

GEIS

安奕极

NEEQ: 874098

上海安奕极企业发展股份有限公司

Shanghai AEG Enterprise Development Co., Ltd.



年度报告

2024

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人蔡志刚、主管会计工作负责人刘伟伟及会计机构负责人（会计主管人员）刘伟伟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配	24
第五节	行业信息	30
第六节	公司治理	31
第七节	财务会计报告	37
附件	会计信息调整及差异情况	157

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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、安奕极	指	上海安奕极企业发展股份有限公司
极奕开关	指	极奕开关（上海）有限公司
极奕电源	指	极奕电源科技（上海）有限公司
极奕电气元件	指	上海极奕电气元件有限公司
广电电气、控股股东	指	上海广电电气（集团）股份有限公司
安奕极工业	指	安奕极电气工业系统（上海）有限公司，广电电气控制的其他企业
伊莱克斯	指	AB Electrolux，全球领先的电器制造商
上海奕均	指	上海奕均企业管理中心（有限合伙），原名宁波奕均企业管理中心（有限合伙）
上海昂素	指	上海昂素管理咨询有限公司
股东大会	指	上海安奕极企业发展股份有限公司股东大会
董事会	指	上海安奕极企业发展股份有限公司董事会
监事会	指	上海安奕极企业发展股份有限公司监事会
《公司法》	指	相关法律行为发生时有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	相关法律行为发生时有效的《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海安奕极企业发展股份有限公司章程》
主办券商、华鑫证券	指	华鑫证券有限责任公司
立信会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元、亿元	指	中华人民共和国法定货币人民币元、万元、亿元
报告期、本期	指	2024年1月1日至2024年12月31日
报告期末、本期末	指	2024年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海安奕极企业发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai AEG Enterprise Development Co., Ltd.		
	-		
法定代表人	蔡志刚	成立时间	2003年1月29日
控股股东	控股股东为上海广电电气（集团）股份有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为 ZHAO SHU WEN（赵淑文），一致行动人为上海广电电气（集团）股份有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-电气机械和器材制造（C38）-输配电及控制设备制造（C382）-配电开关控制设备制造（C3823）		
主要产品与服务项目	公司主营业务为中低压配电及控制产品的研发、生产、销售，产品系列主要包括中压元器件、低压元器件、环网柜、关键电源等产品系列。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	安奕极	证券代码	874098
挂牌时间	2023年6月14日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	116,855,936
主办券商（报告期内）	华鑫证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市福州路666号华鑫海欣大厦10楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘伟伟	联系地址	上海市奉贤区环城东路123弄1号2幢2层东
电话	021-67131023	电子邮箱	AEGoffice@aeg-imc.com
传真	021-37531420		
公司办公地址	上海市奉贤区环城东路123弄2号	邮政编码	201401
公司网址	www.aeg-imc.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310000746506972H		
注册地址	上海市环城东路123弄1号2幢2层东		

注册资本（元）	116,855,936	注册情况报告期内是否变更	否
---------	-------------	--------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司所处的行业为输配电及控制设备制造行业，产品线覆盖 40.5kV 及以下全系列中低压元器件、环网柜、关键电源、电能质量、工业控制和自动化等完整的电力解决方案，通过将国际领先的技术与本土化的运营体系相结合，以较高的性价比和及时的客户响应机制为客户带来高品质的产品与服务。公司拥有多项发明专利、实用新型专利，取得了高新技术企业和上海市专精特新中小企业的荣誉资质。

公司的经营宗旨是围绕电力技术进行持续研发和创新，生产高品质的产品，为用户提供高等级的安全保障和用电体验，实现客户、员工和投资者的长期价值。多年以来，公司“AEG”品牌断路器在发电、石化、钢铁、地铁、海上平台、新能源等细分市场拥有广泛的业绩和较高认同度。公司下游客户涵盖了电网、电厂、商业建筑、石油化工、数据中心、交通、新能源、电子制造等关系国民经济的各个领域。

公司采用经销商经销为主，结合 OEM 客户配套直销的模式组织销售。经销模式针对工程类项目的电力设备需求，可以有效弥补公司资源的配置局限性，增强公司产品的市场覆盖，提高与客户交流和服务的效率。OEM 客户配套直销针对长期战略合作型客户，包括特定的设备集成商以及与客户共同研发的特定市场的定制产品。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度未发生变化。

(二) 行业情况

根据中国电力企业联合会发布的《2024-2025 年度全国电力供需形势分析预测报告》，2024 年全国全社会用电量 9.85 万亿千瓦时，同比增长 6.8%。“十四五”以来全行业用电量较 2020 年基期增长了 29.5%，年均增长 6.7%。国民经济运行的总体稳定以及电气化的水平提升，拉动了近年来全行业用电量保持平稳较快增长。

在电力生产供应方面，截至 2024 年底，全国全口径发电装机容量 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。其中新能源发电装机达到 14.5 亿千瓦，首次超过火电装机规模，且 2024 年全国新增发电装机容量 4.3 亿千瓦，再创历史新高。“十四五”以来，非化石能源发电装机规模累计增长了 98.0%，化石能源发电装机规模累计增长 15.0%，展现出电力行业绿色低碳转型成效显著。

综合考虑我国目前阶段经济增长潜力，结合“十四五”规划、2035 年远景目标纲要和国家宏观调控政策措施，2025 年全国全社会用电量预计将同比增长 6%左右。但不可忽视的是，行业的头部企业凭借技术积累与规模优势始终主导国内市场份额，国内企业出海也面临着本地化认证与供应链成本压力，同时贵金属原材料价格存在因国际贸易壁垒升级而导致波动的可能性。

整体来看，行业处于政策红利与市场风险并存的阶段，公司将会坚持客户至上的理念，围绕核心业务，落实科技兴业思想，保障用户安全、安心、可靠、环保地使用电力。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、公司为上海市“专精特新”企业。2023年12月29日，上海市经济和信息化委员会发布《2023年上海市专精特新中小企业名单（第四批）公示》，公司被认定为2023年度通过复核的上海市“专精特新”中小企业，有效期三年。</p> <p>2、2018年11月2日，公司通过高新技术企业认定，取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发《高新技术企业证书》（证书编号：GR201831001010）。2021年11月通过上海市高新技术企业复审，取得GR202131001202号高新技术企业认定证书，有效期三年。2024年10月公司通过上海市高新技术企业复审，取得GR202431001181号高新技术企业认定证书。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	389,758,559.46	386,008,782.94	0.97%
毛利率%	33.54%	36.35%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	35,130,438.65	42,799,693.34	-17.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,027,760.96	35,334,108.81	4.79%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	14.14%	20.88%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	14.90%	17.24%	-
基本每股收益	0.31	0.39	-20.08%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	542,186,582.33	499,933,534.11	8.45%
负债总计	204,628,569.66	219,535,688.25	-6.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	272,626,047.62	219,395,931.48	24.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.33	1.98	17.88%
资产负债率%（母公司）	43.29%	46.36%	-
资产负债率%（合并）	37.74%	43.91%	-
流动比率	1.90	1.44	-

利息保障倍数	21.00	13.95	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	63,232,059.75	79,794,193.56	-20.76%
应收账款周转率	7.85	8.93	-
存货周转率	4.06	3.37	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.45%	-9.40%	-
营业收入增长率%	0.97%	-18.50%	-
净利润增长率%	-14.20%	-26.33%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	199,472,995.08	36.79%	159,005,843.79	31.81%	25.45%
应收票据	3,000,855.62	0.55%	4,482,061.03	0.90%	-33.05%
应收账款	54,334,751.76	10.02%	32,235,436.52	6.45%	68.56%
应收款项融资	6,517,929.87	1.20%	1,205,595.22	0.24%	440.64%
预付款项	2,281,144.91	0.42%	3,112,345.47	0.62%	-26.71%
其他应收款	576,328.34	0.11%	485,243.74	0.10%	18.77%
存货	48,708,581.55	8.98%	48,872,913.25	9.78%	-0.34%
其他流动资产	1,774,140.16	0.33%	306,899.27	0.06%	478.09%
投资性房地产	28,186,823.06	5.20%	29,289,573.02	5.86%	-3.76%
固定资产	34,698,585.13	6.40%	42,451,907.91	8.49%	-18.26%
在建工程	210,619.47	0.04%			100%
使用权资产	31,438,333.39	5.80%	37,128,201.92	7.43%	-15.32%
无形资产	21,595,008.95	3.98%	22,199,682.40	4.44%	-2.72%
商誉	103,374,469.49	19.07%	103,534,732.99	20.71%	-0.15%
短期借款		0.00%	13,009,138.89	2.60%	-100%
应付票据	18,129,042.16	3.34%	24,942,322.04	4.99%	-27.32%
应付账款	109,084,697.25	20.12%	71,627,671.87	14.33%	52.29%
应付职工薪酬	4,895,587.24	0.90%	4,836,698.29	0.97%	1.22%
应交税费	4,494,600.11	0.83%	8,990,735.25	1.80%	-50.01%
其他应付款	11,740,921.16	2.17%	25,097,877.49	5.02%	-53.22%
合同负债	9,759,367.05	1.80%	4,684,057.23	0.94%	108.35%
一年内到期的非流动负债	5,136,426.98	0.95%	22,102,257.51	4.42%	-76.76%
租赁负债	31,045,488.30	5.73%	36,636,278.98	7.33%	-15.25%
预计负债	4,700,000.00	0.87%			100%

项目重大变动原因

- 1、应收票据较上年同期减少 33.05%，主要系在手信用风险较高的银行承兑汇票减少所致；
- 2、应收账款较上年同期增加 68.56%，主要系本期期末收入较上年同期增长，大部分款项尚未到收款期所致；
- 3、应收款项融资较上年同期增加 440.64%，主要系在手信用风险较低的银行承兑汇票增加所致；
- 4、其他流动资产较上年同期增加 478.09%，主要系下期可继续抵扣增值税留抵税额增加所致；
- 5、本期新增在建工程，主要系安装调试未验收的搅拌设备；
- 6、短期借款较上年同期减少，主要系本期归还上期银行贷款，无新增贷款所致；
- 7、应付账款较上年同期增加 52.29%，主要系期末原材料采购金额较上期期末增加所致；
- 8、应交税费较上年同期减少 50.01%，主要系期末应缴纳的所得税、增值税等税费减少所致；
- 9、其他应付款较上年同期减少 53.22%，主要系上期定增尚未完成，款项暂计入其他应付款，本期完成后，转为股本及资本公积所致；
- 10、合同负债较上年同期增加 108.35%，主要系期末客户预付款较上期期末增加所致；
- 11、一年内到期的非流动负债较上年同期减少 76.76%，主要系本期归还长期贷款所致；
- 12、本期新增预计负债，系因公司作为第三人的买卖合同纠纷，出于审慎考虑而计提的预计负债。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入的 比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	389,758,559.46	-	386,008,782.94	-	0.97%
营业成本	259,025,132.14	66.46%	245,712,697.55	63.65%	5.42%
毛利率%	33.54%	-	36.35%	-	-
税金及附加	2,182,842.02	0.56%	2,575,185.52	0.67%	-15.24%
销售费用	22,044,907.83	5.66%	21,860,878.72	5.66%	0.84%
管理费用	44,523,711.73	11.42%	52,912,860.45	13.71%	-15.85%
研发费用	16,484,667.64	4.23%	20,961,450.40	5.43%	-21.36%
财务费用	-1,941,694.49	-0.50%	2,635,001.32	0.68%	-173.69%
其他收益	3,843,077.30	0.99%	10,695,642.88	2.77%	-64.07%
投资收益	1,093,626.51	0.28%	962,986.34	0.25%	13.57%
公允价值变动 收益	51,322.37	0.01%	6,133.07	0.00%	736.81%
信用减值损失	-142,580.50	-0.04%	245,582.97	0.06%	-158.06%
资产减值损失	-2,818,945.86	-0.72%	-256,726.95	-0.07%	998.03%
营业外支出	4,966,471.83	1.27%	225,596.97	0.06%	2,101.48%

项目重大变动原因

- 1、财务费用较上年同期减少 173.69%，主要系本期定期存款利息收入增加，贷款减少，财务费用相应降低所致；
- 2、其他收益较上年同期减少 64.07%，主要系本期收到的政府补贴减少所致；
- 3、信用减值损失较上年同期变动 158.06%，主要系本期期末应收账款计提的坏账准备增加所致；
- 4、资产减值损失较上年同期增加 998.03%，主要系市场需求变化，部分长库龄产品较上期期末有所增加所致；
- 5、营业外支出较上年同期增加 2101.48%，主要系公司作为第三人的买卖合同纠纷，出于审慎考虑而计提的预计负债。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	388,128,097.54	384,352,629.17	0.98%
其他业务收入	1,630,461.92	1,656,153.77	-1.55%
主营业务成本	257,918,629.98	244,658,433.53	5.42%
其他业务成本	1,106,502.16	1,054,264.02	4.95%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
低压元器件	210,109,436.32	141,245,205.08	32.78%	3.65%	9.04%	-3.32%
中压元器件	79,551,356.87	48,176,550.41	39.44%	-15.53%	-12.48%	-2.11%
环网柜	56,055,571.57	41,232,053.17	26.44%	-6.24%	-2.04%	-3.15%
关键电源	32,925,465.85	20,632,817.07	37.33%	61.69%	58.86%	1.12%
其他	9,486,266.93	6,632,004.24	30.09%	29.64%	32.77%	-1.65%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	301,574,075.32	201,714,432.77	33.11%	-5.16%	0.75%	-3.92%
境外	86,554,022.22	56,204,197.21	35.06%	30.41%	26.46%	2.03%

收入构成变动的原因

本期收入构成未发生重大变化。

- 1、“关键电源”收入较上期有大幅度增长，主要得益于公司积极拓展市场并扩大关键电源产品线的销售；

- 2、“其他”收入较上年同期增长，主要由于本期家电工程项目销售额较去年同期有所增加；
- 3、本期积极开拓海外市场，境外销售额增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	上海广电电气（集团）股份有限公司	44,714,755.00	11.47%	是
	安奕极电气工业系统（上海）有限公司	23,005,334.34	5.90%	是
	上海澳通韦尔电力电子有限公司	115,211.92	0.03%	是
2	Hartland Controls	46,115,470.12	11.83%	否
	苏州力特奥维斯保险丝有限公司	1,467,625.52	0.38%	否
3	General Electric Haiphong	32,377,917.39	8.31%	否
	GE INDIA INDUSTRIAL PVT LIMITED	1,268,286.33	0.33%	否
	GE Vernova International LLC	1,074,268.29	0.28%	否
	GE Renewable R&D India Private	214,903.23	0.06%	否
	GE Renewables North America, LLC	59,020.42	0.02%	否
4	嘉兴国雷电气有限公司	21,944,138.20	5.63%	否
	杭州国雷科技发展有限公司	1,309,265.41	0.34%	否
5	宁波新逸电气有限公司	15,566,897.52	3.99%	否
	宁波鸿逸机电贸易有限公司	2,715,444.85	0.70%	否
	宁波雄成电气有限公司	39,090.37	0.01%	否
	宁波安逸机电贸易有限公司	31,652.03	0.01%	否
合计		192,019,280.94	49.29%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏洛凯机电股份有限公司	15,936,720.35	7.33%	否
2	温州裕宏电气有限公司	12,501,000.87	5.75%	否
3	江苏大全凯帆开关股份有限公司	11,329,196.37	5.21%	否
4	无锡维通利电气有限公司	7,592,278.92	3.49%	否
	北京维通利电气股份有限公司	3,411,577.00	1.57%	否
5	上海广电电气（集团）股份有限公司	6,843,821.87	3.15%	是
	安奕极电气工业系统（上海）有限公司	918,573.43	0.42%	是
合计		58,533,168.81	26.92%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	63,232,059.75	79,794,193.56	-20.76%
投资活动产生的现金流量净额	5,406,896.02	16,709,677.66	-67.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,438,318.75	-73,356,812.96	-77.59%

现金流量分析

- 1、投资活动现金流净额减少，主要是理财产品申购赎回净额同比减少；
- 2、筹资活动现金流净额增加，本期完成定增，收到定增款，同时分红及贷款还款支出较上期减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
极奕开关（上海）有限公司	控股子公司	生产电气设备元器件业务	91,927,198.00	215,203,523.34	147,112,884.14	123,355,422.77	8,326,201.81
上海极奕电气元件有限公司	控股子公司	开发、生产小型低压断路器、塑壳开关业务	64,661,750.00	81,889,585.60	49,982,636.65	48,505,405.73	1,219,997.26
上海安奕极智能控制系统有限公司	控股子公司	高低压电气设备、电力电子元器件生产	20,000,000.00	61,944,009.65	16,527,998.86	94,061,931.01	2,798,523.28

		和销 售业 务					
极奕 电源 科技 (上 海)有 限公 司	控 股 子 公 司	输配 电控 制设 备、电 力电 子元 器件 生产 和销 售业 务	15,000,000.00	36,198,466.47	17,364,211.29	36,718,575.16	8,267,298.23

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
宁波安奕极智能控制系统有限公司	原系公司在宁波地区参股的销售渠道，目前清算程序已完结并完成剩余财产分配。	开拓宁波市场

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海邦德利智能科技发展有限公司	受让上海广电电气集团投资管理有限公司所持有的 100% 股权。	未引起公司主营业务、商业模式发生变化。且未对公司财务状况和经营成果产生重大不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	16,484,667.64	20,961,450.40
研发支出占营业收入的比例%	4.23%	5.43%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科以下	42	33
研发人员合计	44	35
研发人员占员工总量的比例%	13%	11%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	125	130
公司拥有的发明专利数量	5	5

(四) 研发项目情况

报告期内，公司进行了多项产品的研发活动，持续投入研发费用，但不存在研发投入资本化的项目。其中部分研发项目的具体情况如下：

1、项目名称：NDC 直流断路器，处于产品型式试验阶段。NDC 是轨道交通直流牵引系统及励磁系统的核心元件，采用独有的永磁执行机构及特殊设计的电弧转移系统，具有高性能和高可靠性。该项目引进英国霍克希利先进技术，在国内进行本地化生产和提升。项目完成后将极大提升在亚太地区服务客户的能力，缩短交付周期，降低客户的全生命周期拥有成本。

2、项目名称：通信智能控制单元开发，处于产品样机试制阶段。该项目研发的是 DCUDU 智能配电终端产品，集成了智能直流微断、计量模块、通讯模块和控制功能，同时开放通讯接口，实现与多个运营商的信息互动，实现通讯基站的智能化管理，有效降低能耗。该项目和国际知名通讯巨头合作，样机

已经在上海、福建等地部署，至今运行良好。项目完成后可以大批量应用在国内外通讯运营商上存量市场的改造和新通讯基站的建设。

3、项目名称：MEV 真空断路器，处于产品样机试制阶段。MEV 是面对风电机组大型化、高电压的趋势而应运而生的产品，结合了低压框架断路器和中压真空灭弧的技术，突破了原有机组配套的低压框架断路器的电压等级的限制，成为风力发电机组从 1140V 升级到 1800V，直至 2200V 的首选配套产品。研发项目已经处于样品阶段，部分样品完成了型式试验，并开始配套风电领域龙头企业进行 1800V 电压等级风电机组测试工作。

4、项目名称：环保气体柜（C&F），项目已完成。研发产品能够适应环境要求，去双碳化，减少 SF6 气体带来的温室效应。采用清洁干燥空气作为绝缘介质，通过独特设计的可转移开断电流技术，使得环网柜小型化、环保化，同时提升设备运行的安全系数与可靠性。目前该项目产品已经完成型式试验和批量上市，在浙江多个项目上已经开始投入使用，反馈良好。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

（一）收入确认

公司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/（二十三）及附注五/注释（三十七）。

安奕极公司 2024 年度的营业收入为 38,975.86 万元。由于营业收入是安奕极公司的关键业绩指标之一，存在产生错报的固有风险。因此，立信会计师事务所将营业收入的确认识别为关键审计事项。

（二）商誉减值准备

公司与商誉减值准备相关的会计政策及信息披露请参阅合并财务报表附注三/（十七）及附注五/注释（十六）的披露。

公司 2024 年 12 月 31 日的商誉金额为 10,771.63 万元，商誉减值准备的余额为 434.18 万元，账面价值为 10,337.45 万元。

由于商誉金额重大且涉及重大会计估计和判断。因此，立信会计师事务所将商誉减值准备确定为关键审计事项。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司于 2018 年成立 AEG 慈善基金会，致力于为社会弱势群体提供帮助，重点关注“三失”儿童的成长与发展。

2024 年，AEG 慈善基金会积极开展各项公益活动，累计投入资金 24.33 万元，惠及 122 人，取得了良好的社会效益。春节期间，基金会组织志愿者探望结对受助家庭，送去慰问品和节日祝福，传递社会关爱。为 30 户困难家庭提供稳定的资金资助，缓解其经济压力，保障孩子们的基本生活和学习需求。炎炎夏日，基金会为受助家庭送去防暑降温礼包，并开展慰问活动，关心孩子们的身心健康。

2024 年 11 月，基金会与上海电机学院机械学院合作设立教育基金，用于资助家庭经济困难的学生，

帮助他们克服经济困难，顺利完成学业。

公司始终将社会责任视为企业发展的重要组成部分，在追求自身发展的同时，积极履行社会责任，回馈社会。未来，AEG 慈善基金会将继续秉承初心，积极探索更多元化的公益模式，为社会创造更多价值。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

2024 年，公司以技术创新与全球化战略为核心，实现多项关键突破。

在新产品与客户拓展方面，成功引进英国 BRUSH 公司的 NDC 直流快速断路器技术，计划于 2025 年一季度通过型式试验，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。

在全球化布局中，公司加速推进“出海”战略：完善美标微型断路器的产品认证，并与多家渠道客户建立紧密的合作关系，配合其 OEM 客户的认证实验，目前已形成首个批量订单；与 GE 达成战略合作，2024 年实现 3500 多万元的业务规模，且已启动更多产品线的合作洽谈；初步建立 GEIS 品牌的规划，目前正在海外市场稳步推进中；已在墨西哥、北非、中东及印巴地区建立渠道网络，且实现元器件项目的订单突破。

成立香港子公司 GEIS Enterprise Limited，作为海外业务拓展与跨境投资的核心平台；同时，计划建设泰国工厂，预计将于 2025 年内建成投产。

公司一直保持着稳定可持续的经营，构建了成熟的运营体系，具有较强的抗周期能力。未来，公司将持续深化技术研发、拓展全球合作网络，以创新驱动增长，打造具有全球竞争力的价值链生态，为股东、客户及合作伙伴创造长期价值。

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
关联交易占比较高的风险	2022 年、2023 年、2024 年，公司向广电电气、安奕极工业等关联方销售金额分别为 6,043.73 万元、5,397.79 万元和 6,799.71 万元，占公司各期营业收入的比例为 12.76%、14.01% 和 17.45%。公司已针对关联交易建立了较为完善的公司治理体系，并有能力独立拓展第三方业务。公司在日常经营活动中将尽量避免或减少关联交易，使关联交易的金额和对经营成果的影响降至最小程度，但公司仍会与关联方发生配电及控制产品销售、钣金件及柜体采购等关联交易。
汇率波动的风险	2022 年、2023 年、2024 年，公司存在境外采购及境外销售，

	<p>主要以美元进行结算。公司自签订销售合同和采购合同至收付汇具有一定周期。</p> <p>随着公司经营规模的不断扩大，若公司未能准确判断汇率走势，或未能及时实现销售回款和结汇导致期末外币资金余额较高，将可能产生汇兑损失。2022年、2023年、2024年，公司汇兑净损失分别为-330.46万元、-78.06万元和-154.08万元。汇率波动可能对公司的财务状况及经营业绩造成不利影响。</p>
<p>“AEG”商标授权的风险</p>	<p>报告期内，公司生产和销售主营产品所使用的“AEG”商标来自于伊莱克斯的授权。公司已与伊莱克斯就“AEG”商标签订了《商标许可协议》，约定公司于2020年1月1日起至2029年12月31日，在授权区域内（中国大陆、香港及澳门）使用“AEG”商标生产、销售授权产品（中、低压元器件等）。许可期限内，如公司遵守《商标许可协议》中的各项履约义务，就授权产品，伊莱克斯不得在授权区域内使用或授权他人使用“AEG”商标。</p> <p>虽然公司已与伊莱克斯就“AEG”商标的授权事项签署了书面协议，但若伊莱克斯基于任何原因提前终止履行《商标许可协议》，可能对公司业务开展造成重大不利影响。</p>
<p>原材料价格波动的风险</p>	<p>公司产品的原材料包括各类金属件（主要为钢铁、铜、银、铝）等，金属原材料占生产成本的比例较高。2022年、2023年、2024年，公司生产成本中直接材料的比例分别为83.99%、80.07%和82.90%，原材料占比较高且基本稳定，材料价格波动对公司经营业绩的影响较大。受宏观经济及大宗商品价格波动的影响，上述原材料价格波动幅度较大。如果未来原材料价格持续大幅波动，公司不能及时将原材料价格波动风险通过提高产品价格的方式传导至下游客户，公司经营成本和利润水平将面临较大不确定性。</p>
<p>经济周期性波动和电力行业投资波动的风险</p>	<p>输配电及控制设备制造业与国民经济增长相关性较强，受社会固定资产投资影响较大，与下游电力企业、电网公司的固定资产投资、产能扩张情况及国家大型基础设施建设投资密切相关。目前，国际形势复杂多变、大宗商品价格波动较大等因素对我国经济带来了新挑战。如果经济增长速度放慢，社会固定资产投资增速减缓，本行业将面临市场需求下降、收入下降的风险。</p>
<p>商誉减值的风险</p>	<p>截至报告期末，公司商誉的账面价值为103,374,469.49元，主要系公司收购极奕开关股权所形成，需要在未来每年末进行减值测试。极奕开关主要从事中、低压元器件的研发、生产和销售，目前业务经营状况符合预期。公司报告期内的商誉减值</p>

	<p>均系根据当期确认的极变开关评估增值摊销数影响的递延所得税负债金额，确认同等金额的商誉减值准备。</p> <p>但若极变开关未来由于宏观经济、市场环境发生重大不利变化等原因导致经营业绩未达到预期，其相关商誉存在减值的风险，从而对公司业绩造成不利影响。</p>
税收优惠政策变化的风险	<p>公司于 2024 年 1 月通过上海市高新技术企业复审，取得 GR202431001181 号高新技术企业认定证书，有效期三年，报告期内适用 15% 的企业所得税税率。公司之控股子公司极变开关于 2024 年 10 月通过上海市高新技术企业复审，取得证书编号为 GR202431000834 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期内适用 15% 的企业所得税税率。公司之控股子公司极变电源于 2023 年 11 月 2 日取得了编号为 GR202331001710 的高新技术企业证书，有效期三年，报告期内适用 15% 的企业所得税税率。</p> <p>如果未来国家有关高新技术企业的相关税收优惠政策发生调整，或公司及子公司未来不再符合高新技术企业的认定条件，导致丧失高新技术企业资格，公司将可能承担所得税税率提高的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	11,986,801.82	3.55%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	11,986,801.82	3.55%

注：

1、2024年9月，天津瑞能电气有限公司、天津瑞源电气有限公司（以下简称“天津公司”）向广东省陆丰市人民法院提起诉讼，请求判令公司赔偿经济损失等合计11,986,801.82元。2024年11月27日，公司收到案号为（2024）粤1581民初3835号的《应诉通知书》等相关诉讼资料。2025年2月，由于天津公司未预交案件受理费，法院裁定本案按天津公司撤诉处理；

2、2023年10月16日，公司收到天津市西青区人民法院关于案号（2023）津0111民初13443号诉讼案件的《传票》及《应诉通知书》等相关诉讼资料，获知该法院已受理原告深圳市骏迪诚自动化有限公司

（以下简称“骏迪诚”）与被告天津公司及第三人本公司买卖合同纠纷一案。天津公司后向骏迪诚提起反诉。截至 2024 年 12 月 31 日，该案已作出二审判决，根据出具民事判决书（2024）津 01 民终 11031 号、（2023）津 0111 民初 13443 号，骏迪诚承担赔偿责任。鉴于公司仅作为第三人参与诉讼，并无直接赔偿责任，因此该诉讼未对公司生产经营造成重大不利影响。

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	20,000,000.00	10,111,902.59
销售产品、商品，提供劳务	80,000,000.00	67,997,134.89
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	25,000,000.00	13,826,830.97
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	5,000,000.00	5,000,000.00
与关联方共同对外投资	412,947.36	
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
接受担保	60,000,000.00	40,000,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

与关联方共同对外投资：2024 年 11 月 19 日，公司董事会审议通过对外投资暨关联交易议案，与关联方共同对外投资 200 万泰铢，其中公司持股 99%，即 198 万泰铢，该泰铢金额根据 2024 年 11 月 19 日银行间外汇市场人民币汇率中间价折算为人民币本币，即 412,947.36 元。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司主要与关联方广电电气、安奕极工业发生关联采购、销售以及其他交易。

采购方面，公司采购内容为钣金件、铜排、双电源开关柜体等加工复杂度较低的原材料，上述原材料非公司产品的核心零部件。由于关联方具备生产上述原材料的生产能力，且经营场地距公司较近，便于采购物料的运输，可减少运输成本，因此公司向关联方采购具有合理性和必要性。

销售方面，公司与关联方属于行业上下游关系。关联方主要从事成套设备的研发、设计、制造，公司向其销售的产品为中低压元器件等。由于公司向关联方提供的产品可保障成套设备核心零部件的品

质，有利于提高整体运营效率并节省运费，因此关联方向公司采购具有合理性和必要性。

其他方面，主要包括房屋租赁、商标授权等情况。

公司自有厂房无法满足生产经营需求，因此向关联方租赁房屋。2024年，公司关联租入金额为6,548,801.36元。

公司子公司极奕电气元件取得伊莱克斯的商标许可，并将其依据授权协议取得的商标许可再授权于安奕极工业。2024年，公司与安奕极工业间的不含税结算金额为5,745,115.33元，该部分结算款项按照净额法进行财务核算，不确认收入成本，对公司净利润无影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

一、股权激励计划

为进一步完善公司的治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司相关工作人员的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，使各方共同关注安奕极的长远发展，广电电气于2021年通过股权转让的方式实施股权激励，激励对象为经广电电气董事会或其授权人员认可的公司管理层人员、对公司经营发展做出贡献的人员及其他应当被激励的对象。具体情况详见公司于2023年5月23日在全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）披露的《公开转让说明书》。

截至报告期末，激励对象均符合股权激励条件，且公司未发生股权激励协议中的任一回购情形。

二、员工持股计划

2023年，为立足于当前公司业务发展的关键时期，吸引和留住公司优秀人才，充分调动公司员工的积极性和创造性，有效地将股东利益、公司利益和员工个人利益结合在一起，促进公司长期、持续、健康发展，公司实施了员工持股计划。员工持股计划具体情况详见公司2023年10月17日于全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）披露的《2023年员工持股计划（草案）（第二次修订稿）》。

公司以上海奕铠企业管理中心（有限合伙）为主体实施员工持股计划，本次员工持股计划的股票来源为认购公司2023年定向发行股票。本次新增定向发行股票自2024年6月18日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，其中员工持股计划持有的1,630,000股锁定期限为36个月。

报告期内，一位参与对象离职，其持有的份额已根据《2023年员工持股计划（草案）（第二次修订稿）》的相关规定办理转让手续，2023年员工持股计划的参与对象从22位变更为21位。具体情况详见公司于2024年8月28日于全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）披露的《关于2023年员工持股计划授予的参与对象变更名单公告》。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人	2022年10		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中

或控股股东	月 31 日			承诺	竞争	
董监高	2022 年 10 月 31 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 10 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
其他股东	2022 年 10 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
董监高	2022 年 10 月 31 日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少和规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 10 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
其他股东	2022 年 10 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
董监高	2022 年 10 月 31 日		挂牌	资金占用承诺	承诺避免资金占用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 10 月 31 日		挂牌	保证独立承诺	承诺公司的业务独立于控股股东	正在履行中
董监高	2022 年 10 月 31 日		挂牌	竞业禁止承诺	承诺履行竞业禁止义务	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	56,239,802	50.73%	14,353,018	70,592,820	60.41%
	其中：控股股东、实际控制人	18,993,871	17.13%	20,993,871	39,987,742	34.22%
	董事、监事、高管	5,542,796	5.00%	3,003,616	8,546,412	7.31%
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	54,616,134	49.27%	-8,353,018	46,263,116	39.59%
	其中：控股股东、实际控制人	37,987,743	34.27%	-18,993,871	18,993,872	16.25%
	董事、监事、高管	16,628,391	15.00%	9,010,853	25,639,244	21.94%
	核心员工	-	0.00%	-	-	0.00%
总股本		110,855,936	-	6,000,000	116,855,936	-
普通股股东人数						18

股本结构变动情况

√适用 □不适用

公司股东上海奕均企业管理中心（有限合伙）依法进行清算注销后将其持有的公司 9,977,034 股的股票（占比为 9.00%）以非交易过户方式承继给上海奕均的 6 位合伙人。公司已于 2024 年 1 月 23 日披露《关于股东上海奕均企业管理中心（有限合伙）完成注销及持有股票非交易过户的公告》。

2023 年 8 月 25 日，公司召开第一届董事会第七次会议和第一届监事会第五次会议，审议通过《关于公司<上海安奕极企业发展股份有限公司股票定向发行说明书>的议案》。2023 年 9 月 22 日，该议案经 2023 年第五次临时股东大会审议通过。2023 年 11 月 13 日，全国股转公司出具了《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》，本次定向发行股数为 600 万股。本次定向发行新增股份于 2024 年 6 月 18 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	上海广电电气（集团）股份有限公司	56,981,614		56,981,614	48.76%	18,993,872	37,987,742		
2	蔡志刚	15,242,691	4,655,951	19,898,642	17.03%	14,923,982	4,974,660		
3	AEG ELECTRIC PACIFIC LIMITED	16,183,304		16,183,304	13.85%		16,183,304		
4	王江	6,928,496	2,746,348	9,674,844	8.28%	7,256,133	2,418,711		
5	林锦应	4,157,098		4,157,098	3.56%		4,157,098		
6	ZHAO SHU WEN（赵淑文）		2,000,000	2,000,000	1.71%		2,000,000		
7	上海奕铠企业管理中心（有限合伙）		1,630,000	1,630,000	1.39%	1,630,000			
8	王斌		1,500,000	1,500,000	1.28%	1,125,000	375,000		
9	上海昂素管理咨询有限公司	1,385,699		1,385,699	1.19%		1,385,699		
10	周时雨		1,383,611	1,383,611	1.18%	1,037,709	345,902		
	合计	100,878,902	13,915,910	114,794,812	98.24%	44,966,696	69,828,116	-	-

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

1、股东 ZHAO SHU WEN（赵淑文）通过控制广电电气成为公司实际控制人，且 ZHAO SHU WEN（赵淑文）于 2024 年 6 月 12 日向广电电气出具了《表决权委托函》，将其所持 1.71%公司股份对应的表决权委托广电电气行使；

2、蔡志刚为上海奕铠企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，为上海昂素管理咨询有限公司的法定代表人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

（一）控股股东情况

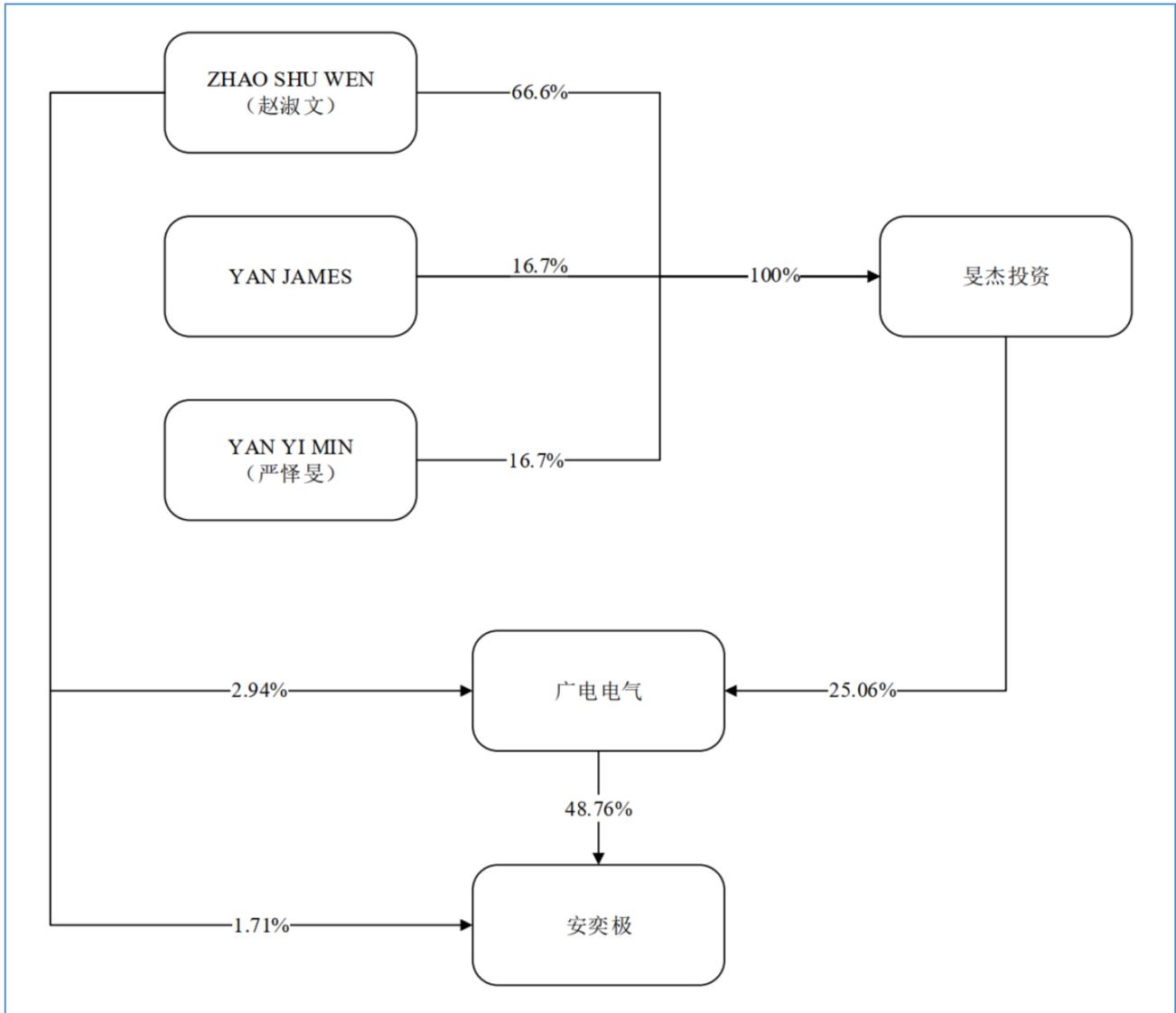
广电电气直接持有公司 48.76%的股份，为公司第一大股东，广电电气依其出资额或持有的股份所享有的表决权已对公司股东大会的决议产生重大影响。因此公司控股股东为上海广电电气（集团）股份有限公司。广电电气成立于 1995 年 12 月 12 日，法定代表人为 ZHAO SHU WEN（赵淑文），统一社会信用代码为 91310000630505898N，注册资本为 935,575,000.00 元，主要经营业务为成套设备及电力电子业务和元器件业务。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

ZHAO SHU WEN（赵淑文）女士通过直接持股以及控制新余旻杰投资管理有限公司（以下简称“旻杰投资”）实际控制广电电气。广电电气控制公司 48.76%股份的表决权，为公司控股股东。报告期内，ZHAO SHU WEN（赵淑文）女士持续担任广电电气董事长，能够通过控制广电电气进而对公司股东（大）会及董事会决策、生产经营产生重大影响，因此 ZHAO SHU WEN（赵淑文）女士为公司的实际控制人。

ZHAO SHU WEN（赵淑文）女士，女，汉族，澳大利亚国籍，1968 年 10 月出生，硕士研究生毕业。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 11 月至 2019 年 2 月，历任上海广电电气（集团）股份有限公司董事、董事长、副董事长、总裁；2019 年 2 月至今，担任上海广电电气（集团）股份有限公司董事长、总裁。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2023年8月28日	2024年6月18日	3.6	6,000,000	上海奕铠企业管理中心（有	不适用	21,600,000	补充流动资金、偿还借款/银行贷款

					限合 伙)、 ZHAO SHU WEN (赵淑 文)、 王斌、 WANG HAO、 夏小 山、彭 安定、 陈振 国、朱 世嘉、 周时 雨、吴 春晖、 刘伟伟			
--	--	--	--	--	---	--	--	--

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	2024年6月13日	21,600,000	21,600,000	否	-		不适用

募集资金使用详细情况

公司按照已披露的募集资金用途存放和使用募集资金，不存在募集资金用途变更的情况。报告期内，公司已全部使用完毕本次股票发行募集资金，使用情况如下：

项目	金额（元）
一、募集资金总金额	21,600,000.00
加：利息收入	20,208.87
减：专户手续费等银行费用	233.50
二、合计	21,619,975.37

三、已使用募集资金金额	21,619,975.37
1、补充流动资金	4,969,814.18
其中：支付供应商货款	4,969,814.18
2、偿还借款/银行贷款	16,650,000.00
3、销户结余资金转出	161.19
四、募集资金余额	0.00

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.8	-	-

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
蔡志刚	董事长、总经理	男	1968年10月	2022年10月11日	2025年10月10日	15,242,691	4,655,951	19,898,642	17.03%
王江	董事、副总经理	男	1970年9月	2022年10月11日	2025年10月10日	6,928,496	2,746,348	9,674,844	8.28%
王斌	董事、副总经理	男	1983年11月	2022年10月11日	2025年10月10日		1,500,000	1,500,000	1.28%
WANG HAO	董事	男	1976年11月	2022年10月11日	2025年10月10日		60,000	60,000	0.05%
夏小山	董事	男	1975年12月	2022年10月11日	2025年10月10日		60,000	60,000	0.05%
高亚平	独立董事	女	1979年10月	2024年1月12日	2025年10月10日				0.00%
许飞	独立董事	男	1969年2月	2024年1月12日	2025年10月10日				0.00%
郑晶晶	独立董事	女	1976年9月	2024年1月12日	2025年10月10日				0.00%
彭安定	监事	男	1986年6月	2022年10月11日	2025年10月10日		80,000	80,000	0.07%
陈振	监事	男	1981年	2022年	2025年		60,000	60,000	0.05%

国			1月	10月11日	10月10日				
朱世嘉	监事	男	1992年3月	2022年10月11日	2025年10月10日		60,000	60,000	0.05%
周时雨	副总经理	男	1976年8月	2022年10月11日	2025年10月10日		1,383,611	1,383,611	1.18%
吴春晖	副总经理	男	1969年12月	2022年10月11日	2025年10月10日		925,994	925,994	0.79%
刘伟伟	财务总监、董事会秘书	女	1982年4月	2022年10月11日	2025年10月10日		482,565	482,565	0.41%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、公司董事长、总经理蔡志刚为公司自然人股东，为公司股东上海昂素的法定代表人，为公司股东上海奕铠的执行事务合伙人。
- 2、公司董事、副总经理王江为公司自然人股东。
- 3、公司董事、副总经理王斌为公司控股股东广电电气董事，且为公司自然人股东。
- 4、公司董事 WANG HAO、夏小山均系公司控股股东广电电气提名，且为公司自然人股东。
- 5、公司副总经理周时雨、吴春晖以及财务总监、董事会秘书刘伟伟，均为公司自然人股东。
- 6、公司监事彭安定、陈振国、朱世嘉为公司自然人股东。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
高亚平		新任	独立董事	优化公司治理结构
许飞		新任	独立董事	优化公司治理结构
郑晶晶		新任	独立董事	优化公司治理结构
王斌	董事	新任	董事、副总经理	公司发展需要

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

- 1、高亚平，女，1979年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2002年毕业于浙江大学，取得经济学学士学位；2005年毕业于复旦大学，取得法律硕士学位。现任职于上海段和段律师事务所，担任数据合规专委会主任、税法专委会联席主任。具有新经济互联网领域、数据合规领域、股权与税务合规领域的丰富实践经验，为国际信息科学考试学会（EXIN）认证的数据保护官（Data Protection Officer），

DPO) 授权讲师。曾获 2021 年度“上海律师行业优秀共产党员”的荣誉。主要著作有《灵活用工平台的合规之路》《成功 CEO 的临门一脚：数据合规管理》《灵活用工平台之监管重点与高阶合规》。

2、许飞，男，1969 年 2 月出生，中国国籍，持有希腊永久居留权。1991 年毕业于上海交通大学，取得工学学士学位。现任职于思源电气股份有限公司，担任国内营销中心高级副总经理兼总工程师。1991 年 9 月至 2000 年 4 月任安徽电力建设第二工程公司工程部部长；2000 年 4 月进入思源电气股份有限公司，至今历任仪器事业部部长、产品部部长、国内营销中心营销总监、国内营销中心总经理。2008 年 2 月至 2018 年 3 月期间，曾任思源电气股份有限公司子公司规划总监、副总经理、常务副总经理。

3、郑晶晶，女，1976 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师。1999 年毕业于上海交通大学，取得国际金融学士学位。1999 年 9 月至 2014 年 2 月任职于安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），曾任审计合伙人；2014 年 3 月至 2015 年 4 月任上海御泓经典股权基金管理有限公司财务总监；2015 年 4 月至 2022 年 1 月任汉偕德投资咨询（上海）有限公司首席财务官；2022 年 6 月至今任上海金景投资管理咨询有限公司副首席执行官。2017 年取得上海证券交易所独立董事资格证，曾任浙江天正电气股份有限公司独立董事，现任苏州同心医疗科技股份有限公司独立董事。

4、王斌，男，1983 年 11 月生，中国国籍，中国注册会计师。现任上海广电电气（集团）股份有限公司董事。2005 年 9 月至 2014 年 4 月，任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）高级审计经理；2014 年 5 月至 2024 年 5 月 9 日，历任上海广电电气（集团）股份有限公司财务总监、董事会秘书、常务副总裁；2019 年 2 月至 2022 年 10 月 11 日，兼任上海安奕极企业发展有限公司董事；2022 年 10 月 11 日起，兼任上海安奕极企业发展股份有限公司董事、副总经理。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	42	0	9	33
财务人员	12	0	0	12
生产人员	186	13	26	173
技术人员	44	5	14	35
销售人员	66	11	8	69
员工总计	350	29	57	322

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	4
本科	93	90
专科	97	77
专科以下	156	151

员工总计	350	322
------	-----	-----

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司以“对外具有竞争力”“对内具有公平性”的基本原则设置薪酬政策。公司按照《中华人民共和国劳动法》等相关规定，与全体员工签订劳动合同。公司遵循相关法律法规和规范性文件，依法按时、足额缴纳社会保险和住房公积金，并代扣代缴个人所得税。同时为员工提供补充年休假、年度体检、商业保险、节日/生日活动等额外福利政策。

公司重视员工的培训和发展，也希望能培养综合型人才与企业共同成长，应对市场变化和业务挑战，实现可持续发展。公司每年根据企业经营需要和员工自发的学习热情，制定并组织安排相关培训。为员工提供专业知识及技能、拓宽视野，有能力承担更高级别的职责和挑战。

公司退休返聘员工人数为 8 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求，完善了股东大会、董事会、监事会治理结构和运行制度，公司管理运营健康稳定开展。股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》和《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。股东大会、董事会、监事会依法独立运作，履行各自的权利、义务，对公司治理结构和内部控制的完善发挥了积极作用。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

根据《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》《公司章程》的规定履行了通知义务，股东及股东代理人均予出席，对各项议案予以审议并参与表决。通过参加公司股东大会，投资者充分行使其股东权利，严格履行了其股东职责。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司大小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司重大决策均按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的规定程序和规则运作。截至报告期内，公司重大决策运作情况良好，程序合规合法，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切

实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，对本年度内的监督事项没有异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及独立面向市场经营的能力。

1、业务独立性。公司主营中低压配电产品的研发、生产与销售。公司具有完整的业务流程，独立的采购、生产、研发和销售业务体系，公司以自身的名义独立开展业务和签订合同，业务上独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在对其他企业的依赖。

2、资产独立性。公司合法拥有经营所需的机器设备、无形资产及其他经营设备的所有权或使用权，不存在依赖控股股东、实际控制人的资产进行生产经营的情况。公司资产权属清晰、完整，不存在产权权属纠纷或潜在的产权权属纠纷。

3、人员独立性。根据《公司章程》，公司董事会由8名董事组成，监事会由3名监事组成。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，在劳动、人事、工资管理等方面均完全独立。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均与公司签订劳动合同并在公司领取薪酬，且均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外任何职务并领取薪酬；公司财务人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立性。公司成立了独立的财务部门，配置了独立的财务人员，并依照《会计法》《企业会计准则》规范要求建立了独立的会计核算体系，并根据《公司章程》等独立进行财务决策，不存在关联方干预公司资金使用的情况。公司独立在银行开户，不存在与其他单位共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与其他单位混合纳税的现象。

5、机构独立性。公司根据《公司法》《公司章程》等的要求，依法设立股东大会作为最高权力机构；设立董事会作为决策机构；设立监事会作为监督机构。公司依法聘任了经理层，同时根据公司业务发展的需要设置了职能部门，独立行使经营管理职权。公司各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于各股东，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了相应的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，配备了相应的具备资格的人员，并能够得到有效执行，能满足公司目前发展需要。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制

度的指引下，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司严格执行《年度报告重大差错责任追究制度》，并进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。公司董事会秘书及管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

报告期内，公司共有 1 次股东大会提供网络投票：

2024 年 5 月 10 日召开 2023 年年度股东大会，采用了现场投票和网络投票方式，审议了《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》等议案。通过网络投票方式参与投票的股东共 1 人，持有表决权的股份数占公司表决权股份总数的 0.30%。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	信会师报字[2025]第 ZA10305 号			
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼			
审计报告日期	2025 年 3 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	胡宏 4 年	施慧 1 年	（姓名 3） 年	（姓名 4） 年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	60			
上海安奕极企业发展股份有限公司全体股东：				
<p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了上海安奕极企业发展股份有限公司（以下简称“安奕极公司”）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。</p> <p>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，公允反映了安奕极公司 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。</p>				
<p>二、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于安奕极公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>				

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	199,472,995.08	159,005,843.79

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）		9,006,133.07
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	3,000,855.62	4,482,061.03
应收账款	五（四）	54,334,751.76	32,235,436.52
应收款项融资	五（五）	6,517,929.87	1,205,595.22
预付款项	五（六）	2,281,144.91	3,112,345.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	576,328.34	485,243.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	48,708,581.55	48,872,913.25
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			
其他流动资产	五（九）	1,774,140.16	306,899.27
流动资产合计		316,666,727.29	258,712,471.36
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五（十）		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十一）	28,186,823.06	29,289,573.02
固定资产	五（十二）	34,698,585.13	42,451,907.91
在建工程	五（十三）	210,619.47	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（十四）	31,438,333.39	37,128,201.92
无形资产	五（十五）	21,595,008.95	22,199,682.40
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五（十六）	103,374,469.49	103,534,732.99
长期待摊费用	五（十七）	2,061,343.12	3,703,522.88
递延所得税资产	五（十八）	2,270,352.03	994,286.51

其他非流动资产	五（十九）	1,684,320.40	1,919,155.12
非流动资产合计		225,519,855.04	241,221,062.75
资产总计		542,186,582.33	499,933,534.11
流动负债：			
短期借款	五（二十一）		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	五（二十二）	18,129,042.16	24,942,322.04
应付账款	五（二十三）	109,084,697.25	71,627,671.87
预收款项			
合同负债	五（二十四）	9,759,367.05	4,684,057.23
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	五（二十五）	4,895,587.24	4,836,698.29
应交税费	五（二十六）	4,494,600.11	8,990,735.25
其他应付款	五（二十七）	11,740,921.16	25,097,877.49
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	五（二十八）	5,136,426.98	22,102,257.51
其他流动负债	五（二十九）	3,172,547.34	4,754,515.31
流动负债合计		166,413,189.29	180,045,273.88
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	五（三十）	31,048,413.30	36,636,278.98
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（三十一）	4,700,000.00	
递延收益	五（三十二）	145,999.65	291,999.69
递延所得税负债	五（十八）	2,320,967.42	2,562,135.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		38,215,380.37	39,490,414.37
负债合计		204,628,569.66	219,535,688.25

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十三）	116,855,936.00	110,855,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十四）	105,580,604.83	93,480,927.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十五）	16,235,320.68	13,790,708.77
一般风险准备			
未分配利润	五（三十六）	33,954,186.11	1,268,359.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		272,626,047.62	219,395,931.48
少数股东权益		64,931,965.05	61,001,914.38
所有者权益（或股东权益）合计		337,558,012.67	280,397,845.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计		542,186,582.33	499,933,534.11

法定代表人：蔡志刚

主管会计工作负责人：刘伟伟

会计机构负责人：刘伟伟

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		105,906,476.28	69,085,479.44
交易性金融资产			5,006,133.07
衍生金融资产			
应收票据		1,455,382.26	3,058,181.46
应收账款	十六（一）	49,434,642.07	29,992,417.98
应收款项融资		5,750,250.00	1,069,729.81
预付款项		908,305.62	929,922.61
其他应收款	十六（二）	4,340,080.00	1,611,926.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,083,275.24	11,836,454.87
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			
其他流动资产		1,160,004.33	69,518.04

流动资产合计		183,038,415.80	122,659,763.88
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六（三）	262,329,457.70	257,364,494.06
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,567,966.96	16,631,622.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,752,534.55	11,828,103.16
无形资产		3,031,249.75	1,270,594.99
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		524,863.24	332,053.63
递延所得税资产		1,059,090.64	223,850.95
其他非流动资产		103,970.00	1,575,891.62
非流动资产合计		290,369,132.84	289,226,610.87
资产总计		473,407,548.64	411,886,374.75
流动负债：			
短期借款			13,009,138.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,129,042.16	24,942,322.04
应付账款		158,676,926.99	94,323,508.33
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,277,222.06	1,863,303.35
应交税费		1,942,944.79	6,804,836.86
其他应付款		897,237.39	14,401,549.24
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		5,409,142.26	1,629,285.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,583,104.84	18,875,232.74
其他流动负债		1,599,694.68	3,172,295.59
流动负债合计		190,515,315.17	179,021,472.85
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		9,592,970.00	11,630,398.62
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,700,000.00	
递延收益		145,999.65	291,999.69
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,438,969.65	11,922,398.31
负债合计		204,954,284.82	190,943,871.16
所有者权益（或股东权益）：			
股本		116,855,936.00	110,855,936.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		76,918,334.33	59,853,693.20
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,393,095.19	7,948,483.28
一般风险准备			
未分配利润		64,285,898.30	42,284,391.11
所有者权益（或股东权益）合计		268,453,263.82	220,942,503.59
负债和所有者权益（或股东权益）合计		473,407,548.64	411,886,374.75

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入	五（三十七）	389,758,559.46	386,008,782.94
其中：营业收入		389,758,559.46	386,008,782.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		342,319,566.87	346,658,073.96
其中：营业成本	五（三十七）	259,025,132.14	245,712,697.55
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	五（三十八）	2,182,842.02	2,575,185.52
销售费用	五（三十九）	22,044,907.83	21,860,878.72
管理费用	五（四十）	44,523,711.73	52,912,860.45
研发费用	五（四十一）	16,484,667.64	20,961,450.40
财务费用	五（四十二）	-1,941,694.49	2,635,001.32
其中：利息费用		2,213,929.72	4,022,007.18
利息收入		2,665,243.51	725,212.07
加：其他收益	五（四十三）	3,843,077.30	10,695,642.88
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十四）	1,093,626.51	962,986.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五（四十五）	51,322.37	6,133.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十六）	-142,580.50	245,582.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十七）	-2,818,945.86	-256,726.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十八）	66,983.27	155,239.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,532,475.68	51,159,566.30
加：营业外收入	五（四十九）	123,935.27	1,460,765.31
减：营业外支出	五（五十）	4,966,471.83	225,596.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,689,939.12	52,394,734.64
减：所得税费用	五（五十一）	4,559,449.80	5,624,543.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		40,130,489.32	46,770,191.21
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		40,130,489.32	46,770,191.21
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,000,050.67	3,970,497.87

2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		35,130,438.65	42,799,693.34
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
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		40,130,489.32	46,770,191.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		35,130,438.65	42,799,693.34
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,000,050.67	3,970,497.87
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	五（五十二）	0.31	0.39
（二）稀释每股收益（元/股）	五（五十二）	0.31	0.39

法定代表人：蔡志刚

主管会计工作负责人：刘伟伟

会计机构负责人：刘伟伟

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六（四）	268,170,266.28	287,910,943.27
减：营业成本	十六（四）	200,649,518.63	207,726,079.76
税金及附加		783,234.53	1,511,812.41
销售费用		12,216,358.02	5,038,075.29
管理费用		21,423,722.88	21,518,893.93

研发费用		8,640,269.62	10,700,479.08
财务费用		-2,337,056.71	2,012,338.12
其中：利息费用		967,300.37	2,568,553.31
利息收入		1,965,513.99	307,090.15
加：其他收益		1,990,409.08	8,884,364.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（五）	3,850,136.20	1,387,698.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			6,133.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-78,824.51	2,855,790.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-696,234.28	387,501.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）		66,983.27	155,239.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,926,689.07	53,079,991.90
加：营业外收入		592.21	
减：营业外支出		4,956,974.28	200,399.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,970,307.00	52,879,592.90
减：所得税费用		2,524,187.90	6,604,267.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,446,119.10	46,275,325.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		24,446,119.10	46,275,325.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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		24,446,119.10	46,275,325.68
七、每股收益：			

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

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		313,216,431.23	315,990,816.10
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		2,104,775.41	877,121.94
收到其他与经营活动有关的现金	五（五十三）	6,388,753.96	15,101,617.22
经营活动现金流入小计		321,709,960.60	331,969,555.26
购买商品、接受劳务支付的现金		134,226,905.85	118,871,766.70
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		68,619,826.83	68,654,715.29
支付的各项税费		24,627,013.35	32,404,522.93
支付其他与经营活动有关的现金	五（五十三）	31,004,154.82	32,244,356.78
经营活动现金流出小计		258,477,900.85	252,175,361.70
经营活动产生的现金流量净额		63,232,059.75	79,794,193.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		180,651,081.95	233,562,986.34
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			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			
投资活动现金流入小计		180,651,081.95	233,850,986.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,744,185.93	10,141,308.68
投资支付的现金		170,500,000.00	207,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		175,244,185.93	217,141,308.68
投资活动产生的现金流量净额		5,406,896.02	16,709,677.66
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		1,330,000.00	
取得借款收到的现金			18,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五（五十三）	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		1,318,256.22	44,568,729.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		840,000.00	13,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十三）	7,668,754.20	17,622,083.76
筹资活动现金流出小计		39,368,318.75	105,540,812.96
筹资活动产生的现金流量净额		-16,438,318.75	-73,356,812.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,537,485.46	564,467.39
五、现金及现金等价物净增加额		53,738,122.48	23,711,525.65
加：期初现金及现金等价物余额		144,821,843.79	121,110,318.14
六、期末现金及现金等价物余额		198,559,966.27	144,821,843.79

法定代表人：蔡志刚

主管会计工作负责人：刘伟伟

会计机构负责人：刘伟伟

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		210,143,644.60	221,041,854.86
收到的税费返还		1,986,851.51	275,424.14
收到其他与经营活动有关的现金		4,184,656.56	8,071,342.40
经营活动现金流入小计		216,315,152.67	229,388,621.40

购买商品、接受劳务支付的现金		93,377,606.72	92,499,819.93
支付给职工以及为职工支付的现金		37,314,842.67	28,095,606.52
支付的各项税费		11,533,404.25	18,632,433.08
支付其他与经营活动有关的现金		15,267,892.14	16,295,371.67
经营活动现金流出小计		157,493,745.78	155,523,231.20
经营活动产生的现金流量净额		58,821,406.89	73,865,390.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		13,516,269.27	10,043,698.63
取得投资收益收到的现金		1,344,000.00	20,480,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			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			3,700,000.00
投资活动现金流入小计		14,860,269.27	34,511,698.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,196,385.43	5,896,987.43
投资支付的现金		13,500,000.00	15,000,000.00
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			1,000,000.00
投资活动现金流出小计		14,696,385.43	21,896,987.43
投资活动产生的现金流量净额		163,883.84	12,614,711.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,416,000.00	14,184,000.00
取得借款收到的现金			18,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		14,184,000.00	
筹资活动现金流入小计		21,600,000.00	32,184,000.00
偿还债务支付的现金		30,381,308.33	28,350,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		478,256.22	30,755,081.97
支付其他与筹资活动有关的现金		1,037,737.72	14,875,032.00
筹资活动现金流出小计		31,897,302.27	73,980,113.97
筹资活动产生的现金流量净额		-10,297,302.27	-41,796,113.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,403,979.57	43,806.46
五、现金及现金等价物净增加额		50,091,968.03	44,727,793.89
加：期初现金及现金等价物余额		54,901,479.44	10,173,685.55
六、期末现金及现金等价物余额		104,993,447.47	54,901,479.44

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	110,855,936.00				93,480,927.34				13,790,708.77		1,268,359.37	61,001,914.38	280,397,845.86
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	110,855,936.00				93,480,927.34				13,790,708.77		1,268,359.37	61,001,914.38	280,397,845.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,000,000.00				12,099,677.49				2,444,611.91		32,685,826.74	3,930,050.67	57,160,166.81
（一）综合收益总额											35,130,438.65	5,000,050.67	40,130,489.32
（二）所有者投入和减少资本	6,000,000.00				17,099,677.49							1,330,000.00	24,429,677.49
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00				15,600,000.00							1,330,000.00	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				1,499,677.49							1,499,677.49
4. 其他											
(三) 利润分配							2,444,611.91	-2,444,611.91	-2,400,000.00		-2,400,000.00
1. 提取盈余公积							2,444,611.91	-2,444,611.91			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-2,400,000.00		-2,400,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他				-5,000,000.00							-5,000,000.00
四、本年期末余额	116,855,936.00			105,580,604.83			16,235,320.68	33,954,186.11	64,931,965.05		337,558,012.67

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	110,855,936.00				83,981,894.66				9,163,176.20		-8,148,825.08	57,871,416.51	253,723,598.29
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					5,000,000.00						67,567.04		5,067,567.04
其他													
二、本年期初余额	110,855,936.00				88,981,894.66				9,163,176.20		-8,081,258.04	57,871,416.51	258,791,165.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,499,032.68				4,627,532.57		9,349,617.41	3,130,497.87	21,606,680.53
（一）综合收益总额											42,799,693.34	3,970,497.87	46,770,191.21
（二）所有者投入和减少资本					4,499,032.68								4,499,032.68
1. 股东投入的普通股													
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					4,499,032.68								4,499,032.68
4. 其他													

(三) 利润分配							4,627,532.57	-33,450,075.93	-840,000.00	-29,662,543.36
1. 提取盈余公积							4,627,532.57	-4,627,532.57		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-28,822,543.36	-840,000.00	-29,662,543.36
4. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本年期末余额	110,855,936.00			93,480,927.34			13,790,708.77	1,268,359.37	61,001,914.38	280,397,845.86

法定代表人：蔡志刚

主管会计工作负责人：刘伟伟

会计机构负责人：刘伟伟

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	110,855,936.00				59,853,693.20				7,948,483.28		42,284,391.11	220,942,503.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,855,936.00				59,853,693.20				7,948,483.28		42,284,391.11	220,942,503.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	6,000,000.00				17,064,641.13				2,444,611.91		22,001,507.19	47,510,760.23
（一）综合收益总额											24,446,119.10	24,446,119.10
（二）所有者投入和减少资本	6,000,000.00				17,099,677.49							23,099,677.49
1. 股东投入的普通股	6,000,000.00				15,600,000.00							21,600,000.00
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					1,499,677.49							1,499,677.49
4. 其他												
（三）利润分配									2,444,611.91		-2,444,611.91	
1. 提取盈余公积									2,444,611.91		-2,444,611.91	

		先 股	续 债	他								
一、上年期末余额	110,855,936.00				55,354,660.52				3,320,950.71		29,459,141.36	198,990,688.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,855,936.00				55,354,660.52				3,320,950.71		29,459,141.36	198,990,688.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,499,032.68				4,627,532.57		12,825,249.75	21,951,815.00
（一）综合收益总额											46,275,325.68	46,275,325.68
（二）所有者投入和减少资本					4,499,032.68							4,499,032.68
1. 股东投入的普通股												
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					4,499,032.68							4,499,032.68
4. 其他												
（三）利润分配									4,627,532.57		-33,450,075.93	-28,822,543.36
1. 提取盈余公积									4,627,532.57		-4,627,532.57	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-28,822,543.36	-28,822,543.36
4. 其他												
（四）所有者权益内部结												

转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	110,855,936.00				59,853,693.20				7,948,483.28		42,284,391.11	220,942,503.59

上海安奕极企业发展股份有限公司

二〇二四年度财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

上海安奕极企业发展股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为上海安奕极企业发展有限公司(以下简称“安奕极有限”),2022年10月11日,安奕极有限召开股东会,决议安奕极有限整体变更为上海安奕极企业发展股份有限公司。公司持有统一社会信用代码为91310000746506972H的营业执照,2023年6月在全国中小企业股转系统挂牌,证券代码874098。

2023年9月22日,本公司经2023年度第五次董事会及第五次临时股东大会审议通过《上海安奕极企业发展股份有限公司定向发行说明书》,向特定对象发行股票600万股,募集资金2,160万元。

截止2024年12月31日,本公司累计发行股本总数11,685.5936万股,注册资本为11,685.5936万元,注册地:上海市奉贤区环城东路123弄1号2幢2层东。

本公司的主要经营活动为中低压配电及控制产品的研发、生产、销售。经营范围包括许可项目:技术进出口;货物进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:设计、开发、生产中、低压高科技开关、控制设备,能源管理自动化产品及其相关的元器件和配套件,高效率照明产品;销售公司自产产品并提供电气工程设计、技术咨询、设备维护、安装及调试。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本公司的母公司为上海广电电气(集团)股份有限公司(以下简称“广电电气”),本公司的实际控制人为赵淑文。

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

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三/（九）金融工具”、“三/（二十三）收入”。

（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

本公司营业周期为 12 个月。

（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

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

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） 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。

(八) 外币业务

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

(九) 金融工具

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。

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	计提方法
应收票据	低风险银行承兑汇票组合	出票人具有较高的信用评级，信用损失风险较低	不计提预期信用损失
应收票据	其他银行承兑票据组合、商业承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，信用损失风险较低	按应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收款项融资	低风险银行承兑汇票组合	出票人信用评级高，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低	不计提预期信用损失
应收账款、其他应收款	合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方款项具有相似的信用风险特征	不计提预期信用损失
应收账款、其他应收款	账龄组合	以账龄划分具有类似信用风险特征的合	按应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款	性质组合	应收的各类押金、备用金、保证金、质保金及代垫款等应收款项	按照余额的预计损失率，计提预期信用损失

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) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、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

存货发出时按加权平均法计价。

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

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

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

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。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不

能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

本。

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制

或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

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一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

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服务，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。

(十四) 在建工程

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。

(十五) 借款费用

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。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；
外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量
在取得无形资产时分析判断其使用寿命。
对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
专利权	10	直线法
商标权	10	直线法
非专利技术	5、10	直线法
软件	10	直线法

3、 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。

4、 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。

(十七) 长期资产减值

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

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。

(十八) 长期待摊费用

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

(十九) 合同负债

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) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

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。

(二十一) 预计负债

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。

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。

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。CAS13.7 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

(二十二) 股份支付

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。

(二十三) 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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- 客户已接受该商品或服务。

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、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司主要业务板块是生产和销售中低压开关元器件、环网柜、关键电源等，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。

(1) 内销收入确认的具体方法如下：

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；

(2) 外销收入确认的具体方法如下：

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。

(二十四) 合同成本

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。

(二十五) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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

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

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

3、 会计处理

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。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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、清偿负债同时进行时，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。

(二十七) 租赁

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/（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）短期租赁和低价值资产租赁

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、 本公司作为出租人

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。

(二十八) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占各应收款项总额 5% 以上且金额大于 100 万元
重要的应付账款/其他应付款	应付余额占总额的 5% 以上且金额大于 100 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

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(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。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，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2024 年度	2023 年度
售后服务费用	主营业务成本	454,268.48	465,769.79
	销售费用	-454,268.48	-465,769.79

2、重要会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率(%)	备注
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	13、9、6、5、0	

税种	计税依据	税率(%)	备注
	除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税		
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	3	
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2	
房产税	从租计征	12	
企业所得税	应纳税所得额计缴	25、20、15、8.25	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率(%)	备注
本公司	15	(二) 税收优惠 1、
上海安奕极智能控制系统有限公司	25	
极奕开关(上海)有限公司	15	(二) 税收优惠 2、
上海极奕电气元件有限公司	25	
极奕电源科技(上海)有限公司	15	(二) 税收优惠 3、
上海诺尔恰商贸有限公司	20	
上海极奕储能科技有限公司	20	
上海邦德利智能科技发展有限公司	20	(二) 税收优惠 4、
上海极奕数科智控技术有限公司 (原名上海瑟帕思商标代理有限公司)	20	
GEIS Enterprise Limited	8.25	

(二) 税收优惠

1、 本公司

本公司于 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。

2、 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。

3、 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 15 日取得了编号为 GR202331001710 的高新技术企业证书，有效期三年，自 2023 年度起适用 15%的企业所得税税率。

4、 其他

根据财政部、税务总局财税[2023]12 号的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	13,323.57	45,442.13
银行存款	198,505,029.93	158,925,508.06
其他货币资金	954,641.58	34,893.60
合计	199,472,995.08	159,005,843.79
其中：使用受限制的货币资金	913,028.81	14,184,000.00

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		9,006,133.07
其中：债务工具投资		9,006,133.07

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,000,855.62	4,482,061.03

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,015,935.30	100.00	15,079.68	0.50	3,000,855.62	4,504,583.95	100.00	22,522.92	0.50	4,482,061.03
其中：其他银行承兑汇票组合	3,015,935.30	100.00	15,079.68	0.50	3,000,855.62	4,504,583.95	100.00	22,522.92	0.50	4,482,061.03
合计	3,015,935.30	100.00	15,079.68	0.50	3,000,855.62	4,504,583.95	100.00	22,522.92	0.50	4,482,061.03

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备:

其他银行承兑汇票组合计提项目:

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	3,015,935.30	15,079.68	0.50

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	22,522.92	-7,443.24				15,079.68

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,642,881.82

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	54,513,115.58	32,270,421.76
1 至 2 年	97,069.03	143,053.65
2 至 3 年	33,093.10	-
3 年以上	6,132,277.83	6,117,535.07
小计	60,775,555.54	38,531,010.48
减: 坏账准备	6,440,803.78	6,295,573.96
合计	54,334,751.76	32,235,436.52

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

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	5,781,125.57	9.51	5,781,125.57	100.00			5,775,888.46	14.99	5,775,888.46	100.00
按信用风险 特征组合计 提坏账准备	54,994,429.97	90.49	659,678.21	1.20	54,334,751.76	32,755,122.02	85.01	519,685.50	1.59	32,235,436.52
其中：账龄 组合	54,994,429.97	100.00	659,678.21	1.20	54,334,751.76	32,755,122.02	100.00	519,685.50	1.59	32,235,436.52
合计	60,775,555.54	100.00	6,440,803.78	10.60	54,334,751.76	38,531,010.48	100.00	6,295,573.96	16.34	32,235,436.52

(1) 重要的按单项计提坏账准备的应收账款:

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
郑州奥臻电气设备有限公司	3,240,017.03	3,240,017.03	100.00	预计无法收回	3,240,017.03	3,240,017.03
苏州朗格电气有限公司	1,342,725.58	1,342,725.58	100.00	预计无法收回	1,342,725.58	1,342,725.58
其他 100 万元以下客户	1,198,382.96	1,198,382.96	100.00	预计无法收回	1,193,145.85	1,193,145.85
合计	5,781,125.57	5,781,125.57			5,775,888.46	5,775,888.46

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	54,513,115.58	272,565.59	0.50
1 至 2 年	97,069.03	19,413.81	20.00
2 至 3 年	33,093.10	16,546.55	50.00
3 年以上	351,152.26	351,152.26	100.00
合计	54,994,429.97	659,678.21	1.20

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	5,775,888.46	5,237.11				5,781,125.57
按组合计提坏账准备	519,685.50	139,992.71				659,678.21
其中: 账	519,685.50	139,992.71				659,678.21

类别	上年年末余额	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	
龄组合					
合计	6,295,573.96	145,229.82			6,440,803.78

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

编号	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(%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
1	General Electric Haiphong	10,638,954.20		10,638,954.20	17.51	53,194.77
	GE Vernova International LLC	1,085,986.24		1,085,986.24	1.79	5,429.93
	GE Renewable R&D India Private	216,945.91		216,945.91	0.36	1,084.73
	GENERAL ELECTRIC COMPANY	30,075.33		30,075.33	0.05	14,818.76
2	Hartland Controls	9,803,521.96		9,803,521.96	16.13	49,017.61
	苏州力特奥维斯保险丝有限公司	35,934.54		35,934.54	0.06	179.67
3	嘉兴国雷电气有限公司	7,928,645.86		7,928,645.86	13.05	39,643.23
	杭州国雷科技发展有限公司	70,279.80		70,279.80	0.12	351.40
4	济南威力康电气有限公司	4,830,160.95		4,830,160.95	7.95	24,150.80
5	郑州奥璨电气设备安装工程有限公司	3,240,017.03		3,240,017.03	5.33	3,240,017.03
	合计	37,880,521.82		37,880,521.82	62.33	3,427,887.94

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
无风险银行承兑汇票	6,517,929.87	1,205,595.22

于 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失。

2、 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

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	48,369,105.36

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	2,266,044.91	99.34	3,097,773.47	99.53
1 至 2 年	8,600.00	0.38	11,872.00	0.38
2 至 3 年	3,800.00	0.17	2,700.00	0.09
3 年以上	2,700.00	0.11	-	-
合计	2,281,144.91	100.00	3,112,345.47	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

项目	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名的预付款	1,371,151.13	60.11

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	576,328.34	485,243.74
合计	576,328.34	485,243.74

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	271,961.41	237,082.89
1 至 2 年	200,000.00	166,200.00
2 至 3 年	77,200.00	57,500.00
3 年以上	133,278.00	125,778.00
小计	682,439.41	586,560.89
减：坏账准备	106,111.07	101,317.15
合计	576,328.34	485,243.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	75,778.00	11.10	75,778.00	100.00		75,778.00	12.92	75,778.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	606,661.41	88.90	30,333.07	5.00	576,328.34	510,782.89	87.08	25,539.14	5.00	485,243.75
其中：性质组合	606,661.41	100.00	30,333.07	5.00	576,328.34	510,782.89	100.00	25,539.14	5.00	485,243.75
合计	682,439.41	100.00	106,111.07	15.55	576,328.34	586,560.89	100.00	101,317.14	17.27	485,243.75

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备:

性质组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金、备用金、保证金	606,200.00	30,310.00	5.00
代扣代缴款	461.41	23.07	5.00
合计	606,661.41	30,333.07	5.00

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	25,539.14		75,778.00	101,317.14
上年年末余额在本期				
--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	4,793.93			4,793.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	30,333.07		75,778.00	106,111.07

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	75,778.00					75,778.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	25,539.15	4,793.92				30,333.07

类别	上年年末余额	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	
其中：性质组合	25,539.15	4,793.92				30,333.07
合计	101,317.15	4,793.92				106,111.07

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、备用金、保证金	681,978.00	584,637.70
代扣代缴款	461.41	1,923.19
合计	682,439.41	586,560.89

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海复地产业发展集团有限公司	保证金	300,000.00	2年以内	43.96	15,000.00
无锡市中汇包装有限公司	房租押金	140,000.00	1年以内	20.51	7,000.00
深圳市科陆电子科技股份有限公司	保证金	75,778.00	3年以上	11.10	75,778.00
上海乐稳资产管理有限公司	房租押金	56,400.00	2-3年	8.26	2,820.00
上海敏怀企业管理有限公司	房租押金	47,500.00	3年以上	6.96	2,375.00
合计		619,678.00		90.79	102,973.00

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	25,085,844.55	4,097,613.50	20,988,231.05	22,392,688.47	2,794,598.48	19,598,089.99
在产品	2,750,798.83	317,191.67	2,433,607.16	3,654,774.82	227,852.02	3,426,922.80
库存商品	33,540,147.65	11,358,007.29	22,182,140.36	33,766,752.73	11,065,681.07	22,701,071.66
发出商品	1,685,516.05		1,685,516.05	1,718,572.99		1,718,572.99
委托加工物资	1,419,086.93		1,419,086.93	1,428,255.81		1,428,255.81
合计	64,481,394.01	15,772,812.46	48,708,581.55	62,961,044.82	14,088,131.57	48,872,913.25

2、 存货跌价准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,794,598.48	2,011,352.41		708,337.39		4,097,613.50
在产品	227,852.02	99,416.90		10,077.25		317,191.67
库存商品	11,065,681.07	4,165,528.44		3,873,202.22		11,358,007.29
发出商品						
委托加工物资						
合计	14,088,131.57	6,276,297.75		4,591,616.86		15,772,812.46

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税额	76,671.89	76,608.00
增值税留抵税额	1,278,920.27	57,743.27
待摊费用	418,548.00	172,548.00
合计	1,774,140.16	306,899.27

(十) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	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		
1. 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	

(十一) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	25,215,443.35	14,581,052.88	39,796,496.23
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	25,215,443.35	14,581,052.88	39,796,496.23
2. 累计折旧和累计摊销			
(1) 上年年末余额	8,485,202.83	2,021,720.38	10,506,923.21
(2) 本期增加金额	709,246.08	393,503.88	1,102,749.96
—计提或摊销	709,246.08	393,503.88	1,102,749.96
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	9,194,448.91	2,415,224.26	11,609,673.17
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	16,020,994.44	12,165,828.62	28,186,823.06
(2) 上年年末账面价值	16,730,240.52	12,559,332.50	29,289,573.02

(十二) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	34,698,585.13	42,451,907.91
固定资产清理		
合计	34,698,585.13	42,451,907.91

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	4,302,848.54	133,477,553.96	3,900,058.39	8,149,510.14	149,829,971.03
（2）本期增加金额		633,510.25		158,091.16	791,601.41
—购置		633,510.25		158,091.16	791,601.41
（3）本期减少金额		245,680.01		97,393.16	343,073.17
—处置或报废		245,680.01		97,393.16	343,073.17
（4）期末余额	4,302,848.54	133,865,384.20	3,900,058.39	8,210,208.14	150,278,499.27
2. 累计折旧					
（1）上年年末余额	2,134,235.91	97,519,925.44	1,937,914.07	5,072,337.35	106,664,412.77
（2）本期增加金额	254,937.68	6,926,842.63	467,945.20	883,976.43	8,533,701.94
—计提	254,937.68	6,926,842.63	467,945.20	883,976.43	8,533,701.94
（3）本期减少金额		219,752.80		91,924.53	311,677.33
—处置或报废		219,752.80		91,924.53	311,677.33
（4）期末余额	2,389,173.59	104,227,015.27	2,405,859.27	5,864,389.25	114,886,437.38
3. 减值准备					
（1）上年年末余额		636,921.60	27,802.64	48,926.11	713,650.35
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额		14,909.35		5,264.24	20,173.59
—处置或报废		14,909.35		5,264.24	20,173.59
（4）期末余额		622,012.25	27,802.64	43,661.87	693,476.76
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	1,913,674.95	29,016,356.68	1,466,396.48	2,302,157.02	34,698,585.13
（2）上年年末账面价值	2,168,612.63	35,320,706.92	1,934,341.68	3,028,246.68	42,451,907.91



(十三) 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
待安装设备	210,619.47	

(十四) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
（1）上年年末余额	49,583,386.99	49,583,386.99
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额	643,065.82	643,065.82
—处置	643,065.82	643,065.82
（4）期末余额	48,940,321.17	48,940,321.17
2. 累计折旧		
（1）上年年末余额	12,455,185.07	12,455,185.07
（2）本期增加金额	5,282,593.52	5,282,593.52
—计提	5,282,593.52	5,282,593.52
（3）本期减少金额	235,790.81	235,790.81
—处置	235,790.81	235,790.81
（4）期末余额	17,501,987.78	17,501,987.78
3. 减值准备		
（1）上年年末余额		
（2）本期增加金额		
（3）本期减少金额		
（4）期末余额		
4. 账面价值		
（1）期末账面价值	31,438,333.39	31,438,333.39
（2）上年年末账面价值	37,128,201.92	37,128,201.92

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	专利权	商标权	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	23,120,800.00	66,216.00	77,248,029.45	18,414,205.50	118,849,250.95
(2) 本期增加金额			1,632,526.52	1,935,708.73	3,568,235.25
—购置			1,632,526.52	1,935,708.73	3,568,235.25
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	23,120,800.00	66,216.00	78,880,555.97	20,349,914.23	122,417,486.20
2. 累计摊销					
(1) 上年年末余额	23,120,800.00	27,038.20	58,921,649.18	14,580,081.17	96,649,568.55
(2) 本期增加金额		6,621.60	3,109,039.39	1,057,247.71	4,172,908.70
—计提		6,621.60	3,109,039.39	1,057,247.71	4,172,908.70
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额	23,120,800.00	33,659.80	62,030,688.57	15,637,328.88	100,822,477.25
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值		32,556.20	16,849,867.40	4,712,585.35	21,595,008.95
(2) 上年年末账面价值		39,177.80	18,326,380.27	3,834,124.33	22,199,682.40

(十六) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或 形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
账面原值						
极奕开关（上海） 有限公司	107,716,319.04					107,716,319.04
小计	107,716,319.04					107,716,319.04
减值准备						
极奕开关（上海） 有限公司	4,181,586.05		160,263.50			4,341,849.55
小计	4,181,586.05		160,263.50			4,341,849.55
账面价值	103,534,732.99					103,374,469.49

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。

2、 商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

本公司于 2019 年 12 月 18 日以 2 亿元取得了极奕开关(上海)有限公司(原“上海 ABB 开关有限公司”，以下简称“极奕开关”) 60%的股权，支付的 2 亿元对价与购买日极奕开关的可辨认净资产的公允价值的差额 107,716,319.04 元，确认为商誉。

本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，本公司及下属子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。

3、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。可收回金额按预计未来现金流量的现值确定:

项目	账面价值 (万元)	可收回金 额(万元)	减值金额(万 元)	预测期 的年限	预测期内的关键 参数	稳定期的关键参数
极奕开关商 誉资产组	32,289.60	34,600.00		5年	销售增长率 2.98%-4.95%	销售增长率 0 折现率 12.5%

(十七) 长期待摊费用

项目	上年年末余 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	3,488,675.28	235,799.73	1,899,868.55		1,824,606.46
软件使用费	214,847.60	172,764.79	150,875.73		236,736.66
合计	3,703,522.88	408,564.52	2,050,744.28		2,061,343.12

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	12,793,201.34	2,135,116.30	9,592,621.05	1,438,893.15
内部交易未实现 利润	385,821.27	57,873.19	608,805.10	91,320.77
折旧及摊销	178,616.29	26,792.44	361,367.00	54,205.05
租赁负债	35,911,670.53	6,490,004.44	40,729,735.71	7,322,759.96
预计负债	4,700,000.00	705,000.00		
合计	53,969,309.43	9,414,786.37	51,292,528.86	8,907,178.93

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税
	差异	负债	差异	负债
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
使用权资产	32,317,785.64	5,887,639.12	38,154,229.37	6,936,434.24
评估增值	15,473,116.14	2,320,967.42	16,541,539.45	2,481,230.92
合计	55,053,093.67	9,465,401.76	61,744,855.22	10,475,028.12

3、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
	递延所得税资产	7,144,434.34	2,270,352.03	7,912,892.42
递延所得税负债	7,144,434.34	2,320,967.42	7,912,892.42	2,562,135.70

4、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	10,235,082.41	13,137,715.27
可抵扣亏损	8,871,553.45	7,828,858.10
租赁负债	273,169.75	636,671.34
无形资产摊销差异		253.52
合计	19,379,805.61	21,603,498.23

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

年份	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

年份	期末余额	上年年末余额
2025 年	51,327.59	51,327.59
2026 年	772,321.75	772,321.75
2027 年	672,911.80	672,911.80
2028 年	4,097,110.95	6,332,296.96
2029 年	3,277,881.36	
合计	8,871,553.45	7,828,858.10

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋、设备款	1,684,320.40		1,684,320.40	1,919,155.12		1,919,155.12

(二十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	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	913,028.81	913,028.81	使用受限	保证金	14,184,000.00	14,184,000.00	使用受限	定增投资款

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		8,000,000.00
信用借款		5,000,000.00

项目	期末余额	上年年末余额
未到期应付利息		9,138.89
合计		13,009,138.89

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	18,129,042.16	24,942,322.04

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付货款	102,338,346.58	66,492,786.31
应付设备款	752,990.84	1,710,182.45
应付服务费	5,993,359.83	3,424,703.11
合计	109,084,697.25	71,627,671.87

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海亿盟电气自动化技术有限公司	2,272,739.9	尚未结算

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	9,759,367.05	4,684,057.23

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	4,246,395.07	60,870,945.12	60,722,387.64	4,394,952.55
离职后福利-设定提存	546,303.22	6,949,336.96	6,995,005.49	500,634.69

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
计划				
辞退福利	44,000.00	857,558.00	901,558.00	
合计	4,836,698.29	68,677,840.08	68,618,951.13	4,895,587.24

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,772,695.33	44,667,280.46	44,666,846.20	2,773,129.59
(2) 职工福利费	480,031.69	2,531,989.60	2,531,989.60	480,031.69
(3) 社会保险费	352,345.15	4,081,789.34	4,139,292.11	294,842.38
其中：医疗保险费	301,633.97	3,475,117.24	3,529,445.43	247,305.78
工伤保险费	17,746.51	220,311.96	220,864.07	17,194.40
生育保险费	32,964.67	386,360.14	388,982.61	30,342.20
(4) 住房公积金		2,769,058.95	2,769,058.95	
(5) 工会经费和职工教育经费	381,826.15	916,824.98	912,785.64	385,865.49
(6) 其他短期薪酬	259,496.75	5,904,001.79	5,702,415.14	461,083.40
合计	4,246,395.07	60,870,945.12	60,722,387.64	4,394,952.55

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	529,451.14	6,734,394.17	6,778,228.31	485,617.00
失业保险费	16,852.08	214,942.79	216,777.18	15,017.69
合计	546,303.22	6,949,336.96	6,995,005.49	500,634.69

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	523,710.12	1,185,492.70
企业所得税	3,514,074.99	7,174,255.84

税费项目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	161,150.14	140,956.16
房产税	48,140.90	48,140.90
土地使用税	5,469.00	5,469.00
印花税	86,346.62	98,150.63
城市维护建设税	90,829.87	197,061.68
教育费附加	64,878.47	141,208.34
合计	4,494,600.11	8,990,735.25

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	2,400,000.00	840,000.00
其他应付款项	9,340,921.16	24,257,877.49
合计	11,740,921.16	25,097,877.49

1、 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
应付上海奕隼梅岑企业管理中心 (有限合伙) 利润	2,400,000.00	840,000.00

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
定增投资款		14,184,000.00
往来款	1,798,269.84	2,605,855.14
商标费、代理费等预提费用	7,143,839.67	7,021,372.84
代扣代缴的社保	344,242.55	373,564.40
其他	54,569.10	73,085.11
合计	9,340,921.16	24,257,877.49

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
GE CHINA	2,330,962.78	双方尚未结算
ABB Asea Brown Boveri Ltd.,	1,087,704.49	双方尚未结算
合计	3,418,667.27	

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款及利息		17,372,169.44
一年内到期的租赁负债	5,136,426.98	4,730,088.07
合计	5,136,426.98	22,102,257.51

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	529,665.52	400,966.10
未终止确认的应收票据	2,642,881.82	4,353,549.21
合计	3,172,547.34	4,754,515.31

(三十) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁应付款	41,784,827.45	48,878,778.27
减：未确认融资费用	5,599,987.17	7,512,411.22
租赁应付款现值小计	36,184,840.28	41,366,367.05
减：一年内到期的租赁负债	5,136,426.98	4,730,088.07
合计	31,048,413.30	36,636,278.98

(三十一) 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额
或有事项	4,700,000.00	

本期新增情况详见十四、(二) 或有事项。

(三十二) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
发电机保护断路器生产研发扩建项目	291,999.69		146,000.04	145,999.65	与资产相关

(三十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	110,855,936.00	6,000,000.00					116,855,936.00

2023年11月13日，全国中小企业股份转让系统出具了《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），同意公司定向增发股票600万股，发行价格为每股3.60元，由发行对象以现金方式认购，融资额为人民币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。业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2024年5月23日出具了信会师报字[2024]第ZA52824号《验资报告》，对本次出资情况进行审验。

(三十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	58,897,227.40	15,600,000.00	5,000,000.00	69,497,227.40
其他资本公积	34,583,699.94	1,499,677.49		36,083,377.43
合计	93,480,927.34	17,099,677.49	5,000,000.00	105,580,604.83

资本溢价本期增加原因同（三十三）、股本。

资本溢价本期减少系 2024 年收购上海邦德利智能科技发展有限公司 100% 股权，构成同一控制下企业合并的调整。

(三十五) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,790,708.77	2,444,611.91		16,235,320.68

(三十六) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	1,268,359.37	-8,148,825.08
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		67,567.04
其中：同一控制下企业合并		67,567.04
调整后年初未分配利润	1,268,359.37	-8,081,258.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	35,130,438.65	42,799,693.34
减：提取法定盈余公积	2,444,611.91	4,627,532.57
应付普通股股利		28,822,543.36
期末未分配利润	33,954,186.11	1,268,359.37

(三十七) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	388,128,097.54	257,918,629.98	384,352,629.17	244,658,433.53

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	1,630,461.92	1,106,502.16	1,656,153.77	1,054,264.02
合计	389,758,559.46	259,025,132.14	386,008,782.94	245,712,697.55

2、 营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
低压元器件	210,109,436.32	202,709,643.93
中压元器件	79,551,356.87	94,176,006.45
环网柜	56,055,571.57	59,786,494.26
关键电源	32,925,465.85	20,363,074.39
经营租赁	1,532,914.28	1,532,914.28
其他	9,583,814.57	7,440,649.63
合计	389,758,559.46	386,008,782.94

(三十八) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	954,248.23	1,207,287.70
教育费附加	681,155.85	862,798.39
房产税	192,563.60	199,024.01
土地使用税	21,876.00	10,938.00
车船使用税	1,020.00	1,020.00
印花税	331,978.34	294,117.42
合计	2,182,842.02	2,575,185.52

(三十九) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	10,363,059.03	9,790,804.69
商标、技术及专利费	6,478,677.09	7,100,587.77
业务宣传费	692,233.78	1,268,021.81
差旅费	1,301,295.84	997,514.59
业务招待费	1,029,123.68	915,063.86

项目	本期金额	上期金额
租赁费	583,246.82	694,438.23
项目咨询代理费	988,948.62	383,455.95
折旧及摊销	72,268.69	70,649.80
其他	536,054.28	640,342.02
合计	22,044,907.83	21,860,878.72

(四十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,348,120.90	24,571,507.24
折旧及摊销	7,072,174.29	12,581,098.86
股份支付	1,499,677.49	4,499,032.68
中介会务费	4,448,472.96	3,326,022.46
办公费	2,140,969.14	2,115,171.70
差旅费	1,240,776.91	1,718,504.48
租赁费	826,602.70	637,892.24
其他	3,946,917.34	3,463,630.79
合计	44,523,711.73	52,912,860.45

(四十一) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,065,920.04	12,125,890.94
研发材料	1,999,923.63	3,921,755.75
折旧与摊销	213,402.53	501,057.40
检验测试费	1,679,555.65	3,391,876.77
其他	525,865.79	1,020,869.54
合计	16,484,667.64	20,961,450.40

(四十二) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	2,213,929.72	4,022,007.18
减：利息收入	2,665,243.51	725,212.07
汇兑损益	-1,540,820.89	-780,637.60
现金折扣	-17,965.17	
银行手续费	68,405.36	118,843.81

项目	本期金额	上期金额
合计	-1,941,694.49	2,635,001.32

(四十三) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,552,010.76	9,102,243.60
进项税加计抵减	1,249,424.98	1,566,472.21
代扣个人所得税手续费	41,641.56	26,927.07
合计	3,843,077.30	10,695,642.88

(四十四) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益	500,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	593,626.51	962,986.34
合计	1,093,626.51	962,986.34

(四十五) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	51,322.37	6,133.07

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	7,443.24	29,102.23
应收账款坏账损失	-145,229.82	224,822.74
其他应收款坏账损失	-4,793.92	-8,342.00
合计	-142,580.50	245,582.97

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-2,658,682.36	777,085.01
商誉减值损失	-160,263.50	-1,033,811.96
合计	-2,818,945.86	-256,726.95

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）		155,239.01	
租赁处置收益	66,983.27		66,983.27
合计	66,983.27	155,239.01	66,983.27

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	58,472.13		58,472.13
无需支付的应付款项	64,870.30	1,459,737.58	64,870.30
其他	592.84	1,022.81	592.84
合计	123,935.27	1,460,760.39	123,935.27

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	200,399.00	200,000.00
非流动资产毁损报废损失	11,222.25	9,784.55	11,222.25
诉讼事项	4,700,000.00		4,700,000.00
其他	55,249.58	15,413.42	55,249.58
合计	4,966,471.83	225,596.97	4,966,471.83

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	6,076,683.60	6,674,607.12
递延所得税费用	-1,517,233.80	-1,050,063.69
合计	4,559,449.80	5,624,543.43

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
----	------

项目	本期金额
利润总额	44,689,939.12
按法定税率计算的所得税费用	6,703,490.87
子公司适用不同税率的影响	15,672.35
调整以前期间所得税的影响	236,222.53
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	320,828.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-724,701.61
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	639,628.18
研发费加计扣除的影响	-2,607,958.77
残疾人工资加计扣除的影响	-23,732.26
所得税费用	4,559,449.80

(五十二) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	35,130,438.65	42,799,693.34
本公司发行在外普通股的加权平均数	113,855,936.00	110,855,936.00
基本每股收益	0.31	0.39
其中：持续经营基本每股收益	0.31	0.39

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	35,130,438.65	42,799,693.34
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	113,855,936.00	110,855,936.00
稀释每股收益	0.31	0.39
其中：持续经营稀释每股收益	0.31	0.39

(五十三) 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

项目	本期金额	上期金额
其他收益及营业外收入	2,646,476.62	9,237,326.79
利息收入	2,665,243.51	670,959.65
往来变动	1,077,033.83	193,202.42
保证金变动		5,000,128.36
合计	6,388,753.96	15,101,617.22

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用性支出	28,092,510.30	27,132,134.97
财务费用	102,305.36	117,814.04
营业外支出	255,249.58	215,812.42
往来变动	1,641,060.77	4,778,595.35
保证金	913,028.81	
合计	31,004,154.82	32,244,356.78

2、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租赁费用	2,368,754.20	3,438,083.76
使用受限的定增募集资金款		14,184,000.00
收购同一控制下企业股权支付的现金	5,000,000.00	
支付上市发行费用	300,000.00	
合计	7,668,754.20	17,622,083.76

(五十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

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	40,130,489.32	46,770,191.21
加：信用减值损失	142,580.50	-245,582.97

补充资料	本期金额	上期金额
资产减值损失	2,818,945.86	256,726.95
固定资产、投资性房地产折旧	9,636,451.90	12,631,480.98
使用权资产折旧	5,282,593.52	5,304,029.04
无形资产摊销	4,172,908.70	9,803,720.85
长期待摊费用摊销	2,050,744.28	2,031,476.91
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）	-66,983.27	-155,239.01
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,222.25	9,784.55
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）	782,303.63	3,710,673.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,093,626.51	-962,986.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,276,065.52	1,286,978.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-241,168.28	-2,354,864.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,654,614.16	19,173,213.44
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,568,222.56	15,346,921.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	10,656,144.97	-37,305,230.60
其他	1,499,677.49	4,499,032.68
经营活动产生的现金流量净额	63,232,059.75	79,794,193.56
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	198,559,966.27	144,821,843.79
减：现金的期初余额	144,821,843.79	121,110,318.14
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	53,738,122.48	23,711,525.65

现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	198,559,966.27	144,821,843.79
其中：库存现金	13,323.57	45,442.13
可随时用于支付的银行存款	198,505,029.93	144,741,508.06
可随时用于支付的其他货币资金	41,612.77	34,893.60
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	198,559,966.27	144,821,843.79

不属于现金及现金等价物的货币资金：

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
票据保证金	913,028.81		使用受限
定增投资款		14,184,000.00	使用受限

(五十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

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	14,066,676.75	7.1884	101,116,899.15
应收账款			
其中：美元	2,542,119.23	7.1884	18,273,769.87
应付账款			
其中：美元	185,676.73	7.1884	1,334,718.61

(五十六) 租赁

1、 作为承租人

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司承租广电电气房产总面积为 28,103 平方米，其中办公用房 1,000 平方米，其余为生产仓储用房。

本公司在外地开设的办事处、为员工租赁的住宿用房及办公用的复印机等设备均采用简化处理，计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用。

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,841,532.87	2,063,219.95
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（低价值资产的短期租赁费用除外）	153,618.08	131,753.32
与租赁相关的总现金流出	3,191,368.97	4,316,965.62

2、 作为出租人

（1）经营租赁

安奕极电气工业系统(上海)有限公司承租本公司控股子公司极奕开关(上海)有限公司 4,271 平方米房产作为生产用房。

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	1,532,914.28	1,532,914.32

六、 研发支出

（一） 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	12,065,920.04	12,125,890.94
耗用材料	1,999,923.63	3,921,755.75
折旧摊销	213,402.53	501,057.40
检验测试费等	2,205,421.44	4,412,746.31
合计	16,484,667.64	20,961,450.40
其中：费用化研发支出	16,484,667.64	20,961,450.40
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

(一) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
上海邦德利智能科技发展有限公司	100.00	2024年4月1日	工商变更	558,822.99	17,310.49	789,331.93	-119,913.89

2、 合并成本

项目	上海邦德利智能科技发展有限公司
现金支付	5,000,000.00

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

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海安奕极智能控制系统有限公司	2,000.00	上海	上海	生产销售	100.00		投资设立
上海极奕电气元件有限公司	6,466.175	上海	上海	生产销售	90.00	10.00	同一控制下企业合并
极奕开关(上海)有限公司	9,192.7198	上海	上海	生产销售	60.00		非同一控制下企业合并
上海诺尔恰商贸有限公司	20.00	上海	上海	销售	100.00		投资设立
极奕电源科技(上海)有限公司	1,500.00	上海	上海	生产销售	53.33	13.34	投资设立
上海极奕储能科技有限公司	1,000.00	上海	上海	生产销售		34.00	投资设立
上海邦德利智能科技发展有限公司	500.00	上海	上海	销售	100.00		同一控制下企业合并
上海极奕数科智控技术有限公司(原名上海瑟帕思商标代理有限公司)	100.00	上海	上海	销售		100.00	同一控制下企业合并
GEIS Enterprise Limited	1万港币	香港	香港	销售	100.00		投资设立

2、 重要的非全资子公司

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
极奕开关(上	40.00	3,330,480.72		58,845,153.65

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
海)有限公司				

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	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
极奕开关（上海）有限公司	145,810,671.87	69,392,851.47	215,203,523.34	55,361,514.07	12,729,125.13	68,090,639.20	125,806,988.38	79,685,839.81	205,492,828.19	49,615,642.82	17,090,503.04	66,706,145.86

续：

子公司名称	本期金额				上期金额			
	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
极奕开关（上海）有限公司	123,355,422.77	8,326,201.81	8,326,201.81	-18,487,091.69	125,366,133.49	7,611,180.09	7,611,180.09	-31,698,476.28

九、 政府补助

(一) 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

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
奉浦企业服务公司财政扶持款	其他收益		4,674,529.00	与收益相关
高转项目财政拨款	其他收益	987,000.00	1,817,000.00	与收益相关
奉贤区企业上市挂牌补贴	其他收益		1,500,000.00	与收益相关
多元化资金支持项目	其他收益	204,762.00	331,210.00	与收益相关
地方教育附加专项资金	其他收益	605,400.00	283,800.00	与收益相关
企业扶持资金项目	其他收益	34,453.32	247,831.86	与收益相关
发电机保护断路器生产研发扩建项目	其他收益	146,000.04	146,000.04	与资产相关
开发区财政预算奖励	其他收益	30,000.00	30,000.00	与收益相关
上海市残疾人就业服务中心超比例奖励	其他收益	34,590.30	29,063.70	与收益相关
安全生产标准化补贴	其他收益		21,600.00	与收益相关
就业促进中心奖励	其他收益	170,805.10	21,209.00	与收益相关
张江专项资金	其他收益	339,000.00		与收益相关
合计		2,552,010.76	9,102,243.60	

2、 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
中行美谷贷财政贴息	财政贴息	105,859.37	214,800.00	利息支出
普惠贷款减息	贷款减息		38,333.35	利息支出
中行美谷贷担保费补贴	财政补贴	33,900.00		手续费
合计		139,759.37	253,133.35	

3、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	291,999.69			146,000.04			145,999.65	与资产相关

十、与金融工具相关的风险

(一) 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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的预期信用损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	坏账准备
应收票据	3,015,935.30	15,079.68
应收账款	60,775,555.54	6,440,803.78
其他应收款	682,439.41	106,111.07
合计	64,473,930.25	6,561,994.53

本公司的主要客户为 General Electric Haiphong、济南威力康电气有限公司、Hartland Controls、嘉兴国雷电气有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，应收账款 62.33% 源于余额前五名客户，本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	6个月以内	6个月-1年	1-5年	5年以上	
应付票据		18,129,042.16				18,129,042.16
应付账款		109,084,697.25				109,084,697.25
其他应付款	11,740,921.16					11,740,921.16
租赁负债		3,368,594.31	3,368,594.31	27,874,804.59	7,172,834.24	41,784,827.45
合计	11,740,921.16	130,582,333.72	3,368,594.31	27,874,804.59	7,172,834.24	180,739,488.02

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) 汇率风险

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

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产		
货币资金	101,116,899.15	101,116,899.15
应收账款	18,273,769.87	18,273,769.87
小计	119,390,669.02	119,390,669.02
外币金融负债		
应付账款	1,334,718.61	1,334,718.61
小计	1,334,718.61	1,334,718.61

(3) 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 10,033,083.16 元（2023 年度约 4,134,947.92 元）。

(2) 利率风险

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

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

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无长短期带息债务。

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

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
应收款项融资			6,517,929.87	6,517,929.87

(二) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应收票据、应付款项、应付票据、租赁负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
上海广电电气(集团)股份有限公司	上海	制造业	93,557.50	48.7623	50.4738

本公司最终控制方是赵淑文。

股东赵淑文直接持有本公司 1.7115% 股权，于 2024 年 6 月 12 日与上海广电电气(集团)股份有限公司签订《表决权委托函》，委托其行使表决权。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
安奕极电气工业系统(上海)有限公司	同一控制下关联方
上海通用广电工程有限公司	同一控制下关联方
上海澳通韦尔电力电子有限公司	同一控制下关联方
上海昂素管理咨询有限公司	本公司董事长实际控制的企业、公司股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海奕铠企业管理中心（有限合伙）	员工持股平台
上海奕隼梅岑企业管理中心（有限合伙）	员工持股平台
上海柘熵新能源科技合伙企业（有限合伙）	本公司董事长配偶为执行事务合伙人
王斌	公司董事、副总经理
蔡志刚	公司董事长、总经理
王江	公司董事、副总经理
周时雨	公司副总经理、市场总监
吴春晖	公司副总经理、技术总监
刘伟伟	公司财务总监、董事会秘书
彭安定	公司监事会主席
朱世嘉	公司监事
夏小山	公司董事
陈振国	职工代表监事
WANG HAO	公司董事

(四) 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

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海广电电气（集团）股份有限公司	购买商品	6,843,821.87	8,352,064.29
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	购买商品	918,573.43	2,194,951.12
上海邦德利智能科技发展有限公司	购买商品		11,837.48
上海广电电气(集团)股份有限公司	接受劳务	78,210.75	45,754.71
上海广电电气(集团)股份有限公司	其他	2,271,296.54	3,020,145.25
合计		10,111,902.59	13,624,752.85

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	销售商品	23,005,334.34	38,304,731.80
上海广电电气（集团）股份有限公司	销售商品	44,705,492.50	15,530,380.52
上海澳通韦尔电力电子有限公司	销售商品	115,211.92	28,348.60
上海邦德利智能科技发展有限公司	销售商品		2,855.40
上海昂素管理咨询有限公司	销售商品	20,078.76	109,223.01
王江	销售商品		2,334.51
上海广电电气(集团)股份有限公司	提供劳务	9,262.50	
上海柘熵新能源科技合伙企业（有限合伙）	提供劳务	141,754.87	
合计		67,997,134.89	53,977,873.84

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	房屋建筑物	1,532,914.28	1,532,914.32

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期金额					上期金额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
上海广电电气（集团）股份有限公司	房屋建筑物			2,307,326.20	931,058.05				2,581,692.00	1,047,820.41	
安奕极电气工业系统（上海）有限公司	房屋建筑物			61,428.00	910,474.82				856,391.76	1,015,439.54	

本公司 2024 年与上海广电电气(集团)股份有限公司、安奕极电气工业系统(上海)有限公司结算租赁费分别为 3,323,578.48 元、3,225,222.88 元，公司日常将租赁付款额与其他业务往来合并后的净额结算，本期应付租赁费已结清。

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,730,882.26	4,752,116.40

4、 关联担保情况

(1) 2024年11月1日,广电电气与广发银行股份有限公司上海分行签署了(2024)沪银最保字第XQ0545号《最高额保证合同》,为本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。截至2024年12月31日,已使用额度为936.80万元。

(2) 2024年8月20日,广电电气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、本公司、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》,其中本公司享有共享授信额度1,000万元,广电电气为本公司及本公司子公司在授信额度范围产生的债务承担连带担保责任。截至2024年12月31日,已使用额度为0万元。

(五) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	安奕极电气工业系统(上海)有限公司			1,839,655.65	9,198.28
	上海广电电气(集团)股份有限公司	740,223.25	3,701.12	717,730.71	3,588.65
	上海澳通韦尔电力电子有限公司	2,075.68	10.38		

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	上海广电电气(集团)股份有限公司	355.20	239,682.06

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	安奕极电气工业系统（上海）有限公司		182,138.04
应付股利			
	上海奕隼梅岑企业管理中心（有限合伙）	2,400,000.00	840,000.00
其他应付款			
	上海奕铠企业管理中心（有限合伙）		5,868,000.00
	王斌		5,400,000.00
	周时雨		900,000.00
	吴春晖		540,000.00
	刘伟伟		540,000.00
	彭安定		288,000.00
	朱世嘉		216,000.00
	夏小山		216,000.00
	陈振国		216,000.00

（六）其他

1、向关联方定向发行股票

本公司经第一届董事会第七次会议及 2023 年第五次临时股东大会审议通过《上海安奕极企业发展股份有限公司定向发行说明书》，以现金向特定对象发行股票 600 万股，发行价格为 3.60 元/股，拟募集资金 2,160 万元。截止 2024 年 5 月 22 日，募集资金均已到位，业经上海立信会计事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2024]第 ZA52824 号验资报告验证。

2、关联方商标使用费结算

本公司与瑞典伊莱克斯集团（AB Electrolux (publ)，以下简称“伊莱克斯”）签署《商标许可协议（TRADEMARK LICENSE AGREEMENT）》，并依据授权协议将取得的商标许可再授权于安奕极电气工业系统（上海）有限公司（以下简称安奕极工业），再授权有效期为 2020 年 1 月 1 日至 2029 年 12 月 31 日。本公司按照与伊莱克斯约定的商标许可权费率与安奕极工业按季度结算，2024 年度的不含税结算金额为 5,745,115.33 元，该部分结算款项按照净额法进行核算，不确认收入成本，对公司净利润无影响。

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	期末	期初
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	11,997,420.47
以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,497,097.94	11,997,420.47

2019年10月30日，广电电气签署的关于对本公司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广电电气持有的本公司不超过9%的股份。

2021年4月，广电电气将持有的本公司9%股份转让给上海奕均企业管理中心（有限合伙）（原为宁波奕均企业管理中心（有限合伙），以下简称“奕均合伙”），其中，奕均合伙各合伙人均为本公司员工，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。

十四、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

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1,874.80万元，缴纳的保函保证金及银行承兑保证金金额为913,028.81元。

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、 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】立案受理，本公司被列为诉讼第三人。截止2024年12月31日，上述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，

深圳骏迪诚承担赔偿责任。

根据本公司与深圳骏迪诚签订的采购和代理协议中相关约定,本公司预计就上述诉讼事项很可能承担赔偿责任。

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。

十五、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

根据本公司 2025 年第一届董事会第十九次会议决议，本公司拟以 2024 年 12 月 31 日的总股本 11,685.5936 万股，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 2.8 元（含税），本次权益分派共预计派发现金红利 32,719,662.08 元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	49,579,229.37	30,105,871.80
1 至 2 年	43,526.70	460.00
2 至 3 年	460.00	
3 年以上	118,099.13	118,099.13
小计	49,741,315.20	30,224,430.93
减：坏账准备	306,673.13	232,012.95
合计	49,434,642.07	29,992,417.98

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	49,741,315.20	100.00	306,673.13	0.62	49,434,642.07	30,224,430.93	100.00	232,012.95	0.77	29,992,417.98
其中：合并范围内关联方组合	13,651,496.93	27.44	-	-	13,651,496.93	7,341,507.20	24.29	-	-	7,341,507.20
账龄组合	36,089,818.27	72.56	306,673.13	0.85	35,783,145.14	22,882,923.73	75.71	232,012.95	1.01	22,650,910.78
合计	49,741,315.20	100.00	306,673.13	0.62	49,434,642.07	30,224,430.93	100.00	232,012.95	0.77	29,992,417.98

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备:

合并内关联方组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
上海极奕电气元件有限公司	5,402,943.07		
GEIS Enterprise Limited	8,248,553.86		
合计	13,651,496.93		

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	35,927,732.44	179,638.66	0.50
1 至 2 年	43,526.70	8,705.34	20.00
2 至 3 年	460.00	230.00	50.00
3 年以上	118,099.13	118,099.13	100.00
合计	36,089,818.27	306,673.13	0.85

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备	232,012.95	74,660.18				306,673.13
其中: 账龄组合	232,012.95	74,660.18				306,673.13
合计	232,012.95	74,660.18				306,673.13

4、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

编号	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 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
1	General Electric Haiphong	10,638,954.20		10,638,954.20	21.39	53,194.77
	GE Renewable R&D India Private	216,945.91		216,945.91	0.44	1,084.73
	GE Vernova International LLC	1,085,986.24		1,085,986.24	2.18	5,429.93
2	GEIS Enterprise Limited	8,248,553.86		8,248,553.86	16.58	0.00
3	嘉兴国雷电气有限公司	7,928,645.86		7,928,645.86	15.94	39,643.23
	杭州国雷科技发展有限公司	70,279.80		70,279.80	0.14	351.40
4	Hartland Controls	5,479,022.06		5,479,022.06	11.02	27,395.11
	苏州力特奥维斯保险丝有限公司	35,934.54		35,934.54	0.07	179.67
5	上海极奕电气元件有限公司	5,402,943.07		5,402,943.07		0.00

编号	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(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
					10.86	
	合计	39,107,265.54		39,107,265.54	78.62	127,278.84

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	3,840,000.00	1,344,000.00
其他应收款项	500,080.00	267,926.60
合计	4,340,080.00	1,611,926.60

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

被投资单位	期末余额	上年年末余额
极变电源科技有限公司	3,840,000.00	1,344,000.00
小计	3,840,000.00	1,344,000.00
减：坏账准备		
合计	3,840,000.00	1,344,000.00

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	270,000.00	222,628.00
1 至 2 年	200,000.00	59,400.00
2 至 3 年	56,400.00	-
3 年以上	75,778.00	75,778.00
小计	602,178.00	357,806.00
减：坏账准备	102,098.00	89,879.40
合计	500,080.00	267,926.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	75,778.00	12.58	75,778.00	100.00		75,778.00	21.18	75,778.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备	526,400.00	87.42	26,320.00	5.00	500,080.00	282,028.00	78.82	14,101.40	5.00	267,926.60
其中：性质组合	526,400.00	100.00	26,320.00	5.00	500,080.00	282,028.00	100.00	14,101.40	5.00	267,926.60
合计	602,178.00	100.00	102,098.00	16.95	500,080.00	357,806.00	100.00	89,879.40	25.12	267,926.60

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备:

性质组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
押金、备用金、保证金	526,400.00	26,320.00	5.00

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	14,101.40		75,778.00	89,879.40
上年年末余额在本期				
--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	12,218.60			12,218.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	26,320.00		75,778.00	102,098.00

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末 余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
按单项计提坏账准备	75,778.00					75,778.00
按信用风险特征组	14,101.40	12,218.60				26,320.00

类别	上年年末 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	
合计提坏 账准备						
其中：性质 组合	14,101.40	12,218.60				26,320.00
合计	89,879.40	12,218.60				102,098.00

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、备用金、保证金	602,178.00	357,806.00

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	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	262,529,457.70	200,000.00	262,329,457.70	257,564,494.06	200,000.00	257,364,494.06

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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	本期计提减值准备	其他		
上海安奕极智能控制 系统有限公司	23,062,053.26						23,062,053.26	
上海极奕电气元件 有限公司	26,302,440.80						26,302,440.80	
极奕开关（上海） 有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
上海诺尔恰商贸有 限公司	200,000.00	200,000.00					200,000.00	200,000.00
极奕电源科技（上 海）有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
上海邦德利智能科 技发展有限公司			4,964,963.64				4,964,963.64	
合计	257,564,494.06	200,000.00	4,964,963.64				262,529,457.70	200,000.00

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	268,127,283.78	200,619,959.01	287,748,371.32	207,598,188.72
其他业务	42,982.50	29,559.62	162,571.95	127,891.04
合计	268,170,266.28	200,649,518.63	287,910,943.27	207,726,079.76

2、 营业收入明细:

项目	本期金额	上期金额
低压元器件	119,371,951.91	121,646,065.58
中压元器件	91,941,781.34	105,833,131.35
环网柜	56,058,001.84	59,674,048.11
其他	798,531.19	757,698.23
合计	268,170,266.28	287,910,943.27

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	3,840,000.00	1,344,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,136.20	43,698.63
合计	3,850,136.20	1,387,698.63

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	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	555,761.02
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	1,704,770.13
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	644,948.88

项目	金额
动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	17,310.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,831,314.31
小计	-1,908,523.79
所得税影响额	255,960.21
少数股东权益影响额（税后）	-244,758.73
合计	-1,897,322.31

(二) **净资产收益率及每股收益**

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	14.14	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.90	0.33	0.33

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 同一控制下企业合并 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
货币资金	158,012,825.23	159,005,843.79		
交易性金融资产	5,006,133.07	9,006,133.07		
应收账款	32,204,706.54	32,235,436.52		
预付款项	3,082,345.47	3,112,345.47		
其他应收款	437,743.74	485,243.74		
存货	48,353,848.02	48,872,913.25		
其他流动资产	259,240.08	306,899.27		
递延所得税资产	8,907,178.93	994,286.51		
应付账款	71,627,935.32	71,627,671.87		
其他应付款	24,377,294.23	25,097,877.49		
递延所得税负债	10,475,028.12	2,562,135.70		
资本公积	88,480,927.34	93,480,927.34		
未分配利润	1,320,706.22	1,268,359.37		
营业收入	385,219,451.01	386,008,782.94		
营业成本	244,827,303.02	245,712,697.55		
销售费用	21,787,019.11	21,860,878.72		
管理费用	52,881,720.86	52,912,860.45		
财务费用	2,688,223.97	2,635,001.32		
投资收益	931,178.07	962,986.34		
信用减值损失	244,278.23	245,582.97		
营业外收入	1,460,760.39	1,460,765.31		
所得税费用	5,619,350.76	5,624,543.43		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

重要会计政策变更

(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。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，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，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，并相应地在利润表中的“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。本公司自2024年度起执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	2024年度	2023年度
售后服务费用	主营业务成本	454,268.48	465,769.79
	销售费用	-454,268.48	-465,769.79

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	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	555,761.02
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	1,704,770.13
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
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	17,310.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,831,314.31
非经常性损益合计	-1,908,523.79
减：所得税影响数	-255,960.21
少数股东权益影响额（税后）	244,758.73
非经常性损益净额	-1,897,322.31

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用