
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	5,310.00	332,881.75	334,631.75	3,560.00
合计	19,596,631.00	75,618,109.64	84,191,290.60	11,023,450.04

3. 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	7,806,648.89	6,567,113.93	1,239,534.96
2、失业保险费	-	244,762.26	206,052.12	38,710.14
3、企业年金缴费				
合计	-	8,051,411.15	6,773,166.05	1,278,245.10

其他说明：

□适用 √不适用

(四十) 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,423,820.59	11,345,631.25
企业所得税	5,735,899.94	12,362,282.96
个人所得税	311,016.99	437,597.20
城市维护建设税	-87,909.47	115,969.16
房产税	467,400.64	975,494.26
土地使用税	388,458.52	451,241.93
教育费附加	204,662.85	579,866.54
其他	280,326.51	430,920.39
合计	11,723,676.57	26,699,003.69

(四十一) 其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		7,781,400.00
其他应付款	92,495,687.65	95,497,028.52
合计	92,495,687.65	103,278,428.52

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	0	7,781,400.00
合计		7,781,400.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款**1. 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代理费	70,115,704.37	72,780,590.01
押金及保证金	1,800.00	4,041,491.58
社保	799,654.40	840,965.80
其他	21,578,528.88	17,833,981.13
合计	92,495,687.65	95,497,028.52

2. 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十二) 持有待售负债

□适用 √不适用

(四十三) 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	9,889,125.26	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		21,850.56
1 年内到期的租赁负债		
一年内到期的长期借款及利息		10,588,166.67
合计	9,889,125.26	10,610,017.23

(四十四) 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
销售返利	2,074,409.06	
预收货款销项税	1,053,356.90	5,397,937.15
合计	3,127,765.96	5,397,937.15

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十五)长期借款**1. 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
质押和保证借款	59,200,000.00	59,200,000.00
未到期应付利息	88,166.67	88,166.67
减：一年内到期的长期借款	-10,588,166.67	-10,588,166.67
合计	48,700,000.00	48,700,000.00

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

(四十六)应付债券**1. 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3. 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

4. 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(四十七)租赁负债

□适用 √不适用

(四十八) 长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

(四十九) 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(五十) 预计负债

□适用 √不适用

(五十一) 递延收益**递延收益情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,769,999.81		913,000.02	4,856,999.79	详见表 1
合计	5,769,999.81		913,000.02	4,856,999.79	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能环保型气体绝缘 (C-GIS) 40.5kV 开关设备、10kV 环网设备生产线建设项目	5,040,000.00			840,000.00		4,200,000.00	与资产相关
发电机保护断路器生产研发扩建项目	729,999.81		73,000.02			656,999.79	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

(五十二) 其他非流动负债

□适用 √不适用

(五十三) 股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	935,575,000.00						935,575,000.00

(五十四) 其他权益工具**1. 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

2. 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(五十五) 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,332,939,675.77	4,499,032.65		1,337,438,708.42
其他资本公积	14,599,168.92			14,599,168.92
合计	1,347,538,844.69	4,499,032.65		1,352,037,877.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期对安奕极企业管理层实施股权激励后使得资本公积发生变化

(五十六) 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购库存股		271,465,227.18		271,465,227.18
合计		271,465,227.18		271,465,227.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2021年2月17日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，并于2021年2月24日披露了《关于以集中竞价方式回购股份的回购报告书》；2021年5月17日，公司完成回购，已实际回购公司股份81,899,681股，占公司总股本的8.75%，回购最高价格3.49元/股，回购最低价格3.07元/股，回购均价3.31元/股。本次回购项目实际使用资金总额271,465,227.18元（含交易费用）。

(五十七)其他综合收益

□适用 √不适用

(五十八)专项储备

□适用 √不适用

(五十九)盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	121,882,081.38			121,882,081.38
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	121,882,081.38			121,882,081.38

(六十)未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	228,942,481.33	205,954,167.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	228,942,481.33	205,954,167.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,543,609.73	75,690,530.60
减：提取法定盈余公积		5,923,466.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		46,778,750.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	265,486,091.06	228,942,481.33

(六十一)营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	456,121,092.90	316,701,008.63	557,400,815.34	382,128,516.38
其他业务	17,045,597.22	8,585,007.36	15,057,192.19	8,529,471.19
合计	473,166,690.12	325,286,015.99	572,458,007.53	390,657,987.57

2. 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(六十二)税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	123,058.78	569,647.98
教育费附加	615,293.99	938,126.90
房产税	934,303.96	709,920.79
土地使用税	341,419.28	341,226.30
车船使用税	360.00	
印花税	170,991.69	216,499.80
其他	11.64	63.60
合计	2,185,439.34	2,775,485.37

(六十三)销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,556,510.83	10,578,958.71
代理费	6,575,548.23	18,512,920.02
商标使用费	7,335,115.59	9,531,902.46
业务招待费	1,086,950.39	1,074,503.30
差旅费	798,902.84	745,739.78
包装运费		1,572,914.86
办公费	122,834.20	
其他	5,052,967.54	1,402,807.42
合计	28,528,829.62	43,419,746.55

(六十四)管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,783,832.85	33,344,627.49
折旧及摊销	10,781,603.73	13,211,215.89
差旅费	2,029,510.73	1,265,345.02
办公费	4,477,895.49	5,560,293.21
业务招待费	1,548,486.83	560,311.00
车辆使用费	388,895.20	510,023.22
租赁费	848,141.63	1,375,222.82
税费及附加		
其他	7,873,751.36	6,456,240.59
合计	63,732,117.82	62,283,279.24

(六十五) 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,077,373.50	11,309,006.70
研发材料	3,056,255.66	1,891,259.61
折旧与摊销	1,841,435.82	1,602,506.00
检验测试费	2,053,775.55	1,832,951.15
其他	733,466.87	9,977.15
合计	18,762,307.40	16,645,700.61

(六十六) 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,372,059.14	2,782,212.28
减：利息收入	-9,745,314.23	-15,637,601.35
汇兑损益	3,117,456.42	-3,227,735.34
其他	311,635.82	119,903.98
合计	-4,944,162.85	-15,963,220.43

(六十七) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,039,418.67	4,701,640.04
合计	3,039,418.67	4,701,640.04

(六十八) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,952,164.62	377,278.10
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	3,952,164.62	377,278.10

(六十九) 净敞口套期收益

□适用 √不适用

(七十) 公允价值变动收益

□适用 √不适用

(七十一) 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,350,328.71	
应收账款坏账损失	-5,075,379.54	
其他应收款坏账损失	4,673,855.84	-146,169.52
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
坏账损失		-13,207,877.26
合计	2,948,805.01	-13,354,046.78

(七十二) 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	58,626.14	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-199,018.12
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	58,626.14	-199,018.12

(七十三) 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-8,555.72	-299,229.00
无形资产处置利得	5,988,937.64	
合计	5,980,381.92	-299,229.00

其他说明：

□适用 √不适用

(七十四) 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	250.26	6,404.41	250.26
其中：固定资产处置利得	250.26	6,404.41	250.26
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	9,150.45	57,409.19	9,150.45
合计	9,400.71	63,813.60	9,400.71

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(七十五) 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	349.60	39,407.51	349.60
其中：固定资产处置损失	349.60	39,407.51	349.60
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		50,000.00	
其他	-65,382.26	-9,215.66	-65,382.26
合计	-65,032.66	80,191.85	-65,032.66

(七十六) 所得税费用**1. 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,271,324.88	14,435,112.84
递延所得税费用	-510,350.76	-3,833,668.22
以前年度所得税	-497,893.66	57,558.21
合计	5,263,080.46	10,659,002.83

2. 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	55,669,972.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,529,085.70
子公司适用不同税率的影响	-20,973.54
调整以前期间所得税的影响	-497,893.66
非应税收入的影响	-4,835,112.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-96,325.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-508,164.16
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	1,070,264.36
技术开发费加计扣除影响	-2,377,800.11
所得税费用	5,263,080.46

其他说明：

□适用 √不适用

(七十七)其他综合收益

□适用 √不适用

(七十八)现金流量表项目**1. 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,671,365.28	2,628,037.29
利息收入	9,745,314.23	15,637,601.35
其他	2,464,454.08	2,549,412.87
合计	13,881,133.59	20,815,051.51

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用支出	13,637,203.20	32,819,213.34
管理费用支出	17,166,681.12	15,403,369.80
其他支出	8,100,705.06	1,255,793.79
合计	38,904,589.38	49,478,376.93

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

5. 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票贴现	17,737,599.05	
合计	17,737,599.05	

6. 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	271,465,227.18	21,470.49
合计	271,465,227.18	21,470.49

(七十九)现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	50,406,892.07	53,190,271.78
加：资产减值准备	-58,626.14	199,018.12
信用减值损失	-2,948,805.01	13,354,046.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,923,662.99	27,251,667.12
使用权资产摊销		
无形资产摊销	9,607,725.30	9,628,974.55
长期待摊费用摊销	858,630.96	-496,462.97
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）	-5,980,381.92	299,229.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	7,949,256.70	-3,227,735.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,952,164.62	-377,278.10
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	147,980.81	-3,833,668.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-885,461.96	
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,082,782.19	24,996,452.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	34,872,840.29	-70,331,038.25
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-61,004,091.85	-5,876,843.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	50,020,239.81	44,776,632.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	757,195,594.01	1,049,680,870.04

减：现金的期初余额	892,562,835.94	1,066,038,063.46
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-135,367,241.93	-16,357,193.42

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

4. 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	757,195,594.01	892,562,835.94
其中：库存现金	63,801.75	31,297.91
可随时用于支付的银行存款	757,131,792.26	892,531,538.03
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	757,195,594.01	892,562,835.94
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

(八十)所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

(八十一)所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,371,932.01	开具保函、银票等保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
CJV 股权	55,156,319.00	AEG 贷款质押
合计	63,528,251.01	/

(八十二) 外币货币性项目**1. 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	35,743,154.91	6.4601	230,904,355.05
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	5,205,947.53	6.4601	33,630,941.62
欧元	23,848.90	7.7246	184,223.21
港币	36,683.50	0.8958	32,861.08

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

(八十三) 套期

□适用 √不适用

(八十四) 政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政扶持	3,039,418.67	其他收益	3,039,418.67
合计	3,039,418.67		3,039,418.67

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

(八十五) 其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(二) 同一控制下企业合并

适用 不适用

(三) 反向购买

适用 不适用

(四) 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(五) 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

(一)在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海通用广电工程有限公司	上海	上海	生产销售	100.00		投资设立
上海安奕极智能控制系统有限公司	上海	上海	生产销售		51.40	投资设立
上海澳通韦尔电力电子有限公司	上海	上海	生产销售	100.00		同一控制下合并
上海广电电气集团投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		投资设立
上海盖奇异电气元件有限公司	上海	上海	生产销售		51.40	投资设立
广州广电通用电气有限公司	广州	广州	销售	51.00		投资设立
上海安奕极企业发展有限公司	上海	上海	生产销售	51.40		投资设立
山东广电电气有限公司	山东	济南	租赁	75.00		非同一控制下合并
上海艾帕电力电子有限公司	上海	上海	研发销售		75.00	同一控制下合并
上海诺尔恰商贸有限公司	上海	上海	销售		51.40	投资设立
盖奇异开关(上海)有限公司	上海	上海	生产销售	40.00	30.84	非同一控制下合并
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	上海	上海	生产销售	40.00	60.00	非同一控制下合并
极奕电源科技(上海)有限公司	上海	上海	销售		51.40	投资设立

2. 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海安奕极企业发展有限公司 ^註	48.60	8,664,003.33	11,759,810.23	92,544,122.84
上海安奕极智能控制系统有限公司	48.60	1,432,786.76		2,875,146.90
盖奇异开关(上海)有限公司	29.76	2,133,850.71		34,629,325.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**3. 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海安奕极企业发展有限公司	82,226,690.91	273,302,955.46	355,529,646.37	151,762,492.14	49,356,999.79	201,119,491.93	122,561,089.47	273,987,655.51	396,548,744.98	162,895,601.05	49,429,999.81	212,325,600.86
上海安奕极智能控制系统有限公司	59,057,465.68	10,645,206.90	69,702,672.58	39,863,047.25		39,863,047.25	64,784,078.69	11,326,735.25	76,110,813.94	49,537,377.74		49,537,377.74
盖奇异开关（上海）有限公司	139,823,784.37	92,705,726.25	232,529,510.62	82,913,947.18	5,064,883.98	87,978,831.16	131,711,330.63	98,344,383.44	230,055,714.07	87,692,718.90	5,597,528.31	93,290,247.21

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
上海安奕极企业发展有限公司	145,851,938.63	19,055,664.63	19,055,664.63	51,243,678.11	67,829,660.49	20,254,036.02	20,254,036.02	44,760,996.84
上海安奕极智能控制系统有限公司	60,554,880.93	3,266,189.13	3,266,189.13	-2,561,395.33	147,387,853.35	14,162,342.00	14,162,342.00	12,487,218.98
盖奇异开关（上海）有限公司	88,623,967.23	7,785,212.60	7,785,212.60	-2,161,745.78	163,876,174.24	20,018,420.47	20,018,420.47	19,543,723.75

4. 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

5. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二)在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(三)在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(四)重要的共同经营

适用 不适用

(五)在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

十一、公允价值的披露

(一)以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

(二)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(五)持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

(六)持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

(七)本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

(八)不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

(九)其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

(一)本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
新余旻杰投资管理有限公司	江西新余	投资管理	500.00	22.82	22.82

本企业最终控制方是赵淑文

(二)本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注九（一）在子公司中的权益

(三)本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏通用广电电气有限公司	联营企业
宁波邦立通用广电电气有限公司	联营企业
宁波安奕极智能控制系统有限公司	联营企业
上海广电安奇流体设备有限公司	联营企业
苏州慧工云信息科技有限公司	联营企业
上海赢双机电有限公司	参股公司

其他说明

适用 不适用

(四) 其他关联方情况

适用 不适用

(五) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州慧工云信息科技有限公司	服务费	867,600.00	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

5. 关联方资金拆借

适用 不适用

6. 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

7. 关键管理人员报酬

适用 不适用

8. 其他关联交易

适用 不适用

(六) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

适用 不适用

2. 应付项目

适用 不适用

(七) 关联方承诺

适用 不适用

(八) 其他

适用 不适用

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

(三) 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

(四) 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

适用 不适用

(二)或有事项

1. 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

2. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

(三)其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

(一)重要的非调整事项

适用 不适用

(二)利润分配情况

适用 不适用

(三)销售退回

适用 不适用

(四)其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

(一)前期会计差错更正

1. 追溯重述法

适用 不适用

2. 未来适用法

适用 不适用

(二)债务重组

适用 不适用

(三)资产置换

1. 非货币性资产交换

适用 不适用

2. 其他资产置换

适用 不适用

(四) 年金计划适用 不适用**(五) 终止经营**适用 不适用**(六) 分部信息****1. 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**2. 报告分部的财务信息**适用 不适用**3. 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**4. 其他说明**适用 不适用**(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**(八) 其他**适用 不适用**十七、母公司财务报表主要项目注释****(一) 应收账款****1. 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	113,821,688.18
1 年以内小计	113,821,688.18
1 至 2 年	54,375,412.16
2 至 3 年	16,706,409.18
3 年以上	
3 至 4 年	12,129,844.85
4 至 5 年	4,827,730.97
5 年以上	41,361,110.58
合计	243,222,195.92

2. 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,445,630.60	1.42	3,445,630.60	100	0.00	3,445,630.60	1.31	3,445,630.60	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	3,445,630.60	1.42	3,445,630.60	100	0.00	3,445,630.60	1.31	3,445,630.60	100	
按组合计提坏账准备	239,776,565.32	98.58	48,919,366.79	20.40	190,857,198.53	260,176,958.76	98.69	54,101,611.48	20.79	206,075,347.28
其中：										
合并范围内关联方组合	1,490,422.88	0.61			1,490,422.88	24,682,405.78	9.49			24,682,405.78
账龄组合	238,286,142.44	97.97	48,919,366.79	20.53	189,366,775.65	235,494,552.98	90.51	54,101,611.48	22.97	181,392,941.50
合计	243,222,195.92	/	52,364,997.39	/	190,857,198.53	263,622,589.36	/	57,547,242.08	/	206,075,347.28

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	1,600,000.00	1,600,000.00	100	无法收回
客户 2	745,000.00	745,000.00	100	无法收回
客户 3	548,808.60	548,808.60	100	无法收回
客户 4	363,600.00	363,600.00	100	无法收回
客户 5	138,222.00	138,222.00	100	无法收回
客户 6	50,000.00	50,000.00	100	无法收回
合计	3,445,630.60	3,445,630.60	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	112,331,265.30	561,656.33	0.50
1-2 年	54,375,412.16	2,718,770.61	5.00
2-3 年	16,706,409.18	1,670,640.92	10.00
3-4 年	12,129,844.85	3,638,953.46	30.00
4-5 年	4,827,730.97	2,413,865.49	50.00
5 年以上	37,915,479.98	37,915,479.98	100.00
合计	238,286,142.44	48,919,366.79	20.53

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

3. 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	3,445,630.60					3,445,630.60
按单项计提 坏账准备	54,101,611.48		5,182,244.69			48,919,366.79
合计	57,547,242.08		5,182,244.69			52,364,997.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

4. 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户 1	66,112,724.00	27.18	3,305,636.20
客户 2	23,650,542.31	9.72	1,182,527.12
客户 3	21,327,649.67	8.77	1,066,382.48
客户 4	10,745,748.41	4.42	537,287.42
客户 5	8,126,113.20	3.34	406,305.66
合计	129,962,777.59	53.43	6,498,138.88

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

7. 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	135,877,552.70	147,288,867.12
合计	135,877,552.70	147,288,867.12

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

1. 应收利息分类

□适用 √不适用

2. 重要逾期利息

□适用 √不适用

3. 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****1. 应收股利**适用 不适用**2. 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**3. 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****1. 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	136,239,472.87
1 年以内小计	136,239,472.87
1 至 2 年	82,941.34
2 至 3 年	51,654.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	740,421.74
合计	137,114,489.95

2. 按款项性质分类适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	127,286,838.02	129,805,062.92
保证金	1,836,065.91	2,617,235.91
房屋租金	2,756,476.55	3,387,486.20
技术使用费		769,137.21
备用金	18,508.28	52,349.63
其他	5,216,601.19	1,514,055.42
合计	137,114,489.95	138,145,327.29

3. 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,160,460.17			1,160,460.17
2021年1月1日余额在本期	1,160,460.17			1,160,460.17
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	76,477.08			76,477.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	1,236,937.25			1,236,937.25

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

4. 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

5. 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
客户 1	关联方往来	85,931,726.03	5 年以上	63.24	
客户 2	关联方往来	36,626,355.85	1 年以内	26.96	
客户 3	关联方往来	4,701,877.84	1 年以内	3.46	
客户 4	保证金	1,836,065.91	1 年以内	1.35	
客户 5	其他	467,666.11	1 年以内	0.34	23,383.31
合计	/	129,563,691.74	/	95.35	23,383.31

7. 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

8. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

9. 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三) 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	436,438,338.11		436,438,338.11	434,666,879.72		434,666,879.72
对联营、合营企业投资	139,841.31	139,841.31		139,841.31	139,841.31	
合计	436,578,179.42	139,841.31	436,438,338.11	434,806,721.03	139,841.31	434,666,879.72

1. 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海通用广电工程有限公司	136,000,000.00			136,000,000.00		
上海安奕极企业发展有限公司	78,692,069.86	1,771,458.39		80,463,528.25		
山东广电电气有限公司	27,549,900.29			27,549,900.29		
上海广电电气集团投资管理有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
上海澳通韦尔电力电子有限公司	58,034,681.57			58,034,681.57		
广州广电通用电气有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	91,074,500.00			91,074,500.00		
盖奇异开关（上海）有限公司	36,785,728.00			36,785,728.00		
合计	434,666,879.72	1,771,458.39		436,438,338.11		

2. 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏通用广电电气有限公司	139,841.31									139,841.31	139,841.31
小计	139,841.31									139,841.31	139,841.31
合计	139,841.31									139,841.31	139,841.31

其他说明：

□适用 √不适用

(四) 营业收入和营业成本**1. 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	143,226,049.95	110,616,126.52	174,427,437.43	126,919,890.15
其他业务	17,059,418.01	8,066,783.41	14,087,411.11	7,160,817.31
合计	160,285,467.96	118,682,909.93	188,514,848.54	134,080,707.46

2. 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

3. 履约义务的说明

□适用 √不适用

4. 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(五) 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	34,170.68	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,069,896.21	289,657.54
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
子公司分红	32,234,082.92	14,644,000.00
子公司清算		-13,439,090.20
合计	36,338,149.81	1,494,567.34

(六) 其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,980,381.92	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,058,074.82	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,433,267.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-680,153.94	
少数股东权益影响额	-10,503.85	
合计	3,914,531.34	

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

(二) 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.45	0.0408	0.0408
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.30	0.0365	0.0365

(三) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(四) 其他

适用 不适用

董事长：赵淑文
董事会批准报送日期：2021 年 8 月 13 日

修订信息

适用 不适用