

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 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2024年12月31日的总股本853,675,319股为基数实施利润分配，每10股派送现金0.70元（含税），共派送现金59,757,272.33元。占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为79.97%。公司本年度不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本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他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

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.....	9
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	37
第六节	重要事项.....	39
第七节	股份变动及股东情况.....	49
第八节	优先股相关情况.....	54
第九节	债券相关情况.....	55
第十节	财务报告.....	56

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定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

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、广电电气	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股份有限公司
DJV	指	上海极奕电气元件有限公司
EJV	指	安奕极电气工业系统（上海）有限公司
CJV	指	极奕开关（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、万元、亿	指	人民币元、万元、亿元

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	SSEG
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	肖斌	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

四、信息披露及备置地点

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

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	胡宏、黄灵丹

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
营业收入	1,036,933,731.36	756,827,043.89	37.01	983,807,818.72
归属于上市公司股东的净利润	74,727,239.13	14,615,734.81	411.28	59,364,454.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,616,020.32	1,204,309.08	5,846.65	54,499,492.25
经营活动产生的现金流量净额	137,655,507.15	140,809,112.88	-2.24	142,924,404.65
	2024年末	2023年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	2,458,921,269.78	2,465,099,715.15	-0.25	2,451,601,668.86
总资产	3,107,691,963.31	3,011,083,419.50	3.21	3,060,204,543.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增 减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.0875	0.0167	423.95	0.0679
稀释每股收益(元/股)	0.0875	0.0167	423.95	0.0679
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0839	0.0014	5,892.86	0.0623
加权平均净资产收益率(%)	2.99	0.59	增加2.40个百分点	2.46
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.86	0.05	增加2.81个百分点	2.26

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	180,722,461.13	254,629,047.50	300,839,412.78	300,742,809.95
归属于上市公司股东的净利润	12,810,608.13	17,093,141.40	18,049,157.49	26,774,332.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,038,123.62	14,551,426.76	16,325,095.20	29,701,374.74
经营活动产生的现金流量净额	13,512,621.36	17,411,009.22	31,261,048.39	75,470,828.18

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	246,085.89		73,706.27	87,827.74
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,946,318.25		11,451,432.91	7,851,532.49
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	644,948.88		969,119.41	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,876,453.87			
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	298,629.50			
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	2,839,000.00		4,770,684.90	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-4,801,488.35		2,252,322.27	458,976.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目				277,757.68
减：所得税影响额	865,301.82		2,347,821.99	1,155,781.99
少数股东权益影响额（税后）	1,073,427.41		3,758,018.04	2,655,350.55
合计	3,111,218.81		13,411,425.73	4,864,962.03

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税加计抵减	3,546,911.59	与日常生产经营相关，按照当期可抵扣进项税额一定比例计提。
高新技术成果转化专项资金	987,000.00	与日常生产经营相关，按照当期高新技术产品实现收入的一定比例给以奖励。
结构性存款收益	6,737,207.89	集团总部将现金管理活动作为日常经营活动一部分。
个税手续费返还	150,759.88	与日常经营相关，按照当期代扣代缴个人所得税的一定比例给以奖励。
合计	11,421,879.36	

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	9,015,817.97	300,009,684.90	290,993,866.93	51,322.37
应收账款融资	2,847,820.77	7,138,852.15	4,291,031.38	
其他权益工具投资	232,701,509.07	201,264,683.44	-31,436,825.63	
合计	244,565,147.81	508,413,220.49	263,848,072.68	51,322.37

十二、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是新中国成立 75 周年，也是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。2024 年国际经济仍处在周期调整之中，全球经济增长动能偏弱，地缘政治风险尚存，贸易保护主义愈演愈烈；国内经济在对外部压力加大、内部困难增多的复杂形势下，沉着应对、综合施策，全年运行保持总体平稳、稳中有进，既实现质的有效提升又兼顾量的合理增长，高质量发展成色十足。全年经济增长预期目标顺利实现，国内经济总量达到 134.9 万亿元，比上年增长 5%，规模稳居全球第二位。随着国家能源安全新战略的深入实施，电力行业绿色转型加快推进，能源保障全面增强，消费结构持续优化，绿色低碳发展水平显著提升。国民经济建设长期向好的势头为电力及电气设备行业发展提供了坚定保障。

2024 年，公司实现营业收入 10.37 亿元，同比增长 37.01%；归属于上市公司股东的净利润 7,472.72 万元，同比增长 411.28%，较好达成公司当年度规划。2024 年主营经营管理情况如下：

1、聚焦主营核心，探索增长新动能

公司专注高端成套设备及电力电子、元器件产品为主营业务核心，深入关注行业发展趋势，不断提升完善传统优势业务，积极培育新兴业务领域和增长新动能，提升在传统和新兴细分领域的竞争优势。报告期内，公司持续努力提升在石油石化、电网电厂、钢铁冶金等传统细分行业的竞争优势，深度拓展造纸暖通、轨道交通、数据中心等专业领域，并取得较好进展。参与绿色能源发展，为风光项目建设提供综合电气控制解决方案，助力实现低碳目标。携手优质工业领域客户，提供安全稳定智能化的定制配电产品及服务。推动数据中心服务的深度合作，持续为华东、华中、华南、西南等省份项目提供国标一级能耗干式变压器，并荣获头部数据中心客户的 A 级供应商资质。作为半导体显示行业标杆性企业的长期战略合作伙伴，公司再次通过专业的技术方案、出色的项目执行及丰富的行业经验，荣获客户认定的 2024 年度“优秀供应商”。继续深入参与并服务华东轨道交通建设，提供智能、安全及可靠的配电解决方案，为轨道交通的绿色、可持续、环保发展持续贡献力量。协同多年合作的暖通制冷行业客户，发挥公司高度集成的业务系统架构优势，依托公司数字化技术平台和资源网络，开启数据驱动的高效运营模式，为客户提供更高效、智能及科学可行的解决新方案，进一步实现与客户更深层次、更广领域的合作拓展。2024 年，公司更是凭借稳健的产品品质和高效的交付服务斩获客户北亚区“优秀供货奖”。在造纸、电力、石化等其他行业，继续加强客户合作与 KA 客户管理，订单持续稳定。区域市场方面，深耕并积极开拓长三角、珠三角、华南、华中及重点省份及经济圈；持续拓展海外市场，加快推动与海外多个行业客户的业务合作和技术交流，发展并维护新的业务伙伴，海外品牌建设和销售区域进一步拓展，在东南亚、中东、北非等市场合作取得良好成效，海外销售订单及产品交付相比同期大幅增加，进一步提升公司海外市场竞争优势。

2、推进研发创新，丰富产品矩阵

报告期内，公司持续优化和完善产品线，提升产品品质，不断改革创新，践行低碳、数智的产品研发、技术服务理念，推动公司可持续发展。2024 年，公司研发投入为 4,820.09 万元，同比增长 2.34%，新增专利技术和成果申报共 21 项。

2024 年，公司继续推进中低压配电产品的升级和产品线完善，充分满足各类行业客户和不同场景的应用需求。面向中高端行业、特定应用领域市场，研发升级中压开关设备，新机型采用最新的精益设计机构，尺寸更小性能更优，配备更安全、稳定的安全防护和抗干扰性能，全面提升了产品的整体性能。抗内部燃弧性能开关设备的安全性能和用户体验进一步提升，并获得 GB/IEC 最新双重标准认证，为产品参与全球市场竞争奠定坚实基础；中压固态软启动开关柜，精密智能的控制系统可在完成电压无极调节的同时实现远程通讯遥控、遥信功能，高强负载的适应能力、优异稳定的安全性能，可适用多种应用场景环境。低压变频柜采用全新组装式结构，单元设计可灵活组合，安装及维修更便捷，高强的机械性能及安全可靠的产品稳定性，节能高效的同时还满足各类应用需求。油浸式电力变压器拥有更优异的容量和能效，投入更经济的同时保持较低能耗，可应用在更为复杂多变的场景环境。

元器件产品以技术创新与全球化战略为核心，实现多项关键突破。报告期内，成功引进英国 BRUSH 公司的 NDC 直流快速断路器技术，未来将布局国内及海外的轨道交通直流配电市场；针对风电行业高压化趋势，开发 MEV 低压真空断路器产品，成为国内覆盖 1140V 至 2200V 系统的独家配套厂商，并与国内头部新能源企业建立合作；同时，开发 DCDU 智能直流配电终端，集成大数据平台，实现通讯基站智能化管理并已在上海、福建等试验基站中运行稳定。

3、提升生产管理，打造智造新生态

进入 2024 年度，面对市场订单的恢复与增长，公司合理安排生产计划，产能利用进一步优化和提升，在确保产品品质的基础上，及时满足订单供应和客户进度需求；同时，公司积极开展降本增效活动，生产成本有效控制，主要产品毛利率保持稳定。技术数据产品生命周期数字化管理项目 PLM 全面启动。报告期内，公司持续推动智能化、低碳化、数字化的全面建设升级，不断提升工厂整体运营效能。继续完善优化惠工云-IN3 制造运营平台，进一步加强现场管理质量和效率。积极推行智能工厂能效升级项目，通过引入最新信息技术系统和智能装备，全面提升智能工厂在环保管控、仓储物流、设备数据采集及分析等方面的综合运维能力；项目中环保管控平台的建设，将实现环保数据的实时监测与分析，进一步减少环保风险；数智融合工厂信息平台可实现多系统间的数据共享与业务系统，有效提升生产效率和产品品质。

2024 年，公司绿色制造、低碳数智进程加速推进，凭借全流程信息的集成融合及数字驱动生产管理体系，荣获“2024 年度上海市先进级智能工厂”；下一阶段公司将继续深入推行绿色制造、可持续发展理念，将绿色制造贯穿于产品设计、生产、管理、使用及回收的全生命周期中。基于近年来在 ESG 领域的探索和积累，2024 年 4 月，公司环境、社会及公司治理（ESG）报告通过行业专业机构认证评级获得良好评价；同年 12 月，公司在前期取得“国家级绿色工厂示范企业”认定的基础上，成功通过上海市 2024 年度“绿色供应链管理企业”认证。此外，公司 SGEG 低压成套开关柜、中压交流金属封闭开关设备，AEG 低压成套开关设备等产品获批碳足迹认证证书，进一步推进公司向生态优先、绿色发展的高质量发展之路不断迈进。

4、优化人才供应链，赋能企业文化建设

公司高度重视敏捷组织建设与人才供应链优化。报告期内，公司通过精准剖析关键岗位的人才缺口，深入诊断组织能力存在的差距，以系统化的方式推动人均效能的提升。同时，围绕人才全生命周期的发展，精心搭建起包含“管培生项目”、“广电之光”、“雏鹰计划”等多元化培养体系。通过深化校企合作，源源不断地为企业输送高素质人才，全方位助力各类人才实现全面成长。借助“新羽计划”公司深度挖掘青年高潜人才的潜力，安排定制化轮岗以及实战项目，推动以上人员加快成为业务骨干。公司建立了动态人才成长档案，实时跟踪高潜人才的绩效表现与能力发展情况，为业务部门精确规划人才布局提供有力支撑。此外，2024 年公司积极推动企业文化与业务目标的深度融合，以价值观行为考核为抓手，将“创新、协作、责任担当”等核心价值观融入考核体系之中。上述举措有效促成了新老员工之间的经验及业务传承，形成文化共鸣，持续为公司战略实施注入源源不断的动力。

报告期内，公司高度重视企业文化建设和社会责任履行，“以人为本”，扎实推进相关工作。通过“家庭日”、“重阳关爱”等活动，关心员工和退休员工，共同建设广电电气大家庭；通过慈善基金和工会，助学济困，回馈社会；党团部门积极引领，发挥基层组织的作用，鼓励党员和骨干献计献策、身先士卒，为企业高质量发展贡献力量。

5、推进公司治理，持续践行 ESG 理念

2024 年，公司持续关注资本市场发展趋势、政策法规，组织各类培训，学习、研究新政策、新法规，根据最新监管法律、规范指引，不断完善公司治理水平，修订各项内控管理制度。报告期内，高度重视投资者关系工作，通过业绩说明会、E 互动、投研交流、投关网页等多种方式，积极参与市场交流，及时传递公司经营信息，维护企业价值。同时，公司积极回报投资者和股东，2024 年 7 月，公司完成 2023 年度利润分配，分红金额为 5,975.73 万元，近三年公司已连续实施较高比例现金分红，累计金额 4.51 亿元（含回购后本报告期内注销金额）。在专注主营业务持续、健康发展的同时，公司拟持续关注行业发展机会，做好投后管理和风险控制，报告期内公司对外投资项目进展较为顺利。此外，公司积极推动 ESG 相关工作，作为上证公司治理板块样本公司，公司连续三年披露 ESG 报告，持续完善 ESG 体系及相关工作，2024 年 4 月通过行业专业机构认证获得良好评价，公司后续将不断推动 ESG 工作开展及优化提升，进一步将绿色、环保、安全等发展理念贯穿于企业产品设计、原材料采购、生产、运输、储存、使用和管理等全过程，推动公司以及行业可持续科学发展。

二、报告期内公司所处行业情况

2024 年，面对国际经济环境低迷，下行压力加大、内部困难增多的多重复杂因素，我国经济顶住压力克服困难，全年总体保持平稳运行，为电力行业健康可持续发展提供良好保障。2024 年，全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%，增速比上年提高 0.1 个百分点；电气机械和器材制造业用电量同比增长 14.5%。电网工程完成投资 6083 亿元，同比增长 15.3%。预计 2025 年全国全社会用电量同比增长 6%左右，保持稳步增长趋势。

公司主营业务为输配电设备及电力电子、元器件产品，是电力行业中重要的基础产业之一，为国民经济建设提供坚实保障。近年来，电力行业呈现快速高质量发展趋势，电力消费结构不断优化，绿色低碳转型持续推进，新兴电力系统建设取得良好成效。2024 年 8 月，国家发改委、国家能源局和国家数据局三部委联合发布《加快构建新型电力系统行动方案（2024-2027 年）》，进一步明确未来三年电力行业发展重点规划，包括科学整合源荷储资源、电力基础设施与算力协同规划布局等专项工作。以上行动方案和重点领域规划将为输配电及控制设备行业创造更为广阔、优质的发展空间，作为多年深耕且具备生产、制造、品牌、文化的行业参与者之一，公司业务将持续、平稳发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

1、主要业务情况

公司自成立以来，一直专注于配电与控制设备的研发、制造、销售及售后服务。报告期内，公司所从事的主要业务为成套设备及电力电子业务和元器件业务。

(1) 成套设备及电力电子产品：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、低压变频柜、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、直流开关柜、中压固态软启动开关柜、气体绝缘环网柜、密集型母线、干式电力变压器、油浸式电力变压器、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、智能低压柜、节能型变压器等。

(2) 元器件产品：40.5kV 及以下中压接触器、中压断路器、低压接触器、低压断路器（ACB、MCCB、MCB）、低压真空断路器、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）、电源自动转换开关（MARS/MEAT/MAST/旁路型）、充电桩（Poros）、浪涌保护器、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

公司成套设备及电力电子产品是属于定制化产品，通过持续深入发掘客户需求，为客户提供定制化的服务，主要通过招投标方式完成销售，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、水利、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。公司主要采用“以销定产”的生产模式，通常先根据前期交流并按客户需求设计图纸，再由工厂进行产品化设计并最终完成制造，产品经质量检验后交付客户，提供安装调试及持续的售后服务。公司的元器件主要为标准化产品，拥有独立完整的研发、设计、生产和销售体系，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，通过招投标方式获取订单，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。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、研发与创新

自公司成立以来，一直专注于输配电和电力电子设备制造领域产品技术的研发，建立了完善的技术研发及创新体系，2024 年度新增授权专利共 21 项，目前累计获得近 200 项行业技术专利及创新领域的荣誉。公司是成套开关设备和控制设备国家标准及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，设有上海市认定的企业技术中心，具备完善的技术研发及创新体系，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以及多项产品与核心技术的自主知识产权。2024 年，公司荣获“2024 年上海市先进级智能工厂”；同年 12 月，公司在前期取得“国家级绿色工厂示范企业”认定的基础上，成功通过上海市 2024 年度“绿色供应链管理企业”认证。公司 SGEG 低压成套开关柜、中压交流金属封闭开关设备，AEG 低压成套开关设备等产品获得碳足迹认证证书；控股子公司极奕电源科技（上海）有限公司获得“科技型中小企业”的称号。

2、文化与品牌

公司是专业从事输配电和电力电子设备制造及工程的现代化集团公司，以科技驱动和创新赋能作为品牌经营理念，以客户为中心，以市场需求为导向，持续研发创新深耕市场。公司凭借卓越的产品性能、稳定的产品质量、领先的技术、工艺及制造能力、全方位的专业服务获得市场的广泛认可并赢得核心客户及合作伙伴的高度信赖，品牌形象日益提升，在行业高端市场中处于领先地位。长期以来，公司贯彻多元化品牌战略，通过与业内国际领先品牌的学习交流、互鉴融通、合作合资，持续升级品牌资源，现已有 SGEG、AEG、Honeywell 三大电气品牌及各品牌独立的产品研发、运营制造及技术服务团队。

3、营销与制造

公司以解决客户需求为目标，多方位服务客户，致力于为客户提供研发、生产、质量控制、销售等方面整体解决方案。凭借配电行业多年的深耕沉淀，持续打造多元化的营销模式，重视营销渠道的建设和维护，营销网络已覆盖以长三角、珠三角和京津冀为主的经济活跃地区以及中西部重点城市区域。同时，公司匹配五个大区服务团队，覆盖全国范围，通过数字化管理平台，为区域客户提供及时、高效的专业服务。公司重视新产品项目的实施和完成，针对大客户建立相对应的项目管理团队，KA 经理对外直联客户，对内统筹协调，负责从前期沟通到合同、订单到交货，售后到维保的全生命周期服务，增强客户对公司的了解和信任，培育长期客户，扩大专业细分市场的市场占有率。

五、报告期内主要经营情况

公司 2024 年度实现营业收入 10.37 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 7,472.72 万元。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,036,933,731.36	756,827,043.89	37.01
营业成本	748,436,839.13	524,767,899.04	42.62
销售费用	55,273,845.06	47,827,409.91	15.57
管理费用	127,828,544.80	123,876,479.10	3.19
财务费用	-38,263,890.51	-29,600,997.57	不适用
研发费用	48,200,919.77	47,098,383.89	2.34
经营活动产生的现金流量净额	137,655,507.15	140,809,112.88	-2.24
投资活动产生的现金流量净额	-395,918,165.98	-1,012,827.51	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-68,526,836.88	-103,660,781.89	不适用

营业收入变动原因说明：受产业客户的良好运营及项目顺利推进等因素影响，营业收入稳定增长

营业成本变动原因说明：报告期内随着收入变动而变动

销售费用变动原因说明：报告期内随着收入变动而变动

管理费用变动原因说明：报告期内薪酬费用等支出增加

财务费用变动原因说明：报告期内利息收入增加及汇率波动影响

研发费用变动原因说明：研发投入增加

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内现金采购等支出增多

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内现金管理支出增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内归还贷款以及对少数股东分红同比减少

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

√适用 □不适用

2024 年度实现主营业务收入 1,007,375,072.94 元，受产业客户的良好运营及项目顺利推进等因素影响，同比增长 38.49%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
输配电及控制设备制造业	1,007,375,072.94	728,606,652.06	27.67	38.49	44.81	减少 3.16 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
成套设备及电力电子产品	743,128,585.73	557,526,469.29	24.98	62.43	68.05	减少 2.51 个百分点
元器件	264,246,487.21	171,080,182.77	35.26	-2.09	-0.18	减少 1.24 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	645,942,608.26	481,628,025.84	25.44	4.11	11.62	减少 5.01 个百分点
国外	361,432,464.68	246,978,626.22	31.67	237.83	244.62	减少 1.35 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 成套设备及电力电子产品业务销售收入较上年增加 28,560.92 万元，增长 62.43%，成本较上年增加 68.05%，毛利率较上年同期下降 2.51 个百分点。
- 元器件业务收入较上年减少 564.13 万元，下降 2.09%，成本较上年减少 0.18%，毛利率较上年同期下降 1.24 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
成套开关柜	台	7,999	7,617	665	86	83	135
低压元件	件	2,345,385	2,299,175	165,230	8	10	39
中压元件	件	3,937	3,968	57	-22	-23	-35
环网柜	台	2,420	2,466	76	-12	-11	-38
变频器	台	105	97	31	14	17	35

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
输配电及控制设备制造业	材料	622,206,670.03	85.40	434,025,271.44	86.26	43.36	
	人工	54,966,135.19	7.54	37,440,012.88	7.44	46.81	
	费用	51,433,846.84	7.06	31,690,456.53	6.30	62.30	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
成套设备及电力电子产品	材料	480,364,090.49	86.16	285,927,426.69	86.18	68.00	
	人工	40,154,859.20	7.20	23,851,093.16	7.19	68.36	
	费用	37,007,519.60	6.64	21,981,643.45	6.63	68.36	
元器件	材料	141,842,579.53	82.91	148,097,844.75	86.41	-4.22	
	人工	14,811,275.99	8.66	13,588,919.72	7.93	9.00	
	费用	14,426,327.25	8.43	9,708,813.08	5.66	48.59	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 29,721.91 万元，占年度销售总额 29.50%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 1	14,903.59	14.79

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 13,549.81 万元，占年度采购总额 24.30%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

□适用 √不适用

3、费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	55,273,845.06	47,827,409.91	15.57
管理费用	127,828,544.80	123,876,479.10	3.19
研发费用	48,200,919.77	47,098,383.89	2.34
财务费用	-38,263,890.51	-29,600,997.57	不适用

4、研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	48,200,919.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	48,200,919.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.65
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	174
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.72
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	7
本科	86
专科	62
高中及以下	19
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	31
30-40岁（含30岁，不含40岁）	35
40-50岁（含40岁，不含50岁）	68
50-60岁（含50岁，不含60岁）	39
60岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	137,655,507.15	140,809,112.88	-2.24
投资活动产生的现金流量净额	-395,918,165.98	-1,012,827.51	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-68,526,836.88	-103,660,781.89	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 (%)	上期期末数	上期期末数占 总资产的比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	300,009,684.90	9.65	9,015,817.97	0.30	3,227.59	购买理财产品
应收款项融资	7,138,852.15	0.23	2,847,820.77	0.09	150.68	未到期票据增加
其他应收款	4,556,894.91	0.15	29,558,061.48	0.98	-84.58	收回南京复宸借款
持有待售资产			5,712,706.45	0.19	-100.00	重分类
一年内到期的非 流动资产	10,797,274.73	0.35	32,107,351.58	1.07	-66.37	大额存单到期
其他流动资产	38,735,967.99	1.25	1,831,649.99	0.06	2,014.81	大额存单及增值 税留抵税额增加
其他非流动资产	11,104,410.28	0.36	6,691,777.42	0.22	65.94	持有待售资产重 分类到其他非流 动资产
短期借款			13,009,138.89	0.43	-100.00	短期借款已归还
应付票据	60,807,175.53	1.96	24,942,322.04	0.83	143.79	尚未到期票据增 加
应付账款	190,929,845.74	6.14	130,378,395.84	4.33	46.44	采购款增加
一年内到期的非 流动负债			17,372,169.44	0.58	-100.00	长期借款已偿还
递延收益	145,999.65	0.00	291,999.69	0.01	-50.00	按期摊销

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	余额	受限原因
保证金	10,671,342.24	履约保证金、保函保证金及银行承兑汇票保证金等
合计	10,671,342.24	

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	9,006,133.07	51,322.37			940,000,000.00	649,057,455.44		300,000,000.00
股票	9,684.90							9,684.90
合计	9,015,817.97	51,322.37			940,000,000.00	649,057,455.44		300,009,684.90

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六)重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司全称	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	100.00	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	生产、销售	5,000	100.00	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	100.00	全资子公司
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	100.00	全资子公司
上海邦德利智能科技发展有限公司	有限公司	上海奉贤	销售电气设备、电力电子元器件	500	48.76	孙公司，安奕极企业全资子公司（2024-4股权转让）
上海瑟帕思商标代理有限公司	有限公司	上海奉贤	技术服务、电子产品销售	100	48.76	孙公司，安奕极电气全资子公司（2025-02股权转让，更名为上海极奕数科智控技术有限公司）
极奕开关（上海）有限公司	有限公司	上海奉贤	生产电气设备元器件	9,192.7198	69.26	控股子公司
上海安奕极企业发展股份有限公司	中外合资	上海奉贤	中低压电气控制设备的生产、销售	11,685.5936	48.76	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	48.76	孙公司，安奕极企业全资子公司
上海极奕电气元件有限公司	有限公司	上海奉贤	开发、生产小型低压断路器、塑壳开关和电子漏电开关	6,466.1750	48.76	孙公司，安奕极企业控股子公司
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、电力电子元器件生产销售	1500	32.51	孙公司，安奕极企业控股子公司
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	75.00	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	75.00	孙公司，澳通韦尔控股公司
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	51.00	控股子公司
上海诺尔恰商贸有限公司	有限公司	上海奉贤	电器销售、服务	20	48.76	孙公司，安奕极企业全资子公司
广骏云途能源科技（上海）有限公司	有限公司	上海奉贤	电气设备销售、服务	500	51.00	控股子公司（2024-11设立）
上海极奕储能科技有限公司	中外合资	上海奉贤	输配电控制设备、机械电气设备生产销售	1000	16.58	下属企业，极奕电源科技控股子公司
SGEG PTE. LTD.	境外有限公司	新加坡	输配电成套设备及元器件、零配件的销售	USD1.514922	100.00	境外全资子公司
GEIS Enterprise Limited	境外有限公司	香港	中低压配电及控制产品的销售与进出口贸易	HKD 1	48.76	境外孙公司，安奕极企业全资子公司（2024-08新设）

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

电力工业是国民经济的基础产业，电力建设和输送是国家能源战略的重要组成部分。电力行业发展周期与宏观经济周期紧密相关，其具有较明显的周期性特征，变动趋势与国民经济增长趋势基本相同：一方面，宏观经济的发展要依赖电力行业提供可靠的能源支持；另一方面，国民经济增长对电力行业发展具有驱动作用，当国民经济处于快速发展期时，发电量随电力需求量的增加而上升，并促使电力行业快速发展。随着智能电网、特高压、新能源发电、核电、充电桩、轨道交通、数据中心等国家重点产业建设全面铺开，输变电行业作为电力行业的重要组成部分，仍处于快速发展期。

2024年3月，国家发改委、能源局联合发布《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》，指出随着新型电力系统建设的推进，配电网正逐步由单纯接受、分配电能给用户的电力网络转变为源网荷储融合互动、与上级电网灵活耦合的电力网络，在促进分布式电源就近消纳、承载新型负荷等方面的功能日益显著。《指导意见》明确发展目标：到2025年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升；到2030年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型。配电网的高质量发展将有助于新型电力系统的健康发展，相关设备未来也有望逐步受益。

十四五规划、“双碳”、“新能源”、“新基建”等国家的发展战略和产业政策给行业带来了新的需求和机遇，国内电网改造也为输变电及控制设备制造企业提供了广阔的发展空间；同时随着技术升级及产业变革，输变电及控制设备在新能源光伏、风电、核电、充电桩、储能、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴领域上的应用持续增强，具有良好的市场前景。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将融入“创新、低碳”的新发展理念，拥抱产业发展的“双碳”机遇，参与现代化能源体系的构建，继续围绕企业“数字化、智能化、专业化、服务化”的中长期战略发展，加速科技研发创新，扩充和完善主业核心产品线，持续提升高端配电产品解决方案服务商的品质，立志成为行业领先的数字化发展和智能制造的标杆企业，开拓公司高质量发展的新局面，为全社会电气化水平提升做出贡献。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，是我国“十四五”战略规划收官之年，并即将迎来下一个“十五五”计划，国家能源安全全新战略将持续深入推行，新型能源体系的快速规划建设、经济社会各行业的全面绿色转型、配网建设升级的不断完善优化及高质量发展，均为输配电行业下一阶段发展提供良好的产业环境和发展机遇。

展望2025年，挑战与机遇并存。广电电气将以更开放、积极、务实的态度，迎接市场变化，提升自身实力，公司继续坚持以主营业务及产品为核心，持续拓展新兴业务领域和行业客户，密切关注海内外市场发展趋势和合作机会，稳步推进“数字、低碳、智能、环保”的发展理念和相关举措，更高效、科学、系统地完成公司绿色数字科技化转型升级，并结合行业创新技术和新型应用领域，积极融入全球配电系统产业链生态圈。

公司将在以下重点方面开展工作：

1、市场及品牌：结合国内外市场趋势和客户需求，制定多元化服务和产品方案；巩固和提升客户的合作交流，加快推进新兴领域和服务客户的开发拓展；加大销售和品牌推广的投入，积极推进海外市场拓展，高度关注、精准把握海外市场发展趋势和客户产品需求，继续在产品创新、技术服务及客户沟通方面不断创新精进，借助海外子公司和新品牌，持续为客户提供更高效、便捷及专业的服务。

2、生产及管理：继续推进精益生产和智能制造，提升产品品质与生产效率，加快绿色供应链的建设和申报；持续推动ESG体系的完善与升级，不断优化创新产业结构，提升公司运营效率，降低管理成本；注重人才培养和团队建设，打造具备国际化视野和创新精神的团队，满足全球化战略对高素质综合型人才的需求。

3、研发及创新：持续加强研发投入，包括研发团队建设、人才培养和合作开发；针对配电行业绿色、智能及数字的发展趋势，结合客户的应用场景和使用需求，升级和开发符合国内外行业发展所需的产品；继续推进专利开发、技术申报和高校合作，持续为公司发展和技术团队建设储备人才力量。

4、公司治理与资本运营：关注资本市场发展与监管要求，提升公司治理水平，完善内控建设体系，修订更新管理制度，加强信息披露质量；跟踪输配电行业趋势与产业政策，加强行业交流、信息搜集，储备优质项目；跟进已投项目进展及运营情况，做好风险控制和合规管理。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济及产业竞争风险。公司所处行业发展与国内经济环境、电力行业投资建设、国内社会用电量等方面紧密相关。随着“双碳”战略、新型电力系统建设的快速推进，数字化、智能化、绿色化的配电行业发展方向日趋显著，也驱动电力行业更广阔、持续的行业发展机遇期。但未来如若国际经济环境快速变化、电力行业或新能源建设放缓、方向调整，将会对电力行业可持续、高质量发展带来不稳定因素。

对策：公司需要持续跟踪国内经济政策、行业发展动向，积极关注适时参与电力行业新方向、新业态、新技术，持续储备技术资源和行业人才，助力公司稳健发展。

2、市场风险。电力行业及输配电控制设备制造行业，作为国民经济基础关键组成部分，多年来形成并催生了众多行业参与者、竞争者和创新者。现如今行业内竞争态势日趋严峻：产品创新、技术迭代、工艺变革、团队孵化，对行业内各企业的可持续发展、资金状况及抗风险能力均提出了极大挑战。

对策：以市场和客户需求为导向，精准、高效、专业为客户提供综合性电力解决方案。同时，不断巩固传统优势市场，积极开拓新兴业务领域，进一步增强公司核心竞争力。

3、研发创新风险。“双碳”发展作为国家中长期战略目标已经纳入生态文明建设整体布局，未来将催生新的产业发展机会，引领新的发展方式，推动新的技术革新。若公司在未来发展过程中未能较好适应行业发展趋势、持续推出新产品及核心技术，势必处于市场竞争浪潮中的后部尾端之处，对公司发展产生一定不利影响。

对策：公司将不断推动产品、技术和团队创新，持续研发投入，并强化与各类高等院校、研发专业机构的合作，顺应行业发展趋势和市场需求。

4、原材料市场价格波动风险。公司产品所需的原材料主要为铜排、芯片、钢板等，若上述材料市场价格波动较大，对公司产品价格和毛利率会有一定不利影响。

对策：实施监测原材料价格走势和波动情况，定期进行分析，制定应对方案。提早适当储备各类原材料，动态安排库存储备，降低原材料价格波动带来的各方面影响。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等法律、法规及中国证监会、上海证券交易所颁布的其他相关规定，进一步完善法人治理结构，逐步健全内部控制制度，规范开展“三会”运作，强化信息披露事务管理，推动投资者关系管理工作，保障法人治理结构高效运行，公平保护公司全体股东的利益。公司治理的主要情况如下：

1、股东与股东大会

公司股东大会严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定，规范股东大会的召集、召开、审议、表决和披露等相关程序。确保全体股东，特别是中小股东享有合法、平等地位，能够充分行使股东的合法权利，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。报告期内，公司共召开三次股东大会，由董事会召集，出席会议人员资格合法有效，由律师现场见证并出具法律意见，表决结果合法有效。

2、董事会与董事

公司董事会人数及人员构成符合法律、法规的要求。公司独立董事为不同行业领域的专业人才，董事会的构成有助于提升公司董事会决策的独立性、专业性、科学性，保障公司的规范健康发展。公司董事尽责勤勉，严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等相关制度履行职权，认真维护公司和全体股东的利益。董事会下设四个专业委员会：审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会；审计委员会委员均由独立董事担任，该委员会召集人为会计专业的独立董事；各专业委员会严格按照《工作细则》展开各项工作，持续强化公司董事会科学、客观、合理的决策机制，推动公司董事会对经营管理层的有效监督。报告期内，公司共召开七次董事会会议。

3、监事会与监事

公司监事会人数、人员构成符合相关法律、法规的要求。公司监事会由三名成员组成，其中一名为职工代表监事。公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》等相关法律规定召集、召开定期和临时会议，公司监事积极勤勉履行职责，依法对公司财务情况、董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等事项进行监督，维护公司和全体股东的利益。报告期内，公司共召开六次监事会会议。

4、控股股东与公司

公司控股股东按照《公司法》、《证券法》等法律法规制度规定规范行使控股股东权利，没有超越股东权限直接或者间接干预公司的决策及生产经营活动，没有损害公司及其他股东特别是中小股东的利益。控股股东与公司在人员、资产、财务方面分开，在组织机构和经营业务方面相互独立，各自独立核算。公司董事会、监事会及其他内部机构均实行独立运作。公司控股股东严格按照上市时所作出的相关承诺，避免同业竞争及关联交易。

5、相关利益者

报告期内，公司通过接听投资者电话、上证 E 互动、业绩说明会等形式，与投资者进行充分沟通和交流。通过上述工作的开展，公司认真听取了广大投资者对公司的生产经营及战略发展的意见和建议，形成了服务投资者、尊重投资者的企业文化，公司与投资者建立了良好的沟通机制，确保投资者及时了解公司信息，切实保护投资者利益，增强了投资者对公司的投资信心，维护公司良好的市场形象。公司不仅维护股东的利益，同时能够维护员工、成员企业等相关利益者的合法权益，积极合作，共同推进公司持续健康发展。

6、公司内控规范实施工作开展情况

根据中国证监会、上海证券交易所的相关法律规定，公司积极开展、落实内部控制的相关工作，依法合规披露《内部控制评价报告》，并聘请审计机构出具《内部控制审计报告》。

7、信息披露与透明度

公司严格按照中国证监会、上海证券交易所相关法律规定，以及《公司章程》、《上市公司自律监管指引第 2 号——信息披露事务管理》等要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露各类定期报告和临时公告，确保所有股东平等获得公司信息。报告期内，公司依规及时披露 2023 年年度报告、2024 年一季度报告、2024 年半年度报告、2024 年三季度报告等定期报告和四十三项临时公告。制度方面，公司在报告期内制定并披露了《公司章程》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》等。

8、内幕知情人登记管理工作

为加强公司内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益，报告期内公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》进行内幕信息的保密、档案管理及知情人登记工作，在内幕信息依法公开披露前，及时记录商议筹划、论证咨询、合同订立等阶段及报告、传递、编制、决议、披露等环节的内幕信息知情人名单，供公司自查和相关监管机构查询。2025 年，公司将持续跟进公司治理相关法律法规的变化，不断完善公司治理的制度体系和运行机制，加强风险控制，进一步健全公司治理结构，提升公司治理水平，促进公司规范运作。

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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 31 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 2 月 1 日	会议审议通过了《关于拟注销回购股份的议案》、《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉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》、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》、《关于制定〈独立董事专门会议议事规则〉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
2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 26 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 6 月 27 日	会议审议通过了《2023 年度董事会报告》、《2023 年度监事会报告》、《2023 年度独立董事述职报告》、《2023 年度财务决算报告》、《2023 年年度报告及其摘要》、《2023 年度利润分配预案》、《2024 年度财务预算报告》、《关于 2024 年度银行融资额度的议案》，具体内容详见公司刊登在上海证券交易所的相关公告。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 10 月 9 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 10 月 10 日	会议审议通过了《关于聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构的议案》，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。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
赵淑文	董事长	女	56	2019-02-01	2026-05-23	25,100,820	25,100,820	0		162.54	否
	总裁			2019-01-15	2026-05-23	0	0	0			否
吕巍	董事	男	60	2023-05-24	2026-05-23	0	0	0		18.00	否
王斌 ^注	董事	男	41	2019-02-14	2026-05-23	0	0	0		172.03	否
YAN YI MIN	董事	女	31	2019-02-14	2026-05-23	0	4,468,800	4,468,800	股份继承、增持股份	34.45	否
张爱民	独立董事	男	59	2023-05-24	2026-05-23	0	0	0		18.00	否
朱黎庭	独立董事	男	63	2019-06-18	2026-05-23	0	0	0		18.00	否
唐斌	独立董事	男	53	2023-05-24	2026-05-23	0	0	0		18.00	否
王文军	监事会主席	男	50	2023-05-24	2026-05-23	19,100	19,100	0		49.83	否
徐丹红	监事	女	42	2023-05-24	2026-05-23	0	0	0		27.47	否
刘奇峰	职工代表监事	女	46	2020-05-24	2026-05-23	0	0	0		41.10	否
徐智杰	副总裁	男	42	2024-05-10	2026-05-23	19,800	19,800	0		61.60	否
罗妍	副总裁	女	48	2024-05-10	2026-05-23	0	30,000	30,000	任前增持	61.60	否
陆志祥	财务总监	男	49	2024-05-10	2026-05-23	3,000	0	-3,000	注 2	57.60	否
肖斌	董事会秘书	男	53	2023-02-07	2026-05-23	0	0	0		102.32	否
	副总裁			2023-02-07	2026-05-23	0	0	0			否
周建和 (离任)	执行副总裁	男	56	2023-07-01	2024-04-27	0	0	0		69.78	否
合计	/	/	/	/	/	25,142,720	29,638,520	4,495,800	/	912.32	/

注 1：王斌先生自 2016 年 8 月 15 日起担任公司常务副总裁职务，后于 2024 年 5 月 10 日辞去公司常务副总裁职务；自 2019 年 2 月 14 日起担任公司财务总监职务，后于 2024 年 4 月 2 日辞去公司财务总监职务。2024 年度薪酬包含其全年的薪酬合计。

注 2：2024 年 5 月 10 日，公司第六届董事会第九次会议审议通过了《关于聘任高级管理人员的议案》，同意聘任陆志祥为公司财务总监。上述表中年初持股数量及年度内持股增减变动情况，均为其任前的持股情况。截止 2024 年末，陆志祥先生持有公司股票数量为 0 股。

姓名	主要工作经历
赵淑文	硕士研究生。2008年12月至2011年11月，担任上海澳通韦尔电力电子有限公司董事长，2011年12月起，历任上海广电电气（集团）股份有限公司董事长、副董事长、董事，并兼任广电电气多家控股子公司、参股公司的董事长或董事职务，2019年2月起，担任广电电气董事长及总裁。
吕巍	复旦大学经济学博士研究生。历任复旦大学管理学院助教、讲师、主任、副教授、教授；上海交通大学安泰管理学院副院长、市场营销系任教授、博导；2015年至今在上海交通大学安泰经济与管理学院市场营销系任教授、博导，2019年5月起任安泰经济管理学院AI与营销研究中心主任。
王斌	2016年8月起，任广电电气常务副总裁；2019年2月起，任广电电气董事；2019年4月起，任广电电气财务总监。现任广电电气董事。
YAN YI MIN	2016年曾任职于香港复星恒利。2019年2月14日起，任广电电气董事、总裁助理。
张爱民	经济学硕士，会计学教授、中国注册会计师（非执业）、中国资产评估师、中国房地产估价师。曾任华东理工大学商学院副教授、教授、会计学系主任、学校财务处处长、审计处处长，现任华东理工大学商学院会计学系教授。2015年起，担任中国成本研究会理事、上海市审计学会理事、中国教育会计学会内控与风险管理专委会副主任。
朱黎庭	本科学历。历任上海邦信阳中建中汇律师事务所合伙人、主任，现任北京国枫（上海）律师事务所管理合伙人、主任。
唐斌	江西财经大学工商管理硕士学位，中欧国际工商学院、清华五道口金融学院EMBA；现任上海复星高科技集团有限公司执行总裁、首席投资官，上海复星创富投资管理股份有限公司董事长
王文军	大专学历。历任上海广电电气（集团）股份有限公司项目部经理，现任上海广电电气（集团）股份有限公司项目部总监。
徐丹红	硕士研究生。历任上海广电电气（集团）股份有限公司商务助理、销售支持、行政部经理。2018年2月至今，任上海广电电气（集团）股份有限公司综合管理部高级经理。
刘奇峰	历任上海西恩迪蓄电池有限公司成本主管、上海通用广电电力元件有限公司财务经理。2017年4月至今，任上海广电电气（集团）股份有限公司财务经理。2020年5月当选为第五届监事会职工代表监事。
徐智杰	硕士研究生。上海交通大学信息工程学士学位，上海交通大学高级管理人员工商管理硕士学位（EMBA）。历任西门子（中国）有限公司质量工程师、达业（上海）电脑科技有限公司供应商质量主管、魏德米勒电联接国际贸易（上海）有限公司质量主管、上海广电电气（集团）股份有限公司质量经理、运营经理、项目经理、产品与市场经理、综合管理部总监、高级投资总监。
罗妍	硕士研究生。2011年毕业于上海同济大学并取得硕士学位、2017年毕业于长江商学院并取得工商管理硕士学位。历任顺驰房地产开发有限公司销售副总、香港路劲地产集团华东区域常务副总。
陆志祥	中国注册会计师，在职硕士，历任上海星浩投资管理有限公司项目财务总监、上海隼达置业有限公司财务总监、上海云城置业有限公司财务总监、深圳前海云彩投资有限公司财务总监、海南天利投资发展有限公司财务总监、总经理。
肖斌	博士研究生学历，中国注册会计师，2007年毕业于上海交通大学并取得企业管理博士学位。历任上海现代制药股份有限公司财务总监，上海钢联电子商务股份有限公司副总经理、财务总监、董事会秘书，上海天亿集团副总裁、财务总监，上海迪赛诺药业股份有限公司副总经理，浙江米奥兰特商务会展股份有限公司副总经理、财务总监。
周建和 （离任）	硕士研究生，高级工程师，1991年毕业于北京交通大学交通运输专业，2013年及2022年先后获取中欧国际工商学院及清华大学五道口金融学院工商管理硕士学位。历任铁道部专业设计院经营开发部部长、中国铁路工程总公司驻土耳其代表处总代表、海外部副总经济师，江苏洋

口港投资开发有限公司常务副总经理，黑龙江国中水务股份有限公司董事、常务副总裁、总裁，上海复星能源环境及智能装备集团投资董事总经理、执行总裁，上海中荷环保有限公司董事长、总裁。2023 年 7 月起，任广电电气执行副总裁。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵淑文	新余旻杰投资管理有限公司	执行董事、总经理	2012-09-03	
在股东单位任职情况的说明	不适用			

2、 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吕巍	浙江一鸣食品股份有限公司	独立董事	2023-06-28	2026-06-27
	上海张江高科技园区开发股份有限公司	独立董事	2021-06-30	2027-06-29
	上海外高桥集团股份有限公司	独立董事	2021-05-27	2027-05-26
张爱民	东富龙科技集团股份有限公司	独立董事	2020-02-03	2026-02-03
朱黎庭	老凤祥股份有限公司	董事	2019-06-28	2026-06-15
	上海韦尔半导体股份有限公司	独立董事	2022-06-27	2025-06-26
唐斌	上海复星高科技（集团）有限公司	执行总裁	2021-08	至今
	上海复星创富投资管理股份有限公司	董事长	2016-04	至今
	亚东平全企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2020-10	至今
	浙江万盛股份有限公司	董事	2023-11-30	2025-11-13
	上海复星常青科技发展有限公司	董事	2023-03	至今
	广州熵能新材料股份有限公司	董事	2024-11	至今
	海南矿业股份有限公司	董事	2025-03-12	2025-11-29
陆志祥	上海天厨电子商务有限公司	监事	2018-03-23	至今
	上海舜斯投资咨询有限公司	监事	2018-04-07	至今

	上海玮尉企业管理咨询事务所	实际控制人	2017-06-16	至今
周建和（离任）	北京中岩大地科技股份有限公司	董事	2017-11-24	2025-03-02
在其他单位任职情况的说明	连任的,任期起始日期从首次聘任日起算。			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定。董事和高级管理人员、监事的薪酬政策方案根据相关规定和公司制度履行董事会或股东大会审议程序。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	参考行业以及地区水平，结合公司实际情况，确定董事、监事和高级管理人员的报酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据岗位职责、公司经营情况，依据《公司董事、监事、高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度》进行考核，并参照市场薪酬状况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	外部董事、独立董事的津贴按月发放。高级管理人员基本薪酬按月发放，绩效奖金在完成年度考核后发放，2024 年度，公司实际支付董事、监事和高级管理人员的报酬为 912.32 万元（税前）。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2024 年度，全体董事、监事和高级管理人员从公司获得的报酬合计为 912.32 万元（税前）。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
徐智杰	副总裁	聘任	聘任
罗妍	副总裁	聘任	聘任
陆志祥	财务总监	聘任	聘任
王斌	财务总监、常务副总裁	离任	因工作调整原因离任
周建和	执行副总裁	离任	个人原因离任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第六届董事会第六次会议	2024年1月15日	审议通过了如下议案： 1、《关于拟注销回购股份的议案》； 2、《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》； 3、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 4、《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》； 5、《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》； 6、《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》； 7、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 8、《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》； 9、《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》； 10、《关于制定〈独立董事专门会议议事规则〉的议案》； 11、《关于控股子公司拟申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的议案》； 12、《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第七次会议	2024年3月27日	审议通过了如下议案： 1、《2023年度总裁工作报告》； 2、《2023年度董事会报告》； 3、《2023年度独立董事述职报告》； 4、《2023年度审计委员会履职报告》； 5、《2023年度财务决算报告》； 6、《2023年年度报告及其摘要》； 7、《2023年度利润分配预案》； 8、《关于2023年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》； 9、《2023年度内部控制评价报告》； 10、《内部控制审计报告》； 11、《2024年度财务预算报告》； 12、《关于续聘大华会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2024年度审计机构的议案》； 13、《关于2024年度银行融资额度的议案》； 14、《关于为子公司融资提供担保的议案》； 15、《关于使用部分自有资金进行现金管理的议案》；

		16、《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》； 17、《董事会关于 2023 年度独立董事独立性情况的专项报告》； 18、《审计委员会对 2023 年度大华会计师事务所履行监督职责情况报告》； 19、《关于 2023 年度大华会计师事务所履职情况的评估报告》； 20、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第六届董事会第八次会议	2024 年 4 月 16 日	审议通过了如下议案： 1、《2024 年第一季度报告》。
第六届董事会第九次会议	2024 年 5 月 9 日	审议通过了如下议案： 1、《关于聘任高级管理人员的议案》。
第六届董事会第十次会议	2024 年 5 月 30 日	审议通过了如下议案： 1、《关于取消〈关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构的议案〉》。
第六届董事会第十一次会议	2024 年 8 月 27 日	审议通过了如下议案： 1、《2024 年半年度报告及摘要》； 2、《关于聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构的议案》； 3、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第六届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 29 日	审议通过了如下议案： 1、《2024 年第三季度报告》。

六、董事履行职责情况

（一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
赵淑文	否	7	7	0	0	0	否	3
吕巍	否	7	7	6	0	0	否	1
王斌	否	7	7	0	0	0	否	3
YAN YI MIN	否	7	7	0	0	0	否	3
张爱民	是	7	7	5	0	0	否	3
朱黎庭	是	7	7	6	0	0	否	1
唐斌	是	7	7	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

（二）董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

（三）其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	张爱民、朱黎庭、唐斌
提名委员会	朱黎庭、赵淑文、唐斌
薪酬与考核委员会	唐斌、赵淑文、张爱民
战略委员会	赵淑文、吕巍、王斌、朱黎庭、唐斌

(二) 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 15 日	会议审议了《公司 2023 年报预审情况》、《2023 年度业绩情况》。	审计委员会委员听取了大华会计师事务所（特殊普通合伙）关于 2023 年度审计工作方案的介绍，就年报审计范围、审计策略、审计时间及人员安排等会议议程与公司年审会计师沟通。	
2024 年 3 月 25 日	会议审议了《2023 年度审计工作情况汇报》、《2023 年度审计委员会履职报告》、《2023 年年度报告及其摘要》、《2023 年度内部控制评价报告》、《内部控制审计报告》、《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构的议案》。	审计委员会委员听取了大华会计师事务所（特殊普通合伙）和财务负责人年报工作情况汇报，再次审阅了公司 2023 年度会计报表，对外部审计机构进行了评价，提出了续聘会计师事务所的意见，并对公司内部控制的的有效性进行了评估。	
2024 年 4 月 26 日	会议审议了《公司 2024 年一季度报告》。	审计委员会委员听取了财务负责人关于 2024 年第一季度工作汇报，审阅了公司 2024 年第一季度财务报告，审议通过议案。	
2024 年 5 月 8 日	会议审议了《关于聘任高级管理人员的议案》。	<p>审计委员会委员审阅徐智杰先生、罗妍女士的个人履历及相关资料，认为该候选人的教育背景、工作经历、专业能力和职业素养使其具备担任公司高级管理人员的资格和能力，未发现其存在《公司法》规定不得任职的情形及被中国证监会采取证券市场禁入措施或处以行政处罚的情况。同意将上述人员作为公司第六届董事会高级管理人员候选人提交至公司董事会审议，拟任公司副总裁。</p> <p>审计委员会委员审阅陆志祥先生的个人履历及相关资料，认为该候选人的教育背景、工作经历、专业能力和职业素养使其具备担任公司高级管理人员的资格和能力，未发现其存在《公司法》规定不得任职的情形及被中国证监会采取证券市场禁入措施或处以行政处罚的情况。同意将该人员作为公司第六届董事会高级管理人员候选人</p>	

		提交至公司董事会审议，拟任公司财务总监。	
2024年5月29日	会议审议了《关于取消〈关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2024年度审计机构的议案〉》	审计委员会委员提出了取消续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）的意见，审议通过议案。	
2024年8月23日	会议审议了《公司2024年半年度报告及其摘要》、《关于聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2024年度审计机构的议案》。	审计委员会委员听取了财务负责人关于2024年半年度工作汇报，审阅了公司2024年半年度财务报告，提出了立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司2024年度审计机构的意见，审议通过议案。	
2024年10月23日	会议审议了《公司2024年第三季度报告》。	审计委员会委员听取了财务负责人关于2024年第三季度工作汇报，审阅了公司2024年第三季度财务报告，审议通过议案。	

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年5月8日	会议审议了《关于聘任高级管理人员的议案》	提名委员会委员审阅徐智杰先生、罗妍女士的个人履历及相关资料，认为该候选人的教育背景、工作经历、专业能力和职业素养使其具备担任公司高级管理人员的资格和能力，未发现其存在《公司法》规定不得任职的情形及被中国证监会采取证券市场禁入措施或处以行政处罚的情况。同意将上述人员作为公司第六届董事会高级管理人员候选人提交至公司董事会审议，拟任公司副总裁。 提名委员会委员审阅陆志祥先生的个人履历及相关资料，认为该候选人的教育背景、工作经历、专业能力和职业素养使其具备担任公司高级管理人员的资格和能力，未发现其存在《公司法》规定不得任职的情形及被中国证监会采取证券市场禁入措施或处以行政处罚的情况。同意将该人员作为公司第六届董事会高级管理人员候选人提交至公司董事会审议，拟任公司财务总监。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年3月25日	《关于确认公司董事、监事、高级管理人员2023年报酬的议案》	薪酬与考核委员会委员审阅了公司董事、监事、高级管理人员2023年报酬，审议通过议案。	

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	314
主要子公司在职员工的数量	615
在职员工的数量合计	929
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	514
销售人员	64
技术人员	175
财务人员	27
行政人员	149
合计	929
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	19
本科	205
大专	241
中专	285
中专以下	179
合计	929

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司严格遵守国家及地方的相关法律法规，为全体员工缴纳社保及公积金，并准时全额发放薪酬及福利。为了确保薪酬体系的竞争力和公平性，基于岗位价值评估的结果，公司进行了薪酬区间的横向对比分析，并参考行业薪酬数据，开展了薪酬水平定位分析，以确保薪酬体系的精确性和行业相关性。本年度，公司对薪酬岗级表进行了全面校准，调整了不同岗级的薪酬范围，并更新了技术岗级序列，使其与技能、责任及市场价值相匹配，从而提升了薪酬的透明度与公平性。通过这些措施，公司致力于构建一个更具动态性和吸引力的薪酬体系，以吸引并留住核心人才，同时确保薪酬政策与国家法规及市场趋势高度一致，从而提高员工满意度。

为应对公司业务挑战和发展需求，公司在核心管理团队中率先实施绩效考核升级，引入 360 度考核体系，全面评估员工的工作成果、行为和能力。公司对管理团队成员的关键能力，如创新与战略思维，以及必备能力，包括沟通协作、责任担当、分析决策、高效执行和领导能力，进行了深入讨论和评估。同时，结合企业文化与行为风格，提炼出梯队建设、文化培育及学习发展等核心能力要素。通过 360 度绩效考核培训和辅导，显著提升了管理团队对新考核方式的认知。在实施过程中，公司高层、公司及各业务线负责人定期沟通，确保步调一致，极大地激发了业务负责人的积极性与参与度。公司依据考核结果，深入复盘并评估，持续优化绩效方式。绩效改革使核心管理团队的行为与公司价值观紧密一致，多维度反馈机制保障了绩效评价的公正性，促进了绩效的持续改进与创新，提升了组织效能，增强了竞争力。通过全面评估核心管理团队的能力，确保日常工作与公司战略目标同步，助力公司灵活应对市场变化，满足未来业务需求，保持市场竞争优势。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司始终将人才培养与梯队建设作为战略核心，秉持“育才逐梦，共战未来”的理念，致力于为企业的高质量发展构筑坚实的人才基础。公司在人才培养与梯队建设领域，推行了一系列全面且深入的人才发展策略。公司为技术人员提供的专业技能培训，涵盖最新技术和前沿应用，提升专业素养和竞争力；同时为管理人员开设领导力提升课程，包括理论学习、案例分析和实战演练，强化领导力和团队管理能力，支持企业管理升级和团队建设。

公司构建了多轨制晋升体系，注重员工个人成长，开辟专业、技术与管理的多重发展通道。通过激励机制激发员工技能提升，使个人价值的实现与企业战略目标的达成相辅相成，共同促进双赢局面。技术岗位的晋升路径经过精心设计与持续优化，与技术发展趋势和市场需求保持同步，确保技术人才的成长与公司的技术战略紧密相连。

公司推行了“新羽计划”、“管培生计划”、“技培生计划”以及“雏鹰计划”等人才培育专项，为青年高潜质人才和储备人才量身打造定制化培养方案。“新羽计划”专注于发掘青年人才潜能，通过培训和实践项目提升项目管理和沟通能力，助力他们快速成长为中坚力量；其他人才计划则针对管理、技术及蓝领人才梯队建设，通过系统培养课程和岗位轮训，助力各类人才全面发展，持续为企业注入高素质人才。这些精心策划的人才计划和课程，搭建了员工成长阶梯，孕育核心人才，助力企业保持市场领先地位。

特别值得一提的是，公司荣获了上海市就业促进中心颁发的 2024 年度“上海市 A 级就业见习基地”称号。这一荣誉肯定了公司在就业见习基地建设方面的成果，也体现了市就促对我们人才战略实施成效的认可。在见习基地建设过程中，我们与多方合作，促进了职业教育与产业链深度融合。同时，我们创建产教融合实践基地，引入创新教育模式，为见习人员提供真实工作场景和实践机会，助力他们提升职业技能；本年度公司大力推进订单班人才培养模式，与高等教育机构合作开展定制化人才培养，确保技能与市场需求精准对接，实现教育与就业市场的无缝对接。

这些综合性的培训与开发措施，显著提升了员工的专业技能和综合素质，增强了企业的核心竞争力，为可持续发展奠定了坚实的人才基础。未来，公司将继续秉持“育才逐梦，共战未来”的核心理念，为每位员工提供更优质的培育环境与更宽广的成长空间，携手共创新辉煌。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（2023 年修订）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》等要求，在综合考虑公司 2024 年经营计划和资金需求，为保证公司正常经营和长远发展的前提下兼顾股东利益。

2、公司 2023 年度利润分配方案，经公司 2024 年 6 月 26 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过，方案具体内容为：以 2023 年 12 月 31 日的总股本扣除回购专户上已回购股份数量后的股份数为基数实施利润分配，即以 853,675,319 股（总股本 935,575,000 股扣除已回购股份 81,899,681 股，回购股份 81,899,681 股已于 2024 年 3 月 18 日完成注销）为基数。每 10 股派送现金 0.70 元（含税），共派送现金 59,757,272.33 元。公司 2023 年度不送红股，公司剩余未分配利润结转以后年度分配。公司本年度不进行资本公积金转增股本。具体内容详见《上海广电电气（集团）股份有限公司关于 2023 年度利润分配预案的公告》，公告编号：2024-022。

3、报告期内，公司利润分配政策未发生调整。董事会严格按照《公司章程》、股东大会决议认真执行落实利润分配方案，充分发挥监督指导作用，督促独立董事勤勉尽责，不断提高分红政策的透明度，推动公司利润分配政策符合公司经营发展的实际需要，切实提升对股东的回报。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.70
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	59,757,272.33
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	74,727,239.13
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	79.97
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	59,757,272.33
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	79.97

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	179,271,816.99
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	271,465,227.18
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	450,737,044.17
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	49,569,142.74
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	909.31
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	74,727,239.13
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	89,574,319.70

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四)报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会根据公司年度工作目标和经营计划的完成情况，对公司高级管理人员进行考核。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

根据中国证监会、上海证券交易所的相关法律、法规，公司积极开展、落实内部控制的相关工作，依法、合规披露《内部控制评价报告》，并聘请审计机构出具《内部控制审计报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《公司章程》及子公司管理制度等相关法律法规与规章制度的规定，对控股子公司实施动态管控，从公司治理、经营与投资决策、内部审计、关联交易、信息披露、财务管理、重大事项报告等方面对控股子公司进行指导、管理和监督，建立全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。报告期内，子公司自主经营，公司能有效管控其重大事项。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。《内部控制审计报告》于 2025 年 3 月 27 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	172.89

(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) 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

厂内小型生活污水处理站保持运行良好，及时保养设备及时清淤泥，保持污水排放指标优良，从而减少了水体污染物排放量。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	2,010
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、屋顶光伏发电。 2、借助物联网系统进行电能分配。 3、生产中工艺改进减少耗材使用。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司履行社会责任工作情况请详见与本报告同日刊登在上海证券交易所网站(<http://www.sse.com>)上的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	24.33	
其中：资金（万元）	24.33	定期帮助困难家庭及贫困儿童；设立专项高校教育基金；春节慰问及暑期防暑降温物资发放
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	122	

具体说明

适用 不适用

广电电气高度重视企业的社会责任，不断完善职工保障体系，尽力为职工搭建成长平台，将企业发展成果惠及职工；积极参与社会公益，坚持追求企业、社会与环境的和谐发展，造福社会。

1、加强党的建设。始终把政治理论学习当作一件大事来抓，提升政治修养和思想觉悟。采取线上学习和线下学习相结合、统一组织学习和个人自觉学习相结合、规定学习和自选学习相结合等多种方式，督促和落实学习任务，表扬学习标兵，营造良好的学习环境和学习氛围。本年度，继续排名激励“学习强国”APP学习；在上级党委的帮助下，拓宽线上学习资源；邀请党校老师走进企业，讲授党纪党课；党员主动自学、自愿帮学、共同体学，取得了良好的学习效果。

2、抓好群团工作。集团工会、集团团委等群团组织，在集团的统筹安排下做好重大节日慰问、夏令慰问和党员慰问工作，如春节、五一劳动节、中秋节及重阳节等等。集团工会已连续数年荣获区级优秀工会。

3、合理回报股东。在经济效益稳步增长的同时，公司十分重视对投资者的合理回报，公司每年均通过现金分红实现对全体股东投资的回报。以实际行动投入到“提质增效重回报”的活动中，提升和维护股东及企业价值。

4、支持社会公益。近年来，持续加大社会公益慈善事业投入，先后出资捐赠赈灾、助学、助残、济困活动。公司将在慈善事业发展中进一步发挥示范引领作用，不断回报社会，惠及更多困难弱势群体。上海市慈善基金会—广电电气严怀忠慈善专项基金，帮扶公司内和社会上因病因灾而致贫致困的弱势群体，帮助因特殊原因无法享受父爱母爱的特殊孩子、不幸的失独贫困家庭，以及社会上的特困家庭。上海市慈善基金会—AEG专项基金自2018年9月成立以来也累计资助了超过200人次，数十户家庭，其中部分家庭已脱离困境，针对仍需关注的家庭，持续跟进关心并给予稳定的资金资助。同时，积极开展校企合作，设立专项奖学金，资助学习优异且家庭贫困的学生。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

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	是否有履行期限	承诺期限	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：ZHAO SHU WEN（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，保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该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。	2012年7月3日	是	存在关联关系期间、实际控制人期间	是		
	解决关联交易	收购人：ZHAO SHU WEN（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。	2012年7月3日	是	存在关联关系期间、实际控制人期间	是		
与重大资产重组相关的承诺	其他	实际控制人：ZHAO SHU WEN（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	2019年10月30日	是	实际控制人、控股期间	是		

		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。						
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	实际控制期间	是		

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

已达到 未达到 不适用

(三)业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**√适用 不适用

详见第十节、三、（四十）

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明 适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**√适用 不适用

报告期内，公司已就变更事宜与大华会计师事务所进行了充分沟通，并积极做好有关沟通及配合工作。

(四) 审批程序及其他说明√适用 不适用

上述会计政策变更经公司第六届董事会第十三次会议、第六届监事会第十次会议、第六届董事会审计委员会会议审议通过。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所 (特殊普通合伙)	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	80	80
境内会计师事务所审计年限	12	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡宏、李丙仁	胡宏、黄灵丹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	胡宏 3 年、李丙仁 5 年	胡宏 4 年、黄灵丹 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	40

聘任、解聘会计师事务所的情况说明√适用 不适用**(一) 前任会计师事务所情况及上年度审计意见**

公司 2023 年年度财务报告经大华会计师事务所审计并出具了标准无保留意见的审计报告。此期间大华会计师事务所切实履行审计责任，从专业角度维护了公司和股东的合法权益。公司不存在已委托前任会计师事务所开展部分审计工作后又解聘前任会计师事务所的情况。

(二) 变更会计师事务所的原因鉴于大华会计师事务所已连续多年为公司提供审计服务，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》，综合考虑公司业务状况、实际需求及整体审计需要，公司拟聘请立信会计师事务所为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计的审计机构。

(三) 上市公司与前后任会计师事务所的沟通情况公司已就变更会计师事务所事宜与大华会计师事务所进行了充分沟通，大华会计师事务所知悉本事项并对此次更换无异议。本次变更会计师事务所相关事项于 2024 年 10 月 10 日公司 2024 年第二次临时股东大会批准。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明 适用 不适用**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明** 适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一)托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

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	上海菱冠实业有限公司	厂房	153,674,883.50	2023-7-5	2025-7-4	6,814,285.76	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	上海耕强电器包装设备有限公司	厂房		2023-6-1	2025-5-31	1,190,400.00	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	南桥码头（上海）文化科技有限公司	厂房	85,305,919.05	2020-4-21	2030-4-20	4,373,081.99	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	1,377,916.95	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	11,516,194.52	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	上海周扬物业管理有限公司	办公楼	24,485,480.08	2020-5-1	2030-4-30	410,166.77	直线法确认为当期损益	增加收益	否	

租赁情况说明

租赁收益为当期实现收入

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
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
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	23,074.37
报告期末对子公司担保余额合计（B）	4,433.23
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	4,433.23
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.80
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>报告期内，公司对控股子公司的担保事项，经2024年3月27日第六届董事会第七次会议审议通过，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股份有限公司申请综合授信提供担保。详见2024年3月29日披露的《关于为子公司融资提供担保的公告》，公告编号：2024-020。这四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。</p> <p>1、本报告期内，本公司为全资子公司工程公司担保余额为151.18 万元。</p> <p>2、本报告期内，本公司为全资子公司 EJV 担保余额为3,215.61 万元。</p> <p>3、本报告期内，本公司为控股子公司安奕极企业担保余额为936.80万元。</p> <p>4、本报告期内，本公司为全资子公司澳通韦尔担保余额为129.64万元。</p> <p>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CJV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CJV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。2024年7月2日该贷款已结清。2024年8月14日该股权质押事项已解除。</p>

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
农行奉贤支行营业部	银行理财产品	20,415,056.00 (美元 284 万)	2024-7-19	2025-1-19	自有	美元定期存款	否	合同约定	5.13%			20,415,056.00 (美元 284 万)		是	是	
农行奉贤支行营业部	银行理财产品	89,783,116.00 (美元 1249 万)	2024-7-30	2025-1-30	自有	美元定期存款	否	合同约定	5.11%			89,783,116.00 (美元 1249 万)		是	是	
中行奉贤支行	银行理财产品	38,889,244.00 (美元 541 万)	2024-8-2	2025-2-2	自有	美元定期存款	否	合同约定	5.08%			38,889,244.00 (美元 541 万)		是	是	
中行奉贤支行	银行理财产品	35,942,000.00 (美元 500 万)	2024-9-29	2025-3-29	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.25%			35,942,000.00 (美元 500 万)		是	是	
中行奉贤支行	银行理财产品	46,005,760.00 (美元 640 万)	2024-12-26	2025-1-26	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.34%			46,005,760.00 (美元 640 万)		是	是	
南京银行上海分行	银行理财产品	121,915,264.00 (美元 1696 万)	2024-10-22	2025-10-22	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.75%			121,915,264.00 (美元 1696 万)		是	是	
南京银行上海分行	银行理财产品	13,550,134.00 (美元 188.50 万)	2024-10-31	2025-10-31	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.65%			13,550,134.00 (美元 188.50 万)		是	是	
农行奉贤支行	银行理财产品	20,000,000.00	2024-5-13	2025-5-13	自有	定期存款	否	合同约定	1.80%			20,000,000.00		是	是	
农行奉贤支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-5-14	2025-5-14	自有	定期存款	否	合同约定	1.80%			30,000,000.00		是	是	
中行奉贤支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-5-15	2027-5-15	自有	定期存款	否	合同约定	2.35%			30,000,000.00		是	是	
浦发奉贤支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-5-17	2027-5-17	自有	定期存款	否	合同约定	2.60%			30,000,000.00		是	是	
浦发奉贤支行	银行理财产品	10,405,125.00	2024-9-18	2026-6-7	自有	大额存单	否	合同约定	3.15%			10,405,125.00		是	是	
浦发奉贤支行	银行理财产品	10,629,055.55	2024-6-14	2025-8-8	自有	大额存单	否	合同约定	3.35%			10,629,055.55		是	是	
招商银行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-5-21	2027-5-21	自有	定期存款	否	合同约定	2.60%			30,000,000.00		是	是	
农行奉贤支行	其他	30,000,000.00	2024-5-21	2027-5-24	自有	市政府债券 (2405294)	否	合同约定	2.00%			30,000,000.00		是	是	
中信银行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-9-19	2027-9-19	自有	定期存款	否	合同约定	2.40%			10,000,000.00		是	是	
中国银行	银行理财产品	24,500,000.00	2024-11-26	2025-3-7	自有	结构性存款	否	合同约定	0.84%或 3.2404%			24,500,000.00		是	是	

上海广电电气（集团）股份有限公司 2024 年年度报告

中国银行	银行理财产品	25,500,000.00	2024-11-26	2025-3-9	自有	结构性存款	否	合同约定	0.85%或 3.1115%			25,500,000.00		是	是	
招商银行	银行理财产品	20,000,000.00	2024-12-20	2025-3-21	自有	结构性存款	否	合同约定	1.75%或 2%			20,000,000.00		是	是	
华泰证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024-12-5	2025-1-7	自有	收益凭证	否	合同约定	1%-3.4%或 1.9%			20,000,000.00		是	是	
东方证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024-5-17	2025-5-16	自有	收益凭证	否	合同约定	2.4%-2.41%			20,000,000.00		是	是	
东方证券	券商理财产品	70,000,000.00	2024-7-31	2025-1-22	自有	收益凭证	否	合同约定	1.9%-3.5%			70,000,000.00		是	是	
东方证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024-11-25	2025-2-24	自有	收益凭证	否	合同约定	1.5%-5.74%			20,000,000.00		是	是	
申万宏源证券	券商理财产品	40,000,000.00	2024-5-22	2025-5-19	自有	收益凭证	否	合同约定	2.3%-2.4%			40,000,000.00		是	是	
申万宏源证券	券商理财产品	20,000,000.00	2024-7-31	2025-7-28	自有	收益凭证	否	合同约定	2.1%-2.2%			20,000,000.00		是	是	
申万宏源证券	券商理财产品	10,000,000.00	2024-11-21	2025-5-19	自有	收益凭证	否	合同约定	2%-2.1%			10,000,000.00		是	是	
申万宏源证券	券商理财产品	30,000,000.00	2024-11-21	2025-5-26	自有	收益凭证	否	合同约定	2.25%			30,000,000.00		是	是	
中信银行大华支行	银行理财产品	30,000,000.00	2024-11-14	2025-11-14	自有	结构性存款	否	合同约定	1.25%-2.09%			30,000,000.00		是	是	
中行奉贤支行	银行理财产品	14,513,379.60 (美元 201.9 万)	2024-8-2	2025-2-2	自有	美元定期存款	否	合同约定	5.087%			14,513,379.60 (美元 201.9 万)		是	是	
广发奉贤支行	银行理财产品	33,066,640.00 (美元 460 万)	2024-11-28	2025-2-28	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.72%			33,066,640.00 (美元 460 万)		是	是	
广发奉贤支行	银行理财产品	25,878,240.00 (美元 360 万)	2024-12-25	2025-3-25	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.60%			25,878,240.00 (美元 360 万)		是	是	
广发奉贤支行	银行理财产品	66,492,700.00 (美元 565 万)	2024-11-28	2025-2-28	自有	美元定期存款	否	合同约定	4.72%			66,492,700.00 (美元 565 万)		是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、 募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	935,575,000	100.00				-81,899,681	-81,899,681	853,675,319	100.00
1、人民币普通股	935,575,000	100.00				-81,899,681	-81,899,681	853,675,319	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	935,575,000	100.00				-81,899,681	-81,899,681	853,675,319	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2024年1月15日，公司召开了第六届董事会第六次会议、第六届监事会第四次会议，审议通过了《关于减少注册资本并修订〈公司章程〉的议案》，因公司对回购股份 81,899,681 股进行注销，公司注册资本由人民币 935,575,000 元变更为人民币 853,675,319 元，股份总数为 935,575,000 股变更为 853,675,319 股。2024年3月18日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕上述 81,899,681 股回购股份的注销手续。本次回购股份注销完成前，公司股份总额为 935,575,000 股，本次回购股份注销完成后，公司股份总额为 853,675,319 股。

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

适用 不适用

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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司股份总数变动参见本报告本节“一、股本变动情况”。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	75,144
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	63,930
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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（不含通过转融通出借股份）							
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	472,300	213,946,550	25.06	0	无		境内非国有法人
ZHAO SHU WEN	0	25,100,820	2.94	0	无		境外自然人
李严	12,562,500	12,562,500	1.47	0	无		境内自然人
朱世国	2,751,801	9,451,801	1.11	0	无		境内自然人
张素芬	-3,340,000	4,830,000	0.57	0	无		境内自然人
朱光明	0	4,623,776	0.54	0	无		境内自然人
李京宝	4,320,000	4,600,000	0.54	0	无		境内自然人
YAN YI MIN	4,468,800	4,468,800	0.52	0	无		境外自然人
朱军	-750,000	3,620,000	0.42	0	无		境内自然人
SHI LINGLING	0	3,612,500	0.42	0	无		境外自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	213,946,550	人民币普通股	213,946,550				
ZHAO SHU WEN	25,100,820	人民币普通股	25,100,820				
李严	12,562,500	人民币普通股	12,562,500				
朱世国	9,451,801	人民币普通股	9,451,801				
张素芬	4,830,000	人民币普通股	4,830,000				
朱光明	4,623,776	人民币普通股	4,623,776				
李京宝	4,600,000	人民币普通股	4,600,000				
YAN YI MIN	4,468,800	人民币普通股	4,468,800				
朱军	3,620,000	人民币普通股	3,620,000				
SHI LINGLING	3,612,500	人民币普通股	3,612,500				
前十名股东中回购专户情况 说明	不适用						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
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、YAN YI MIN 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

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 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 10 名股东
适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	新余旻杰投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	ZHAO SHU WEN（赵淑文）
成立日期	2009-11-26
主要经营业务	投资管理（除股权投资和股权投资管理），经济信息咨询，企业管理咨询
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	作为上市公司控股股东，新余旻杰投资管理有限公司为依法存续的主体。

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

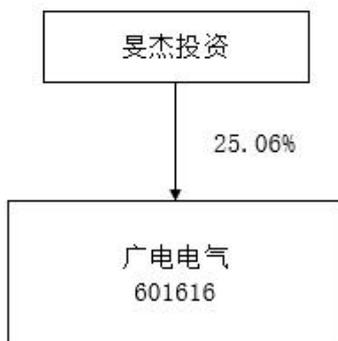
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	ZHAO SHU WEN (赵淑文)
国籍	澳大利亚
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	广电电气董事长、总裁
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

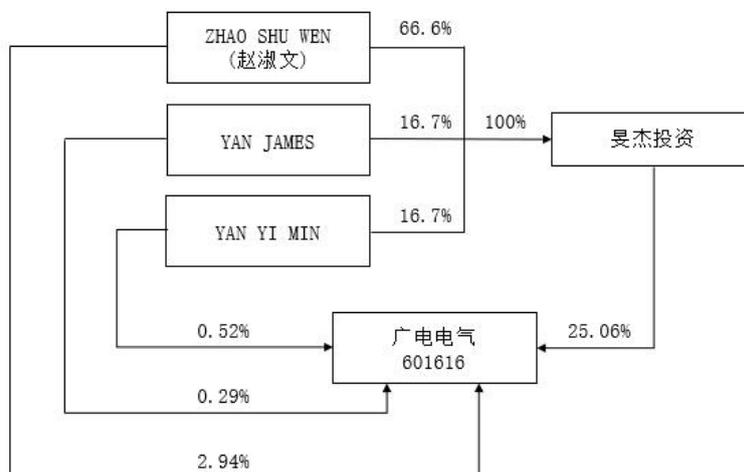
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三)控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

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、公司债券（含企业债券）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

审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2025]第 ZA10266 号

上海广电电气（集团）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海广电电气（集团）股份有限公司（以下简称广电电气）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广电电气 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
<p>广电电气与营业收入相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三/（三十三）及附注五/注释（六十一）。</p> <p>广电电气 2024 年度的营业收入为 103,693.37 万元。由于营业收入是广电电气的关键业绩指标之一，产生错报的固有风险较高。因此，我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们就收入确认实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评估广电电气与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性； 2、在抽样的基础上，对销售合同进行分析，判断履约义务构成和控制权转移时点，评价公司收入确认时点是否符合企业会计准则的规定； 3、针对不同模式下的收入，对收入执行分析性复核程序，判断销售收入的合理性； 4、对本年记录的交易选取样本，核对销售合同、发货单、签收证明等，评价收入确认的真实性； 5、按照抽样原则选择客户样本，询证本期重要客户的销售额及应收账款余额； 6、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，检查收入确认依据，评价收入确认完整性及是否计入恰当的会计期间。
（二）商誉减值	
<p>广电电气与商誉减值相关的会计政策及信息披露请参阅合并财务报表附注三/（二十六）及附注五/注释（二十七）的披露。</p> <p>广电电气 2024 年 12 月 31 日的商誉金额为 22,173.39 万元，商誉减值准备的余额为 600.42 万元，账面价值为 21,572.97 万元。</p> <p>由于商誉金额重大且涉及重大会计估计和判断。因此，我们将商誉减值准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们就商誉减值实施的审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解与商誉减值相关的内部控制，评价和测试关键内部控制设计和执行的有效性； 2、评价与商誉相关的资产组或资产组组合划分的合理性； 3、复核管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作的估计，评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，使用的数据的适当性、相关性和可靠性； 4、评价管理层在减值测试中所使用方法的适当性和一贯性； 5、测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确。

四、其他信息

广电电气管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括广电电气 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广电电气的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广电电气的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就广电电气中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：胡宏
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄灵丹

中国·上海

2025 年 3 月 25 日

财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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	附注五	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	842,619,029.01	1,167,558,043.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	300,009,684.90	9,015,817.97
衍生金融资产			
应收票据	(四)	13,719,878.80	16,327,195.76
应收账款	(五)	440,043,722.59	347,246,790.07
应收款项融资	(七)	7,138,852.15	2,847,820.77
预付款项	(八)	9,794,292.22	11,303,435.85
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(九)	4,556,894.91	29,558,061.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(十)	118,461,036.11	134,692,658.59
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	(十一)		5,712,706.45
一年内到期的非流动资产	(十二)	10,797,274.73	32,107,351.58
其他流动资产	(十三)	38,735,967.99	1,831,649.99
流动资产合计		1,785,876,633.41	1,758,201,531.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	(十四)	142,336,056.51	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十七)	31,875,355.67	27,893,356.66
其他权益工具投资	(十八)	201,264,683.44	232,701,509.07
其他非流动金融资产			
投资性房地产	(二十)	284,063,040.88	299,610,989.01
固定资产	(二十一)	228,424,374.07	253,990,331.02
在建工程	(二十二)	210,619.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(二十六)	185,761,084.41	192,258,637.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉	(二十七)	215,729,686.57	215,889,950.07
长期待摊费用	(二十八)	14,023,985.80	17,438,408.96
递延所得税资产	(二十九)	7,022,032.80	6,406,927.68
其他非流动资产	(三十)	11,104,410.28	6,691,777.42
非流动资产合计		1,321,815,329.90	1,252,881,887.80
资产总计		3,107,691,963.31	3,011,083,419.50
流动负债：			
短期借款	(三十二)		13,009,138.89
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)	60,807,175.53	24,942,322.04
应付账款	(三十六)	190,929,845.74	130,378,395.84
预收款项	(三十七)	377,018.88	376,432.85
合同负债	(三十八)	39,153,180.34	41,723,766.69
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)	19,321,076.25	14,901,015.11
应交税费	(四十)	9,922,228.40	12,549,739.21
其他应付款	(四十一)	82,523,193.52	96,390,040.11
其中：应付利息			
应付股利		2,400,000.00	840,000.00
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)		17,372,169.44
其他流动负债	(四十四)	13,949,331.54	16,038,057.69
流动负债合计		416,983,050.20	367,681,077.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	(五十)	6,435,075.58	
递延收益	(五十一)	145,999.65	291,999.69
递延所得税负债	(二十九)	18,852,833.64	19,434,518.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		25,433,908.87	19,726,518.02
负债合计		442,416,959.07	387,407,595.89
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	(五十三)	853,675,319.00	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)	1,163,846,518.03	1,354,639,557.14
减：库存股	(五十六)		271,465,227.18
其他综合收益	(五十七)	72,816,980.00	92,737,899.24
专项储备			
盈余公积	(五十九)	136,216,615.26	134,842,342.41
一般风险准备			
未分配利润	(六十)	232,365,837.49	218,770,143.54
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,458,921,269.78	2,465,099,715.15
少数股东权益		206,353,734.46	158,576,108.46
所有者权益（或股东权益）合计		2,665,275,004.24	2,623,675,823.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,107,691,963.31	3,011,083,419.50

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 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	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		485,852,911.38	916,322,881.73
交易性金融资产		300,009,684.90	9,684.90
衍生金融资产			
应收票据		4,660,743.65	6,020,673.58
应收账款	(一)	205,905,182.20	133,221,411.22
应收款项融资			
预付款项		5,255,079.05	4,965,710.01
其他应收款	(二)	149,188,155.36	200,652,687.70
其中：应收利息			
应收股利			
存货		26,542,471.41	15,791,592.26
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,797,274.73	32,107,351.58
其他流动资产		33,434,541.42	556,351.79
流动资产合计		1,221,646,044.10	1,309,648,344.77
非流动资产：			
债权投资		142,336,056.51	
其他债权投资			
长期应收款		95,000,000.00	95,000,000.00
长期股权投资	(三)	422,941,240.17	422,941,240.17
其他权益工具投资		158,505,510.17	187,149,224.61

其他非流动金融资产			
投资性房地产		258,978,161.90	273,357,006.68
固定资产		83,196,440.45	90,742,290.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		83,542,403.03	86,718,584.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,962,642.68	13,734,886.08
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,183,126.28	4,772,622.30
非流动资产合计		1,260,645,581.19	1,174,415,855.39
资产总计		2,482,291,625.29	2,484,064,200.16
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		23,434,451.43	
应付账款		32,352,942.17	19,460,162.32
预收款项		377,018.88	376,432.85
合同负债		7,407,177.46	12,410,988.71
应付职工薪酬		8,685,575.38	6,464,502.69
应交税费		2,185,124.52	2,340,788.85
其他应付款		93,958,321.33	66,806,039.06
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		2,623,468.88	3,530,464.18
流动负债合计		171,024,080.05	111,389,378.66
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		1,735,075.58	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,735,075.58	
负债合计		172,759,155.63	111,389,378.66

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		853,675,319.00	935,575,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,170,008,408.97	1,359,573,955.15
减：库存股			271,465,227.18
其他综合收益		60,057,806.73	77,185,614.78
专项储备			
盈余公积		136,216,615.26	134,842,342.41
未分配利润		89,574,319.70	136,963,136.34
所有者权益（或股东权益）合计		2,309,532,469.66	2,372,674,821.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,482,291,625.29	2,484,064,200.16

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		1,036,933,731.36	756,827,043.89
其中：营业收入	（六十一）	1,036,933,731.36	756,827,043.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		953,188,474.05	725,248,591.86
其中：营业成本	（六十一）	748,436,839.13	524,767,899.04
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）	11,712,215.80	11,279,417.49
销售费用	（六十三）	55,273,845.06	47,827,409.91
管理费用	（六十四）	127,828,544.80	123,876,479.10
研发费用	（六十五）	48,200,919.77	47,098,383.89
财务费用	（六十六）	-38,263,890.51	-29,600,997.57
其中：利息费用		372,396.85	1,958,747.23
利息收入		30,852,030.98	27,228,577.50
加：其他收益	（六十七）	8,491,230.35	16,493,401.11
投资收益（损失以“-”号填列）	（六十八）	14,938,472.16	7,321,236.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,396,553.01	-343,367.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（七十）	51,322.37	6,133.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（七十一）	3,825,951.97	-12,207,749.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（七十二）	-5,205,700.36	-2,446,444.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（七十三）		155,239.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		105,846,533.80	40,900,267.92
加：营业外收入	（七十四）	322,561.07	2,581,926.52
减：营业外支出	（七十五）	5,967,848.20	411,136.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		100,201,246.67	43,071,057.45
减：所得税费用	（七十六）	6,332,103.98	5,353,857.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,869,142.69	37,717,199.74
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,869,142.69	37,717,199.74
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）		74,727,239.13	14,615,734.81
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		19,141,903.56	23,101,464.93
六、其他综合收益的税后净额		-19,920,919.24	55,393,042.67
（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		-19,920,919.24	55,393,042.67
（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		-19,920,919.24	55,393,042.67
（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		73,948,223.45	93,110,242.41
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		54,806,319.89	70,008,777.48
（二）归属于少数股东的综合收益总额		19,141,903.56	23,101,464.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0875	0.0167
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0875	0.0167

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

母公司利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注十七	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	(四)	422,232,696.26	229,169,746.04
减：营业成本	(四)	345,735,951.81	189,218,152.74
税金及附加		6,205,420.77	6,489,656.15
销售费用		15,382,565.59	13,411,376.76
管理费用		60,625,028.59	53,346,386.44
研发费用		14,353,731.33	11,181,174.18
财务费用		-28,543,491.69	-28,495,575.68
其中：利息费用			
利息收入		23,865,132.00	25,027,416.32
加：其他收益		1,748,256.01	3,276,408.08
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	6,737,207.89	16,755,837.22
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			
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）		-3,321,235.52	-1,725,564.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-628,404.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,637,718.24	1,696,851.66
加：营业外收入		156,636.20	1,117,621.39
减：营业外支出		51,625.90	113,777.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,742,728.54	2,700,695.30
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,742,728.54	2,700,695.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		13,742,728.54	2,700,695.30
（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		-17,127,808.05	45,769,643.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-17,127,808.05	45,769,643.45
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		-17,127,808.05	45,769,643.45
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		-3,385,079.51	48,470,338.75
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：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注五	2024年度	2023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		871,015,639.90	756,792,725.32
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		14,076,503.47	4,225,135.03
收到其他与经营活动有关的现金	(七十八)	43,812,327.10	51,032,113.65
经营活动现金流入小计		928,904,470.47	812,049,974.00
购买商品、接受劳务支付的现金		452,356,565.06	356,768,284.70
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		190,495,530.01	179,483,234.97
支付的各项税费		43,580,893.14	58,014,359.00
支付其他与经营活动有关的现金	(七十八)	104,815,975.11	76,974,982.45
经营活动现金流出小计		791,248,963.32	671,240,861.12
经营活动产生的现金流量净额		137,655,507.15	140,809,112.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		871,332,989.18	294,648,376.72
取得投资收益收到的现金		5,343,749.40	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		887,563.84	288,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(七十八)	26,876,453.87	
投资活动现金流入小计		904,440,756.29	294,936,376.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,725,591.03	13,949,204.23

投资支付的现金		1,293,633,331.24	257,000,000.00
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	(七十八)		25,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,300,358,922.27	295,949,204.23
投资活动产生的现金流量净额		-395,918,165.98	-1,012,827.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,746,000.00	14,184,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,746,000.00	14,184,000.00
取得借款收到的现金			18,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	(七十八)	14,184,000.00	
筹资活动现金流入小计		22,930,000.00	32,184,000.00
偿还债务支付的现金		30,381,308.33	43,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,075,528.55	78,310,781.89
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	(七十八)		14,184,000.00
筹资活动现金流出小计		91,456,836.88	135,844,781.89
筹资活动产生的现金流量净额		-68,526,836.88	-103,660,781.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,045,242.53	4,433,222.19
五、现金及现金等价物净增加额		-318,744,253.18	40,568,725.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,143,878,588.48	1,103,309,862.81
六、期末现金及现金等价物余额		825,134,335.30	1,143,878,588.48

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		348,668,342.80	267,975,603.75
收到的税费返还		11,971,728.06	
收到其他与经营活动有关的现金		78,620,806.95	28,598,127.50
经营活动现金流入小计		439,260,877.81	296,573,731.25
购买商品、接受劳务支付的现金		301,028,834.96	123,769,474.55
支付给职工及为职工支付的现金		69,069,255.14	65,366,901.99
支付的各项税费		8,077,396.53	15,919,404.46
支付其他与经营活动有关的现金		35,782,134.06	74,101,780.55
经营活动现金流出小计		413,957,620.69	279,157,561.55
经营活动产生的现金流量净额		25,303,257.12	17,416,169.70
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		690,360,465.86	61,085,390.38
取得投资收益收到的现金			26,015,219.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		887,563.84	
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		26,876,453.87	15,000,000.00
投资活动现金流入小计		718,124,483.57	102,100,610.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,319,613.94	3,375,362.84
投资支付的现金		1,123,133,331.24	50,000,000.00
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			25,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,124,452,945.18	78,375,362.84
投资活动产生的现金流量净额		-406,328,461.61	23,725,247.18
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			
筹资活动现金流入小计			
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		59,757,272.33	59,757,272.33
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		59,757,272.33	59,757,272.33
筹资活动产生的现金流量净额		-59,757,272.33	-59,757,272.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,938,686.85	3,487,932.02
五、现金及现金等价物净增加额		-435,843,789.97	-15,127,923.43
加：期初现金及现金等价物余额		913,397,142.39	928,525,065.82
六、期末现金及现金等价物余额		477,553,352.42	913,397,142.39

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	935,575,000.00				1,354,639,557.14	271,465,227.18	92,737,899.24		134,842,342.41		218,770,143.54		2,465,099,715.15	158,576,108.46	2,623,675,823.61
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				1,354,639,557.14	271,465,227.18	92,737,899.24		134,842,342.41		218,770,143.54		2,465,099,715.15	158,576,108.46	2,623,675,823.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-81,899,681.00				-190,793,039.11	-271,465,227.18	-19,920,919.24		1,374,272.85		13,595,693.95		-6,178,445.37	47,777,626.00	41,599,180.63
（一）综合收益总额							-19,920,919.24				74,727,239.13		54,806,319.89	19,141,903.56	73,948,223.45
（二）所有者投入和减少资本	-81,899,681.00				-188,794,711.95	-271,465,227.18							770,834.23	23,658,843.26	24,429,677.49
1. 所有者投入的普通股	-81,899,681.00				-189,565,546.18	-271,465,227.18								22,930,000.00	22,930,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					770,834.23								770,834.23	728,843.26	1,499,677.49
4. 其他															
（三）利润分配									1,374,272.85		-61,131,545.18		-59,757,272.33	-2,400,000.00	-62,157,272.33
1. 提取盈余公积									1,374,272.85		-1,374,272.85				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-59,757,272.33		-59,757,272.33	-2,400,000.00	-62,157,272.33
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转					-7,376,879.18								-7,376,879.18	7,376,879.18	
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					-7,376,879.18								-7,376,879.18	7,376,879.18	
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					5,378,552.02								5,378,552.02		5,378,552.02
四、本期期末余额	853,675,319.00				1,163,846,518.03		72,816,980.00		136,216,615.26		232,365,837.49		2,458,921,269.78	206,353,734.46	2,665,275,004.24

上海广电电气（集团）股份有限公司 2024 年年度报告

项目	2023 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润			其他
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	935,575,000.00				1,351,393,016.00	271,465,227.18	37,344,856.57		134,572,272.88		264,181,750.59	2,451,601,668.86	148,135,437.37	2,599,737,106.23
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				1,351,393,016.00	271,465,227.18	37,344,856.57		134,572,272.88		264,181,750.59	2,451,601,668.86	148,135,437.37	2,599,737,106.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,246,541.14		55,393,042.67		270,069.53		-45,411,607.05	13,498,046.29	10,440,671.09	23,938,717.38
（一）综合收益总额							55,393,042.67				14,615,734.81	70,008,777.48	23,101,464.93	93,110,242.41
（二）所有者投入和减少资本					2,312,502.80							2,312,502.80	2,186,529.88	4,499,032.68
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					2,312,502.80							2,312,502.80	2,186,529.88	4,499,032.68
4. 其他														
（三）利润分配									270,069.53		-60,027,341.86	-59,757,272.33	-14,847,323.72	-74,604,596.05
1. 提取盈余公积									270,069.53		-270,069.53			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-59,757,272.33	-59,757,272.33	-14,847,323.72	-74,604,596.05
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他					934,038.34							934,038.34		934,038.34
四、本期期末余额	935,575,000.00				1,354,639,557.14	271,465,227.18	92,737,899.24		134,842,342.41		218,770,143.54	2,465,099,715.15	158,576,108.46	2,623,675,823.61

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续债	其他							
一、上年年末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15	271,465,227.18	77,185,614.78		134,842,342.41	136,963,136.34	2,372,674,821.50
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	271,465,227.18	77,185,614.78		134,842,342.41	136,963,136.34	2,372,674,821.50
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	-81,899,681.00				-189,565,546.18	-271,465,227.18	-17,127,808.05		1,374,272.85	-47,388,816.64	-63,142,351.84
（一）综合收益总额							-17,127,808.05			13,742,728.54	-3,385,079.51
（二）所有者投入和减少资本	-81,899,681.00				-189,565,546.18	-271,465,227.18					
1. 所有者投入的普通股	-81,899,681.00				-189,565,546.18	-271,465,227.18					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,374,272.85	-61,131,545.18	-59,757,272.33
1. 提取盈余公积									1,374,272.85	-1,374,272.85	
2. 对所有者（或股东）的分配										-59,757,272.33	-59,757,272.33
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	853,675,319.00				1,170,008,408.97		60,057,806.73		136,216,615.26	89,574,319.70	2,309,532,469.66

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	935,575,000.00				1,359,573,955.15	271,465,227.18	31,415,971.33		134,572,272.88	194,289,782.90	2,383,961,755.08
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	271,465,227.18	31,415,971.33		134,572,272.88	194,289,782.90	2,383,961,755.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							45,769,643.45		270,069.53	-57,326,646.56	-11,286,933.58
(一) 综合收益总额							45,769,643.45			2,700,695.30	48,470,338.75
(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									270,069.53	-60,027,341.86	-59,757,272.33
1. 提取盈余公积									270,069.53	-270,069.53	
2. 对所有者(或股东)的分配										-59,757,272.33	-59,757,272.33
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	271,465,227.18	77,185,614.78		134,842,342.41	136,963,136.34	2,372,674,821.50

公司负责人：赵淑文

主管会计工作负责人：陆志祥

会计机构负责人：夏小山

一、公司基本情况

(一) 公司概况

适用 不适用

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等，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股份总数 85,367.5319 万股，注册资本为 85,367.5319 万元。

本公司住所和总部地址：上海市奉贤区环城东路 123 弄 1 号 4 幢三层，法定代表人及实际控制人为赵淑文。

本公司所属行业为电气机械及器材制造业，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）。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 25 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

适用 不适用

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

(九) 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(十) 金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

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

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收账款、合同资产	账龄组合	信用风险特征相同的应收款项按照账龄分析法计提坏账准备
应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款	合并范围内关联方组合	不计提坏账准备
应收款项融资	低风险组合	信用等级较高的银行承兑汇票回款风险低，不计提坏账准备
其他应收款	除合并范围内关联方的其他具有类似特征的组合	按照期末余额的一定比例计提坏账准备

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

(十一) 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注三、（十）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注三、（十）金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

(十二) 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

(十三) 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

(十四) 其他应收款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见附注三、（十）金融工具。

(十五) 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、产成品（库存商品）、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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

2、 发出存货的计价方法

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。

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。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

(十六) 合同资产

√适用 □不适用

1、 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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“（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注三、（十）金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注三、（十）金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注三、（十）金融工具。

（十七）持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。划分为持有待售的非流动资产或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

（十八）长期股权投资

√适用 □不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投

资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

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

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

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

(十九) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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

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

(二十) 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

√适用 □不适用

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十一) 在建工程

√适用 □不适用

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

(二十二) 借款费用

适用 不适用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(二十三) 生物资产

适用 不适用

(二十四) 油气资产

适用 不适用

(二十五) 无形资产

1、 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	39-50	直线法
非专利技术	5、7	直线法
软件	10	直线法
专利权	10	直线法
商标权	10	直线法
高尔夫球会员费	18.67	直线法

研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

3、开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（二十六）长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十七) 长期待摊费用

适用 不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限（年）
装修费	直线法	3、5
厂房改造	直线法	10
软件使用费	直线法	3

(二十八) 合同负债

适用 不适用

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

(二十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

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

3、 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

(三十) 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(三十一) 股份支付

√适用 □不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(三十二) 优先股、永续债等其他金融工具 适用 不适用**(三十三) 收入****1、 收入确认和计量所采用的会计政策**

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策 适用 不适用

本公司主要业务为高低压输配电成套设备、各类元器件生产、销售，产品销售属于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权的时点确认收入。本公司的销售分为内销和外销，各类收入确认具体方法如下：

内销：在客户取得商品的控制权时，即将相关商品交付承运人时，或将产品发送至客户或经销商指定的地点并交付完成取得到货签收单时确认收入。

外销：FCA 方式下以产品交付给客户指定承运人并完成报关后确认收入；EXW 方式下以产品交付承运人时确认收入；FOB/CFR/CIF 方式下以产品交付承运人完成报关并取得货物提单后确认收入；DDP 方式下以产品交付客户目的地港并取得客户签收货运提单时确认收入。

3、同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

(三十四) 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十五) 政府补助

√适用 □不适用

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(三十六) 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

(三十七) 租赁

√适用 □不适用

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人**(1) 使用权资产**

在租赁期开始日,本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

- 租赁负债的初始计量金额;
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- 本公司发生的初始直接费用;
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法，计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生

效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（三十八）债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十九) 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
资产类科目余额	单笔 100 万元以上或 \geq 资产总额的 1%
资产类科目发生额	报告期内增加或减少大于 500 万元
负债类科目	单笔 100 万元以上或 \geq 负债总额的 1%
负债类科目发生额	报告期内增加或减少大于 500 万元
重要的非全资子公司	净资产占合并净资产 10%以上或利润总额占合并报表利润总额 30%以上的

(四十) 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

本公司自 2024 年度起执行该规定，主要影响如下：

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额	2023 年度
售后服务费用	主营业务成本	1,410,112.79	1,067,611.95
	销售费用	-1,410,112.79	-1,067,611.95

其他说明：

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

— 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

— 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

— 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。本公司执行该规定对财务报表无影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

2、重要会计估计变更

适用 不适用

3、2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

(四十一)其他

适用 不适用

四、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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%、3%、0%
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%。
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%、8.25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15
上海通用广电工程有限公司	25
上海安奕极企业发展股份有限公司	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

极奕开关（上海）有限公司	15
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	15
极奕电源科技（上海）有限公司	15
上海极奕电气元件有限公司	25
GEIS Enterprise Limited	8.25
其他公司	20

(二) 税收优惠

√适用 □不适用

1、 本公司

本公司于 2023 年 12 月 12 日取得了编号为 GR202331004178 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2023 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

上海澳通韦尔电力电子有限公司于 2024 年 12 月 4 日取得了编号为 GR202431000634 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2024 年起适用 15% 的企业所得税税率。

3、 上海安奕极企业发展股份有限公司

上海安奕极企业发展股份有限公司于 2024 年 12 月 4 日取得了编号为 GR202431001181 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2024 年起适用 15% 的企业所得税税率。

4、 极奕开关（上海）有限公司

极奕开关（上海）有限公司于 2024 年 12 月 4 日取得了编号为 GR202431000834 的上海市高新技术企业证书，有效期 3 年，于 2024 年起适用 15% 的企业所得税税率。

5、 安奕极电气工业系统（上海）有限公司

安奕极电气工业系统（上海）有限公司于 2024 年 12 月 4 日取得了编号为 GR202431000035 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，于 2024 年起适用 15% 的企业所得税税率。

6、 极奕电源科技（上海）有限公司

极奕电源科技（上海）有限公司于 2023 年 11 月 25 日取得了编号为 GR 202331001710 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%。

7、 其他公司

根据财政部、税务总局财税[2023]12 号的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(三) 其他

□适用 √不适用

五、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	29,703.30	83,070.89
银行存款	825,063,019.23	1,157,962,515.99
其他货币资金	10,712,955.01	6,999,852.44
未到期应收利息	6,813,351.47	2,512,603.87
存放财务公司存款		
合计	842,619,029.01	1,167,558,043.19
其中：存放在境外的款项总额		

(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	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,009,684.90	9,015,817.97	/
其中：			
债务工具投资-理财产品	300,000,000.00	9,006,133.07	/
权益工具投资	9,684.90	9,684.90	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
合计	300,009,684.90	9,015,817.97	/

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	13,788,822.92	16,409,241.97
商业承兑票据		
坏账准备	-68,944.12	-82,046.21
合计	13,719,878.80	16,327,195.76

2、 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

3、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										
按组合计提坏账准备	13,788,822.92	100.00	68,944.12	0.50	13,719,878.80	16,409,241.97	100.00	82,046.21	0.50	16,327,195.76
其中：										
其他银行承兑汇票组合	13,788,822.92	100.00	68,944.12	0.50	13,719,878.80	16,409,241.97	100.00	82,046.21	0.50	16,327,195.76
合计	13,788,822.92	100.00	68,944.12	0.50	13,719,878.80	16,409,241.97	100.00	82,046.21	0.50	16,327,195.76

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：其他银行承兑汇票组合

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（%）
其他银行承兑汇票组合	13,788,822.92	68,944.12	0.50
合计	13,788,822.92	68,944.12	0.50

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

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	
其他银行承兑汇票组合	82,046.21	-13,102.09				68,944.12
合计	82,046.21	-13,102.09				68,944.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**5、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		10,777,766.06
商业承兑票据		
合计		10,777,766.06

6、本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	327,820,176.88	210,985,393.54
1 年以内小计	327,820,176.88	210,985,393.54
1 至 2 年	61,557,021.73	69,149,407.35
2 至 3 年	35,071,456.79	50,396,056.55
3 年以上		
3 至 4 年	27,324,246.86	25,125,333.75
4 至 5 年	13,768,682.03	26,284,141.92
5 年以上	69,492,448.25	66,809,563.61
合计	535,034,032.54	448,749,896.72

2、按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,815,476.74	3.89	20,815,476.74	100.00	-	22,113,566.93	4.93	22,113,566.93	100.00	-
其中：										
按单项计提坏账准备	20,815,476.74	3.89	20,815,476.74	100.00	-	22,113,566.93	4.93	22,113,566.93	100.00	-
按组合计提坏账准备	514,218,555.80	96.11	74,174,833.21	14.42	440,043,722.59	426,636,329.79	95.07	79,389,539.72	18.61	347,246,790.07
其中：										
账龄组合	514,218,555.80	96.11	74,174,833.21	14.42	440,043,722.59	426,636,329.79	95.07	79,389,539.72	18.61	347,246,790.07
合计	535,034,032.54	/	94,990,309.95	/	440,043,722.59	448,749,896.72	/	101,503,106.65	/	347,246,790.07

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	3,240,017.03	3,240,017.03	100.00	预计无法收回
客户 2	2,569,308.58	2,569,308.58	100.00	预计无法收回
客户 3	2,399,538.24	2,399,538.24	100.00	预计无法收回
客户 4	1,784,833.50	1,784,833.50	100.00	预计无法收回
客户 5	1,610,930.00	1,610,930.00	100.00	预计无法收回
客户 6	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	1,086,000.00	1,086,000.00	100.00	预计无法收回
其他 100 万以下	6,524,849.39	6,524,849.39	100.00	预计无法收回
合计	20,815,476.74	20,815,476.74	100.00	

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（含 1 年，下同）	328,120,311.43	1,640,601.57	0.50
1 至 2 年	59,403,739.37	2,984,747.32	5.02
2 至 3 年	34,702,384.30	3,483,475.67	10.04
3 至 4 年	27,324,246.86	8,197,274.06	30.00
4 至 5 年	13,612,058.28	6,812,919.03	50.05
5 年以上	51,055,815.56	51,055,815.56	100.00
合计	514,218,555.80	74,174,833.21	14.42

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

3、坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	101,503,106.65	-2,688,369.50	3,137,629.50	686,797.70		94,990,309.95
合计	101,503,106.65	-2,688,369.50	3,137,629.50	686,797.70		94,990,309.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	686,797.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	55,867,734.35		55,867,734.35	10.44	279,338.67
客户 2	30,790,682.50		30,790,682.50	5.75	947,923.70
客户 3	27,346,966.98		27,346,966.98	5.11	136,734.83
客户 4	22,819,100.56		22,819,100.56	4.26	4,773,851.43
客户 5	19,206,854.48		19,206,854.48	3.59	96,034.27
合计	156,031,338.87		156,031,338.87	29.16	6,233,882.90

其他说明：

适用 不适用

(六) 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、 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

4、 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

5、 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(七) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	7,138,852.15	2,847,820.77
合计	7,138,852.15	2,847,820.77

2、 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	164,628,421.52	
合计	164,628,421.52	

4、 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

5、 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

6、 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

7、 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

8、 其他说明

适用 不适用

(八) 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	9,352,550.04	95.49	10,524,018.72	93.11
1至2年	435,242.18	4.44	55,568.38	0.49
2至3年	3,800.00	0.04	705,748.75	6.24
3年以上	2,700.00	0.03	18,100.00	0.16
合计	9,794,292.22	100.00	11,303,435.85	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	1,799,298.38	18.37
供应商 2	1,422,327.58	14.52
供应商 3	1,000,000.00	10.21
供应商 4	594,101.17	6.07
供应商 5	561,900.00	5.74
合计	5,377,627.13	54.91

其他说明：

 适用 不适用**(九)其他应收款****1、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	4,556,894.91	29,558,061.48
合计	4,556,894.91	29,558,061.48

其他说明：

 适用 不适用**2、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) 按坏账计提方法分类披露** 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按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

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按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

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(6) 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	4,293,564.76	29,528,350.28
1 年以内小计	4,293,564.76	29,528,350.28
1 至 2 年	262,154.18	797,912.01
2 至 3 年	548,600.00	72,900.00
3 年以上	6,386,712.83	7,173,905.84
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	11,491,031.77	37,573,068.13

其他说明：

√适用 □不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	6,694,300.28	58.26	6,694,300.28	100.00	-	6,459,319.19	17.19	6,459,319.19	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,796,731.49	41.74	239,836.58	5.00	4,556,894.91	31,113,748.94	82.81	1,555,687.46	5.00	29,558,061.48
其中：其他应收组合	4,796,731.49	100.00	239,836.58	5.00	4,556,894.91	31,113,748.94	100.00	1,555,687.46	5.00	29,558,061.48
合计	11,491,031.77	100.00	6,934,136.86	60.34	4,556,894.91	37,573,068.13	100.00	8,015,006.65	21.33	29,558,061.48

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提依据	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)		账面余额	坏账准备
客户 1	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预计无法收回	1,500,000.00	1,500,000.00
客户 2	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回	1,000,000.00	1,000,000.00
100 万以下	4,194,300.28	4,194,300.28	100.00	预计无法收回	3,959,319.19	3,959,319.19
合计	6,694,300.28	6,694,300.28			6,459,319.19	6,459,319.19

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收组合	4,796,731.49	239,836.58	5.00

(3) 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
押金及保证金	5,298,421.00	4,996,106.91
备用金	2,772,697.45	2,714,587.06
应收租金	786,337.64	3,087,389.02
其他	2,633,575.68	1,774,985.14
借款		25,000,000.00
合计	11,491,031.77	37,573,068.13

(4) 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)	
2024年1月1日余额	1,555,687.46		6,459,319.19	8,015,006.65
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,315,850.88		490,000.00	-825,850.88
本期转回				
本期转销				
本期核销			255,018.91	255,018.91
其他变动				
2024年12月31日余额	239,836.58		6,694,300.28	6,934,136.86

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

(5) 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

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	255,018.91

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(7) 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
客户 1	1,500,000.00	13.05	保证金	3 年以上	1,500,000.00
客户 2	1,000,000.00	8.70	往来款	3 年以上	1,000,000.00
客户 3	700,000.00	6.09	保证金	1 年以内	35,000.00
客户 4	500,000.00	4.35	保证金	1 年以内	25,000.00
客户 5	450,000.00	3.92	保证金	2-3 年	450,000.00
合计	4,150,000.00	36.11	/	/	3,010,000.00

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

(十) 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	49,474,367.60	7,672,410.17	41,801,957.43	52,031,283.93	7,667,546.30	44,363,737.63
在产品	33,615,374.21	317,191.67	33,298,182.54	41,999,902.94	227,852.02	41,772,050.92
库存商品	51,663,559.71	12,273,635.11	39,389,924.60	55,902,701.73	11,568,962.52	44,333,739.21
发出商品	1,685,516.05		1,685,516.05	1,801,826.38		1,801,826.38
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	866,368.56		866,368.56	993,048.64		993,048.64
委托加工物资	1,419,086.93		1,419,086.93	1,428,255.81		1,428,255.81
合计	138,724,273.06	20,263,236.95	118,461,036.11	154,157,019.43	19,464,360.84	134,692,658.59

2、 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

3、 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	7,667,546.30	3,197,802.87		3,192,939.00		7,672,410.17
在产品	227,852.02	99,416.90		10,077.25		317,191.67
库存商品	11,568,962.52	4,890,089.63		4,185,417.04		12,273,635.11
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	19,464,360.84	8,187,309.40		7,388,433.29		20,263,236.95

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

4、 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

5、 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	上年年末余额
划分为持有待售的资产							5,712,706.45
合计						/	5,712,706.45

(十二) 一年内到期的非流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的大额存单	10,797,274.73	32,107,351.58
合计	10,797,274.73	32,107,351.58

一年内到期的债权投资适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**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		915,578.69
应收退货成本		
待认证进项税额	89,686.27	76,608.00
增值税留抵税额	8,227,733.72	653,993.67
待摊费用	418,548.00	172,548.00
预缴企业所得税		12,921.63
银行理财产品	30,000,000.00	
合计	38,735,967.99	1,831,649.99

(十四) 债权投资**1、 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
地方债	30,000,000.00		30,000,000.00			
银行理财产品	123,133,331.24		123,133,331.24			
一年内到期部分	-10,797,274.73		-10,797,274.73			
合计	142,336,056.51		142,336,056.51			

债权投资减值准备本期变动情况

□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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

4、 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

其他债权投资减值准备本期变动情况

□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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

4、 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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、 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按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

3、 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

5、 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(十七) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	减值准备上年年末余额	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		
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		1,509,140.37						-1,509,140.37	
宁波邦立通用广电电气有限公司	454,525.09	454,525.09		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
苏州慧工云信息科技有限公司	27,893,356.66				-1,396,553.01		5,378,552.02				31,875,355.67
小计	29,996,863.43	2,103,506.77		1,963,665.46	-1,396,553.01		5,378,552.02				32,015,196.98
合计	29,996,863.43	2,103,506.77		1,963,665.46	-1,396,553.01		5,378,552.02				32,015,196.98

2、 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

(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	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
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）	141,170,228.66		11,515,906.39		2,168,584.61					
宁波梅山保税港区启安股权投资合伙企业（有限合伙）	31,916,226.60				13,866,692.99					
上海安持创银企业管理合伙企业	6,351,505.38				964,714.48				3,062,809.10	
宁波安持创盛投资管理合伙企业	7,711,263.97				127,815.97			916,848.00		
上海赢双电机有限公司	45,552,284.46				2,793,111.19		5,343,749.40	12,759,173.27		
合计	232,701,509.07		11,515,906.39		19,920,919.24		5,343,749.40	75,879,789.10	3,062,809.10	/

2、本期存在终止确认的情况说明

□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

其他说明：

□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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	475,360,417.21	475,360,417.21
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	1,857,772.50	1,857,772.50
(1) 处置	1,857,772.50	1,857,772.50
(2) 其他转出		
4. 期末余额	473,502,644.71	473,502,644.71
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	175,749,428.20	175,749,428.20
2. 本期增加金额	14,930,677.15	14,930,677.15
(1) 计提或摊销	14,930,677.15	14,930,677.15
3. 本期减少金额	1,240,501.52	1,240,501.52
(1) 处置	1,240,501.52	1,240,501.52
(2) 其他转出		
4. 期末余额	189,439,603.83	189,439,603.83
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	284,063,040.88	284,063,040.88
2. 期初账面价值	299,610,989.01	299,610,989.01

2、未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

3、采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**(二十一) 固定资产****1、 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	228,424,374.07	253,990,331.02
固定资产清理		
合计	228,424,374.07	253,990,331.02

其他说明：

适用 不适用**2、 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	322,906,798.99	316,708,846.20	13,892,671.17	40,603,386.45	694,111,702.81
2. 本期增加金额		1,372,565.70		1,185,927.54	2,558,493.24
(1) 购置		1,372,565.70		1,185,927.54	2,558,493.24
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	12,442,476.84	8,041,536.38		2,314,756.22	22,798,769.44
(1) 处置或报废	12,442,476.84	8,041,536.38		2,314,756.22	22,798,769.44
4. 期末余额	310,464,322.15	310,039,875.52	13,892,671.17	39,474,557.77	673,871,426.61
二、累计折旧					
1. 期初余额	134,210,553.84	255,542,734.40	8,380,926.00	30,389,561.99	428,523,776.23
2. 本期增加金额	12,141,072.53	10,564,417.78	1,460,661.98	3,112,649.56	27,278,801.85
(1) 计提	12,141,072.53	10,564,417.78	1,460,661.98	3,112,649.56	27,278,801.85
3. 本期减少金额	8,692,227.67	7,078,135.23		2,137,769.84	17,908,132.74
(1) 处置或报废	8,692,227.67	7,078,135.23		2,137,769.84	17,908,132.74
4. 期末余额	137,659,398.70	259,029,016.95	9,841,587.98	31,364,441.71	437,894,445.34
三、减值准备					
1. 期初余额	5,869,378.60	5,454,473.49	34,567.12	239,176.35	11,597,595.56
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	3,745,441.82	264,548.67	5,264.24	29,733.63	4,044,988.36
(1) 处置或报废	3,745,441.82	264,548.67	5,264.24	29,733.63	4,044,988.36
4. 期末余额	2,123,936.78	5,189,924.82	29,302.88	209,442.72	7,552,607.20
四、账面价值					
1. 期末账面价值	170,680,986.67	45,820,933.75	4,021,780.31	7,900,673.34	228,424,374.07
2. 期初账面价值	182,826,866.55	55,711,638.31	5,477,178.05	9,974,648.11	253,990,331.02

(2) 暂时闲置的固定资产情况适用 不适用**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 固定资产清理

□适用 √不适用

(二十二) 在建工程**1、 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	210,619.47	
工程物资		
合计	210,619.47	

其他说明：

□适用 √不适用

2、 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
待安装设备	210,619.47		210,619.47			
涂装线天然气管道 工程设备	291,659.00	291,659.00		291,659.00	291,659.00	
合计	502,278.47	291,659.00	210,619.47	291,659.00	291,659.00	

(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

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 工程物资

(1) 工程物资情况

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、 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

3、 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

1、 油气资产情况

适用 不适用

2、 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

(二十五) 使用权资产

1、 使用权资产情况

适用 不适用

2、 使用权资产的减值测试情况

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	商标权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	209,909,098.20	23,990,818.52	66,216.00	244,177,554.38	30,685,109.49	3,584,905.66	512,413,702.25
2. 本期增加金额				1,632,526.52	1,935,708.73		3,568,235.25
(1) 购置				1,632,526.52	1,935,708.73		3,568,235.25
(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	209,909,098.20	23,990,818.52	66,216.00	245,810,080.90	32,620,818.22	3,584,905.66	515,981,937.50
二、累计摊销							
1. 期初余额	44,133,846.46	23,724,100.84	27,038.20	214,666,602.92	24,600,951.06	208,052.52	307,360,592.00
2. 本期增加金额	5,293,732.67	109,246.36	6,621.60	3,109,039.39	1,355,100.25	192,048.48	10,065,788.75
(1) 计提	5,293,732.67	109,246.36	6,621.60	3,109,039.39	1,355,100.25	192,048.48	10,065,788.75
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	49,427,579.13	23,833,347.20	33,659.80	217,775,642.31	25,956,051.31	400,101.00	317,426,380.75
三、减值准备							
1. 期初余额				11,184,571.19	1,609,901.15		12,794,472.34
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				11,184,571.19	1,609,901.15		12,794,472.34
四、账面价值							
1. 期末账面价值	160,481,519.07	157,471.32	32,556.20	16,849,867.40	5,054,865.76	3,184,804.66	185,761,084.41
2. 期初账面价值	165,775,251.74	266,717.68	39,177.80	18,326,380.27	4,474,257.28	3,376,853.14	192,258,637.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

2、确认为无形资产的数据资源适用 不适用**3、未办妥产权证书的土地使用权情况**适用 不适用**4、无形资产的减值测试情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(二十七)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股份有限公司	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
极奕开关（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
极奕开关（上海）有限公司	4,181,586.05	160,263.50		4,341,849.55
合计	5,843,945.17	160,263.50		6,004,208.67

本期计提的商誉减值准备 160,263.50 元，系根据证监会会计部编制的《上市公司执行企业会计准则案例解析》（2020 版）中关于商誉所包含递延所得税负债的减值处理：如果能够明确区分核心商誉和因确认递延所得税负债而形成的商誉的，应随着递延所得税负债的转回而逐步就各期转回的递延所得税负债计提同等金额的非核心商誉的减值准备。

3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
极奕开关（上海）有限公司	极奕开关的固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产组组合		是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

本公司子公司—上海安奕极企业发展股份有限公司于 2019 年 12 月 18 日以 2 亿元取得了极奕开关（上海）有限公司（原名“上海 ABB 开关有限公司”）60%的股权。本公司于 2019 年 12 月 31 日（购买日）以上海安奕极企业发展有限公司支付的 2 亿元对价和本公司持有 40%的股权的公允价值之和与购买日极奕开关（上海）有限公司的可辨认净资产的公允价值的差额 216,071,536.32 元，确认为商誉。

公司已于购买日将商誉划分至对应的资产组：极奕开关的固定资产、无形资产、长期待摊费用等长期资产组组合，与以前年度保持一致。

收购事项完成后，商誉资产组进行业务调整，极奕开关仅承担商誉资产组的产品生产及小额对外销售职能。截至 2024 年 12 月 31 日，上海安奕极企业发展股份有限公司、上海安奕极智能控制系统有限公司、上海邦德利智能科技发展有限公司及 GEIS Enterprise Limited 承担商誉资产组的销售职能。承担销售职能公司的长期资产未纳入资产组范围。

4、可收回金额的具体确定方法

本公司评估了极奕开关商誉资产组的可收回金额，可收回金额是资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。预计未来现金流量现值时，依据管理层做出的五年期预测，并以特定长期平均增长率对稳定期的现金流进行预测，以适当折现率采用未来现金流量折现的方法计算。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
商誉-极奕开关	32,289.60	34,600.00		5 年	销售增长率:2.98%-4.95% 折现率 12.5%		销售增长率:0 折现率 12.5%	
合计	32,289.60	34,600.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

5、业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(二十八)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
装修费	17,223,561.36	235,799.73	3,672,111.95		13,787,249.14
软件使用费	214,847.60	172,764.79	150,875.73		236,736.66
合计	17,438,408.96	408,564.52	3,822,987.68		14,023,985.80

(二十九) 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	39,563,678.03	6,150,687.80	42,351,484.24	6,352,722.63
折旧及摊销	178,616.29	26,792.44	361,367.00	54,205.05
预提费用	930,350.37	139,552.56		
预计负债	4,700,000.00	705,000.00		
合计	45,372,644.69	7,022,032.80	42,712,851.24	6,406,927.68

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	117,306,922.86	17,596,038.42	122,514,369.15	18,377,155.37
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				
交易性金融资产公允价值变动			6,133.07	919.96
固定资产加速折旧	7,262,191.89	1,256,795.22	7,042,953.33	1,056,443.00
合计	124,569,114.75	18,852,833.64	129,563,455.55	19,434,518.33

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		
可抵扣亏损	101,287,646.21	119,401,195.72
资产减值准备	103,947,272.55	113,500,269.78
商誉减值准备	6,004,208.67	5,843,945.17
预计负债	1,735,075.58	
无形资产摊销差异	1,713,048.25	3,029,892.58
未实现内部损益	1,834,242.64	1,187,399.37
合计	216,521,493.90	242,962,702.62

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
2024 年		26,509.04	
2025 年	51,327.59	76,131.63	
2026 年	3,766,019.27	6,315,875.60	
2027 年	13,666,684.23	13,666,684.23	
2028 年	17,108,251.21	19,343,437.22	
2029 年	3,653,167.98	1,753,019.23	
2030 年	1,555,417.24	7,261,682.77	
2031 年	11,717,161.32	18,798,168.79	
2032 年	13,800,317.34	13,800,317.34	
2033 年	35,969,300.03	38,359,369.87	
合计	101,287,646.21	119,401,195.72	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十)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						
应收房租款	3,968,613.01		3,968,613.01	4,772,622.30		4,772,622.30
预付长期资产款	1,898,833.67		1,898,833.67	1,919,155.12		1,919,155.12
山东广电持有待售资产	5,712,706.45	475,742.85	5,236,963.60			
合计	11,580,153.13	475,742.85	11,104,410.28	6,691,777.42		6,691,777.42

(三十一)所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,671,342.24	10,671,342.24	冻结	保证金	21,166,850.84	21,166,850.84	冻结	保证金、定增募资款
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	10,671,342.24	10,671,342.24	/	/	21,166,850.84	21,166,850.84	/	/

(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		8,000,000.00
信用借款		5,000,000.00
短期借款利息		9,138.89
合计		13,009,138.89

2、 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(三十三) 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□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**1、 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	60,807,175.53	24,942,322.04
合计	60,807,175.53	24,942,322.04

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

(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	177,450,341.17	119,925,468.41
应付 OEM 采购款	1,217,597.76	1,217,597.76
应付长期资产款	951,930.24	1,909,121.85

应付商标使用费	-	186,703.44
其他	11,309,976.57	7,139,504.38
合计	190,929,845.74	130,378,395.84

2、账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	1,217,597.76	尚未结算
合计	1,217,597.76	/

其他说明：

□适用 √不适用

(三十七) 预收款项

1、预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	377,018.88	376,432.85
合计	377,018.88	376,432.85

2、账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

3、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	39,153,180.34	41,723,766.69
合计	39,153,180.34	41,723,766.69

2、账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

3、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	13,313,429.50	173,459,283.40	168,951,311.03	17,821,401.87
二、离职后福利-设定提存计划	1,543,585.61	18,962,376.26	19,006,287.49	1,499,674.38
三、辞退福利	44,000.00	2,487,224.00	2,531,224.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	14,901,015.11	194,908,883.66	190,488,822.52	19,321,076.25

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	10,084,672.86	129,604,964.01	125,224,665.18	14,464,971.69
二、职工福利费	480,031.69	8,959,634.41	8,959,634.41	480,031.69
三、社会保险费	986,314.40	11,106,851.10	11,223,852.28	869,313.22
其中：医疗保险费	906,047.67	10,147,410.54	10,261,049.89	792,408.32
工伤保险费	47,302.06	573,080.42	573,819.78	46,562.70
生育保险费	32,964.67	386,360.14	388,982.61	30,342.20
四、住房公积金		7,380,328.91	7,380,328.91	
五、工会经费和职工教育经费	1,160,750.32	4,846,201.13	4,816,581.39	1,190,370.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	601,660.23	11,561,303.84	11,346,248.86	816,715.21
合计	13,313,429.50	173,459,283.40	168,951,311.03	17,821,401.87

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	1,496,512.64	18,383,366.27	18,425,496.39	1,454,382.52
2、失业保险费	47,072.97	579,009.99	580,791.10	45,291.86
3、企业年金缴费				
合计	1,543,585.61	18,962,376.26	19,006,287.49	1,499,674.38

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	2,116,989.66	1,932,519.13
企业所得税	4,635,238.85	7,464,394.10
个人所得税	533,819.89	519,457.70
城市维护建设税	201,545.34	248,578.02
房产税	1,666,529.04	1,584,544.64
教育费附加	143,960.97	178,005.73
土地使用税	388,570.77	388,497.02
环境保护税	6.30	6.30
印花税	235,567.58	233,736.57
合计	9,922,228.40	12,549,739.21

(四十一) 其他应付款**1、 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	2,400,000.00	840,000.00
其他应付款	80,123,193.52	95,550,040.11
合计	82,523,193.52	96,390,040.11

其他说明：

□适用 √不适用

2、 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、 应付股利

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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
应付子公司少数股东利润	2,400,000.00	840,000.00
合计	2,400,000.00	840,000.00

4、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	58,220,424.56	56,970,478.47
押金及保证金	3,884,112.58	4,151,804.58
社保	947,002.35	995,193.03
增资款		14,184,000.00
其他	17,071,654.03	19,248,564.03
合计	80,123,193.52	95,550,040.11

(2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

账龄超过一年的重要其他应付款项主要为已计提尚未支付的项目代理费。

(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		17,372,169.44
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计		17,372,169.44

(四十四) 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,171,565.48	3,246,808.39
未终止确认的应收票据	10,777,766.06	12,047,279.01
合同取得成本		743,970.29
合计	13,949,331.54	16,038,057.69

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

其他说明：

适用 不适用

(四十六)应付债券

1、应付债券

适用 不适用

2、应付债券的具体情况：（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、可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

1、项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

3、专项应付款**(1) 按款项性质列示专项应付款**

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
应付退货款			
其他			
预计赔偿损失	4,700,000.00		
待执行的亏损合同	1,735,075.58		
合计	6,435,075.58		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
预计赔偿损失		4,700,000.00		4,700,000.00	
待执行的亏损合同		1,735,075.58		1,735,075.58	
合计		6,435,075.58		6,435,075.58	

(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	291,999.69		146,000.04	145,999.65	
合计	291,999.69		146,000.04	145,999.65	

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				-81,899,681.00	-81,899,681.00	853,675,319.00

其他说明：

本期将库存股注销，减少股本 81,899,681.00 元。

(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		196,942,425.36	1,135,997,250.41
其他资本公积	21,699,881.37	6,149,386.25		27,849,267.62
合计	1,354,639,557.14	6,149,386.25	196,942,425.36	1,163,846,518.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价（股本溢价）变动说明：

1、本期将库存股注销，减少资本公积 189,565,546.18 元；

2、本期子公司上海安奕极企业发展股份有限公司定向增发股份，本公司持股比例被稀释对应的权益变化，冲减资本公积 7,376,879.18 元。

其他资本公积变动说明：

1、本公司联营企业苏州慧工云信息科技有限公司权益法核算下其他权益变动金额 5,378,552.02 元。

2、本期确认股份支付金额 770,834.23 元。

(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
因减少注册资本而收购的本公司股份	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：

本期将库存股注销。

(五十七)其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	92,737,899.24	-19,920,919.24				-19,920,919.24	72,816,980.00
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	92,737,899.24	-19,920,919.24				-19,920,919.24	72,816,980.00
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							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	92,737,899.24	-19,920,919.24				-19,920,919.24	72,816,980.00

(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	134,842,342.41	1,374,272.85		136,216,615.26
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	134,842,342.41	1,374,272.85		136,216,615.26

(六十) 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	218,770,143.54	264,181,750.59
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	218,770,143.54	264,181,750.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,727,239.13	14,615,734.81
减：提取法定盈余公积	1,374,272.85	270,069.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	59,757,272.33	59,757,272.33
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	232,365,837.49	218,770,143.54

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

(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	1,007,375,072.94	728,606,652.06	727,407,193.18	503,155,740.85
其他业务	29,558,658.42	19,830,187.07	29,419,850.71	21,612,158.19
合计	1,036,933,731.36	748,436,839.13	756,827,043.89	524,767,899.04

其他说明：

2、 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
成套设备及电力电子产品	743,128,585.73	557,526,469.29	457,519,402.17	331,760,163.30
元器件	264,246,487.21	171,080,182.77	269,887,791.01	171,395,577.55
合计	1,007,375,072.94	728,606,652.06	727,407,193.18	503,155,740.85

3、 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、 履约义务的说明

适用 不适用

5、 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

6、 重大合同变更或重大交易价格调整

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
房产税	6,620,250.52	6,496,785.42
车船使用税	11,280.00	12,000.00
土地使用税	942,144.93	674,185.83
印花税	709,576.59	551,884.80
城市维护建设税	2,000,491.36	2,067,398.30
教育费附加	1,428,472.40	1,477,163.14
合计	11,712,215.80	11,279,417.49

(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	18,335,909.96	18,855,069.31
代理费	14,418,264.77	9,033,900.18
商标使用费	13,757,260.19	13,362,899.05
业务招待费	3,090,313.82	947,365.00
差旅费	2,736,860.56	2,039,043.90
其他	2,935,235.76	3,589,132.47
合计	55,273,845.06	47,827,409.91

(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	75,029,272.32	62,256,191.86
折旧及摊销	16,989,050.20	24,794,472.41
办公费	5,633,457.97	6,526,921.90
差旅费	5,383,962.36	4,511,214.07
修理费	1,003,265.72	2,266,657.53
业务招待费	3,519,422.69	2,286,808.42
中介费	7,854,107.33	8,904,365.20
通讯费	790,516.53	1,163,416.08
股份支付费用	1,499,677.49	4,499,032.68
其他	10,125,812.19	6,667,398.95
合计	127,828,544.80	123,876,479.10

(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	38,328,518.79	33,419,884.10
研发材料	4,674,000.42	7,408,527.27
检验试验费	3,989,929.29	3,822,805.17
折旧与摊销	450,090.39	1,135,009.03
其他	758,380.88	1,312,158.32
合计	48,200,919.77	47,098,383.89

(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
利息费用	372,396.85	1,958,747.23
利息收入	-30,852,030.98	-27,228,577.50
汇兑损益	-8,459,186.87	-4,693,172.07
手续费	674,930.49	362,004.77
合计	-38,263,890.51	-29,600,997.57

(六十七) 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,793,558.88	13,015,299.56
进项税加计抵减	3,546,911.59	3,391,580.94
代扣个人所得税手续费	150,759.88	86,520.61
合计	8,491,230.35	16,493,401.11

(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	-1,396,553.01	-343,367.33
处置长期股权投资产生的投资收益	821,441.37	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,330,834.40	2,893,919.02
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	5,343,749.40	
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		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	2,839,000.00	4,770,684.90
合计	14,938,472.16	7,321,236.59

(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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	51,322.37	6,133.07
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	51,322.37	6,133.07

(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		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
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		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	3,825,951.97	-12,207,749.85
合计	3,825,951.97	-12,207,749.85

(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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,569,694.01	-1,412,632.08
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	-160,263.50	-1,033,811.96
十二、其他		
十三、其他非流动资产减值损失	-475,742.85	
合计	-5,205,700.36	-2,446,444.04

(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
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）		155,239.01
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）		155,239.01
合计		155,239.01

(七十四) 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付的应付款项	256,496.10	2,522,949.79	256,496.10
其他	66,064.97	58,976.73	66,064.97
合计	322,561.07	2,581,926.52	322,561.07

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
非流动资产毁损报废损失	843,798.78	81,532.74	843,798.78
其中：固定资产	843,798.78	81,532.74	843,798.78
对外捐赠	200,000.00	210,399.00	200,000.00
其他	224,049.42	119,205.25	224,049.42
预计赔偿损失	4,700,000.00		4,700,000.00
合计	5,967,848.20	411,136.99	5,967,848.20

(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	7,528,893.79	6,736,179.82
递延所得税费用	-1,196,789.81	-1,382,322.11
合计	6,332,103.98	5,353,857.71

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	100,201,246.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,030,187.00
子公司适用不同税率的影响	513,961.75
调整以前期间所得税的影响	247,163.45
非应税收入的影响	-1,013,359.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	764,857.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,825,026.49
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	-185,113.03
研发费加计扣除的影响	-5,176,833.71
残疾人工资加计扣除的影响	-23,732.26
所得税费用	6,332,103.98

其他说明：

□适用 √不适用

(七十七) 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注五、（五十七）

(七十八) 现金流量表项目**1、 与经营活动有关的现金****(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
政府补助收入	4,938,078.09	11,528,953.48
存款利息收入	28,975,577.11	28,402,227.51
营业外收入	66,064.97	58,976.73
往来款及保证金	9,832,606.93	11,041,955.93
合计	43,812,327.10	51,032,113.65

(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
费用性支出	86,375,533.99	69,538,850.89
手续费支出	665,598.81	362,004.77
营业外支出	424,049.42	329,590.17
往来款及保证金	17,350,792.89	6,744,536.62
合计	104,815,975.11	76,974,982.45

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款及利息	26,876,453.87	
合计	26,876,453.87	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
借款		25,000,000.00
合计		25,000,000.00

3、与筹资活动有关的现金

(1) 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
子公司定增募集资金款	14,184,000.00	
合计	14,184,000.00	

(2) 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
使用受限的子公司定增募集资金款		14,184,000.00
合计		14,184,000.00

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

4、以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

5、不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

(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	93,869,142.69	37,717,199.74
加：资产减值准备	5,205,700.36	2,446,444.04
信用减值损失	-3,825,951.97	12,207,749.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,209,479.00	47,978,877.59
使用权资产摊销		
无形资产摊销	10,065,788.75	15,723,960.74
长期待摊费用摊销	3,822,987.68	3,803,720.31
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）	-268,443.30	-155,239.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	843,798.78	81,532.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-51,322.37	-6,133.07
财务费用（收益以“-”号填列）	-9,443,440.18	-2,221,341.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,099,472.16	-7,321,236.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-615,105.12	471,546.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-581,684.69	-1,853,868.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,025,922.12	6,117,587.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-82,783,766.49	73,254,026.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	78,782,196.56	-51,934,745.75
其他	1,499,677.49	4,499,032.68
经营活动产生的现金流量净额	137,655,507.15	140,809,112.88
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	825,134,335.30	1,143,878,588.48
减：现金的期初余额	1,143,878,588.48	1,103,309,862.81

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	-318,744,253.18	40,568,725.67

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	825,134,335.30	1,143,878,588.48
其中：库存现金	29,703.30	83,070.89
可随时用于支付的银行存款	825,063,019.23	1,143,778,515.99
可随时用于支付的其他货币资金	41,612.77	17,001.60
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	825,134,335.30	1,143,878,588.48
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

5、使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

6、不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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)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	83,422,201.47	7.1884	599,672,153.05
应收账款	-	-	
其中：美元	17,125,586.99	7.1884	123,105,569.52
应付账款	-	-	
其中：美元	185,676.73	7.1884	1,334,718.61

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

(八十二) 租赁

1、作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	687,831.21	786,845.09
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用	153,618.08	175,329.84
合计	841,449.29	962,174.93

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

2、作为出租人

(1) 作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	上期租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	25,890,141.23	25,208,732.85	
合计	25,890,141.23	25,208,732.85	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

3、作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益适用 不适用**(八十三)数据资源**适用 不适用**(八十四)其他**适用 不适用**六、研发支出****(一)按费用性质列示**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	38,328,518.79	33,419,884.10
耗用材料	4,674,000.42	7,408,527.27
折旧摊销	450,090.39	1,135,009.03
其他	4,748,310.17	5,134,963.49
合计	48,200,919.77	47,098,383.89
其中：费用化研发支出	48,200,919.77	47,098,383.89
资本化研发支出		

(二)符合资本化条件的研发项目开发支出适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用**(三)重要的外购在研项目**适用 不适用**七、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**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

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

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
GEIS ENTERPRISE LIMITED	港币 1 万	香港	香港	销售		48.76	本期新设
广骏云途能源科技（上海）有限公司	500 万元	上海	上海	销售	51		本期新设

(六) 其他

适用 不适用

八、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	注册资本	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	13,600	上海	上海	生产销售	100.00	-	投资设立
上海安奕极企业发展股份有限公司	11,686	上海	上海	生产销售	48.76	-	非同一控制下企业合并
上海安奕极智能控制系统有限公司	2,000	上海	上海	生产销售	-	48.76	投资设立
上海极奕电气元件有限公司	6,466	上海	上海	生产销售	-	48.76	投资设立
上海澳通韦尔电力电子有限公司	5,000	上海	上海	生产销售	100.00	-	同一控制下企业合并
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	22,802	上海	上海	生产销售	40.00	60.00	非同一控制下企业合并
极奕开关（上海）有限公司	9,193	上海	上海	生产销售	40.00	29.26	非同一控制下企业合并
上海广电电气集团投资管理有限公司	500	上海	上海	投资管理	100.00	-	投资设立
广州广电通用电气有限公司	300	广州	广州	销售	51.00	-	投资设立
山东广电电气有限公司	USD400.00	山东	济南	租赁	75.00	-	非同一控制下企业合并
上海艾帕电力电子有限公司	USD70.00	上海	上海	研发销售	-	75.00	同一控制下企业合并
上海诺尔恰商贸有限公司	20	上海	上海	销售	-	48.76	投资设立
上海邦德利智能科技发展有限公司	500	上海	上海	生产销售	-	48.76	投资设立
上海瑟帕思商标代理有限公司	100	上海	上海	销售	-	48.76	非同一控制下企业合并
极奕电源科技（上海）有限公司	1,500	上海	上海	生产销售	-	32.51	投资设立
上海极奕储能科技有限公司	1,000	上海	上海	生产销售	-	16.58	投资设立
GEIS ENTERPRISE LIMITED	港币1万	香港	香港	销售	-	48.76	投资设立
SGEG PTE. LTD.	USD1.514922	新加坡	新加坡	销售	100.00	-	投资设立
广骏云途能源科技（上海）有限公司	500	上海	上海	销售	51.00	-	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股份有限公司	51.24%	21,741,599.49	-	200,828,556.20

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股份有限公司	316,666,727.29	225,519,855.04	542,186,582.33	166,413,189.29	38,215,380.37	204,628,569.66	258,712,471.36	241,221,062.75	499,933,534.11	180,045,273.88	39,490,414.37	219,535,688.25

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股份有限公司	389,758,559.46	40,130,489.32	40,130,489.32	63,232,059.75	386,008,782.94	46,770,191.21	46,770,191.21	79,794,193.56

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**1、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**适用 不适用

子公司上海安奕极企业发展股份有限公司经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意上海安奕极企业发展股份有限公司股票定向发行的函》（股转函〔2023〕3079号）同意，于2023年11月向特定对象发行股票600万股，发行价格为每股3.60元，募集资金金额为人民币2,160万元，于2024年5月22日全部到账，其中增加注册资本人民币600万元，增加资本公积人民币1,560万元。

经本次发行后，本公司在安奕极股份的持股比例由51.40%稀释下降至48.76%。

2、交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	上海安奕极企业发展股份有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	21,600,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	21,600,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	28,976,879.18
差额	-7,376,879.18
其中：调整资本公积	-7,376,879.18
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

适用 不适用

注：本次子公司安奕极股份的定向增资视同本公司股权处置。

(三)在合营企业或联营企业中的权益适用 不适用**1、重要的合营企业或联营企业**适用 不适用**2、重要合营企业的主要财务信息**适用 不适用

3、重要联营企业的主要财务信息适用 不适用**4、不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	31,875,355.67	27,893,356.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,396,553.01	-343,367.33
--其他综合收益	5,378,552.02	934,038.34
--综合收益总额	3,981,999.01	590,671.01

5、合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明适用 不适用**6、合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**7、与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**8、与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**(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

九、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

(二) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	146,000.04	1,826,000.04
与收益相关	4,787,318.21	11,442,432.87
合计	4,933,318.25	13,268,432.91

其他说明：

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

资产负债表 列报项目	政府补助 金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的 金额		计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益		146,000.04	1,826,000.04	其他收益

与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

计入当期损益或冲减相关成本费 用损失的列报项目	会计科目	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额		与资产相关 /与收益相关
		本期金额	上期金额	
财政扶持款	其他收益	3,660,558.84	9,372,299.52	与收益相关
2020 年度高新技术成果转化专项 扶持资金（第二批）	其他收益	987,000.00	1,817,000.00	与收益相关
中行美谷贷财政贴息	财务费用	105,859.37	214,800.00	与收益相关
普惠贷款减息	财务费用		38,333.35	与收益相关
中行美谷贷担保费补贴	财务费用	33,900.00		与收益相关
合计		4,787,318.21	11,442,432.87	

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表 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	本期转入其 他收益	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	291,999.69			146,000.04		145,999.65	与资产相关
合计	291,999.69			146,000.04		145,999.65	/

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

√适用 □不适用

金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					未折现合同 金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上		
应付票据		60,807,175.53				60,807,175.53	60,807,175.53
应付账款		190,929,845.74				190,929,845.74	190,929,845.74
其他应付款		80,123,193.52				80,123,193.52	80,123,193.52
合计		331,860,214.79				331,860,214.79	331,860,214.79

单位：元 币种：人民币

项目	上年年末余额						未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上			
应付票据		24,942,322.04					24,942,322.04	24,942,322.04
应付账款		130,378,395.84					130,378,395.84	130,378,395.84
其他应付款		81,366,040.11					81,366,040.11	81,366,040.11
长期借款		17,372,169.44					17,372,169.44	17,372,169.44
合计		254,058,927.43					254,058,927.43	254,058,927.43

3、市场风险

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

(1) 利率风险

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

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

于 2024 年 12 月 31 日，本公司无长短期带息债务。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
外币金融资产：						
货币资金	599,672,153.05		599,672,153.05	317,650,138.01		317,650,138.01
应收账款	123,105,569.52		123,105,569.52	68,398,721.73	1,006,184.85	69,404,906.58
合计	722,777,722.57		722,777,722.57	386,048,859.74	1,006,184.85	387,055,044.59
外币金融负债：						
应付账款	1,334,718.61		1,334,718.61	1,313,861.04	90,411.00	1,404,272.04
合计	1,334,718.61		1,334,718.61	1,313,861.04	90,411.00	1,404,272.04

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 72,144,300.40 元（2023 年度约 38,565,077.26 元）。

(3) 其他价格风险

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

(二) 套期

1、 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(三) 金融资产转移

1、 转移方式分类

适用 不适用

2、 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

3、 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	300,009,684.90			300,009,684.90
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	300,009,684.90			300,009,684.90
(1) 债务工具投资	300,000,000.00			300,000,000.00
(2) 权益工具投资	9,684.90			9,684.90
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			201,264,683.44	201,264,683.44
(四) 投资性房地产				

1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			7,138,852.15	7,138,852.15
持续以公允价值计量的资产总额	300,009,684.90		208,403,535.59	508,413,220.49
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产			5,236,963.60	5,236,963.60
非持续以公允价值计量的资产总额			5,236,963.60	5,236,963.60
非持续以公允价值计量的负债总额				

(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

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产在活跃市场上未经调整的报价。

(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

本公司期末持有持续第三层次公允价值主要系其他权益工具投资，系公司持有无控制权投资，根据投资目的参考被投资单位净资产公允价值及本公司所持有的比例确认公允价值。

(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	25.06	25.06

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

“八、在其他主体中的权益”。

(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

本公司的联营企业详见本附注“五、（十七）长期股权投资”。

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

其他说明：

□适用 √不适用

(四) 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王斌	董事

(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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
苏州慧工云信息科技有限公司	服务费	141,509.43			518,867.92
	软件等				387,610.63

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

(1) 2024 年 11 月 1 日，本公司与广发银行股份有限公司上海分行签署了《最高额保证合同》，为上海安奕极企业发展股份有限公司与广发银行股份有限公司上海分行签订的（2024）沪银授合字第 XQ0545 号《授信额度合同》承担连带保证责任，担保金额 3,000 万元。截止 2024 年 12 月 31 日已使用额度为 936.80 万元。

(2) 2024 年 8 月 20 日，本公司作为授信申请人和授信共享申请人-上海澳通韦尔电力电子有限公司、上海通用广电工程有限公司、上海安奕极企业发展股份有限公司、安奕极电气工业系统（上海）有限公司与招商银行股份有限公司上海分行签署了金额为 1.2 亿元的《授信协议》，本公司为上述子公司在授信额度范围产生的债务承担连带担保责任。截止 2024 年 12 月 31 日，上海通用广电工程有限公司已使用额度为 151.18 万元、上海澳通韦尔电力电子有限公司已使用额度为 129.64 万元、安奕极电气工业系统（上海）有限公司已使用额度为 1,147.39 万元。

(3) 2024 年 8 月 1 日，本公司与中国银行股份有限公司上海市奉贤支行签署了《最高额保证合同》，为安奕极电气工业系统（上海）有限公司与中国银行股份有限公司上海市奉贤支行签订的编号 S9820240052《授信额度协议》承担连带保证责任，担保金额 3,650 万元。截止 2024 年 12 月 31 日已使用额度为 643.85 万元。

(4) 2024 年 11 月 1 日，本公司与广发银行股份有限公司上海分行签署了《最高额保证合同》，为安奕极电气工业系统（上海）有限公司与广发银行股份有限公司上海分行签订的（2024）沪银授合字第 GS0433 号《授信额度合同》承担连带保证责任，担保金额 3,000 万元。截止 2024 年 12 月 31 日已使用额度为 0 元。

(5) 本公司为安奕极电气工业系统(上海)有限公司在中国农业银行上海奉贤分行开具的应付票据提供担保, 截止 2024 年 12 月 31 日担保金额为 1,424.37 万元。

5、 关联方资金拆借

适用 不适用

6、 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

7、 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,123,153.07	7,804,347.31

8、 其他关联交易

适用 不适用

(六) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1、 应收项目

适用 不适用

2、 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	王斌		5,400,000.00

注：其他应付款-王斌的期初余额为其缴纳的对上海安奕极企业发展股份有限公司的股票认购款。

3、 其他项目

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) 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

(二) 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	经评估的股权净资产值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	子公司安奕极的 9%股权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,497,097.94

其他说明：

2019 年 10 月 30 日，本公司签署的关于对子公司安奕极股权激励方案中约定，在满足激励方案约定相关条件时，将对相关的激励对象授予本公司持有的安奕极不超过 9%的股份。

2021 年 4 月份，本公司将持有的安奕极 9%股份转让给上海奕均企业管理中心（有限合伙）（以下简称奕均合伙），其中，奕均合伙各合伙人均为公司员工，并约定各合伙人与本公司的服务期限为 3 年。本次股权的公允价值为 25,256,908.17 元，转让的对价为 11,759,810.23 元，应确认股份支付金额为 13,497,097.94 元。

(三) 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

(四) 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
安奕极管理层	1,499,677.49	
合计	1,499,677.49	

其他说明

单位：元 币种：人民币

授予对象	上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
安奕极管理层	4,499,032.68		4,499,032.68
合计	4,499,032.68		4,499,032.68

(五) 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

(六) 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

1、资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司对外开具的银行承兑汇票、保函的金额为 12,910.25 万元，缴纳的保函保证金及银行承兑保证金金额为 1,067.13 万

除上述已披露的承诺事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露未披露的重要承诺事项。

(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

(1) 或有负债—诉讼事项

2023 年 11 月 2 日，天津市西青区人民法院就深圳市骏迪诚自动化有限公司(以下简称“深圳骏迪诚”)诉天津瑞能电气有限公司(以下简称“天津瑞能”)、天津瑞源电气有限公司(以下简称“天津瑞源”)买卖合同纠纷本诉、以及天津瑞能、天津瑞源诉深圳骏迪诚反诉合并一案【案号为(2023)津 0111 民初 13443 号】正式通知本公司子公司上海安奕极企业发展股份有限公司(简称“安奕极”)被列为诉讼第三人。

截止 2024 年 12 月 31 日，上述相关案件纠纷已作出二审判决，根据民事判决书(2024)津 01 民终 11031 号、(2023)津 0111 民初 13443 号，深圳市骏迪诚自动化有限公司承担赔偿责任。

根据安奕极与骏迪诚签订的采购和代理协议的相关约定，安奕极预计就上述诉讼事项很可能承担相关赔偿责任。

除存在上述或有事项外，截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

2、公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	59,757,272.33
经审议批准宣告发放的利润或股利	

公司拟以 2024 年 12 月 31 日的总股本 853,675,319 股为基数实施利润分配，每 10 股派送现金 0.70 元（含税），共派送现金 59,757,272.33 元。占本年度归属于上市公司股东净利润的比例为 79.97%。公司本年度不进行资本公积金转增股本。

(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)重要债务重组**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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	169,329,462.66	55,006,773.16

1 年以内小计	169,329,462.66	55,006,773.16
1 至 2 年	10,705,961.89	40,212,824.18
2 至 3 年	15,276,748.10	35,921,217.71
3 年以上		
3 至 4 年	17,101,802.05	9,282,011.36
4 至 5 年	6,453,920.33	2,916,915.28
5 年以上	27,211,459.29	26,012,522.32
合计	246,079,354.32	169,352,264.01

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	4,681,655.50	1.90	4,681,655.50	100.00		2,896,822.00	1.71	2,896,822.00	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	4,681,655.50	1.90	4,681,655.50	100.00		2,896,822.00	1.71	2,896,822.00	100.00	
按组合计提坏账准备	241,397,698.82	98.10	35,492,516.62	14.70	205,905,182.20	166,455,442.01	98.29	33,234,030.79	19.97	133,221,411.22
其中：										
账龄组合	241,397,698.82	100.00	35,492,516.62	14.70	205,905,182.20	165,949,957.45	99.70	33,234,030.79	20.03	132,715,926.66
合并范围内关联方款项						505,484.56	0.30			505,484.56
合计	246,079,354.32	/	40,174,172.12	/	205,905,182.20	169,352,264.01	/	36,130,852.79	/	133,221,411.22

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	1,784,833.50	1,784,833.50	100.00	预计无法收回
客户 2	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	745,000.00	745,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	363,600.00	363,600.00	100.00	预计无法收回
客户 5	138,222.00	138,222.00	100.00	预计无法收回
客户 6	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
合计	4,681,655.50	4,681,655.50	100.00	/

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

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 (含 1 年, 下同)	169,329,462.66	846,647.31	0.50
1 至 2 年	8,921,128.39	446,056.42	5.00
2 至 3 年	15,276,748.10	1,527,674.81	10.00
3 至 4 年	17,101,802.05	5,130,540.62	30.00
4 至 5 年	6,453,920.33	3,226,960.17	50.00
5 年以上	24,314,637.29	24,314,637.29	100.00
合计	241,397,698.82	35,492,516.62	14.70

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

3、坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	36,130,852.79	4,647,793.03		604,473.70		40,174,172.12
合计	36,130,852.79	4,647,793.03		604,473.70		40,174,172.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

4、 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	604,473.70

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
客户 1	55,867,734.35		55,867,734.35	22.70	279,338.67
客户 2	27,346,966.98		27,346,966.98	11.11	136,734.83
客户 3	22,819,100.56		22,819,100.56	9.27	4,773,851.43
客户 4	19,206,854.48		19,206,854.48	7.81	96,034.27
客户 5	11,578,195.73		11,578,195.73	4.71	57,890.98
合计	136,818,852.10		136,818,852.10	55.60	5,343,850.18

其他说明：

□适用 √不适用

(二) 其他应收款**1、 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	149,188,155.36	200,652,687.70
合计	149,188,155.36	200,652,687.70

其他说明：

□适用 √不适用

2、 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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、 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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按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

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6) 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	70,112,475.97	114,313,428.33
1 年以内小计	70,112,475.97	114,313,428.33
1 至 2 年	1,661,801.82	2,688,096.00
2 至 3 年	2,252,786.05	7,393,702.66
3 年以上	75,934,847.64	78,481,475.44
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	149,961,911.48	202,876,702.43

其他说明：

√适用 □不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					上年年末余额				
	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	661,540.83	0.44	661,540.83	100.00		792,075.74	0.39	792,075.74	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	149,300,370.65	99.56	112,215.29	0.08	149,188,155.36	202,084,626.69	99.61	1,431,938.99	0.71	200,652,687.70
其中：其他应收组合	2,244,305.70	1.50	112,215.29	5.00	2,132,090.41	28,638,779.76	14.17	1,431,938.99	5.00	27,206,840.77
合并范围内关联方组合	147,056,064.95	98.50			147,056,064.95	173,445,846.93	85.83			173,445,846.93
合计	149,961,911.48	100.00	773,756.12	0.52	149,188,155.36	202,876,702.43	100.00	2,224,014.73	1.10	200,652,687.70

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
其他应收组合	2,244,305.70	112,215.29	5.00
合并范围内关联方组合	147,056,064.95		
合计	149,300,370.65	112,215.29	0.08

(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)	
2024年1月1日余额	1,431,938.99		792,075.74	2,224,014.73
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,319,723.70			-1,319,723.70
本期转回				
本期转销				
本期核销			130,534.91	130,534.91
其他变动				
2024年12月31日余额	112,215.29		661,540.83	773,756.12

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	2,224,014.73	-1,319,723.70		130,534.91		773,756.12
合计	2,224,014.73	-1,319,723.70		130,534.91		773,756.12

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	130,534.91

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6) 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
合并范围内关联方款项	147,056,064.95	173,445,846.93
借款		25,000,000.00
押金及保证金	1,327,630.00	1,012,564.91
应收租金	786,337.64	3,087,389.02
备用金	50,000.00	25,415.75
其他	741,878.89	305,485.82
合计	149,961,911.48	202,876,702.43

(7) 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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
上海广电电气集团投资管理 有限公司	81,540,292.93	54.37	关联方往来	5年以内	
安奕极电气工业系统 (上海)有限公司	65,515,416.82	43.69	关联方往来	1年以内	
客户1	500,000.00	0.33	押金及保证金	1年以内	25,000.00
客户2	300,126.75	0.20	租赁费	1年以内	15,006.34
客户3	221,296.76	0.15	租赁费	1年以内	11,064.84
合计	148,077,133.26	98.74	/	/	51,071.18

(8) 因资金集中管理而列报于其他应收款

□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	422,941,240.17		422,941,240.17	422,941,240.17		422,941,240.17
对联营、合营企业投资	139,841.31	139,841.31		139,841.31	139,841.31	
合计	423,081,081.48	139,841.31	422,941,240.17	423,081,081.48	139,841.31	422,941,240.17

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 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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股份有限公司	66,966,430.31						66,966,430.31	
上海澳通韦尔电力电子有限公司	58,034,681.57						58,034,681.57	
安奕极电气工业系统上海有限公司	90,948,355.19						90,948,355.19	
极奕开关（上海）有限公司	36,911,872.81						36,911,872.81	
上海广电电气集团投资管理有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
山东广电电气有限公司	27,549,900.29						27,549,900.29	
广州广电通用电气有限公司	1,530,000.00						1,530,000.00	
合计	422,941,240.17						422,941,240.17	

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	减值准备上年年末余额	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	139,841.31
小计	139,841.31	139,841.31									139,841.31	139,841.31
合计	139,841.31	139,841.31									139,841.31	139,841.31

3、长期股权投资的减值测试情况

□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	390,465,608.98	327,131,827.68	198,388,046.67	172,867,741.85
其他业务	31,767,087.28	18,604,124.13	30,781,699.37	16,350,410.89
合计	422,232,696.26	345,735,951.81	229,169,746.04	189,218,152.74

2、营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、履约义务的说明

□适用 √不适用

4、分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、重大合同变更或重大交易价格调整

□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		14,815,219.64
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		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		9,684.90
理财产品的投资收益	6,737,207.89	1,930,932.68
合计	6,737,207.89	16,755,837.22

(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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	246,085.89	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,946,318.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	644,948.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,876,453.87	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	298,629.50	
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	2,839,000.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-4,801,488.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	865,301.82	
少数股东权益影响额（税后）	1,073,427.41	
合计	3,111,218.81	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税加计抵减	3,546,911.59	与日常生产经营相关，按照当期可抵扣进项税额的一定比例进行加计，抵减应纳税额。
高新技术成果转化专项资金	987,000.00	与日常生产经营相关，按照当期高新技术产品实现收入的一定比例给以奖励。

结构性存款收益	6,737,207.89	集团总部将现金管理活动作为日常经营活动一部分。
个税手续费返还	150,759.88	与日常经营相关，按照当期代扣代缴个人所得税的一定比例给以奖励。
合计	11,421,879.36	

其他说明：

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	2.99	0.0875	0.0875
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.86	0.0839	0.0839

(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：2025 年 3 月 25 日

修订信息

适用 不适用