

思源电气股份有限公司

Sieyuan Electric Co., Ltd.

2024 年半年度报告

Sieyuan

证券代码：002028

证券简称：思源电气

披露时间：2024 年 8 月 17 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董增平、主管会计工作负责人杨哲嵘及会计机构负责人(会计主管人员)罗福丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中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。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：可能存在政策性、市场、行业等风险，有关风险因素内容与对策措施已在本报告中“第三节 管理层讨论与分析”部分予以描述，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	24
第五节 环境和社会责任.....	26
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	41
第八节 优先股相关情况.....	46
第九节 债券相关情况.....	47
第十节 财务报告.....	48

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有董事长签名的 2024 年半年度报告文本原件。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、思源电气	指	思源电气股份有限公司
如高高压	指	江苏省如高高压电器有限公司
思源赫兹	指	江苏思源赫兹互感器有限公司
思源中压	指	江苏思源中压开关有限公司
思源清能、清能公司	指	思源清能电气电子有限公司
上海思源高压	指	上海思源高压开关有限公司
江苏思源高压	指	江苏思源高压开关有限公司
思源电容器、电容器公司	指	上海思源电力电容器有限公司
思源弘瑞	指	上海思源弘瑞自动化有限公司
输配电	指	上海思源输配电工程有限公司
聚源电气	指	江苏聚源电气有限公司
梯米公司	指	上海梯米汽车科技有限公司
思源东芝	指	常州思源东芝变压器有限公司
电池公司	指	江苏思源电池技术有限公司
烯晶碳能	指	烯晶碳能电子科技无锡有限公司
集岑合伙	指	上海集岑企业管理中心（有限合伙）
天铂云科	指	浙江天铂云科光电股份有限公司
陆芯公司	指	上海陆芯电子科技有限公司
芯云科技	指	江苏芯云电子科技有限公司
懿添创投	指	上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
GIS	指	气体绝缘金属封闭开关设备
SVG	指	动态无功补偿成套设备，又名“静止型动态无功补偿装置”
开关类及相关产品	指	GIS、隔离开关、断路器、中压开关成套设备
线圈类及相关产品	指	中性点接地产品、电抗器、互感器、变压器、油色谱及在线监测系统
无功补偿类及相关产品	指	电力电子成套设备、电力电容器、整流器
智能设备类及相关产品	指	变电站自动化及继电保护系统
EPC	指	工程总承包，指按合同约定对工程项目的的设计、采购、施工等实行全过程或若干阶段的承包
深交所	指	深圳证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	思源电气	股票代码	002028
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	思源电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	思源电气		
公司的外文名称（如有）	Sieyuan Electric Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SIEYUAN		
公司的法定代表人	董增平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	杨哲嵘
联系地址	上海市闵行区华宁路 3399 号
电话	021-61610958
传真	021-61610959
电子信箱	IR@SIEYUAN.COM

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变

化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,166,231,351.38	5,303,238,026.81	16.27%
归属于上市公司股东的净利润（元）	887,142,401.72	700,535,793.78	26.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	840,617,346.74	680,768,726.16	23.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	106,504,086.05	-13,771,623.60	873.36%
基本每股收益（元/股）	1.15	0.91	26.37%
稀释每股收益（元/股）	1.14	0.91	25.27%
加权平均净资产收益率	8.17%	7.35%	0.82%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	19,674,647,510.94	18,733,339,007.00	5.02%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,035,540,784.59	10,384,238,941.48	6.27%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	400,968.92	主要是处置固定资产的净收益
计入当期损益的政府补助（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）	27,745,349.94	主要是计入当期损益的政府补助
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	34,513,611.15	主要是外汇远期合约的公允价值变动损益及理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,275,709.39	主要是客户罚款及滞纳金
减：所得税影响额	12,431,998.37	
少数股东权益影响额（税后）	427,167.27	
合计	46,525,054.98	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司业务模式没有发生重大变化。

公司主营业务为输配电设备的研发、生产、销售及服务。公司是目前输配电设备行业中少数几家具备电力系统一次设备（传统机械类电力设备）、二次设备（控制类电力设备）、电力电子设备等产品的研发、制造和解决方案能力的厂家之一。同时，公司大力发展数字电网与电力电子融合技术，积极拓展静止同步调相机（SSC）、构网型 SVG 和储能成套系统、宽频振荡抑制、高压有源滤波等相关业务；公司积极探索交直流混合配用电领域应用，积极发展分布式新能源多功能融合一体化解决方案、低压直流开关元件、户用光储充一体化系统等相关业务；公司坚持探索功率型储能元件的应用，积极发展汽车电子电器、配网后备电源、混合调频成套系统等相关业务。

公司有着二十多年的行业经验，积累了丰富且成熟的产品开发和制造经验，对行业的现状和发展有着深刻的理解和把握，参与了多项国家标准和行业标准的制定，拥有多项行业领先的核心技术，并积极开展自主可控国产化设备的研发工作，目前在同行业处于领先地位。

目前公司主要产品有 750kV 及以下 GIS 和 GIL、1000kV 及以下变电站继电保护设备和监控系统、750kV 及以下 SF6 断路器和隔离开关、1000kV 及以下电力电容器成套装置、500kV 及以下电流互感器、1000kV 及以下电压互感器、±800kV 及以下交直流套管、500kV 及以下直流断路器、500kV 及以下变压器、500kV 及以下电抗器、66kV 及以下中性点接地成套装置、35kV 及以下 GIS/C-GIS 和环网柜、动态无功补偿系统、高压有源滤波系统、油色谱在线监测系统、移动/预制式变电站、家庭光储系统、汽车电子电器等。公司主要收入来源于上述设备的销售及 EPC 业务。由于行业特点，公司主要产品的个性化设计或客户订制程度较高，因此公司采用以销定产的生产模式，通常是按订单生产（MTO）或按订单设计（ETO），交付周期包括设计、制造、物流运输、验收等。公司工程总承包（EPC）业务涵盖工程设计、设备采购、土建施工、安装调试等环节，EPC 业务交付周期相对较长。国内输配电设备市场中采购方较为集中，客户主要为国家电网公司、南方电网公司、五大发电集团及其下属企业、地方电力公司及轨道交通、石油、工矿企业。海外市场在欧洲、北美洲等电力发达地区输配电设备运行多年，有较大的改造更换空间；东南亚、中东、非洲等地区电力基础设施建设落后，存在较大的新建业务机会。

二、核心竞争力分析

报告期内，依托新型电力系统的发展机遇，积极培育新质生产力，勇闯国际新市场，通过不断提升创新能力、完善创新机制、鼓励创新思维、营造创新氛围，加快实施创新驱动发展，持续精进核心技术和制造实力、不断改进和提高运营能力，全力提升核心竞争力，满足客户需求。

1、发展战略明确

公司自创立以来，一直聚焦于输配电行业。公司围绕“创新智慧新电能，尽享美好新生活”的全新使命，经过多年的市场拓展和品牌经营，已成为输配电行业内的知名品牌之一。公司始终坚持“超前投入”的发展理念、超前的战略规划和拼搏的创业精神，注重在人力资本、市场管理、产品研发、质量管理、精益供应链建设等方面的持续积累投入，为未来发展奠定基础。公司已经从成立时的单一产品，发展成为提供电力系统中一次设备（传统机械类电力设备）、二次设备（控制类电力设备）、电力电子设备、工程总承包（EPC）等多产品及解决方案的提供商。

2、技术领先优势

公司在多年的发展历程中，一贯注重产品技术和技术人力资本的持续积累投入，取得了多项国内外先进或领先水平的核心技术，使公司产品与国内同类产品相比具有技术领先、成本低、品质高等特点，在国内居于领先水平。在持续提升现有产品竞争力的同时，公司也在加大前瞻性技术投入，如柔性直流输电、新能源、储能、物联网、汽车电子等，为未来新业务的拓展奠定基础。截止到 6 月 30 日，公司共有授权专利 869 项，其中发明专利 311 项，实用新型 536，外观设计专利 22 项。公司共有软件著作权 150 项。

3、服务优势

公司坚持卓越的服务是最好的营销，面向全球市场打造了全球工程服务平台，以客户为中心建立贴近客户的服务网络，为全球客户提供覆盖各产品线的一站式综合服务，更好的满足客户需求，不断提高客户满意度。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,166,231,351.38	5,303,238,026.81	16.27%	主要是报告期线圈类产品收入增长
营业成本	4,208,657,019.09	3,762,118,377.24	11.87%	主要是报告期收入增加，营业成本占收入比下降
销售费用	293,042,091.00	222,515,677.32	31.70%	主要是报告期内加大市场和销售投入及期权费用影响
管理费用	170,455,721.65	143,623,367.68	18.68%	主要是期权费用等人力成本增加
财务费用	4,415,395.66	-40,720,447.28	110.84%	主要是报告期内汇率变化影响汇兑损益及利息收入增加
所得税费用	155,333,004.26	70,821,112.18	119.33%	主要是合并范围内各公司利润总额变动及合并范围内各公司适用不同税率
研发投入	444,731,155.68	367,196,579.30	21.12%	报告期持续加强研发投入及新产品开发力度及期权费用影响
经营活动产生的现金流量净额	106,504,086.05	-13,771,623.60	873.36%	主要是销售商品收到的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-850,243,888.01	-225,630,959.02	-276.83%	主要是报告期内增加持有结构性存款 6.6 亿元
筹资活动产生的现金流量净额	-298,628,462.84	-366,392,140.94	18.49%	主要是报告期利润分配增加和上年同期子公司归还银行贷款的影响
现金及现金等价物净增加额	-1,048,760,805.14	-584,890,800.26	-78.71%	主要是报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1.2 亿元，增加持有结构性存款 6.6 亿元

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,166,231,351.38	100.00%	5,303,238,026.81	100.00%	16.27%
分行业					
输配电设备行业	6,166,231,351.38	100.00%	5,303,238,026.81	100.00%	
分产品					
开关类及相关产品	2,885,519,233.32	46.80%	2,628,399,864.59	49.56%	9.78%
线圈类及相关产品	1,673,908,850.30	27.14%	1,112,367,816.58	20.98%	50.48%
无功补偿类及相关产品	696,952,513.12	11.30%	766,694,740.22	14.46%	-9.10%
智能设备类及相关产品	470,044,304.58	7.62%	347,529,463.72	6.55%	35.25%
工程总承包	372,246,970.60	6.04%	297,390,100.98	5.61%	25.17%
其他	67,559,479.46	1.10%	150,856,040.72	2.84%	-55.22%
分地区					
华东地区	1,491,996,070.15	24.20%	1,340,095,612.96	25.27%	11.34%
华北地区	908,394,059.86	14.73%	574,580,543.92	10.83%	58.10%
华南地区	474,850,157.44	7.70%	521,341,009.10	9.83%	-8.92%
东北地区	202,235,869.31	3.28%	214,016,422.67	4.04%	-5.50%
华中地区	432,985,278.00	7.02%	425,512,443.31	8.02%	1.76%
西北地区	623,711,549.71	10.12%	600,046,981.36	11.31%	3.94%
西南地区	517,362,679.50	8.39%	546,011,015.08	10.30%	-5.25%
海外地区	1,514,695,687.41	24.56%	1,081,633,998.41	20.40%	40.04%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
输配电设备行业	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09	31.75%	16.27%	11.87%	2.69%
分产品						
开关类及相关产品	2,885,519,233.32	1,869,132,730.69	35.22%	9.78%	3.75%	3.76%

线圈类及相关产品	1,673,908,850.30	1,110,106,666.78	33.68%	50.48%	48.90%	0.70%
无功补偿类及相关产品	696,952,513.12	524,746,774.53	24.71%	-9.10%	-12.18%	2.65%
智能设备类及相关产品	470,044,304.58	321,408,966.55	31.62%	35.25%	32.85%	1.23%
工程总承包	372,246,970.60	330,306,331.22	11.27%	25.17%	25.09%	0.06%
其他	67,559,479.46	52,955,549.32	21.62%	-55.22%	-52.51%	-4.46%
分地区						
华东地区	1,491,996,070.15	981,552,771.61	34.21%	11.34%	8.56%	1.68%
华北地区	908,394,059.86	640,904,168.36	29.45%	58.10%	43.73%	7.05%
华南地区	474,850,157.44	337,317,832.22	28.96%	-8.92%	-19.44%	9.27%
东北地区	202,235,869.31	137,280,496.02	32.12%	-5.50%	-8.15%	1.96%
华中地区	432,985,278.00	298,641,476.17	31.03%	1.76%	-1.38%	2.20%
西北地区	623,711,549.71	439,582,550.53	29.52%	3.94%	0.61%	2.33%
西南地区	517,362,679.50	370,945,501.82	28.30%	-5.25%	-0.25%	-3.59%
海外地区	1,514,695,687.41	1,002,432,222.36	33.82%	40.04%	36.89%	1.52%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	21,107,532.38	2.01%	主要是结构性存款等存款产品取得的投资收益	根据公司资金情况判断，具有可持续性
公允价值变动损益	10,597,797.00	1.01%	主要是公司采取远期锁汇的方式来平衡汇率波动，因汇率波动形成外汇远期合约的公允价值变动收益	因汇率波动不可预测，该损益不具有可持续性
资产减值	-4,291,627.25	-0.41%	主要是对合同资产计提减值准备	不具有可持续性
营业外收入	2,275,725.82	0.22%	主要是对供应商的罚款收入	不具有可持续性
营业外支出	5,551,435.21	0.53%	主要是客户罚款及滞纳金	不具有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,339,470,962.58	11.89%	3,327,916,847.19	17.76%	-5.87%	主要是报告期经营活动产生的现金流量净额 1.07 亿元；收到集岑合伙退伙资金分配 1.91 亿元；购建固定资产等投资支出 4.07 亿元；分配股利 3.35 亿元；增加持有结构性存款等存款产品 6.6 亿元
应收账款	4,972,403,666.25	25.27%	4,338,525,630.25	23.16%	2.11%	主要是收入增加所致
合同资产	1,012,455,149.72	5.15%	957,398,460.66	5.11%	0.04%	无重大变化
存货	3,404,376,932.74	17.30%	2,860,764,626.97	15.27%	2.03%	主要是订单增加所致
长期股权投资	454,818.49	0.00%	2,717,525.26	0.01%	-0.01%	主要是投资的联营企业报告期内亏损
固定资产	1,606,415,759.89	8.16%	1,579,449,014.87	8.43%	-0.27%	无重大变化
在建工程	314,118,637.83	1.60%	106,379,042.48	0.57%	1.03%	主要是中压开关设备生产基地、江苏思源新能源公司基地建设等投资
使用权资产	20,803,292.04	0.11%	28,998,677.75	0.15%	-0.04%	无重大变化
短期借款	133,165,113.52	0.68%	81,823,572.94	0.44%	0.24%	无重大变化
合同负债	1,934,934,156.33	9.83%	1,483,071,871.31	7.92%	1.91%	主要是收到客户的合同预付款增加
长期借款	30,000,000.00	0.15%	30,000,000.00	0.16%	-0.01%	无重大变化
租赁负债	15,202,387.41	0.08%	12,749,877.28	0.07%	0.01%	无重大变化
交易性金融资产	2,270,216,830.73	11.54%	1,611,882,159.05	8.60%	2.94%	主要是报告期内增加持有结构性存款等存款产品 6.6 亿元
应收票据	683,364,813.57	3.47%	982,479,050.70	5.24%	-1.77%	主要是报告期内票据结算业务减少
其他权益工具投资	15,057,511.62	0.08%	201,840,106.08	1.08%	-1.00%	主要是从集岑合伙退伙
应付账款	3,674,520,638.83	18.68%	3,967,550,396.05	21.18%	-2.50%	主要是报告期内加大供应商货款支持

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,760,713,273.15				4,628,133,395.80	3,969,700,874.12		2,419,145,794.83
2.衍生金融资产	97,850.00						-97,850.00	0.00
4.其他权益工具投资	201,840,106.08		4,329,845.13			191,112,439.59		15,057,511.62
金融资产小计	1,962,651,229.23		4,329,845.13		4,628,133,395.80	4,160,813,313.71	-97,850.00	2,434,203,306.45
上述合计	1,962,651,229.23		4,329,845.13		4,628,133,395.80	4,160,813,313.71	-97,850.00	2,434,203,306.45
金融负债	-15,259,952.00	10,597,797.00	-2,717,850.00				97,850.00	-7,107,130.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1) 截止报告期末，根据公司投标及后续合同履行需要，公司有 150,234,266.99 元存在银行用于开设保函保证金，包括 39,804,296.09 元人民币、15,480,365.07 美元（折合人民币 110,325,465.78 元）、1,224,000.00 卢比（折合人民币 104,505.12 元）。根据保函到期时间点（最长到 2033 年 3 月 1 日），如投标结束或合同履行关闭，该资金可以转回正常使用。

2) 截止报告期末，子公司开具银行承兑汇票存在银行的票据保证金 62,672,861.7 元。

3) 截止报告期末，海外子公司受限资金折合人民币为 11,011,740.23 元。

4) 截止报告期末，母公司存在期货公司的期货保证金 18,213,992.14 元，其他被冻结资金及保证金 258,000 元。

5) 公司将收到的客户背书转让的银行承兑汇票、数字化应收账款债权凭证质押给银行用于开具银行承兑汇票，截止报告期末质押给银行的应收银行承兑汇票 71,247,098.18 元。

以上所有权或使用权受到限制的资产合计 313,637,959.24 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
231,937,571.21	291,833,436.00	-20.52%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期 (如有)	披露索引(如有)
中压开关设备生产基地	自建	是	输配电设备行业	52,177,934.23	86,064,005.76	自有资金	70.00%			无	2022年11月22日	公告编号 2022-044 关于控股子公司江苏思源中压开关有限公司投资建设中压开关设备生产基地的决议, 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
江苏思源新能源公司基地建设	自建	是	功率型储能元件	179,759,636.98	184,119,882.80	自有资金	60.00%			无	2023年4月29日	公告编号 2023-021 关于设立全资子公司江苏思源新能源科技有限公司的公告, 详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	--	231,937,571.21	270,183,888.56	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇合约	0	66,487.33	1,114.34	0	0	52,364.36	14,142.35	1.28%
铜商品期货	0	447.88	-54.56	-271.79	8,472.28	2,294.99	6,300.69	0.57%
合计	0	66,935.21	1,059.78	-271.79	8,472.28	54,659.35	20,443.04	1.85%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	否							
报告期实际损益情况的说明	报告期内已完成交割的外汇合约实际损失 2,082 万元，已平仓的铜商品期货实际损失 15.65 万元。							

套期保值效果的说明	外汇远期售汇交易可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响；公司开展铜期货套期保值业务，主要是为了锁定公司产品成本，有效地防范和化解由于铜材价格变动带来的成本波动，保障利润的实现。
衍生品投资资金来源	外汇合约为远期售汇合约，实际无需资金投入。铜期货投资金额，来源为公司自有资金。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明 (包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>一、外汇合约</p> <p>1. 风险分析：公司基于公司未来外汇收支预测，和商业银行签订远期售汇合约。该合约无需保证金，不占用公司资金。外汇远期售汇交易可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响，但也可能存在一定的风险：</p> <p>1) 汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行远期结售汇汇率报价可能偏离公司实际收付时的汇率，造成汇兑损失。</p> <p>2) 收付款预测风险：公司根据销售订单和采购订单进行收付款预测，实际执行过程中，客户或供应商可能会延迟收付汇，造成公司收付款预测不准，导致套保期限不匹配。</p> <p>2. 公司拟采取的风险控制措施有：</p> <p>1) 公司已制定《外汇套期保值管理制度》并经公司董事会审议通过，对外汇套期保值交易的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施及风险处理程序、信息披露等做出明确规定。</p> <p>2) 公司进行远期外汇交易须严格基于公司的外币收付款预测。为防止远期结售汇交割与实际收付时间差距较远，公司高度重视对合同执行的跟踪，避免收付时间与交割时间相差较远的现象。</p> <p>二、铜商品期货</p> <p>1. 风险分析：公司进行期货套期保值业务存在价格波动、资金、内部控制、技术、政策等方面的风险，具体如下：</p> <p>1) 价格波动风险：当期货行情大幅剧烈波动时，公司可能无法在要求锁定的价格买入套保或在预定的价格平仓，造成损失。</p> <p>2) 资金风险：期货交易按照公司《商品期货套期保值业务管理制度》中规定权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，此外，在期货价格波动巨大时，公司甚至可能存在未及时补充保证金而被强行平仓带来实际损失的风险。</p> <p>3) 内部控制风险：期货交易专业性较强，可能会由于内控制度不完善造成风险。</p> <p>4) 技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、</p>

	<p>中断或数据错误等问题。</p> <p>5) 政策风险：期货市场法律法规等政策如发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易，从而带来的风险。</p> <p>2. 公司拟采取的风险控制措施有：</p> <p>1) 公司将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲原材料价格波动风险。公司的期货套期保值业务只限于在境内的期货交易所交易的铜期货合约，严禁进行以逐利为目的的任何投机交易。</p> <p>2) 公司严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>外汇合约因公允价值变动形成亏损计入交易性金融负债，其公允价值选用中国银行公布的远期外汇报价（类似金融产品）作为合理估计。铜商品期货根据期货公司提供的结算价作为其公允价值的合理估计。</p>
涉诉情况（如适用）	无
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 06 月 27 日
	2023 年 06 月 09 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海思源高压开关有限公司	子公司	750kV 及以下 GIS	50,000 万元	4,426,110,587.60	2,085,963,715.88	2,200,521,728.34	502,477,373.20	434,762,449.81
江苏省如高压电器有限公司	子公司	750kV 及以下高压断路器、高压隔离开关	35,189.52 万元	2,142,331,191.28	843,508,783.38	870,094,229.07	207,190,762.07	170,138,130.03
江苏思源赫兹互感器有限公司	子公司	高压交直流互感器、500kV 及以上超高压交直流互感器、光电互感器、超高压交直流套管	3,100 万美元	1,266,082,482.86	747,612,571.51	540,956,634.45	110,106,275.56	89,409,679.89

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

上海思源高压开关有限公司实现营业收入 22.01 亿元，同比增长 10.05%，实现净利润 4.35 亿元，同比增长 47.98%。

江苏省如高高压电器有限公司实现营业收入 8.70 亿元，同比增长 5.67%。实现净利润 1.70 亿元，同比增长 25.68%。

江苏思源赫兹互感器有限公司实现营业收入 5.41 亿元，同比增长 20.99%；实现净利润 0.89 亿元，同比增长 38.59%。

目前上述公司主要产品有 750kV 及以下 GIS、750kV 及以下高压断路器、高压隔离开关，高压交直流互感器、500kV 及以上超高压交直流互感器、光电互感器、超高压交直流套管等。公司持续加强研发投入及新产品开发力度，加强成本控制，加强内部管理，降低各项费用。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）政策性风险

公司产品所服务的电力行业是国民经济的重要基础产业，电力行业的发展易受国家宏观经济政策、产业发展及基本建设等因素影响，尽管长期前景预测是积极向上的，但容易受到国家产业政策的影响，如行业发展方向、发展规模、技术水平、设备水平与选型等方面的政策指导的变化可能对公司的生产经营造成影响。

公司将进一步加强对国家能源政策、电力行业及相关行业产业发展政策的研究和预测，掌握行业技术标准及产业政策发展动态，为公司的生产经营和技术研发提供及时、准确的政策信息；力争实现公司长远可持续发展。

（2）市场风险

公司产品如中性点接地产品、高压开关、电力电容器、互感器、变压器等产品经过多年的发展，技术和市场都相对成熟，主要客户招标采取招标方式，市场竞争激烈。

受到供求关系和货币等因素影响，大宗原材料价格、半导体器件价格、国际物流费用等波动剧烈，公司部分产品成本承受较大压力。

公司将持续采取各项降本增效措施，力争降低上述风险。

（3）汇率风险

公司出口业务已遍布 100 多个国家和地区，结算币种涉及美元、欧元、英镑、巴西雷亚尔、澳元等多种货币。公司为防范汇率波动风险，开展了外汇套期保值交易业务。该业务的目的是以正常生产经营业务为基础，以锁定项目成本、降低汇率风险为目的，不进行任何单纯以投机为目的的外汇交易。随着未来公司海外业务的持续发展，汇率波动将对公司的经营业绩产生一定的影响。

（4）海外子公司管理风险

目前公司在巴西、墨西哥、瑞士、肯尼亚等 10 多个国家与地区设立了子公司或参股公司。由于海外公司所在国的政策环境、人文环境、语言环境等因素，海外公司面临税务、劳务用工、资产等各方面风险，公司需持续提高海外各公司的内部管控水平，降低风险。

（5）海外 EPC 工程项目风险

公司所涉海外 EPC 工程，包括工程设计、设备采购、监造、运输、土建施工、安装调试等工作，管理范围广，项目周期长（1-3 年），可能会存在政治环境风险、汇率风险、税务风险、现场施工安全风险、应收账款风险、合同风险、工程分包风险、外部采购风险和项目管理风险等。

公司在项目选择上尽量回避处于政治环境风险较大的国家或地区的项目；在项目执行过程中，加强对项目进度、成本、质量、安全等的管控，并充分利用各种有效的管理手段最大限度地规避和防范各类风险，实现海外工程项目的正常、安全、健康运营，并且实现最大经济效益。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	51.71%	2024 年 06 月 07 日	2024 年 06 月 08 日	议案均已审议通过，详见《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-025）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1) 报告期内，公司 2019 年股票期权激励计划第四个行权期激励对象累计行权 307,350 份。

2) 2023 年 6 月 9 日，公司 2022 年度股东大会审议通过《关于公司〈2023 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的决议》、《关于公司〈2023 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的决议》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的决议》等相关议案，公司董事会被授权确定股票期权的授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。详见刊载于 2023 年 6 月 10 日《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司 2023-029 号公告。

3) 2024 年 6 月 27 日, 公司召开了第八届董事会第十次会议和第八届监事会第七次会议, 审议通过了《关于调整 2023 年股票期权激励计划激励对象、期权数量及注销部分期权的决议》及《关于 2023 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的决议》。同意激励对象因离职及个人绩效考核结果, 对 2023 年股票期权激励计划激励对象、期权数量进行相应调整, 并注销部分期权。本次调整后, 激励对象由 473 人调整为 459 人, 股票期权数量由 21,960,000 份调整为 21,478,000 份, 共注销 482,000 份。同时, 结合公司 2023 年度已实现的业绩情况和各激励对象在 2023 年度的个人业绩考评结果, 董事会认为公司 2023 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就, 同意公司 2023 年股票期权激励计划 459 名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权, 预计行权的股票期权数量为 4,266,000 份。详见刊载于 2024 年 6 月 29 日《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的公司 2024-029、2024-030、2024-031、2024-032 号公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

（1）环境空气质量标准

江苏聚源电气有限公司所在地环境空气质量功能为二类区，SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃、NO_x 执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准；氯化氢、硫酸雾、NH₃、H₂S 执行《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）附录 D；氰化氢参照《前苏联居住区大气中有害物质的最大允许浓度》（CH245-71）的最大允许浓度；氟化物执行《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）相关标准。

（2）地表水环境质量标准

根据《江苏省地表水（环境）功能区划》，文革河、东风河地表水环境质量标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准，其中 SS 参照水利部《地表水资源质量标准》（SL63-94）。

（3）地下水质量标准

公司地下水环境质量按照《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）进行评价。

（4）声环境质量标准

根据规划环评，项目所在地声环境功能区划为 3 类区，厂界噪声执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准，环境敏感目标区域执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 1 类标准。

（5）土壤环境质量标准

公司所在区域土壤按《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）进行评价，园区外所在区域土壤按《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）进行评价。

（6）底泥环境质量标准

江苏聚源电气有限公司底泥环境质量执行《农用污泥污染物控制标准》（GB 4284-2018）中 A 级要求。

（7）污染物排放标准

（7.1）废气排放标准

江苏聚源电气有限公司生产过程中产生的硫酸雾、氮氧化物、氰化氢、氟化物、氯化氢排放执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表 5 标准

（7.2）营运期噪声排放标准

公司营业期间厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（7.3）固体废物评价执行标准

公司产生的一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定。危险固废公司依据执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改清单，及《危险废物收集储存运输技术规范》（HJ2025-2012）及《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327 号）中相关规定要求在南北厂区各建立一处厂库进行危险废物的包装。

环境保护行政许可情况

排污许可证有效期：2022 年 4 月 25 日起至 2027 年 4 月 24 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏聚源电气有限公司	氮氧化物 硫酸雾 氯化氢	硫酸雾	有组织排放	1	FQ-DA001 排气筒出口	氮氧化物: ND 硫酸雾: 0.023kg/h 氯化氢 ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	硫酸雾: 720kg	氮氧化物 1243.2kg 硫酸雾 1776kg 氯化氢 266.4kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	氯化氢	氮氧化物	有组织排放	1	FQ-DA006 排气筒出口	氯化氢: ND 氮氧化物: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	氯化氢: ND 氮氧化物: ND	氯化氢 266.4kg 氮氧化物 1243.2kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	氮氧化物	氮氧化物	有组织排放	1	FQ-DA008 排气筒出口	氯化氢: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	氯化氢: ND	氯化氢 72kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	氮氧化物	氮氧化物	有组织排放	1	FQ-DA010 排气筒出口	氮氧化物: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	氮氧化物: ND	氮氧化物 1243.2kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	氯化氢	氯化氢	有组织排放	1	FQ-DA007 排气筒出口	氯化氢: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《电镀污染物排放标准》GB21900-2008	氯化氢: ND	氯化氢 72kg	未超标

江苏聚源电气有限公司	二氧化硫	颗粒物	有组织排放	1	FQ-DA014 热处理炉 排气筒	颗粒物:ND 二氧化硫:ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996	颗粒物 ND 二氧化硫; ND	颗粒物 6216kg 二氧化硫 248.64kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	二氧化硫	颗粒物	有组织排放	1	FQ-DA002 模具干燥 尾气排气筒	颗粒物:ND 二氧化硫:ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996	颗粒物 ND 二氧化硫 ND	颗粒物 6216kg 二氧化硫 248.64kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	二氧化硫	颗粒物	有组织排放	1	FQ-DA004 热处理炉 排气筒	颗粒物 ND 二氧化硫: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996	颗粒物 ND 二氧化硫 ND	颗粒物 6216kg 二氧化硫 248.64kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	颗粒物	颗粒物	有组织排放	1	FQ-DA005 抛丸机	颗粒物 ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996	颗粒物 ND	颗粒物 6216kg	未超标
江苏聚源电气有限公司	颗粒物	颗粒物	无组织排放	0	北厂区厂界	颗粒物 ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	颗粒物 ND	颗粒物 1mg/m3	未超标
江苏聚源电气有限公司	氰化氢 硫酸雾 氯化氢 氮氧化物	氮氧化物	无组织排放	0	南厂区厂界	氰化氢 ND 硫酸雾: 0.023kg/h 氯化氢: ND 氮氧化物: ND	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	氰化氢 ND 硫酸雾: 82.8kg 氯化氢: ND 氮氧化物: ND	氮氧化物 1243.2kg 硫酸雾 1776kg 氯化氢 266.4kg 氰化氢 72kg	未超标

江苏聚源电气有限公司	化学需氧量 总磷 石油 PH 值 总氮 悬浮物 总 氢化物 总 铜 总铝 总锌 氨氮	悬浮物	有组织 排放	1	南厂区排 口	化学需氧量: ND 总磷:ND 石油 类:ND PH 值:6.8 总 氮:ND 悬浮 物:ND 总氧化 物:ND 总铜; ND 总锌: ND 氨 氮: 10.4mg/L 氟化物: ND 总 锡: ND	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 《污水 排入城镇下水道水质标 准》GB/T1962-2015 《电镀污染物排放标 准》GB1900-2008	化学需氧 量: ND 总 磷:ND 石 油类:ND PH 值:6.8 总氮:ND 悬浮物:ND 总氧化 物:ND 总 铜; ND 总 锌: ND 氨 氮: ND 氟 化物: ND 总锡: ND	化学需氧量;200mg/L 总磷:5mg/L 石油 类:3mg/L PH 值:6~9 总氮:35mg/L 悬浮 物:400mg/L 总氧化 物:0.2mg/L 总铜; 400mg/L 总锌: 400mg/L 氨氮: 20mg/L 氟化物: 10mg/L 总锡: 5mg/L	未超标
江苏聚源电气有限公司	PH 值 化学需氧量 悬浮物 氨氮 石油类 动植物油 总氮 总磷	悬浮物	有组织 排放	1	北厂区污 水总排口	PH 值: 6.8 化 学需氧量: ND 悬浮物: 20mg/L 氨氮: ND 石油类 15.1mg/L 动 植物油 ND 总 氮:ND 总磷: ND	《污水综合排放标准》 GB8978-1996 《污水 排入城镇下水道水质标 准》GB/T1962-2015	PH 值: 6.8 化学需氧 量: ND 悬浮物: 20mg/L 氨氮: ND 石油类 15.1mg/L 动植物油 ND 总 氮:ND 总 磷: ND	PH 值 6~9 化 学需氧量 500mg/L 悬浮物 400mg/L 氨氮 45mg/L 石 油类 20mg/L 动 植物油 100mg/L	未超标

对污染物的处理

江苏聚源电气有限公司：南厂区废气通过喷淋塔预处理后有组织合格排放，设备定期维护保养，并每年委托检测。北厂区废气通过排气筒进行有组织合格排放，每年委托检测。废水南厂区通过污水处理设施预处理后，达标后排放至污水处理厂，配套在线监测设备实时监测且和江苏省排污单位自行检测信息发布平台互联（如，出现超标异常，排污口关闭，企业会收到污水处理厂通知，企业会及时采取应对措施，由污水处理厂确认检测数据达标之

后，排污口才重新打开）并每年委托检测。废水北厂区配套在线监测设备实时监测，并每年委托检测。2021 年进行了产线改造，增加了排口，但是总排放量没发生变化。公司逐年对生产线进行改造，设备设施选用新型节能设备，如，高效率的空压机、空气能热泵等。

突发环境事件应急预案

公司对环境污染概率极小，主要是化学品泄漏存在对环境造成局部污染，但概率极小且从未发生过泄漏。公司有泄漏、火灾等应急预案，每年定期进行演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司每年在环境治理与保护方面都有大量的投入，按要求缴纳环境保护税。此外 2023 年度开展光伏建设投资，除了持续的推进分布式光伏发电，公司还致力于绿色产品开发、余热应用等脱碳技术的应用。

环境自行监测方案

公司环境监测均委托第三方定期进行检测，废水、废气、噪声经检测均为合格。固废根据环保要求委托资质单位进行合规性处置。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司一直秉持绿色环保理念，严格遵守国家相关法律、法规和其他要求，将低碳、环保、可持续作为企业发展的第一责任，将其融入到集团运营的每一个环节、每一项业务，致力于在创造一流经营业绩的同时，持续提高环境管理水平，促进绿色文明，实现污染预防、事故预防和持续改进，不断提高公司的环境管理绩效。

公司通过加强能源管理监控，建立并完善能源管理体系，明确能源考核指标及能耗评价，持续开展

能效测定评估，公司注重且每年有近千万元的安全环保投入，融合自动化、信息化，项目制进行多维度“节能降耗，减污增效”，目前多家子公司已取得省级以及国家级“绿色工厂”、“绿色供应链”认证，符合节能减排、可持续发展理念：

(1) 设备设施选用变频等新型节能产品，如电机选用能效等级不低于 2 级、选用变频电机、选用节能灯具等。

(2) 根据实际生产负荷，对项目用电进行功率因数补偿，大功率电机采用末端功率补偿装置，减少无功损耗；并通过可视化的能源监测系统，时时监控关键设备的能耗情况，分析设备的动态电流，减少设备的能耗浪费、达到基线电量的最大化利用。

(3) 厂房采用新型环保、节能保温材料，降低能源消耗。

(4) 新建项目规划应用光伏发电。

(5) 新建项目空调系统选用欧美标准的新型环保冷媒。

(6) 工艺流程上进行创新，产生的危废在网上政府备案登记，并由第三方具备资质公司统筹处理。

(7) 公司产品通过流转工装改进、物流器具标准化提升，改变运输方式等，实现绿色物流。

其他环保相关信息

公司正在持续努力从工艺、管理、设备上进行管控改造，进一步降低/杜绝废水、废气、危险固废的产生及能耗的降低。

公司从产品研发设计上向绿色低碳清洁能迈进。公司积极参加相关行业协会，并参与行业展会，推广行业理念与先进模式，营造行业良好发展生态。携多款储能产品亮相第二届中国国际储能展览会。公司充分发挥技术实力和行业经验，提出具有前瞻性和实用性的标准建议，积极参加国家标准和行业标准的制修订工作，引领行业规范化、标准化、健康化发展。

公司不断完善节能降耗管理体系，致力于减少运营过程中对环境的影响，积极优化设备效率，减少企业的温室气体排放。公司及下属企业建立健全环境管理体系，每年并定期对环境风险识别评估，并邀请第三方机构对工作环境管理体系运营进行审核认证，公司及下属企业均通过 ISO14001 的认证审核取得证书。

公司关注突发环境事件的防范和应对，致力于实现全公司环境应急能力的提升。每年组织应急演练，提高环境污染事件的应急救援反应速度和协同作战能力，保障公司员工和公众的生命安全和健康，最大限度地减少环境风险，保护生态环境，促进公司可持续发展。

公司积极融入低碳办公新理念，在点滴积累中培养和提升员工节能环保意识，照明灯使用节能 LED 灯；垃圾分类处理；采用节水型洁具，节约水资源消耗；采购打印纸时优先使用再生制品或速生林木制品；推行无纸化办公等。鼓励员工绿色出勤，为员工提供了班车服务，在厂区内建设了电车充电桩，鼓励使用新能源车辆。

公司将“双碳”目标同步纳入公司发展规划，积极运用新技术，利用数字化、信息化、精益化和智能化等手段，优化前期设计，持续优化后期运营。公司从安全、高效、智慧和绿色四个维度出发，努力实现“绿色工厂”的目标。通过节能减排、增效保质和循环可持续的方式，满足公司灵活扩展、快速复制和远程管理的多样化需求。

二、社会责任情况

1、保护职工方面

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》和当地相关法律法规，劳动合同签订和社会保险全员覆盖，体检及健康档案全员覆盖，对员工正当权益进行保护。公司不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，对员工薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护、培训发展等员工权益进行制度规定和有力保障。公司始终坚持以奋斗者为本，重视员工切身利益，建立和谐劳动关系，倡导人文关怀，发挥优秀企业文化的凝聚力，公司持续改善员工办公场所，设有多个员工食堂、健身场所、母婴室等，提供孕妇加餐、公司班车等，全方位营造温暖、舒适的工作环境。公司组建三级 EHS 管理委员会，建立安全环保责任考核制度，切实保障了员工职业健康和安全生产。公司设立专项资金为员工提供购房借款、员工宿舍，并提供居住证积分和上海落户的咨询办理服务，帮助员工安居乐业。为帮助员工解决重大疾病医疗问题，公司继续推行团体重大疾病保险，为员工购买人身意外保险、交通意外险，有效缓解疾病和意外灾害给员工带来的生活压力。

2、保护消费者、供应商等利益相关者合法权益方面

公司在与供应商日常业务交互中，积极维护公司“公平、公正、诚信”的良好声誉，保护供应商的合法权益，提升公司与供应商的良好商业关系。在供应商选择过程中，推行“开门”政策，为供应商打造一个开放、自由竞争的市场，确保选择过程中的公平公正。同时，充分倾听供应商的意见，设立了审计部门回访、举报信箱、管理人员交流、供应商大会宣贯等各种供应商关系管理制度和措施。

公司同时积极开展对供应商的尽职调查，注重环保、安全生产、廉洁关系等评价，督促和帮助供应商积极履行对自然环境和社会环境的保护。

3、公司在防治污染、加强生态保护等方面所采取的措施

公司严格按照法律法规相关要求开展生产经营活动，通过了 ISO14001 和 ISO45001 的第三方认证。随着中国正式向全球明确 2030 年碳达峰和 2060 年碳中和的承诺，2021 年碳中和第一次被写入政府工作报告，正式成为国家战略，公司也将“双碳”目标同步纳入公司发展趋势规划，公司在各新生产基地的建设中逐步落实全流程数字化运营工具，在提高管理效率、能源效率基础上，循序渐进地向绿色智能制造迈进。同时公司积极运用新的技术、利用数字化、信息化、精益化、智能化等手段，进一步优化前期设计、持续优化后期运营，从安全、高效、智慧、绿色四个维度，实现“绿色工厂”，实现节能减排、增效保质、循环可持续。公司一直秉持绿色环保理念，致力于各现场更高的解决方案，为公司的发展提供更多的可能。

4、积极践行企业的社会责任

公司秉持正直诚信的价值观，大力加强廉洁诚信合规的制度建设，公司合法合规运营，把为社会创造繁荣作为应当承担社会责任的一项承诺，长期致力于经济发展，积极回报投资者；以自身发展影响和带动地方经济的振兴。

公司不忘回报社会，积极关注并支持社会公益事业，树立企业良好的社会形象，持续开展捐资助学、无偿献血、贫困帮扶、残疾人就业等社会公益活动。公司继续与清华大学、上海交通大学、西安交通大学、华中科技大学、华北电力大学、西南交通大学等知名院校加强人才培养和产学研合作，设立奖学金、奖教金，促进高校科研进步和高校毕业生就业、成才；积极响应和参与政府、社区组织的无偿献血和“创全”志愿者活动。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	董增平	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
	陈邦栋	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
	李霞	首次公开发行承诺	根据公司于 2004 年 7 月 16 日公告的《上海思源电气股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》，公司主要股东董增平、陈邦栋和李霞承诺：现时及将来均不会以任何方式(包括但不限于独自经营，合资经营和拥有在其他公司或企业的股票或权益)从事与公司的业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动。	2003 年 05 月 20 日	长期	承诺人严格履行上述承诺
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					无	

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进 展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露 日期	披露 索引
截止到 2024 年 6 月 30 日 (含往年结转), 本公司 及下属子公司诉其他单位 及个人案件合计 149 件	20,444.2 7	否	部分案件审理 中; 部分案件 已调解、已判 决执行中或执 行完毕	前述诉讼(仲裁) 事项主要为公司为 原告的买卖合同纠 纷, 大部分回款后 公司撤诉, 对公司 无重大影响	部分案件审理 中; 部分案件 已调解、已判 决执行中或执 行完毕		
截止到 2024 年 6 月 30 日 (含往年结转), 其他单 位及个人诉本公司及下属 子公司案件合计 10 件	1,862.12	否	部分案件审理 中; 部分案件 对方已撤诉、 我司胜诉或调 解结案	前述诉讼(仲裁) 事项对公司无重大 影响	部分案件审理 中; 部分案件 对方已撤诉、 我司胜诉或调 解结案		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州思源东芝变压器有限公司	2021年04月17日	12,500	2021年09月13日	0	连带责任担保	无		36个月	是	否
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	2023年06月10日	11,000	2023年08月15日	2,370.72	连带责任担保	无		36个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			2,370.72		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				11,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			10,731.42		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		2,370.72					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		11,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		10,731.42					
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.97%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）								0		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）								7,000		
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）								0		
上述三项担保金额合计（D+E+F）								7,000		
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）								无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）								无		

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

2022 年 11 月 23 日，第七届董事会第二十七次会议审议通过了《关于控股子公司江苏思源中压开关有限公司投资建设中压开关设备生产基地的决议》，具体详见 2022-045 号公告。截止本报告期末，该项目正在施工阶段。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	171,576,571	22.17%				0		171,576,571	22.16%
1、国家持股	0	0.00%				0		0	
2、国有法人持股	0	0.00%				0		0	
3、其他内资持股	171,576,571	22.17%				0		171,576,571	22.16%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	171,576,571	22.17%				0		171,576,571	22.16%
4、外资持股	0	0.00%				0		0	
其中：境外法人持股	0	0.00%				0		0	
境外自然人持股	0	0.00%				0		0	
二、无限售条件股份	602,329,361	77.83%				307,350	307,350	602,636,711	77.84%
1、人民币普通股	602,329,361	77.83%				307,350	307,350	602,636,711	77.84%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	
4、其他	0	0.00%				0	0	0	
三、股份总数	773,905,932	100.00%				307,350	307,350	774,213,282	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

报告期内，公司 2019 年股票期权激励计划第四个行权期激励对象累计行权 307,350 份，公司总股本由 773,905,932 股增至 774,213,282 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司 2018 年度股东大会审议通过了 2019 年股票期权激励计划，公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的决议》，第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件成就的决议》，第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的决议》，第七届董事会第三十四次会议审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第四个行权期行权条件成就的决议》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司 2019 年股票期权激励计划第四个行权期激励对象累计行权 307,350 份，对应标的股票为 307,350 股，已于报告期内上市流通。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

2024 年上半年基本每股收益和稀释每股收益分别为 1.1460 元、1.1400 元；2024 年 6 月 30 日归属于公司普通股股东的每股净资产为 14.25 元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

□适用 √不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,772	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
董增平	境内自然人	16.98%	131,444,820	0	98,583,615	32,861,205		
香港中央结算有限公司	境外法人	14.80%	114,570,790	46,881,610	0	114,570,790		
陈邦栋	境内自然人	12.45%	96,383,042	0	72,287,281	24,095,761		
杨小强	境内自然人	3.29%	25,463,791	0	0	25,463,791		
李霞	境内自然人	1.79%	13,844,900	1,754,900	0	13,844,900		
全国社保基金六零一组合	其他	0.99%	7,657,352	0	0	7,657,352		
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.93%	7,211,867	3,919,314	0	7,211,867		
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	0.90%	7,000,000	-7,700,000	0	7,000,000		
全国社保基金一一四组合	其他	0.77%	6,000,036	-762,400	0	6,000,036		
汤兰芳	境内自然人	0.74%	5,707,387	0	0	5,707,387		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	114,570,790	人民币普通股	114,570,790					
杨小强	25,463,791	人民币普通股	25,463,791					
董增平	32,861,205	人民币普通股	32,861,205					
陈邦栋	24,095,761	人民币普通股	24,095,761					

李霞	13,844,900	人民币普通股	13,844,900
全国社保基金六零一组合	7,657,352	人民币普通股	7,657,352
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	7,211,867	人民币普通股	7,211,867
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	7,000,000	人民币普通股	7,000,000
全国社保基金一一四组合	6,000,036	人民币普通股	6,000,036
汤兰芳	5,707,387	人民币普通股	5,707,387
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东杨小强除通过普通证券账户持有 25,439,791 股外，还通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持 24,000 股，实际合计持有 25,463,791 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量 (股)	期末被授 予的限制 性股票数 量 (股)
董增平	董事长、总经理	现任	131,444,820	0	0	131,444,820	0	0	0
陈邦栋	副董事长	现任	96,383,042	0	0	96,383,042	0	0	0
杨帆华	董事、副总经理	现任	526,500	0	125,000	401,500	0	0	0
秦正余	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵世君	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
叶锋	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
邱宇峰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑典富	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0

陈海燕	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘怀梅	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨雯	副总经理	现任	242,500	0	0	242,500	0	0	0
章良栋	副总经理	现任	60,000	0	0	60,000	0	0	0
杨哲嵘	财务总监、董事会秘书	现任	111,900	0	0	111,900	0	0	0
合计	--	--	228,768,762	0	125,000	228,643,762	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	董增平及其一致行动人
新实际控制人名称	董增平
变更日期	2024年03月09日
指定网站查询索引	公司股东董增平、陈邦栋于2018年3月9日签署《一致行动人协议》，协议有效期六年，至2024年3月8日到期后正常终止。本报告期末股东董增平持股比例16.98%，为公司第一大股东。详见刊载于《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司公告2024-018《2024年第一季度报告》
指定网站披露日期	2024年04月29日

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：思源电气股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,339,470,962.58	3,327,916,847.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,270,216,830.73	1,611,882,159.05
衍生金融资产		
应收票据	683,364,813.57	982,479,050.70
应收账款	4,972,403,666.25	4,338,525,630.25
应收款项融资		
预付款项	492,920,563.05	335,710,500.02
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	247,367,600.64	209,930,898.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	3,404,376,932.74	2,860,764,626.97
其中：数据资源		
合同资产	1,012,455,149.72	957,398,460.66
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	142,924,627.36	131,659,445.64
流动资产合计	15,565,501,146.64	14,756,267,618.81
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	454,818.49	2,717,525.26
其他权益工具投资	15,057,511.62	201,840,106.08
其他非流动金融资产	148,928,964.10	148,928,964.10
投资性房地产		
固定资产	1,606,415,759.89	1,579,449,014.87
在建工程	314,118,637.83	106,379,042.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	20,803,292.04	28,998,677.75
无形资产	576,927,492.71	482,335,773.57
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	648,482,327.50	648,482,327.50

长期待摊费用	38,852,433.76	45,176,511.83
递延所得税资产	374,127,419.15	302,334,709.15
其他非流动资产	364,977,707.21	430,428,735.60
非流动资产合计	4,109,146,364.30	3,977,071,388.19
资产总计	19,674,647,510.94	18,733,339,007.00
流动负债：		
短期借款	133,165,113.52	81,823,572.94
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	7,107,130.00	15,259,952.00
衍生金融负债		
应付票据	1,253,829,269.23	999,613,427.17
应付账款	3,674,520,638.83	3,967,550,396.05
预收款项		
合同负债	1,934,934,156.33	1,483,071,871.31
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	276,146,115.25	396,876,489.79
应交税费	268,024,544.24	179,819,507.49
其他应付款	526,639,977.55	613,769,066.10
其中：应付利息		
应付股利	50,000.00	0.00
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	4,532,400.67	32,168,593.48
其他流动负债	107,855,981.06	80,624,939.67
流动负债合计	8,186,755,326.68	7,850,577,816.00

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,202,387.41	12,749,877.28
长期应付款	6,255,076.00	6,255,076.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	59,999,730.80	59,509,621.31
递延收益	27,198,261.12	25,700,003.95
递延所得税负债	53,693,486.27	82,637,527.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	192,348,941.60	216,852,105.55
负债合计	8,379,104,268.28	8,067,429,921.55
所有者权益：		
股本	774,213,282.00	773,905,932.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	226,181,978.89	159,217,470.15
减：库存股		
其他综合收益	-12,856,427.82	64,446,888.01
专项储备	4,537,490.74	0.00
盈余公积	329,379,381.75	329,379,381.75
一般风险准备		
未分配利润	9,714,085,079.03	9,057,289,269.57
归属于母公司所有者权益合计	11,035,540,784.59	10,384,238,941.48
少数股东权益	260,002,458.07	281,670,143.97
所有者权益合计	11,295,543,242.66	10,665,909,085.45
负债和所有者权益总计	19,674,647,510.94	18,733,339,007.00

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：杨哲嵘

会计机构负责人：罗福丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	846,287,410.72	754,641,167.40
交易性金融资产	2,256,217,808.22	1,611,882,159.05
衍生金融资产		
应收票据	29,640,821.16	34,769,739.77
应收账款	1,398,179,033.11	1,311,654,948.94
应收款项融资		
预付款项	553,464,596.69	485,439,601.15
其他应收款	1,535,356,865.22	900,574,889.73
其中：应收利息		
应收股利	235,636,560.00	0.00
存货	76,249,312.09	123,198,814.90
其中：数据资源		
合同资产	122,149,315.96	138,523,054.57
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	28,785,138.05	26,903,197.01
流动资产合计	6,846,330,301.22	5,387,587,572.52
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	3,857,513,369.67	3,437,286,076.44
其他权益工具投资	13,200,000.00	199,982,594.46
其他非流动金融资产	148,928,964.10	148,928,964.10
投资性房地产		
固定资产	216,535,841.63	226,193,796.36

在建工程	7,584,586.58	3,743,212.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	515,239.87	669,811.87
无形资产	112,404,539.44	109,403,951.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	4,659,861.31	5,789,497.39
递延所得税资产	104,096,443.85	89,773,305.93
其他非流动资产	1,254,000.00	3,005,824.60
非流动资产合计	4,466,692,846.45	4,224,777,035.05
资产总计	11,313,023,147.67	9,612,364,607.57
流动负债：		
短期借款		12,239,709.42
交易性金融负债	7,107,130.00	15,259,952.00
衍生金融负债		
应付票据	3,191,594.43	6,618,320.40
应付账款	1,798,210,370.70	1,685,466,353.30
预收款项		
合同负债	656,059,660.03	581,707,995.71
应付职工薪酬	106,274,264.02	110,469,430.34
应交税费	62,465,006.55	53,977,814.56
其他应付款	1,806,286,946.18	884,068,980.44
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	0.00	309,132.17
其他流动负债	14,661,077.47	14,363,631.53

流动负债合计	4,454,256,049.38	3,364,481,319.87
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	312,455.34	312,455.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,012,602.05	1,012,602.05
递延所得税负债	29,743,026.84	56,539,820.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,068,084.23	57,864,878.28
负债合计	4,485,324,133.61	3,422,346,198.15
所有者权益：		
股本	774,213,282.00	773,905,932.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	503,025,012.09	436,060,503.35
减：库存股		
其他综合收益	-2,024,493.75	76,040,083.76
专项储备	41,134.52	0.00
盈余公积	385,103,016.00	385,103,016.00
未分配利润	5,167,341,063.20	4,518,908,874.31
所有者权益合计	6,827,699,014.06	6,190,018,409.42
负债和所有者权益总计	11,313,023,147.67	9,612,364,607.57

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	6,166,231,351.38	5,303,238,026.81

其中：营业收入	6,166,231,351.38	5,303,238,026.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,158,337,700.01	4,486,142,559.99
其中：营业成本	4,208,657,019.09	3,762,118,377.24
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	37,036,316.93	31,409,005.73
销售费用	293,042,091.00	222,515,677.32
管理费用	170,455,721.65	143,623,367.68
研发费用	444,731,155.68	367,196,579.30
财务费用	4,415,395.66	-40,720,447.28
其中：利息费用	1,025,691.46	3,855,322.27
利息收入	27,521,309.35	17,687,925.84
加：其他收益	58,814,798.37	56,082,353.18
投资收益（损失以“—”号填列）	21,107,532.38	11,051,375.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,262,706.77	-2,389,156.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	10,597,797.00	-41,677,803.68
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-39,249,611.32	-44,635,292.39
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,291,627.25	1,231,067.54
资产处置收益（损失以“—”号填列）	400,968.92	943,186.02

三、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,055,273,509.47	800,090,353.42
加：营业外收入	2,275,725.82	1,489,256.21
减：营业外支出	5,551,435.21	3,519,157.99
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,051,997,800.08	798,060,451.64
减：所得税费用	155,333,004.26	70,821,112.18
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	896,664,795.82	727,239,339.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	896,664,795.82	727,239,339.46
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	887,142,401.72	700,535,793.78
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	9,522,394.10	26,703,545.68
六、其他综合收益的税后净额	1,970,258.02	-2,012,787.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,970,258.02	-2,012,787.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,247,383.84	0.00
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	3,247,383.84	0.00
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	-1,277,125.82	-2,012,787.83
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	-2,038,387.50	-2,303,550.00
6.外币财务报表折算差额	761,261.68	290,762.17
7.其他		
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	898,635,053.84	725,226,551.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	889,112,659.74	698,523,005.95
归属于少数股东的综合收益总额	9,522,394.10	26,703,545.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.15	0.91
（二）稀释每股收益	1.14	0.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00

元。

法定代表人：董增平

主管会计工作负责人：杨哲嵘

会计机构负责人：罗福丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,879,325,793.40	1,408,977,335.11
减：营业成本	1,552,832,606.83	1,216,908,710.08
税金及附加	5,694,911.52	4,993,930.66
销售费用	74,395,439.35	46,376,249.11
管理费用	100,560,343.09	72,561,225.94
研发费用	67,886,884.52	70,722,569.28
财务费用	-853,723.67	-36,849,139.75
其中：利息费用	96,382.65	9,969.89
利息收入	20,657,149.64	15,958,266.21
加：其他收益	1,402,153.20	1,245,183.86
投资收益（损失以“—”号填列）	816,648,859.80	1,023,273,759.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,262,706.77	-2,389,156.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	10,597,797.00	-41,677,803.68
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-14,149,671.53	-1,582,783.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）	3,511,829.83	-1,243,825.87
资产处置收益（损失以“—”号填列）	84,740.99	-84,870.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	896,905,041.05	1,014,193,450.07
加：营业外收入	146,718.21	202,040.84
减：营业外支出	1,038,648.98	1,620,705.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	896,013,110.28	1,012,774,784.97
减：所得税费用	17,234,329.13	-9,379,782.16
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	878,778,781.15	1,022,154,567.13

(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	878,778,781.15	1,022,154,567.13
(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	1,208,996.34	-2,303,550.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	3,247,383.84	0.00
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	3,247,383.84	
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	-2,038,387.50	-2,303,550.00
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	-2,038,387.50	-2,303,550.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	879,987,777.49	1,019,851,017.13
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,258,842,226.56	4,909,762,118.89
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	129,649,786.04	97,843,014.83
收到其他与经营活动有关的现金	58,176,258.84	71,054,122.53
经营活动现金流入小计	6,446,668,271.44	5,078,659,256.25
购买商品、接受劳务支付的现金	4,576,615,474.49	3,635,211,658.79
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	938,121,872.45	752,083,992.41
支付的各项税费	388,945,261.16	335,344,863.23
支付其他与经营活动有关的现金	436,481,577.29	369,790,365.42
经营活动现金流出小计	6,340,164,185.39	5,092,430,879.85
经营活动产生的现金流量净额	106,504,086.05	-13,771,623.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	4,990,000.00
取得投资收益收到的现金	220,057,950.90	18,656,469.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	925,376.85	1,544,925.70
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	3,964,213,470.56	2,245,454,748.00
投资活动现金流入小计	4,185,196,798.31	2,270,646,143.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	407,298,676.76	336,063,668.95
投资支付的现金		0.00
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		860,211,088.44
支付其他与投资活动有关的现金	4,628,142,009.56	1,300,002,344.89
投资活动现金流出小计	5,035,440,686.32	2,496,277,102.28
投资活动产生的现金流量净额	-850,243,888.01	-225,630,959.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,241,348.00	5,031,972.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	63,700,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	68,941,348.00	5,031,972.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	105,729,335.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	336,909,438.15	262,659,999.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	24,912,064.00	29,277,824.00
支付其他与筹资活动有关的现金	10,660,372.69	3,034,778.14
筹资活动现金流出小计	367,569,810.84	371,424,112.94
筹资活动产生的现金流量净额	-298,628,462.84	-366,392,140.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,392,540.34	20,903,923.30
五、现金及现金等价物净增加额	-1,048,760,805.14	-584,890,800.26
加：期初现金及现金等价物余额	3,145,840,906.66	2,251,200,443.18
六、期末现金及现金等价物余额	2,097,080,101.52	1,666,309,642.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,916,817,281.48	1,531,369,539.18
收到的税费返还	100,398,324.01	45,714,237.78
收到其他与经营活动有关的现金	14,532,714.07	10,766,305.34
经营活动现金流入小计	2,031,748,319.56	1,587,850,082.30
购买商品、接受劳务支付的现金	1,732,534,330.38	1,212,358,225.80
支付给职工以及为职工支付的现金	178,593,726.81	126,361,853.51
支付的各项税费	42,336,293.93	113,399,558.30
支付其他与经营活动有关的现金	133,226,681.78	96,025,512.04
经营活动现金流出小计	2,086,691,032.90	1,548,145,149.65
经营活动产生的现金流量净额	-54,942,713.34	39,704,932.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	0.00
取得投资收益收到的现金	779,962,560.75	339,963,197.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,140.80	343,707.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	100,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	3,950,000,000.00	2,155,454,748.00
投资活动现金流入小计	4,830,078,701.55	2,495,761,653.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,024,492.59	21,299,222.31
投资支付的现金	428,060,540.00	897,608,500.00
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	4,600,008,613.76	1,300,002,344.89
投资活动现金流出小计	5,054,093,646.35	2,218,910,067.20
投资活动产生的现金流量净额	-224,014,944.80	276,851,585.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,241,348.00	5,031,972.00
取得借款收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	834,607,295.62	390,560,684.43
筹资活动现金流入小计	839,848,643.62	395,592,656.43
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	309,620,166.11	231,047,973.74
支付其他与筹资活动有关的现金	190,315,814.24	77,000,000.00
筹资活动现金流出小计	499,935,980.35	308,047,973.74
筹资活动产生的现金流量净额	339,912,663.27	87,544,682.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	316,507.34	9,939,813.59
五、现金及现金等价物净增加额	61,271,512.47	414,041,014.80
加：期初现金及现金等价物余额	653,175,663.03	367,601,489.44
六、期末现金及现金等价物余额	714,447,175.50	781,642,504.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	773,905,932.00				159,217,470.15		64,446,888.01		329,379,381.75		9,057,289,269.57		10,384,238,941.48	281,670,143.97	10,665,909,085.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	773,905,932.00				159,217,470.15	0.00	64,446,888.01	0.00	329,379,381.75	0.00	9,057,289,269.57	0.00	10,384,238,941.48	281,670,143.97	10,665,909,085.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	307,350.00				66,964,508.74	0.00	-77,303,315.83	4,537,490.74	0.00	0.00	656,795,809.46	0.00	651,301,843.11	-21,667,685.90	629,634,157.21
（一）综合收益总额							1,970,258.02				887,142,401.72		889,112,659.74	9,522,394.10	898,635,053.84
（二）所有者投入和减少资本	307,350.00				66,964,508.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,271,858.74	0.00	67,271,858.74
1. 所有者投入的普通股	307,350.00				3,177,999.00								3,485,349.00		3,485,349.00

2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					63,786,509.74							63,786,509.74		63,786,509.74	
4. 其他												0.00		0.00	
(三) 利润分配												-309,620,166.11	-309,620,166.11	-31,190,080.00	-340,810,246.11
1. 提取盈余公积												0.00		0.00	
2. 提取一般风险准备												0.00		0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配												-309,620,166.11	-309,620,166.11	-31,190,080.00	-340,810,246.11
4. 其他												0.00		0.00	
(四) 所有者权益内部结转						-79,273,573.85						79,273,573.85	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00		0.00	
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00		0.00	
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益						-79,273,573.85						79,273,573.85	0.00	0.00	
6. 其他												0.00		0.00	
(五) 专项储备												4,537,490.74	4,537,490.74	4,537,490.74	

1. 本期提取							4,537,490.74					4,537,490.74		4,537,490.74	
2. 本期使用												0.00		0.00	
(六) 其他												0.00		0.00	
四、本期期末余额	774,213,282.00				226,181,978.89	0.00	-12,856,427.82	4,537,490.74	329,379,381.75	0.00	9,714,085,079.03	0.00	11,035,540,784.59	260,002,458.07	11,295,543,242.66

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	769,926,532.00				277,332,615.83		486,497,501.16		383,021,391.00		7,254,194,656.02		9,170,972,696.01	265,010,189.42	9,435,982,885.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	769,926,532.00				277,332,615.83	0.00	486,497,501.16	0.00	383,021,391.00	0.00	7,254,194,656.02	0.00	9,170,972,696.01	265,010,189.42	9,435,982,885.43
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	279,500.00				16,268,153.18	0.00	-85,654,617.60	4,781,261.08	0.00	0.00	553,129,649.81	0.00	488,803,946.47	-20,717,821.61	468,086,124.86
(一) 综合收益总额							-2,012,787.83				700,535,793.78		698,523,005.95	26,703,545.68	725,226,551.63

1. 本期提取							4,781,261.08					4,781,261.08		4,781,261.08	
2. 本期使用												0.00		0.00	
(六) 其他												0.00		0.00	
四、本期期末余额	770,206,032.00				293,600,769.01	0.00	400,842,883.56	4,781,261.08	383,021,391.00	0.00	7,807,324,305.83	0.00	9,659,776,642.48	244,292,367.81	9,904,069,010.29

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	773,905,932.00				436,060,503.35		76,040,083.76		385,103,016.00	4,518,908,874.31		6,190,018,409.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	773,905,932.00	0.00	0.00	0.00	436,060,503.35	0.00	76,040,083.76	0.00	385,103,016.00	4,518,908,874.31	0.00	6,190,018,409.42
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	307,350.00				66,964,508.74	0.00	-78,064,577.51	41,134.52	0.00	648,432,188.89	0.00	637,680,604.64
(一) 综合收益总额							1,208,996.34			878,778,781.15		879,987,777.49
(二) 所有者投入和减少资本	307,350.00	0.00	0.00	0.00	66,964,508.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67,271,858.74
1. 所有者投入的普通股	307,350.00				3,177,999.00							3,485,349.00

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					63,786,509.74							63,786,509.74
4. 其他												
(三) 利润分配										-309,620,166.11		-309,620,166.11
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-309,620,166.11		-309,620,166.11
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益										-79,273,573.85		79,273,573.85
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取										41,134.52		41,134.52
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	774,213,282.00	0.00	0.00	0.00	503,025,012.09	0.00	-2,024,493.75	41,134.52	385,103,016.00	5,167,341,063.20	0.00	6,827,699,014.06

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	769,926,532.00				316,388,495.64		494,989,475.43		383,021,391.00	3,143,698,138.96		5,108,024,033.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	769,926,532.00	0.00	0.00	0.00	316,388,495.64	0.00	494,989,475.43	0.00	383,021,391.00	3,143,698,138.96	0.00	5,108,024,033.03
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	279,500.00				16,268,153.18	0.00	-85,945,379.77	0.00	0.00	874,748,423.16	0.00	805,350,696.57
（一）综合收益总额							-2,303,550.00			1,022,154,567.13		1,019,851,017.13
（二）所有者投入和减少资本	279,500.00	0.00	0.00	0.00	16,268,153.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,547,653.18
1. 所有者投入的普通股	279,500.00				2,973,880.00							3,253,380.00
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					13,294,273.18							13,294,273.18
4. 其他												
（三）利润分配										-231,047,973.74		-231,047,973.74
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-231,047,973.74		-231,047,973.74
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-83,641,829.77			83,641,829.77		0.00

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							-83,641,829.77			83,641,829.77		0.00
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	770,206,032.00	0.00	0.00	0.00	332,656,648.82	0.00	409,044,095.66	0.00	383,021,391.00	4,018,446,562.12	0.00	5,913,374,729.60

三、公司基本情况

1、历史沿革

思源电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身系“上海思源电气有限公司”。2000年12月28日经批准改制为股份有限公司,2004年8月5日在深圳证券交易所上市。

1993年12月,董增平、陈邦栋和李霞三位自然人分别以现金出资,投资设立上海思源电气有限公司,注册资金30万元。三位股东的出资比例分别为:董增平占40%,陈邦栋和李霞各占30%。1996年9月、1998年6月上海思源电气有限公司分别进行两次增资,注册资本由30万元增加到300万元,同时吸收杨小强为新的自然人股东,增资完成后,四位股东的持股比例分别为:董增平占35.2%,李霞和陈邦栋各占26.4%,杨小强占12%。1999年1月、2000年11月上海思源电气有限公司分别进行两次股东结构调整,注册资本金保持不变,股东结构调整后,各股东的持股比例变更为:董增平占29.16%,陈邦栋和李霞各占21.87%,杨小强占9.94%,李锋占7.20%,上海联创创业投资有限公司占6.00%,王淳占1.12%,印勇占1.03%,张晓国占0.75%,王建忠占0.56%,林凌占0.50%。2000年12月28日,根据上海市人民政府沪府体改审(2000)050号《关于同意设立上海思源电气股份有限公司的批复》批准,上海思源电气有限公司以2000年11月30日经审计的净资产3,600万元,按照1:1的比例折为发起人股份,由董增平、陈邦栋、李霞、杨小强、李锋、上海联创创业投资有限公司、王淳、印勇、张晓国、王建忠和林凌共同发起设立股份有限公司,注册资本为3,600万元,工商注册登记号为3100001006592。2003年公司根据2002年股东大会的决议,公司按每10股派发1股的比例,以2002年度未分配利润向全体股东转增股份总额360万股,每股面值1元,增加股本360万元,变更后注册资本为人民币3,960万元。

2004年7月21日,公司根据2003年5月5日召开的2002年度股东大会决议及2004年6月29日召开的二届二次董事会决议和修改后章程的规定,并经中国证券监督管理委员会证监发行字(2004)113号文核准,向社会公众发行人民币普通股1,340.00万股,每股面值人民币1.00元,计1,340.00万元,变更后注册资本为人民币5,300.00万元。根据公司2005年2月28日第二届第八次董事会决议和2005年4月8日2004年度股东大会决议的规定,公司以2004年12月31日公司总股本5,300万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,共计转增股本5,300万股。经本次转增股本后,增加注册资本人民币5,300.00万元,变更后的注册资本为人民币10,600.00万元。2006年12月28日,公司召开2006年度第三次临时股东大会,审议并通过了《变更公司注册名称》的议案并于2006年12月29日办理工商变更,公司名称变更为思源电气股份有限公司。

2007年6月5日,根据公司2006年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]112号文核准,公司以非公开发行方式向特定投资者发行人民币普通股850万股,每股面值人民币1.00元,计850.00万元,变更后注册资本为人民币11,450.00万元。2007年9月18日,根据公司2007年第三次临时股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币5,725.00万元,由资本公积转增股本,变更后的注册资本为人民币17,175.00万元。2008年3月28日,根据公司2007年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币10,305.00万元,由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为人民币27,480.00万元。根据公司于2009年4月10日召开的2008年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币16,488.00万元,全部由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为人民币43,968.00万元。根据2014年4月16日公司2013年度股东大会决议和修改后的章程的规定,公司增加注册资本人民币17,587.2万元,全部由资本公积转增注册资本,变更后的注册资本为61,555.2万元。

2012年9月20日,经公司2012年第一次临时股东大会审议并通过了《思源电气股份有限公司首期股票期权激励计划(草案修订稿)》。2014年,公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权5,423,287股。2015年,公司首期股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权599,748股,第二个行权期激励对象累计行权4,811,230股。2016年1-3月,公司首期股票期权激励计划第二个行权期激励对象累计行权570,870股,变更后的股本为人民币626,957,135.00元。

根据公司2016年4月15日的2015年度股东大会决议和修改后的章程的规定,申请增加注册资本人民币125,391,427.00元,由资本公积转增股本,变更后的注册资本为人民币752,348,562.00元。

2016年5月至12月,公司首期股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权6,672,021股,2017年1月至3月,公司首期股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权1,188,699股,变更后的股本为人民币760,209,282.00元。

2019年5月24日,公司2018年度股东大会审议并通过了《关于公司〈2019年股票期权激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。2020年7月至2021年5月,公司2019年股票期权激励计划第一个行权期激励对象累计行权3,006,500股。2021年7月至2022年5月,公司2019年股票期权激励计划第二个行权期激励对象累计行权2,827,000股。2022年7月至2023年5月,公司2019年股票期权激励计划第三个行权期激励对象累计行权4,163,250股。2023年7月至2024年6月,公司2019年股票期权激励计划第四个行权期激励对象累计行权4,007,250股,变更后的股本为人民币774,213,282.00元。

1、注册地、组织形式和总部地址、注册资本

本公司系在上海市工商行政管理局登记注册并取得统一社会信用代码为 91310000607671222U 号企业法人营业执照的股份有限公司，企业注册地为上海市闵行区金都路 4399 号，总部地址为上海市闵行区华宁路 3399 号。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司注册资本为 77,020.6032 万元人民币，本公司累计发行股本总数 774,213,282.00 股。

2、业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为电气机械及器材制造业。

公司主营业务为输配电设备的研发、生产、销售及服务。

目前公司主要产品有 750kV 及以下 GIS 和 GIL、500kV 及以下变电站继电保护设备和监控系统、750kV 及以下 SF6 断路器和隔离开关、1000kV 及以下电力电容器成套装置、500kV 及以下电流互感器、1000kV 及以下电压互感器、500kV 及以下交直流套管、500kV 及以下直流断路器、500kV 及以下变压器、500kV 及以下电抗器、66kV 及以下中性点接地成套装置、35kV 及以下 GIS/C-GIS 和环网柜、动态无功补偿系统、高压有源滤波系统、油色谱及在线监测系统、移动/预制式变电站、家庭光储系统、汽车电子电器等。公司主要收入来源于上述设备的销售及 EPC 业务。

公司经营范围为：电力自动化保护设备，电气设备，电力监测设备，电力自动化实验设备，光电设备，仪器、仪表、软件的研究、开发、生产和销售，电力自动化和电力监测领域的“四技”服务，承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员，实业投资，企业管理服务，自有设备租赁，从事货物和技术的进出口业务。【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】

3、报告期末本公司第一大股东为董增平。

4、本财务报告于 2024 年 8 月 15 日由公司第八届董事会第十三次会议通过及批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

本公司报告期末起至少 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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[2023 年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本集团及公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，Siyuan Electric (Kenya) Co.,Ltd 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单个项目计提金额占该类应收款项坏账准备总额的 10%以上，或金额大于 100 万元。
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单个项目收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上，或金额大于 100 万元。
重要的应收账款核销情况	单个项目核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上，或金额大于 100 万元。
重要的其他应收款核销	单个项目核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上，或金额大于 50 万元。
重要的在建工程	单个项目的预算金额超过最近一期经审计净资产的 2%，或期末余额超过 5000 万元。
重要的商誉	单个项目占商誉总额 10%以上，或当期计提商誉减值准备大于 100 万元。

账龄超过 1 年以上的重要的预付款项	单个项目期末余额大于 100 万元。
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	单个项目期末余额大于 100 万元。
重要的非全资子公司	单个子公司的净利润对公司净利润影响达 10%以上。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，

在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、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予以确定。控制是指本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该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包

括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、15“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至

丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、15“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用当月月初中国人民银行公布的中间汇率将外币金额折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算)；

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处

置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

① 分类和初始计量

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

〈1〉 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

〈2〉 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信

用减值的金融资产，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合

的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司需确认减值损失的金融资产系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债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	票据类型	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款及合同资产	账龄组合	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款及合同资产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 (非关联方)	款项性质	公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款-合并范围内 关联往来	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收票据的票据类型组合

1) 银行承兑票据，参考历史信用损失经验，商业银行承兑的银行承兑票据信用风险较小，预期信用损失率为 0.1%；财务公司承兑的银行承兑票据信用风险高于商业银行承兑的银行承兑票据，预期信用损失率为 0.5%。

2) 商业承兑汇票，按照应收账款账龄组合计算预期信用损失。

应收账款及合同资产账龄组合

公司将该应收账款及合同资产按账龄信用风险特征进行组合，编制应收账款及合同资产不同账期天数组合与整个存续期预期信用损失率对照表，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备、合同资产减值准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款及合同资产预期信用损失率
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	30%
3-4 年	50%
4-5 年	50%
5 年以上	100%

其他应收款组合（除关联方外）

该组合的其他应收款主要为投标保证金、员工房贷款、保证金押金等，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期信用损失率为 5%。

其他应收款-合并范围内关联方组合

该组合的其他应收款主要为合并范围内关联方的资金往来，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期信用损失率为 0。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

应收款项融资以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（列报在其他债权投资中

的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

（2）按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

③ 终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司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；
- 3) 该金融资产已转移，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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- ① 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（含属于金融负债的衍生工具）和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。
- ② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

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。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 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；
- ② 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(4) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级

被上调)，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体确定方法和会计处理方法参见“附注五、11—金融工具”。

13、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料（包括周转材料）、在产品、半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品以及合同履约成本。

(其中“合同履约成本”详见附注五、28、“合同取得成本和合同履约成本”。)

(2) 发出存货的计价方法

定制产成品发出时按个别计价法计价；其他存货发出时按先进先出法或加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、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。
- ② 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。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提, 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, 合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

14、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换, 下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的, 则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件:

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例, 在当前状况下即可立即出售;
- ② 出售极可能发生, 即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺, 预计出售将在一年内完成。

其中, 处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产, 以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的, 该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

(2) 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组, 所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值, 再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称“持有待售准则”)的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额应当予以恢复, 并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益, 并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值; 已抵减的商誉账面价值, 以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销, 持有待售的处置组中负债的利息和

其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

- ① 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ② 可收回金额。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

名称	使用寿命	预计净残值率	年折旧率或摊销率
房屋及建筑物	20 年	4.00%	4.80%
土地使用权	50 年	-	2.00%

17、固定资产

(1) 确认条件

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

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	4.00%	4.80%
机器设备(2013 年 10 月前新增)	年限平均法	8 年	4.00%	12.00%
机器设备(2013 年 10 月后新增)	年限平均法	10 年	4.00%	9.60%
运输设备	年限平均法	5 年	4.00%	19.20%
电子设备	年限平均法	5 年	4.00%	19.20%

(3) 固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、21 “长期资产减值”。

18、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

公司在房屋建筑物、设备在达到设计要求或合同规定的标准后结转固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21 “长期资产减值”。

19、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	年摊销率
土地使用权	50 年	2.00%
软件	2 年、10 年	50.00%、10.00%
非专利技术	10 年	10.00%
专利权	10 年	10.00%

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、21 “长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

② 内部研究开发项目在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：

- 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，应当证明其有用性；

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；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额

(如可确定的)和该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)两者之间较高者,同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用是本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销,如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用按照直线法平均摊销,摊销年限如下:

名称	摊销年限
装修费	5 年或预计可使用年限

23、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴,职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费,住房公积金、工会经费和职工教育经费,短期带薪缺勤、短期利润分享计划,非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定

进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

26、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。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。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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：

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- 〈1〉 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 〈2〉 企业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；
- 〈3〉 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- 〈4〉 企业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；
- 〈5〉 客户已接受该商品；
- 〈6〉 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体原则

① 公司输配电设备的销售收入确认

在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入：

将产品按照合同规定运至约定交货地点，并取得向客户收款的权利，达到控制权转移时点后确认收入。

本公司给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

② EPC 项目的收入确认

EPC 项目通常包括包括工程设计、设备采购、监造、运输、施工、安装、调试等工作的组合，彼此高度关联性，由于较难单独区分，将 EPC 项目作为在某一时段内履行的履约义务，按照项目的履约进度确认收入。EPC 项目在执行过程中，能够可靠获取客户确认的完工进度的书面证明并取得现时的收款权利，有明确的产出指标，按照产出法确定 EPC 项目的履约进度。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同取得成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他流动资产”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”，超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“其他非流动资产”。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

29、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行

会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

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企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物、土地使用权、运输设备等。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	3-5 年	-	20%-33.33%
土地使用权	年限平均法	5-10 年	-	10%-20%
运输设备	年限平均法	5 年	-	20%

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注五、21“长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁

付款额计入相关资产成本或当期损益。

④ 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

① 如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

② 如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 套期会计

为规避某些风险，公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。套期包括公允价值套期、现金流量套期以及对境外经营净投资的套期。对确定承诺、预期交易的价格风险进行的套期，本公司采用现金流量套期处理。

公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。

① 公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

② 现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的衍生工具，其公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入其他综合收益的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入其他综合收益的利得或损失转出。如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入其他综合收益的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入其他综合收益的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自其他综合收益转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入其他综合收益的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

③ 境外经营净投资套期

境外经营净投资的套期采用与现金流量套期类似的方法进行核算。套期工具的利得或损失中，属于有效套期的部分确认为其他综合收益，无效套期部分的利得或损失则计入当期损益。

已计入其他综合收益的利得和损失，在处置境外经营时，自其他综合收益转出，计入当期损益。

(2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- ③ 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、14 持有待售资产相关描述。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

34、重大会计判断和估计

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注五、27、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：

确定 EPC 项目的履约义务是在某一时段内履行。EPC 项目通常包括工程设计、设备采购、监造、运

输、施工、安装、调试等工作的组合，彼此高度关联性，由于较难单独区分，将 EPC 项目作为在某一时段内履行的履约义务。

关于 EPC 项目履约进度的确定，能够可靠获取客户确认的完工进度的书面证明并取得现时的收款权利，有明确的产出指标，本公司按照产出法确定 EPC 项目的履约进度。

企业主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，公司综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融工具减值

公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(4) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上

作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(5) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(7) 商誉减值准备

在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组或者资产组组合的预计未来现金流量现值，并需要对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，需对商誉增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，不能转回原已计提的商誉减值损失。

(8) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。

公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(9) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(10) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(11) 预计负债

公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出公司的情况下，公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，公司会就待执行的亏损合同预估亏损，但近期已执行的合同毛利情况可能无法反映将来的亏损。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

其中，公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务的应纳税额	13%，9%，6%，5%
城市维护建设税	流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
思源电气股份有限公司	25.00%
上海思源电力电容器有限公司(注1)	15.00%
上海思源光电有限公司(注1)	15.00%
思源清能电气电子有限公司	25.00%
江苏省如高高压电器有限公司(注2)	15.00%
江苏思源赫兹互感器有限公司(注2)	15.00%
北京嘉合继控电气技术有限公司	25.00%
北京思源清能电气电子有限公司	25.00%
上海思源高压开关有限公司(注4)	15.00%
上海思源输配电工程有限公司	25.00%
上海思弘瑞电力控制技术有限公司(注1)	15.00%
上海思源弘瑞自动化有限公司(注3)	15.00%
上海思源储能技术工程有限公司	25.00%
江苏聚源电气有限公司(注2)	15.00%
江苏如高送变电工程有限公司(注6)	5.00%
上海整流器厂有限公司	25.00%
常州思源东芝变压器有限公司(注4)	15.00%
上海稊米汽车科技有限公司(注3)	15.00%
江苏思源高压开关有限公司	25.00%
江苏思源特种变压器有限公司(原名“江苏思源变压器有限公司”)	25.00%
上海源胧软件有限公司(注5)	12.50%
上海思双自动化有限公司	25.00%
江苏如高配网输配电设备有限公司	25.00%
江苏思源中压开关有限公司(注2)	15.00%
江苏思源电池技术有限公司	25.00%
江苏思源能源技术有限公司	25.00%
上海思源低压开关有限公司	25.00%
上海思源瓦能科技有限公司	25.00%
烯晶碳能电子科技无锡有限公司(注4)	15.00%
烯晶碳能大安科技无锡有限公司(注6)	5.00%
无锡烯晶利能科技有限公司(注6)	5.00%
无锡科雷恩电子科技有限公司(注6)	5.00%
江苏思源新能源科技有限公司	25.00%
江苏思源电力科技有限公司	25.00%

江苏思源电力工程技术有限公司	25.00%
上海同瑞兴工程技术有限公司	25.00%
江苏智源科技有限公司	25.00%
SieyuanElectric(India)Pvt.Ltd(以下简称“印度子公司”)	25.00%
SieyuanElectric(Kenya)Co.,Ltd(以下简称“肯尼亚子公司”)	30.00%
SieyuanElectricHKInternationalLimited(以下简称“香港子公司”)	16.50%
SieyuanElectricInternationalDMCC(以下简称“迪拜子公司”)	免税
SieyuanElectric(Mexico)Co.,Ltd(以下简称“墨西哥子公司”)	30.00%
SECHAG(以下简称“瑞士子公司”)	18.00%
LimitedLiabilityCompanySieyuanElectric(以下简称“俄罗斯子公司”)	20.00%
SIEYUANEQUIPAMENTOSELETRICOSLTD(以下简称“巴西子公司”)	25.00%
SieyuanElectricEgyptCo.,Ltd(以下简称“埃及子公司”)	22.50%
SieyuanElectric(zambia)CompanyLimited(以下简称“赞比亚子公司”)	35.00%
SieyuanT&DCOTED'IVOIRE(以下简称“科特迪瓦子公司”)	25.00%
SHSYElectricPowerCorporation(以下简称“菲律宾子公司”)	30.00%
JointVentureSieyuan&NeieLimited(以下简称“塞拉利昂子公司”)	30.00%
SieyuanElectric(botswana)(proprietary)Limited(以下简称“博茨瓦纳子公司”)	22.00%
SieyuanElectric(nigeria)CompanyLimited(以下简称“尼日利亚子公司”)	30.00%
SIEYUANELECTRIC(SPAIN),SOCIEDADLIMITADA(以下简称“西班牙子公司”)	25.00%

2、税收优惠

注 1：子公司上海思源电力电容器有限公司、上海思源光电有限公司、上海思弘瑞电力控制技术有限公司被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认定为高新技术企业(有效期为 2023 年度至 2025 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 2：子公司江苏省如高高压电器有限公司、江苏思源赫兹互感器有限公司、江苏聚源电气有限公司、江苏思源中压开关有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业(有效期为 2023 年度至 2025 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 3：子公司上海思源弘瑞自动化有限公司、上海稊米汽车科技有限公司被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认定为高新技术企业(有效期分别为 2022 年度至 2024 年度)，本年可减按 15%计征企业所得税。

注 4：子公司上海思源高压开关有限公司被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认定为高新技术企业(有效期分别为 2021 年度至 2023 年度)，本年暂按 15%计提企业所得税。子公司常州思源东芝变压器有限公司、烯晶碳能电子科技无锡有限公司被江苏省科学技术厅、江苏

省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业(有效期为 2021 年度至 2023 年度)，本年暂按 15%计提企业所得税。

注 5：子公司上海源陇软件有限公司为软件企业，自获利年度（2021 年）起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。本年按 12.5%计征企业所得税。

注 6：子公司江苏如高送变电工程有限公司、烯晶碳能大安科技无锡有限公司、无锡烯晶利能科技有限公司、无锡科雷恩电子科技有限公司、江苏智源科技有限公司为小型微利企业，享受小型微利企业税收优惠政策，所得税税率为 5%。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，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，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

注 7：根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。子公司上海思源高压开关有限公司、江苏省如高高压电器有限公司等多家公同被认定为先进制造业，在本报告期已享受 5%进项加计抵减。

注 8：根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)，公司子公司上海思弘瑞电力控制技术有限公司、上海源陇软件有限公司、江苏智源科技有限公司的软件销售收入，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	143,067.73	181,815.76
银行存款	2,108,011,481.87	3,131,323,463.69
其他货币资金	231,316,412.98	196,411,567.74
合计	2,339,470,962.58	3,327,916,847.19
其中：存放在境外的款项总额	410,715,135.00	345,631,203.36

其他说明

1) 截止报告期末，根据公司投标及后续合同履行需要，公司有 150,234,266.99 元存在银行用于开

设保函保证金，包括 39,804,296.09 元人民币、15,480,365.07 美元（折合人民币 110,325,465.78 元）、1,224,000.00 卢比（折合人民币 104,505.12 元）。根据保函到期时间点（最长到 2033 年 3 月 1 日），如投标结束或合同履行关闭，该资金可以转回正常使用。

2) 截止报告期末，子公司开具银行承兑汇票存在银行的票据保证金 62,672,861.7 元。

3) 截止报告期末，海外子公司受限资金折合人民币为 11,011,740.23 元

4) 截止报告期末，母公司存在期货公司的期货保证金 18,213,992.14 元，其他被冻结资金及保证金 258,000 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,270,216,830.73	1,611,882,159.05
其中：		
其中：结构性存款等存款产品	2,270,216,830.73	1,611,784,309.05
铜期货		97,850.00
其中：		
合计	2,270,216,830.73	1,611,882,159.05

其他说明：无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	643,733,517.50	926,658,430.82
商业承兑票据	42,470,746.96	60,306,125.02
减：坏账准备（负数列示）	-2,839,450.89	-4,485,505.14
合计	683,364,813.57	982,479,050.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	686,204,264.46	100.00%	2,839,450.89	0.41%	683,364,813.57	986,964,555.84	100.00%	4,485,505.14	0.45%	982,479,050.70
其中:										
票据类型组合	686,204,264.46	100.00%	2,839,450.89	0.41%	683,364,813.57	986,964,555.84	100.00%	4,485,505.14	0.45%	982,479,050.70
合计	686,204,264.46	100.00%	2,839,450.89	0.41%	683,364,813.57	986,964,555.84	100.00%	4,485,505.14	0.45%	982,479,050.70

按组合计提坏账准备类别名称：票据类型组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	643,733,517.50	715,913.54	0.11%
商业承兑汇票	42,470,746.96	2,123,537.35	5.00%
合计	686,204,264.46	2,839,450.89	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	1,470,198.89	-754,285.35				715,913.54
商业承兑汇票	3,015,306.25	-891,768.90				2,123,537.35
合计	4,485,505.14	-1,646,054.25				2,839,450.89

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	71,247,098.18
合计	71,247,098.18

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		338,766,146.29
商业承兑票据		2,973,717.10
合计		341,739,863.39

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,325,205,803.31	3,656,386,969.62
1 至 2 年	674,526,346.89	707,657,607.44
2 至 3 年	271,248,672.98	226,618,653.96
3 年以上	191,582,796.09	198,971,307.79
3 至 4 年	100,033,153.82	117,873,931.74

4 至 5 年	46,828,961.24	40,714,375.26
5 年以上	44,720,681.03	40,383,000.79
合计	5,462,563,619.27	4,789,634,538.81

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,375,340.81	0.26%	14,375,340.81	100.00%		15,449,186.70	0.32%	15,449,186.70	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,448,188,278.46	99.74%	475,784,612.21	8.73%	4,972,403,666.25	4,774,185,352.11	99.68%	435,659,721.86	9.13%	4,338,525,630.25
其中：										
其中： 账龄组合	5,448,188,278.46	99.74%	475,784,612.21	8.73%	4,972,403,666.25	4,774,185,352.11	99.68%	435,659,721.86	9.13%	4,338,525,630.25
合计	5,462,563,619.27	100.00%	490,159,953.02	8.97%	4,972,403,666.25	4,789,634,538.81	100.00%	451,108,908.56	9.42%	4,338,525,630.25

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	4,951,591.24	4,951,591.24	4,459,944.35	4,459,944.35	100.00%	预计款项难以收回
客户二	4,909,077.52	4,909,077.52	4,922,337.50	4,922,337.50	100.00%	预计款项难以收回
客户三	4,134,962.87	4,134,962.87	4,160,709.17	4,160,709.17	100.00%	预计款项难以收回
单个项目金额低于 100 万的其他客户	1,453,555.07	1,453,555.07	832,349.79	832,349.79	100.00%	预计款项难以收回
合计	15,449,186.70	15,449,186.70	14,375,340.81	14,375,340.81		

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	4,325,205,803.31	215,302,633.88	5.00%
1 至 2 年	673,957,391.26	67,395,739.16	10.00%
2 至 3 年	268,206,717.10	80,462,015.15	30.00%
3 至 4 年	90,191,060.07	45,095,530.12	50.00%
4 至 5 年	46,197,225.69	23,098,612.87	50.00%
5 年以上	44,430,081.03	44,430,081.03	100.00%
合计	5,448,188,278.46	475,784,612.21	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,449,186.70	-586,900.18			-486,945.71	14,375,340.81
按组合计提坏账准备	435,659,721.86	39,521,299.95	439,889.72	-486,184.79	649,885.47	475,784,612.21
合计	451,108,908.56	38,934,399.77	439,889.72	-486,184.79	162,939.76	490,159,953.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户一	198,250.72	收回	以产品抵账	
客户二	98,500.00	收回	现金	
客户三	78,400.00	收回	现金	
其他 3 个客户	64,739.00	收回	现金	
合计	439,889.72			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	486,184.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	181,108.20	无法收回	管理层已审批	否
客户二	货款	170,000.00	无法收回	管理层已审批	否
客户三	货款	128,942.15	无法收回	管理层已审批	否
客户四	货款	6,134.44	无法收回	管理层已审批	否
合计		486,184.79			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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
客户一	186,228,088.29	39,435,693.99	225,663,782.28	3.42%	18,447,073.57
客户二	121,114,568.60	22,143,682.57	143,258,251.17	2.17%	9,606,619.38
客户三	111,128,373.81	31,095,495.35	142,223,869.16	2.16%	10,746,819.74
客户四	109,749,352.52	23,740,536.43	133,489,888.95	2.02%	9,513,312.79
客户五	118,095,220.56	13,485,350.24	131,580,570.80	2.00%	7,210,305.57
合计	646,315,603.78	129,900,758.58	776,216,362.36	11.77%	55,524,131.05

5、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保款	1,131,909,431.33	119,454,281.61	1,012,455,149.72	1,076,233,248.78	118,834,788.12	957,398,460.66
合计	1,131,909,431.33	119,454,281.61	1,012,455,149.72	1,076,233,248.78	118,834,788.12	957,398,460.66

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
应收质保款	55,676,182.55	主要原因系报告期收入增长
合计	55,676,182.55	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,131,909,431.33	100.00%	119,454,281.61	10.55%	1,012,455,149.72	1,076,233,248.78	100.00%	118,834,788.12	11.04%	957,398,460.66
其中：										
其中：账龄组合	1,131,909,431.33	100.00%	119,454,281.61	10.55%	1,012,455,149.72	1,076,233,248.78	100.00%	118,834,788.12	11.04%	957,398,460.66
合计	1,131,909,431.33	100.00%	119,454,281.61	10.55%	1,012,455,149.72	1,076,233,248.78	100.00%	118,834,788.12	11.04%	957,398,460.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	603,080,058.03	30,154,002.93	5.00%
1 至 2 年	360,130,970.43	36,013,097.30	10.00%
2 至 3 年	155,451,752.76	46,635,525.94	30.00%
3 至 4 年	12,964,954.83	6,482,477.46	50.00%
4 至 5 年	225,034.59	112,517.29	50.00%
5 年以上	56,660.69	56,660.69	100.00%
合计	1,131,909,431.33	119,454,281.61	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	619,493.49			
合计	619,493.49			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00

其他应收款	247,367,600.64	209,930,898.33
合计	247,367,600.64	209,930,898.33

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	66,721,131.47	53,925,578.85
员工房贷款	93,753,370.70	94,108,873.49
备用金借款	46,363,091.94	27,830,153.25
应收出口退税款	7,277,760.29	8,164,925.26
外部单位往来	9,234,071.98	12,944,524.25
其他	37,959,129.73	24,936,288.90
减：坏账准备（负数列示）	-13,940,955.47	-11,979,445.67
合计	247,367,600.64	209,930,898.33

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	193,665,500.05	129,131,734.87
1 至 2 年	31,362,316.99	32,141,516.06
2 至 3 年	17,498,125.78	27,346,990.39
3 年以上	18,782,613.29	33,290,102.68
3 至 4 年	12,149,401.57	16,520,808.14
4 至 5 年	2,829,122.09	7,124,360.14
5 年以上	3,804,089.63	9,644,934.40
合计	261,308,556.11	221,910,344.00

3) 按坏账计提方法分类披露

 适用 不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	931,956.19	0.36%	931,956.19	100.00%		930,450.98	0.42%	930,450.98	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	260,376,599.92	99.64%	13,008,999.28	5.00%	247,367,600.64	220,979,893.02	99.58%	11,048,994.69	5.00%	209,930,898.33
其中：										
其中：非关联方	260,376,599.92	99.64%	13,008,999.28	5.00%	247,367,600.64	220,979,893.02	99.58%	11,048,994.69	5.00%	209,930,898.33
合计	261,308,556.11	100.00%	13,940,955.47	5.34%	247,367,600.64	221,910,344.00	100.00%	11,979,445.67	5.40%	209,930,898.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	560,000.00	560,000.00	560,000.00	560,000.00	100.00%	预计收回可能性较小
客户二	195,845.00	195,845.00	196,374.00	196,374.00	100.00%	预计收回可能性较小
客户三	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	100.00%	预计收回可能性较小
单个项目计提金额低于其他应收款单项计提坏账准备总额的 10%	54,605.98	54,605.98	55,582.19	55,582.19	100.00%	预计收回可能性较小
合计	930,450.98	930,450.98	931,956.19	931,956.19		

按组合计提坏账准备类别名称：非关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方	260,376,599.92	13,008,999.28	5.00%
合计	260,376,599.92	13,008,999.28	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,048,994.69		930,450.98	11,979,445.67

2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,959,760.59		1,505.21	1,961,265.80
其他变动	244.00			244.00
2024 年 6 月 30 日余额	13,008,999.28		931,956.19	13,940,955.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	11,979,445.67	1,961,265.80			244.00	13,940,955.47
合计	11,979,445.67	1,961,265.80			244.00	13,940,955.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	投标保证金	4,759,372.00	4 年以内	1.82%	237,968.60
客户二	投标保证金	4,238,940.00	2 年以内	1.62%	211,947.00
客户三	投标保证金	4,068,993.70	2 年以内	1.56%	203,449.69
客户四	房贷	3,937,500.00	1-2 年	1.51%	196,875.00
客户五	投标保证金	3,635,430.00	1 年以内	1.39%	181,771.50
合计		20,640,235.70		7.90%	1,032,011.79

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	461,893,549.62	93.71%	303,342,392.90	90.35%
1 至 2 年	22,040,861.95	4.47%	21,505,652.41	6.41%
2 至 3 年	4,706,102.86	0.95%	6,130,856.08	1.83%
3 年以上	4,280,048.62	0.87%	4,731,598.63	1.41%
合计	492,920,563.05		335,710,500.02	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	账龄	期末余额	未结算原因
供应商一	1-2 年	4,129,157.23	项目尚未全部交付
供应商二	1-2 年	3,896,055.06	项目尚未全部交付
供应商三	3 至 4 年	1,880,000.00	项目尚未全部交付
供应商四	1-2 年	1,645,000.01	项目尚未全部交付
供应商五	2 至 3 年	1,600,000.00	项目尚未全部交付
供应商六	1 至 2 年	1,441,200.00	项目尚未全部交付
供应商七	1 至 2 年	1,368,000.00	项目尚未全部交付

供应商八	2 至 3 年	1,000,000.00	项目尚未全部交付
合计		16,959,412.30	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末金额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	61,621,088.26	12.50%	1 年以内	尚未结算
第二名	非关联方	38,583,225.81	7.83%	1 年以内	尚未结算
第三名	非关联方	29,870,813.80	6.06%	2 年以内	尚未结算
第四名	非关联方	11,630,384.71	2.36%	1 年以内	尚未结算
第五名	非关联方	10,197,003.19	2.07%	1 年以内	尚未结算
合计	--	151,902,515.77	30.82%	--	--

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	777,955,990.58	11,847,496.88	766,108,493.70	616,691,020.61	12,111,549.42	604,579,471.19
在产品	537,995,093.16	3,274,836.27	534,720,256.89	414,242,039.22	3,123,708.27	411,118,330.95
库存商品	908,282,204.61	15,503,344.71	892,778,859.90	590,620,294.23	13,564,531.67	577,055,762.56
合同履约成本	201,265,442.57		201,265,442.57	134,407,669.79		134,407,669.79
发出商品	637,991,467.71	4,774,672.42	633,216,795.29	913,129,772.39	2,956,444.61	910,173,327.78
半成品	293,829,485.68	188,672.02	293,640,813.66	197,363,485.90	160,654.57	197,202,831.33
委托加工物资	82,646,270.73		82,646,270.73	26,227,233.37		26,227,233.37
合计	3,439,965,955.04	35,589,022.30	3,404,376,932.74	2,892,681,515.51	31,916,888.54	2,860,764,626.97

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,111,549.42	-264,052.54				11,847,496.88
在产品	3,123,708.27	151,128.00				3,274,836.27
库存商品	13,564,531.67	1,938,813.04				15,503,344.71
发出商品	2,956,444.61	1,818,227.81				4,774,672.42
半成品	160,654.57	28,017.45				188,672.02
合计	31,916,888.54	3,672,133.76				35,589,022.30

存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。具体详见附注五、13、存货。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	38,748,043.70	47,621,729.74
待抵扣增值税进项税	100,583,053.89	75,840,598.94
预扣所得税-境外子公司	3,180,671.81	4,390,132.68
预缴所得税	412,857.96	3,806,984.28
合计	142,924,627.36	131,659,445.64

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海集岑企业管理中心（有限合伙）	186,782,594.46	4,329,845.13		1,191,112,439.59			0.00	持有该项金融资产的初始目的为非交易性的权益工具投资，该指定一经作出，不得撤销。
深圳市泰昂能源科技股份有限公司	13,200,000.00						13,200,000.00	不以出售为目的
nanoCaps AS	1,857,511.62						1,857,511.62	不以出售为目的
合计	201,840,106.08	4,329,845.13		1,191,112,439.59			15,057,511.62	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
上海集岑企业管理中心（有限合伙）	4,329,845.13		退休

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海集岑企业管理中心（有限合伙）		1,191,112,439.59		893,334,329.69	持有该项金融资产的初始目的为非交易性的权益工具投资，该指定一经作出，不得撤销。	被投资单位实施分配
深圳市泰昂能源科技股份有限公司					不以出售为目的	
nanoCaps AS					不以出售为目的	

其他说明：

公司于 2024 年 3 月 13 日召开的第八届董事会第六次会议审议通过了《关于批准我司投资的合伙企业集岑合伙第三次分配方案的议案》，决议内容为：公司董事会同意集岑合伙的第三次分配方案及各合伙人退出方案，并授权思源电气股份有限公司委派的集岑合伙投资决策委员会成员对集岑合伙的《2024 年第一次合伙人会议》投赞成票。公司收到集岑合伙的书面函告，集岑合伙已于 2024 年 5 月 27 日完成合伙人退伙事项的工商变更，并取得了上海市松江区市场监督管理局换发的营业执照，公司已完成从集岑合伙的退伙。具体内容详见刊载于《证券时报》和巨潮资讯网的公司公告《关于我司投资的合伙企业集岑合伙的进展公告》（公告编号：2024-026）。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
上海方融电力科技有限公司	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77							454,818.49	20,160,000.00
小计	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77							454,818.49	20,160,000.00
合计	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77							454,818.49	20,160,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海陆芯电子科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
浙江天铂云科光电股份有限公司	32,000,000.00	32,000,000.00
江苏芯云电子科技有限公司	60,000,000.00	60,000,000.00
上海懿添新能源创业投资合伙企业 (有限合伙)	46,928,964.10	46,928,964.10
合计	148,928,964.10	148,928,964.10

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,606,415,759.89	1,579,449,014.87
合计	1,606,415,759.89	1,579,449,014.87

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,176,947,828.47	1,021,931,759.56	68,148,640.62	314,925,502.95	2,581,953,731.60
2. 本期增加金额	22,298,612.66	78,773,044.31	5,338,447.28	24,074,565.71	130,484,669.96
(1) 购置	2,052,057.21	63,341,355.07	4,340,217.20	24,060,229.43	93,793,858.91
(2) 在建工程转入	20,246,555.45	15,431,689.24	998,230.08	14,336.28	36,690,811.05
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	954,181.11	16,656,047.03	1,334,500.48	4,321,314.02	23,266,042.64
(1) 处置或报废	954,181.11	16,656,047.03	1,334,500.48	4,321,314.02	23,266,042.64

4. 期末余额	1,198,292,260.02	1,084,048,756.84	72,152,587.42	334,678,754.64	2,689,172,358.92
二、累计折旧					
1. 期初余额	337,275,735.85	424,796,964.15	42,908,941.52	196,999,408.74	1,001,981,050.26
2. 本期增加金额	28,154,058.83	40,866,707.96	4,287,681.79	16,099,180.95	89,407,629.53
(1) 计提	28,154,058.83	40,866,707.96	4,287,681.79	16,099,180.95	89,407,629.53
3. 本期减少金额	315,458.51	4,400,907.95	1,071,367.24	3,368,013.53	9,155,747.23
(1) 处置或报废	315,458.51	4,400,907.95	1,071,367.24	3,368,013.53	9,155,747.23
4. 期末余额	365,114,336.17	461,262,764.16	46,125,256.07	209,730,576.16	1,082,232,932.56
三、减值准备					
1. 期初余额		523,666.47			523,666.47
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		523,666.47			523,666.47
四、账面价值					
1. 期末账面价值	833,177,923.85	622,262,326.21	26,027,331.35	124,948,178.48	1,606,415,759.89
2. 期初账面价值	839,672,092.62	596,611,128.94	25,239,699.10	117,926,094.21	1,579,449,014.87

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	40,248,559.53

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
厂房及建筑物	112,417,373.58	正在办理中
宁夏中卫红宝花园	351,520.23	因开发商原因暂不能办理产权证书

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	314,118,637.83	106,379,042.48
合计	314,118,637.83	106,379,042.48

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	314,383,117.55	264,479.72	314,118,637.83	106,643,522.20	264,479.72	106,379,042.48
合计	314,383,117.55	264,479.72	314,118,637.83	106,643,522.20	264,479.72	106,379,042.48

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
江苏思源新能源公司基地建设		4,360,245.82	83,443,344.86			87,803,590.68						其他
中压开关设备生产基地		31,022,273.85	29,052,686.56			60,074,960.41						其他
其他		71,261,002.53	136,122,409.18	36,690,811.05	4,188,034.20	166,504,566.46						其他
合计	0.00	106,643,522.20	248,618,440.60	36,690,811.05	4,188,034.20	314,383,117.55						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
产品设计变更前定制模具	264,479.72			264,479.72	无使用价值
合计	264,479.72			264,479.72	--

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
产品设计变更前定制模具	264,479.72		264,479.72	公司自估	无使用价值，预计可收回金额为0	
合计	264,479.72		264,479.72			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	53,722,467.59	14,346,679.80	68,069,147.39
2. 本期增加金额	655,778.62		655,778.62
其中：新增租赁	655,778.62		655,778.62
3. 本期减少金额			

4. 期末余额	54,378,246.21	14,346,679.80	68,724,926.01
二、累计折旧			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
三、减值准备			
1. 期初余额	30,417,783.77	8,652,685.87	39,070,469.64
2. 本期增加金额	7,304,058.02	1,547,106.31	8,851,164.33
(1) 计提	7,304,058.02	1,547,106.31	8,851,164.33
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	37,721,841.79	10,199,792.18	47,921,633.97
四、账面价值			
1. 期末账面价值	16,656,404.42	4,146,887.62	20,803,292.04
2. 期初账面价值	23,304,683.82	5,693,993.93	28,998,677.75

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	413,068,049.74	96,764,037.47	33,989,479.37	88,157,799.10	13,386.00	631,992,751.68

2. 本期增加金额	97,305,512.69			11,572,548.08		108,878,060.77
(1) 购置	97,305,512.69			11,572,548.08		108,878,060.77
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	510,373,562.43	96,764,037.47	33,989,479.37	99,730,347.18	13,386.00	740,870,812.45
二、累计摊销						
1. 期初余额	57,136,010.28	12,601,486.37	17,108,308.09	47,964,454.14	13,386.00	134,823,644.88
2. 本期增加金额	5,489,538.13	4,749,763.32	203,610.45	3,843,429.73		14,286,341.63
(1) 计提	5,489,538.13	4,749,763.32	203,610.45	3,843,429.73		14,286,341.63
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	62,625,548.41	17,351,249.69	17,311,918.54	51,807,883.87	13,386.00	149,109,986.51
三、减值准备						
1. 期初余额			14,833,333.23			14,833,333.23
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额			14,833,333.23			14,833,333.23
四、账面价值						
1. 期末账面价值	447,748,014.02	79,412,787.78	1,844,227.60	47,922,463.31		576,927,492.71
2. 期初账面价值	355,932,039.46	84,162,551.10	2,047,838.05	40,193,344.96		482,335,773.57

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江苏厂区用地	2,746,881.86	正在办理中

其他说明

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海思源光电有 限公司	23,510,403.19					23,510,403.19
北京思源清能电 气电子有限公司	13,267,779.03					13,267,779.03
北京嘉合继控电 气技术有限公司	12,222,094.29					12,222,094.29
上海思弘瑞电力 控制技术有限公 司	12,181,605.13					12,181,605.13
上海思源驹电电 气科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00
上海整流器厂有 限公司	14,527,068.09					14,527,068.09
烯晶碳能电子科 技无锡有限公司	710,084,995.64					710,084,995.64
合计	786,793,945.37					786,793,945.37

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海思源光电有限公司						
北京思源清能电气电子有限公司						
北京嘉合继控电气技术有限公司	12,222,094.29					12,222,094.29
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	12,181,605.13					12,181,605.13
上海思源驹电电气科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00
上海整流器厂有限公司	7,376,400.00					7,376,400.00
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	105,531,518.45					105,531,518.45
合计	138,311,617.87					138,311,617.87

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	超级电容器产品，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入		是
上海思源光电有限公司	油色谱在线监测系统产品，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入		是
北京思源清能电气电子有限公司	无功补偿监测系统产品，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入		是
上海整流器厂有限公司	整流器监测系统产品，产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	43,377,112.75	56,282.93	6,525,863.39		36,907,532.29
试验费	1,002,673.22		194,339.64		808,333.58
专利使用费	422,810.30		362,408.70		60,401.60
软件使用费	74,108.83		19,371.12		54,737.71
消防工程	299,806.73		299,806.73		
短期租赁		1,361,904.76	340,476.18		1,021,428.58
合计	45,176,511.83	1,418,187.69	7,742,265.76		38,852,433.76

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	57,172,598.28	9,587,831.41	61,478,861.84	13,593,947.50
可抵扣亏损	797,782,899.02	142,612,059.85	518,715,575.94	92,931,823.09
坏账准备、合同资产减值准备	596,185,942.93	107,430,800.12	558,769,345.70	100,898,258.93
应付工资	225,228,913.88	45,465,179.50	218,271,913.95	44,229,689.26
递延收益	27,198,261.12	4,180,999.38	25,700,003.95	3,956,260.80
长期股权投资减值准备	20,160,000.00	5,040,000.00	20,160,000.00	5,040,000.00
预计负债	59,999,730.80	7,981,030.63	59,509,621.31	8,926,443.21
预提费用	74,608,534.83	12,982,904.93	37,759,146.19	7,196,858.29
存货跌价准备	35,589,022.30	4,736,358.29	31,916,888.54	4,756,591.59
员工激励计划股票期权内在价值	133,104,959.76	28,609,775.98	64,897,888.75	12,572,126.43
无形资产摊销	546,250.00	81,937.50	718,750.00	107,812.50
固定资产减值准备	523,666.47	78,549.97	523,666.47	78,549.97
租赁（租赁负债）	18,726,216.98	3,523,537.13	23,209,413.41	4,191,687.62
远期外汇合约的公允价值变动	4,116,580.00	1,029,145.00	15,259,952.00	3,814,988.00

在建工程减值准备	264,479.72	39,671.96	264,479.72	39,671.96
套期工具公允价值变动	2,990,550.00	747,637.50		
合计	2,054,198,606.09	374,127,419.15	1,637,155,507.77	302,334,709.15

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	77,854,184.46	11,678,127.67	83,011,611.47	12,451,741.72
其他权益工具投资公允价值变动			101,368,253.35	25,342,063.35
其他权益工具投资追加投资后调整到长期股权投资时公允价值变动	111,522,439.70	27,880,609.93	111,522,439.70	27,880,609.93
理财产品公允价值变动	6,217,808.22	1,554,452.06	11,784,309.05	2,946,077.26
其他非流动金融资产公允价值变动	716,619.53	179,154.88	716,619.53	179,154.88
租赁（使用权资产）	18,618,141.33	3,418,745.44	25,952,083.83	4,649,194.11
套期工具公允价值变动			97,850.00	24,462.50
2022 年第四季度具有高新技术企业资格的企业购置设备一次性扣除	50,138,261.40	7,520,739.19	57,082,880.99	8,562,432.12
购进固定资产 500 万以下一次性扣除	9,744,380.67	1,461,657.10	4,011,940.92	601,791.14
合计	274,811,835.31	53,693,486.27	395,547,988.84	82,637,527.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		374,127,419.15		302,334,709.15
递延所得税负债		53,693,486.27		82,637,527.01

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	54,270,903.31	54,946,949.95
坏账准备	30,208,698.06	27,639,301.79
无形资产减值准备	14,833,333.23	14,833,333.23
合计	99,312,934.60	97,419,584.97

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	11,795,226.99	11,795,226.99	
2025	9,353,165.29	9,353,165.29	
2026	5,275,181.02	5,275,181.02	
2027	8,766,108.53	8,766,108.53	
2028	19,081,221.48	19,757,268.12	
合计	54,270,903.31	54,946,949.95	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产款	364,977,707.21		364,977,707.21	411,558,735.60		411,558,735.60
预付无形资产款				18,870,000.00		18,870,000.00
合计	364,977,707.21		364,977,707.21	430,428,735.60		430,428,735.60

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	242,390,861.06	242,390,861.06	使用受限	保证金、境外子公司受当地政府管控的资金等	182,075,940.53	182,075,940.53	使用受限	保证金、境外子公司受当地政府管控的资金等
应收票据	71,247,098.18	71,175,851.08	质押	质押用于开具银行承兑汇票的应收票据	197,116,999.31	196,919,882.31	质押	用于开具银行承兑汇票的应收票据
合计	313,637,959.24	313,566,712.14			379,192,939.84	378,995,822.84		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	25,000,000.00	15,000,000.00
信用借款	93,390,738.52	49,690,738.52
其他借款(注)	14,774,375.00	17,132,834.42
合计	133,165,113.52	81,823,572.94

短期借款分类的说明：

注：母公司向银行申请银行承兑票据贴现业务，以及子公司向银行申请国内信用证融资业务

23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	7,107,130.00	15,259,952.00
其中：		
外汇远期合约	4,116,580.00	15,259,952.00
铜期货	2,990,550.00	
其中：		
合计	7,107,130.00	15,259,952.00

其他说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	164,010.70	2,980,000.00
银行承兑汇票	1,253,665,258.53	996,633,427.17
合计	1,253,829,269.23	999,613,427.17

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	3,674,520,638.83	3,967,550,396.05
合计	3,674,520,638.83	3,967,550,396.05

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	8,167,647.44	未到付款期
供应商二	4,450,000.00	未到付款期
供应商三	3,805,800.00	未到付款期
供应商四	3,784,084.28	未到付款期
供应商五	3,122,310.14	未到付款期
其他 25 户 100 万以上的 1 年以上应付账款	46,640,614.03	未到付款期
合计	69,970,455.89	

其他说明：

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利	50,000.00	0.00
其他应付款	526,589,977.55	613,769,066.10
合计	526,639,977.55	613,769,066.10

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	50,000.00	
合计	50,000.00	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	47,470,898.52	43,179,298.52
预提费用	103,463,660.07	125,734,041.52
外部单位往来	16,703,488.75	46,032,914.24
银票背书	338,766,146.29	376,127,973.34
商票背书	2,973,717.10	11,750,315.90
其他	17,212,066.82	10,944,522.58
合计	526,589,977.55	613,769,066.10

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	1,033,451.73	未到付款期
合计	1,033,451.73	

其他说明

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同预收货款	1,487,890,743.18	1,236,110,423.61
合同结算	447,043,413.15	246,961,447.70
合计	1,934,934,156.33	1,483,071,871.31

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同预收货款	251,780,319.57	主要是收到客户的合同预付款增加
合同结算	200,081,965.45	主要是订单增加所致
合计	451,862,285.02	

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	396,851,871.02	727,981,494.96	848,687,250.73	276,146,115.25
二、离职后福利-设定提存计划	24,618.77	87,190,465.97	87,215,084.74	
三、辞退福利		2,219,536.98	2,219,536.98	
合计	396,876,489.79	817,391,497.91	938,121,872.45	276,146,115.25

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	394,209,318.64	618,837,633.55	738,741,388.26	274,305,563.93
2、职工福利费		19,307,217.59	19,307,217.59	
3、社会保险费		44,061,497.10	44,061,497.10	
其中：医疗保险费		40,632,204.43	40,632,204.43	
工伤保险费		2,638,878.62	2,638,878.62	
生育保险费		790,414.05	790,414.05	
4、住房公积金		41,352,175.43	41,352,175.43	
5、工会经费和职工教育经费	2,642,552.38	4,422,971.29	5,224,972.35	1,840,551.32

合计	396,851,871.02	727,981,494.96	848,687,250.73	276,146,115.25
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	24,618.77	84,126,841.92	84,151,460.69	
2、失业保险费		3,063,624.05	3,063,624.05	
合计	24,618.77	87,190,465.97	87,215,084.74	

其他说明

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	91,546,121.70	40,876,277.26
企业所得税	149,204,701.19	119,331,305.96
个人所得税	12,657,688.00	9,620,186.30
城市维护建设税	4,671,274.01	2,310,246.51
教育费附加	4,273,245.27	1,801,538.57
房产税	2,503,680.25	2,069,782.77
城镇土地使用税	1,117,647.74	1,220,025.94
印花税	1,991,194.17	2,387,015.58
环保税	58,991.91	
其他		203,128.60
合计	268,024,544.24	179,819,507.49

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		20,000,000.00

一年内到期的租赁负债	4,532,400.67	12,168,593.48
合计	4,532,400.67	32,168,593.48

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	107,855,981.06	80,624,939.67
合计	107,855,981.06	80,624,939.67

32、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,328,211.27	26,382,179.99
未确认融资费用	-593,423.19	-1,463,709.23
一年内到期的租赁负债	-4,532,400.67	-12,168,593.48
合计	15,202,387.41	12,749,877.28

其他说明：

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	6,255,076.00	6,255,076.00

合计	6,255,076.00	6,255,076.00
----	--------------	--------------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付职工薪酬	6,255,076.00	6,255,076.00

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	59,999,730.80	59,509,621.31	
合计	59,999,730.80	59,509,621.31	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

按照以往实际发生的维修费用估算后续质保期内可能发生的质保金，该费用确认为预计负债。根据公司以往经验，公司质保期内产品维保费用发生金额与该订单所属产品类别、质保期长短等相关。因此公司确定按照产品类别、交付产品有效质保期、台套数量来测算质保金。

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	25,700,003.95	1,466,900.00	-31,357.17	27,198,261.12	项目补助
合计	25,700,003.95	1,466,900.00	-31,357.17	27,198,261.12	

其他说明：

37、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	773,905,932.00				307,350.00	307,350.00	774,213,282.00

其他说明：

根据公司第七届董事会第三十四次会议决议，2019 年股票期权激励计划在第四个行权期内可行权的股票期权数量预计为 4,013,250 份，2023 年 7-12 月已行权 3,699,900 份股票期权，2024 年 1-6 月已行权 307,350 份股票期权。

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	24,788,869.81	4,161,519.00		28,950,388.81
其他资本公积	134,428,600.34	63,786,509.74	983,520.00	197,231,590.08
合计	159,217,470.15	67,948,028.74	983,520.00	226,181,978.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本溢价本期增加 4,161,519.00 元，主要系公司 2019 年股票期权激励计划在第四个行权期内已行权 307,350 份股票期权，收到 3,485,349 元，增加股本 307,350 元、资本公积 3,177,999 元，已行权 307,350 份股票期权的期权费用 983,520 元从其他资本公积转入资本溢价。

注 2：其他资本公积本期增加 63,786,509.74 元，系因实施 2023 年股票期权激励计划计提 53,414,092.73 元期权费用（详见附注十五、股份支付）以及股份支付的所得税影响金额 10,372,417.01 元。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	76,026,190.01	4,329,845.13		79,273,573.85	1,082,461.29	-76,026,190.01		
其他权益工具投资公允价值变动	76,026,190.01	4,329,845.13		79,273,573.85	1,082,461.29	-76,026,190.01		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-11,579,302.00	-1,956,588.32	0.00	0.00	-679,462.50	-1,277,125.82	0.00	-12,856,427.82
现金流量套期储备	13,893.75	-2,717,850.00			-679,462.50	-2,038,387.50		-2,024,493.75
外币财务报表折算差额	-11,593,195.75	761,261.68				761,261.68		-10,831,934.07
其他综合收益合计	64,446,888.01	2,373,256.81		79,273,573.85	402,998.79	-77,303,315.83		-12,856,427.82

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		6,274,252.48	1,736,761.74	4,537,490.74
合计	0.00	6,274,252.48	1,736,761.74	4,537,490.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	329,379,381.75			329,379,381.75
合计	329,379,381.75			329,379,381.75

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,057,289,269.57	7,254,194,656.02
调整后期初未分配利润	9,057,289,269.57	7,254,194,656.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	887,142,401.72	700,535,793.78
应付普通股股利	309,620,166.11	231,047,973.74
加：其他综合收益结转留存收益	79,273,573.85	83,641,829.77
期末未分配利润	9,714,085,079.03	7,807,324,305.83

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,145,250,606.13	4,194,776,158.03	5,241,810,920.88	3,706,047,714.95
其他业务	20,980,745.25	13,880,861.06	61,427,105.93	56,070,662.29
合计	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09	5,303,238,026.81	3,762,118,377.24

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
开关类及相关产品	2,885,519,233.32	1,869,132,730.69	2,885,519,233.32	1,869,132,730.69
线圈类及相关产品	1,673,908,850.30	1,110,106,666.78	1,673,908,850.30	1,110,106,666.78
无功补偿类及相关产品	696,952,513.12	524,746,774.53	696,952,513.12	524,746,774.53
智能设备类及相关产品	470,044,304.58	321,408,966.55	470,044,304.58	321,408,966.55
工程总承包	372,246,970.60	330,306,331.22	372,246,970.60	330,306,331.22
其他	67,559,479.46	52,955,549.32	67,559,479.46	52,955,549.32
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	4,651,535,663.97	3,206,224,796.73	4,651,535,663.97	3,206,224,796.73
其他国家或地区	1,514,695,687.41	1,002,432,222.36	1,514,695,687.41	1,002,432,222.36
市场或客户类型				
其中：				

合同类型				
其中:				
与客户之间的合同产生的收入	6,150,366,196.62	4,199,541,436.69	6,150,366,196.62	4,199,541,436.69
租金收入-经营租赁	15,865,154.76	9,115,582.40	15,865,154.76	9,115,582.40
按商品转让的时间分类				
其中:				
在某一时点确认收入	5,793,984,380.78	3,878,350,687.87	5,793,984,380.78	3,878,350,687.87
在某一时段内确认收入	372,246,970.60	330,306,331.22	372,246,970.60	330,306,331.22
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
直销	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09
合计	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09	6,166,231,351.38	4,208,657,019.09

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,601,569,362.52 元,其中,809,040,542.80 元预计将于 2024 年度确认收入,1,127,765,181.54 元预计将于 2025 年度确认收入,664,763,638.18 元预计将于 2026 年度及以后年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	12,607,372.15	10,908,091.44
教育费附加	11,448,834.91	9,260,656.92
房产税	4,574,320.69	3,959,443.86
土地使用税	2,401,069.63	2,416,521.17
车船使用税	1,138.00	4,572.40
印花税	5,692,849.31	4,636,056.88
其他	310,732.24	223,663.06
合计	37,036,316.93	31,409,005.73

其他说明：

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,964,503.79	86,380,407.09
折旧费	9,427,600.46	10,972,849.09
车辆使用费	4,578,471.90	5,592,346.05
差旅费	7,369,545.77	7,199,239.14
认证/服务费	3,908,507.23	3,369,885.30
审计/法务费	3,611,917.71	4,050,744.22
无形资产摊销	4,881,043.67	4,801,482.49
物业费	3,307,509.66	4,624,754.73
办公费	2,394,594.10	2,848,937.28
其他	16,012,027.36	13,782,722.29
合计	170,455,721.65	143,623,367.68

其他说明

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,720,881.57	73,771,692.99
差旅费	45,322,705.79	26,252,649.25
车辆使用费	11,658,393.52	10,130,956.55
代理咨询费	37,596,353.98	38,661,750.65
认证服务费	6,106,928.09	1,984,043.48
中投标费	28,204,364.82	31,163,644.89
办公费	3,718,387.82	4,462,016.12
业务招待费	18,727,412.15	15,888,930.48
会务费	4,001,180.89	4,155,632.23
其他	24,985,482.37	16,044,360.68
合计	293,042,091.00	222,515,677.32

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	317,064,982.33	234,393,383.62
直接材料	44,728,481.44	46,548,133.28
试验鉴定费	16,529,552.25	28,126,722.53
差旅费	13,245,272.39	11,807,607.20
折旧摊销	21,870,460.19	15,029,835.65
检验费	8,909,841.49	10,224,649.28
租赁费	3,203,516.97	1,255,518.47
专家咨询费	1,522,854.13	2,547,612.39
其他	17,656,194.49	17,263,116.88
合计	444,731,155.68	367,196,579.30

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,025,691.46	3,855,322.27
减：利息收入	27,521,309.35	17,687,925.84
汇兑损益	20,449,505.93	-34,636,422.49
其他	10,461,507.62	7,748,578.78
合计	4,415,395.66	-40,720,447.28

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	25,830,534.86	50,082,982.10
“三代”税款手续费	1,911,065.08	1,561,734.01
软件产品增值税即征即退	2,794,386.72	4,205,412.70
税费减免与进项加计	28,278,811.71	232,224.37
合计	58,814,798.37	56,082,353.18

50、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融负债	10,597,797.00	-41,677,803.68
合计	10,597,797.00	-41,677,803.68

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,262,706.77	-2,389,156.58
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		206,706.51
衍生金融工具交易费用	-8,613.76	-2,344.89
银行理财产品和结构性存款等存款产品取得投资收益	23,378,852.91	13,236,170.89
合计	21,107,532.38	11,051,375.93

其他说明

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,646,054.25	1,191,624.46
应收账款坏账损失	-38,934,399.77	-44,902,461.98
其他应收款坏账损失	-1,961,265.80	-924,454.87
合计	-39,249,611.32	-44,635,292.39

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,672,133.76	-398,140.29
十一、合同资产减值损失	-619,493.49	1,629,207.83
合计	-4,291,627.25	1,231,067.54

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	400,968.92	943,186.02

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款净收益	1,223,849.03	800,453.23	1,223,849.03
其他	1,051,876.79	688,802.98	1,051,876.79
合计	2,275,725.82	1,489,256.21	2,275,725.82

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	527,731.34	1,304,205.22	527,731.34
对外捐赠	112,400.00	302,000.00	112,400.00
罚款及滞纳金	4,525,332.84	1,123,022.54	4,525,332.84
其他	385,971.03	789,930.23	385,971.03
合计	5,551,435.21	3,519,157.99	5,551,435.21

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	210,861,371.11	97,752,148.28
递延所得税费用	-55,528,366.85	-26,931,036.10
合计	155,333,004.26	70,821,112.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,051,997,800.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	262,999,450.02
子公司适用不同税率的影响	-95,268,285.99
调整以前期间所得税的影响	28,826,427.62
非应税收入的影响	763,341.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	810,874.41
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	4,883,965.93
技术开发费加计扣除的影响	-47,682,769.00
所得税费用	155,333,004.26

其他说明

58、其他综合收益

详见附注七、39

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	28,354,668.37	51,644,716.11
利息收入	27,521,309.35	17,687,925.84
其他	2,300,281.12	1,721,480.58
合计	58,176,258.84	71,054,122.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	105,795,713.16	117,773,360.03
外部单位往来	38,414,525.84	19,063,266.35
差旅费	52,692,251.56	33,451,888.39
中投标费	32,914,980.31	33,695,830.91
认证/服务费	9,817,533.48	4,351,432.68
咨询费	37,794,255.82	19,664,246.75
业务招待费	20,213,800.15	17,996,256.56
车辆使用费	16,236,865.42	15,723,302.60
备用金借款	18,532,938.69	9,596,575.51
租赁费	8,181,557.76	5,495,584.00
办公费	6,112,981.92	7,310,953.40
维修费	3,610,875.26	1,617,225.73
会务费用	5,991,030.09	5,239,492.18
其他	80,172,267.83	78,810,950.33
合计	436,481,577.29	369,790,365.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品和结构性存款等存款产品到期收回本金	3,964,213,470.56	2,245,454,748.00

合计	3,964,213,470.56	2,245,454,748.00
----	------------------	------------------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品和结构性存款等存款产品	4,628,133,395.80	1,300,000,000.00
其他	8,613.76	2,344.89
合计	4,628,142,009.56	1,300,002,344.89

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	5,089,832.69	3,031,778.14
支付购买少数股东股权款	5,570,540.00	
其他		3,000.00

合计	10,660,372.69	3,034,778.14
----	---------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	896,664,795.82	727,239,339.46
加：资产减值准备	43,541,238.57	43,404,224.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,407,629.53	73,361,955.18
使用权资产折旧	8,851,164.33	6,669,100.04
无形资产摊销	14,286,341.63	7,911,681.46
长期待摊费用摊销	7,742,265.76	5,484,600.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-400,968.92	-943,186.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	527,731.34	1,304,205.22
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-10,597,797.00	41,677,803.68
财务费用（收益以“－”号填列）	21,475,197.39	-30,781,100.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-21,107,532.38	-11,051,375.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-64,475,594.37	-33,396,811.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,597,346.15	2,671,009.19
存货的减少（增加以“－”号填列）	-547,284,439.53	-157,583,326.40
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	1,566,103,447.80	-11,336,494.36
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,948,046,140.50	-679,115,680.56
其他	53,414,092.73	712,431.66

经营活动产生的现金流量净额	106,504,086.05	-13,771,623.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,097,080,101.52	1,666,309,642.92
减：现金的期初余额	3,145,840,906.66	2,251,200,443.18
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,048,760,805.14	-584,890,800.26

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,097,080,101.52	3,145,840,906.66
其中：库存现金	143,067.73	181,815.76
可随时用于支付的银行存款	2,096,937,033.79	3,131,323,463.69
可随时用于支付的其他货币资金		14,335,627.21
三、期末现金及现金等价物余额	2,097,080,101.52	3,145,840,906.66

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
三个月以上定期存款			
其他货币资金	242,390,861.06	195,368,200.89	使用受到限制
合计	242,390,861.06	195,368,200.89	

其他说明：

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			995,568,185.63
其中：美元	117,341,906.08	7.12680	836,272,296.25
欧元	9,520,089.28	7.66170	72,940,068.04
港币	650,379.32	0.91268	593,588.20
英镑	739,314.56	9.04300	6,685,621.57
印度卢比	30,868,562.85	0.08538	2,635,557.89
肯尼亚先令	1,684,131.55	0.05514	92,863.01
巴基斯坦卢比	0.63	0.02559	0.02
赞比亚克瓦查	4,352.79	0.27758	1,208.25
巴西雷亚尔	32,804,357.77	1.29545	42,496,405.27
塞拉利昂利昂	4,454,655.56	0.00031	1,380.94
阿联酋迪拉姆	23,390.70	1.94624	45,523.92
俄罗斯卢布	133,413,494.33	0.08411	11,221,409.01
埃塞俄比亚比尔	14,200,571.93	0.12401	1,761,012.93
尼日利亚奈拉	12,376,966.73	0.00467	57,800.43
墨西哥比索	9,199,413.28	0.38574	3,548,581.68
博茨瓦纳普拉	917,087.09	0.52346	480,058.41
加纳塞地	2,185.00	0.46489	1,015.78
西非法郎	180,619,737.00	0.01185	2,140,343.88
埃及镑	57,815,673.84	0.14838	8,578,689.68
澳元	1,060,486.91	4.76500	5,053,220.13
菲律宾比索	5,191,648.48	0.12145	630,525.71
瑞士法郎	32,765.26	7.94710	260,388.80
坦桑尼亚先令	26,061,192.32	0.00271	70,625.83
应收账款			781,540,625.70
其中：美元	88,093,561.64	7.12680	627,825,195.09
欧元	8,522,329.33	7.66170	65,295,530.63
港币			

英镑	3,169,886.04	9.04300	28,665,279.46
印度卢比	62,280,369.82	0.08538	5,317,497.98
埃及镑	24,705,137.60	0.14838	3,665,748.32
埃塞俄比亚比尔	8,364,165.13	0.12401	1,037,240.12
巴西雷亚尔	11,123,185.40	1.29545	14,409,530.53
俄罗斯卢布	93,068,547.38	0.08411	7,827,995.52
澳元	4,357,984.70	4.76500	20,765,797.10
肯尼亚先令	119,125,411.64	0.05514	6,568,575.20
泰铢	831,296.10	0.19516	162,235.75
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同资产		--	477,773.55
其中：美元	67,039.00	7.12680	477,773.55
其他应收款		--	15,689,432.79
其中：美元	1,684,444.77	7.12680	12,004,700.99
欧元	9,365.75	7.66170	71,757.57
巴基斯坦卢比	2,103,249.20	0.02559	53,822.15
阿联酋迪拉姆	3,000.00	1.94624	5,838.72
巴西雷亚尔	15,400.00	1.29545	19,949.93
博茨瓦纳普拉	739,773.01	0.52346	387,241.58
墨西哥比索	170,055.28	0.38574	65,597.12
尼日利亚奈拉	30,000.00	0.00467	140.10
西非法郎	25,011,439.00	0.01185	296,385.55
赞比亚克瓦查	265,511.76	0.27758	73,700.75
印度卢比	6,694,600.00	0.08538	571,584.95
埃塞俄比亚比尔	15,500,260.71	0.12401	1,922,187.33
瑞士法郎	2,300.00	7.94710	18,278.33
俄罗斯卢布	285,371.00	0.08411	24,002.55
埃及镑	484,928.00	0.14838	71,953.62
菲律宾比索	756,450.34	0.12145	91,870.89
坦桑尼亚先令	3,845,263.23	0.00271	10,420.66

应付账款		--	262,605,760.06
其中：美元	34,801,710.74	7.12680	248,024,832.10
欧元	866,330.72	7.66170	6,637,566.08
印度卢比	1,999,573.00	0.08538	170,723.54
博茨瓦纳普拉	4,268,468.46	0.52346	2,234,372.50
埃及镑	1,148,925.82	0.14838	170,477.61
肯尼亚先令	4,205,699.06	0.05514	231,902.25
尼日利亚奈拉	68,381,891.89	0.00467	319,343.44
巴西雷亚尔	3,715,740.81	1.29545	4,813,556.43
加纳塞地	6,423.18	0.46489	2,986.07
墨西哥比索	0.11	0.38574	0.04
其他应付款		--	9,785,793.07
其中：美元	1,241,401.84	7.12680	8,847,222.63
巴基斯坦卢比	2,000,000.00	0.02559	51,180.00
博茨瓦纳普拉	44,702.43	0.52346	23,399.93
瑞士法郎	10,915.21	7.94710	86,744.27
菲律宾比索	4,277,713.83	0.12145	519,528.34
赞比亚克瓦查	55,524.65	0.27758	15,412.53
印度卢比	226,577.66	0.08538	19,345.20
巴西雷亚尔	93,185.44	1.29545	120,717.08
加纳塞地	1,322.06	0.46489	614.61
肯尼亚先令	208,598.00	0.05514	11,502.09
尼日利亚奈拉	2,545,178.28	0.00467	11,885.98
西非法郎	4,273,442.00	0.01185	50,640.29
埃塞俄比亚比尔	188,399.25	0.12401	23,363.39
坦桑尼亚先令	1,563,367.24	0.00271	4,236.73

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√适用 □不适用

被投资单位	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
SieyuanElectric(India)Pvt.Ltd	印度	印度卢比	为经营地主要使用货币

SieyuanElectric(Kenya)Co.,Ltd	肯尼亚	肯尼亚先令	为经营地主要使用货币
SieyuanElectricHKInternationallimited	中国香港	港元	为经营地主要使用货币
SieyuanElectricInternationalDMCC	阿联酋	迪拉姆	为经营地主要使用货币
SieyuanElectric(Mexico)Co.,Ltd	墨西哥	墨西哥比索	为经营地主要使用货币
SECHAG	瑞士	瑞士法郎	为经营地主要使用货币
LimitedLiabilityCompanySieyuanElectric	俄罗斯	卢布	为经营地主要使用货币
SIEYUANEQUIPAMENTOSELETRICOSLTD	巴西	巴西雷亚尔	为经营地主要使用货币
SieyuanElectricEgyptCo.,Ltd	埃及	埃及镑	为经营地主要使用货币
SieyuanElectric(zambia)CompanyLimited	赞比亚	赞比亚克瓦查	为经营地主要使用货币
SieyuanT&DCOTED'IVOIRE	科特迪瓦	西非法郎	为经营地主要使用货币
SHSYElectricPowerCorporation	菲律宾	菲律宾比索	为经营地主要使用货币
JointVentureSieyuan&NeieLimited	塞拉利昂	塞拉利昂利昂	为经营地主要使用货币
SieyuanElectric(botswana)(proprietary)Limited	博茨瓦纳	博茨瓦纳普拉	为经营地主要使用货币
SieyuanElectric(nigeria)CompanyLimited	尼日利亚	尼日利亚奈拉	为经营地主要使用货币
SIEYUANELECTRIC(SPAIN),SOCIEDADLIMITADA	西班牙	欧元	为经营地主要使用货币

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本报告期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用合计为 27,602,802.62 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
设备租赁	15,865,154.76	0.00
合计	15,865,154.76	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	18,047,832.23	21,867,194.95
五年后未折现租赁收款额总额	18,047,832.23	21,867,194.95

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	444,731,155.68	367,196,579.30
合计	444,731,155.68	367,196,579.30
其中：费用化研发支出	444,731,155.68	367,196,579.30
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

根据公司董事长决定，江苏聚源电气有限公司决定使用自有资金 200 万元设立全资子公司上海同瑞兴工程技术有限公司，注册资本 200 万元，2024 年实缴出资 200 万元。

根据公司董事长决定，思源清能电气电子有限公司决定使用自有资金 1,000 万元设立全资子公司江苏智源科技有限公司，注册资本 1,000 万元，2024 年实缴出资 1,000 万元。

是否有海外子公司注销

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海思源电力电容器有限公司	150,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	75.00%		设立
上海思源光电有限公司	200,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
上海源脱软件有限公司	1,000,000.00	上海市	上海市	软件开发		100.00%	设立
江苏思源赫兹互感器有限公司	220,853,720.00	江苏省	江苏省	工业制造	90.00%		设立
上海思源输配电工程有限公司	50,000,000.00	上海市	上海市	工程服务	100.00%		设立
SieyuanElectric(Kenya)Co.,Ltd	310,480.00	肯尼亚	肯尼亚	工程服务		100.00%	设立
SieyuanElectricHKInternationalLimited	31,785,305.30	香港	香港	货物贸易		100.00%	设立
SieyuanElectricInternationalDMCC	209,460.32	阿联酋	阿联酋	货物贸易		100.00%	设立
SieyuanElectric(Mexico)Co.,Ltd	345,300.00	墨西哥	墨西哥	货物贸易		100.00%	设立
SECHAG	7,080,720.00	瑞士	瑞士	研发服务		100.00%	设立
LimitedLiabilityCompanySieyuanElectric	575,728.50	俄罗斯	俄罗斯	货物		100.00%	设立

		斯	斯	贸易			
SIEYUANEQUIPAMENTOSELETRICOSLTD	3,564,889.98	巴西	巴西	货物贸易		100.00%	设立
SieyuanElectricEgyptCo.,Ltd	7,618,227.40	埃及	埃及	工程服务		100.00%	设立
SieyuanElectric(zambia)CompanyLimited	334,505.00	赞比亚	赞比亚	工程服务		100.00%	设立
SieyuanT&DCOTED'IVOIRE	60,000.00	科特迪瓦	科特迪瓦	工程服务		100.00%	设立
SHSYElectricPowerCorporation	3,837,750.00	菲律宾	菲律宾	工程服务		100.00%	设立
JointVentureSieyuan&Neielimited	32,000.00	塞拉利昂	塞拉利昂	工程服务		100.00%	设立
SieyuanElectric(botswana)(proprietary)Limited	50.00	博茨瓦纳	博茨瓦纳	工程服务		100.00%	设立
SieyuanElectric(nigeria)CompanyLimited	150,301.36	尼日利亚	尼日利亚	工程服务		100.00%	设立
SIEYUANELECTRIC(SPAIN),SOCIEDADLIMITADA	1,439,880.00	西班牙	西班牙	货物贸易		100.00%	设立
上海思源高压开关有限公司	500,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
江苏聚源电气有限公司	200,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造		100.00%	设立
上海同瑞兴工程技术有限公司	2,000,000.00	上海市	上海市	工程服务		100.00%	设立
SieyuanElectric(India)Pvt.Ltd	30,105,264.00	印度	印度	货物贸易		100.00%	设立
思源清能电气电子有限公司	666,120,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
北京思源清能电气电子有限公司	60,000,000.00	北京市	北京市	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并取得
上海整流器厂有限公司	32,000,000.00	上海市	上海市	工业制造		100.00%	非同一控制下企业合并取得
江苏智源科技有限公司	10,000,000.00	江苏省	江苏省	软件开发		100.00%	设立
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	192,420,000.00	上海市	上海市	软件开发	92.45%		非同一控制下企业合并取得
北京嘉合继控电气技术有限公司	1,000,000.00	北京市	北京市	工业制造		92.45%	非同一控制下企业合并

							取得
上海思源弘瑞自动化有限公司	185,420,000.00	上海市	上海市	工业制造		92.45%	设立
上海思双自动化有限公司	50,000,000.00	上海市	上海市	工业制造		92.45%	设立
上海思源储能技术工程有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
江苏省如高高压电器有限公司	351,895,200.00	江苏省	江苏省	工业制造	95.48%		非同一控制下企业合并取得
江苏如高送变电工程有限公司	20,000,000.00	江苏省	江苏省	工程服务		95.48%	设立
江苏如高配网输配电设备有限公司	110,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造		95.48%	设立
上海思源驹电电气科技有限公司	35,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	54.29%		非同一控制下企业合并取得
常州思源东芝变压器有限公司	100,100,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	90.00%		非同一控制下企业合并取得
上海稊米汽车科技有限公司（注1）	40,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	41.25%		设立
江苏思源高压开关有限公司	350,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
江苏思源特种变压器有限公司	500,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
江苏思源电池技术有限公司	20,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
江苏思源中压开关有限公司	400,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
江苏思源能源技术有限公司	500,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
上海思源低压开关有限公司	20,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	100.00%		设立
上海思源瓦能科技有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	工业制造	51.00%		设立
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	11,590,062.05	江苏省	江苏省	工业制造	70.42%		非同一控制下企业合并取得
烯晶碳能大安科技无锡有限公司	5,500,000.00	江苏省	江苏省	工业制造		70.42%	非同一控制下企业合并取得

无锡烯晶利能科技有限公司	5,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造		70.42%	非同一控制下企业合并取得
无锡科雷恩电子科技有限公司	3,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造		70.42%	非同一控制下企业合并取得
江苏思源新能源科技有限公司	200,000,000.00	江苏省	江苏省	工业制造	100.00%		设立
江苏思源电力科技有限公司	50,000,000.00	江苏省	江苏省	科技服务	100.00%		设立
江苏思源电力工程技术有限公司	10,000,000.00	江苏省	江苏省	工程服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

截止报告日，本公司为小米汽车的第一大股东，本公司董事长兼总经理董增平为小米汽车的执行董事，本公司对小米汽车存在控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏省如高高压电器有限公司	4.52%	7,690,243.48	11,140,080.00	38,120,481.14
江苏思源赫兹互感器有限公司	10.00%	8,940,967.99		74,712,753.65

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏省如高高压电器有限公司	1,873,398,646.57	268,932,544.71	2,142,331,191.28	1,295,891,316.92	2,931,090.98	1,298,822,407.90	1,650,848,528.38	260,158,030.53	1,911,006,558.91	988,100,003.26	3,209,262.30	991,309,265.56
江苏思源赫兹互感器有限公司	1,098,102,552.43	167,979,930.43	1,266,082,482.86	509,814,115.99	8,655,795.36	518,469,911.35	989,501,746.11	160,373,125.80	1,149,874,871.91	483,856,886.18	8,300,129.10	492,157,015.28

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏省如高高压电器有限公司	870,094,229.07	170,138,130.03	170,138,130.03	158,102,336.96	823,413,429.69	135,372,083.20	135,372,083.20	-7,180,122.59
江苏思源赫兹互感器有限公司	540,956,634.45	89,409,679.89	89,409,679.89	42,250,781.68	447,121,362.40	64,512,793.88	64,512,793.88	-6,697,543.15

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海方融电力科技有限公司	上海市	上海市嘉定区恒永路 328 弄 10 号 407 室	制造业	25.37%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	上海方融电力科技有限公司	上海方融电力科技有限公司
流动资产	26,665,421.50	34,338,459.47
非流动资产	1,508,293.79	2,092,214.06
资产合计	28,173,715.29	36,430,673.53
流动负债	17,813,386.31	17,535,614.93
非流动负债	9,216,283.27	9,466,283.27
负债合计	27,029,669.58	27,001,898.20
少数股东权益	-628,475.78	-1,262,574.56
归属于母公司股东权益	1,772,521.49	10,691,349.89
按持股比例计算的净资产份额	449,688.70	2,712,395.47
调整事项		
—商誉	5,129.79	5,129.79
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	454,818.49	2,717,525.26
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,020,733.16	8,470,678.32
净利润	-8,928,729.62	-9,931,772.84

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,928,729.62	-9,931,772.84
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	25,700,003.95	1,466,900.00		-31,357.17		27,198,261.12	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	-31,357.17	-746,523.44
与收益相关	58,846,155.54	56,828,876.62

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的金融资产包括交易性金融资产，其他权益工具投资，应收票据、应收账款、其他应收款及银行存款等，本公司的金融负债包括短期借款、长期借款、应付票据、应付账款和其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见各附注披露。

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司信用风险主要来自于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

由于货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手主要是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。公司设定相关政策以控制信用风险敞口，执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控

现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。截至 2024 年 6 月 30 日，公司流动负债余额为 81.87 亿元，流动资产余额 155.66 亿元，其中货币资金余额为 23.39 亿元，不存在重大的流动性风险。

(3) 市场风险

① 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。下表为公司外币货币性项目：

项目	期末余额			期初余额		
	美元等值人民币	其他外币等值人民币	外币等值人民币合计	美元等值人民币	其他外币等值人民币	外币等值人民币合计
货币资金	836,272,296.25	159,295,889.38	995,568,185.63	699,124,759.68	104,205,225.34	803,329,985.02
应收账款	627,825,195.09	153,715,430.61	781,540,625.70	522,843,317.63	124,414,672.36	647,257,989.99
合同资产	477,773.55		477,773.55	11,462,039.30		11,462,039.30
其他应收款	12,004,700.99	3,684,731.8	15,689,432.79	547,272.86	5,113,195.62	5,660,468.48
金融资产总额	1,476,579,965.88	316,696,051.79	1,793,276,017.67	1,233,977,389.47	233,733,093.32	1,467,710,482.79
应付账款	248,024,832.10	14,580,927.96	262,605,760.06	680,977.24	11,725,195.77	12,406,173.01
其他应付款	8,847,222.63	938,570.44	9,785,793.07	220,298.53	1,091,670.37	1,311,968.90
金融负债总额	256,872,054.73	15,519,498.40	272,391,553.13	901,275.77	12,816,866.14	13,718,141.91
净值	1,219,707,911.15	301,176,553.39	1,520,884,464.54	1,233,076,113.70	220,916,227.18	1,453,992,340.88

② 利率风险

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

本公司及子公司因生产需要，向金融机构借款、申请票据贴现、信用证融资业务。截至 2024 年 6 月 30 日，公司对外

付息借款余额为 163,165,113.52 元，2024 年 1-6 月份利息费用 1,025,691.46 元，利率风险对公司经营成果影响较小。

③ 商品价格风险

公司主导产品中性点接地产品、高压开关、电力电容器、互感器等产品经过十余年的发展，技术和市场都相对成熟，主要客户采购采取招标方式，市场竞争激烈。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铜期货套期保值	利用铜期货市场的套期保值功能，规避由于铜材价格的不规则波动所带来的价格波动风险，保证产品成本的相对稳定，进一步降低对公司正常经营的影响	公司根据预测铜材计划采购数量来购买相应数量的铜期货，购买铜期货数量与公司铜材采购需求基本匹配	基础变量均为铜材价格，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格减值风险控制在合理范围，从而稳定生产经营活动	买入根据未来采购铜材数量匹配的铜期货合约，来对冲公司现货业务端存在的铜价波动敞口风险

其他说明

根据公司第八届董事会第一次会议审议，公司审议通过了《关于开展铜期货套期保值业务的决议》，根据公司《商品期货套期保值业务管理制度》，同意公司使用自有资金开展铜期货套期保值业务，有效期至 2024 年 6 月 30 日止。

根据公司第八届董事会第十次会议审议，公司审议通过了《关于开展铜期货套期保值业务的决议》，根据公司《商品期货套期保值业务管理制度》，同意公司使用自有资金开展铜期货套期保值业务，有效期至 2025 年 6 月 30 日止。

公司对铜期货套期保值业务采用现金流量套期会计处理。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格波动风险	-2,990,550.00	18,525.00	-2,699,325.00	-545,575.00
套期类别				
现金流量套期	-2,990,550.00	18,525.00	-2,699,325.00	-545,575.00

其他说明

截至 2024 年 6 月 30 日，尚未平仓的 161 手的铜期货的累计公允价值变动为-2,990,550 元，其中：现金流量套期损益的有效部分为-2,699,325 元计入其他综合收益，现金流量套期损益的无效部分为-291,225 元计入套期损益。

2024 年平仓 60 手（1 手为 5 吨）的铜期货的公允价值变动为-156,500 元，其中：现金流量套期损益的有效部分为 18,525 元，平仓时已相应计入材料的成本；现金流量套期损益的无效部分为-175,025 元计入上年和本年利润表。

2024 年 1-6 月份套期损益为-545,575 元。

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

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇套期保值	被套期项目-预计未来收到外汇资金在购买外汇远期合约时较难明确指定	套期工具-外汇远期合约的公允价值变动直接计入当期损益

其他说明

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			2,270,216,830.73	2,270,216,830.73
（1）债务工具投资			253,201,643.84	253,201,643.84
（3）衍生金融资产			2,017,015,187.00	2,017,015,187.00
（三）其他权益工具 投资			15,057,511.62	15,057,511.62
其他非流动金融资产			148,928,964.10	148,928,964.10
持续以公允价值计量的 资产总额			2,434,203,306.45	2,434,203,306.45
（六）交易性金融负 债		7,107,130.00		7,107,130.00
衍生金融负债		7,107,130.00		7,107,130.00
持续以公允价值计量的 负债总额		7,107,130.00		7,107,130.00
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用。

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

衍生金融工具中外汇远期合约因公允价值变动形成亏损计入交易性金融负债，其公允价值选用中国银行公布的远期外汇报价（类似金融产品）作为合理估计。

套期工具-铜期货根据期货公司提供的结算价作为其公允价值的合理估计。

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

浮动收益的结构性存款等存款产品，根据预期收益率测算未来现金流量，作为其公允价值的合理估计。

对于持有的无活跃交易市场的权益工具投资，采用享有的净资产份额或未来可收回金额的现值确定其公允价值。

因被投资企业上海懿添新能源创业投资合伙企业（有限合伙）以投资为主业，其经审计的财务报表可以反映其公允价值，按本公司享有的净资产份额作为公允价值的合理估计。

深圳泰昂能源科技股份有限公司、上海陆芯电子科技有限公司、浙江天铂云科光电股份有限公司、江苏芯云电子科技有限公司、NanocapsAS 因无法获取准确可靠的被投资企业未来现金流预测数据，被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，故本公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是董增平。

其他说明：

公司股东董增平、陈邦栋于 2018 年 3 月 9 日签署《一致行动人协议》，协议有效期六年，至 2024 年 3 月 8 日到期后正常终止。本报告期末股东董增平持股比例 16.98%，为公司第一大股东。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益的相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益的相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏芯云电子科技有限公司	公司参股 10.2990%
深圳市泰昂能源科技股份有限公司	公司参股 4.5935%

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
江苏芯云电子科技有限公司	购买原材料	960,177.02			495,575.22
深圳市泰昂能源科技股份有限公司	购买原材料	497,722.12			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
烯晶碳能电子科技无锡有限公司	110,000,000.00	2023年06月10日	2026年06月09日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	15,827,840.00	10,029,971.89
其中：年薪100万以下	1,360,440.00	1,797,595.00
年薪100万以上	14,467,400.00	8,232,376.89

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江苏芯云电子科技有限公司	555,000.00	0.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2019年股票期权激励计划的激励对象			307,350.00	983,520.00			6,000.00	19,200.00
2023年股票期权激励计划的激励对象					4,266,000.00	53,414,092.73		
合计			307,350.00	983,520.00	4,266,000.00	53,414,092.73	6,000.00	19,200.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
2023年股票期权激励计划的激励对象	45.00元/份	最晚行权时间为2028年6月28日		

其他说明

1) 报告期内，公司2019年股票期权激励计划第四个行权期激励对象累计行权307,350份。

2) 2023年6月9日，公司2022年度股东大会审议通过《关于公司〈2023年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的决议》、《关于公司〈2023年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的决议》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的决议》等相关议案，公司董事会被授权确定股票期权的授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。详见刊载于2023年6月10日《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司2023-029号公告。

3) 2024年6月27日,公司召开了第八届董事会第十次会议和第八届监事会第七次会议,审议通过了《关于调整2023年股票期权激励计划激励对象、期权数量及注销部分期权的决议》及《关于2023年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的决议》。同意激励对象因离职及个人绩效考核结果,对2023年股票期权激励计划激励对象、期权数量进行相应调整,并注销部分期权。本次调整后,激励对象由473人调整为459人,股票期权数量由21,960,000份调整为21,478,000份,共注销482,000份。同时,结合公司2023年度已实现的业绩情况和各激励对象在2023年度的个人业绩考评结果,董事会认为公司2023年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件已成就,同意公司2023年股票期权激励计划459名激励对象在第一个行权期内以自主行权方式行权,预计行权的股票期权数量为4,266,000份。详见刊载于2024年6月29日《中国证券报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的公司2024-029、2024-030、2024-031、2024-032号公告。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	2023 年股票期权激励计划授予期权的公允价值为每份 7.87 元、12.85 元、15.69 元、18.22 元。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日,根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	307,739,065.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	53,414,092.73

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2023 年股票期权激励计划的激励对象	53,414,092.73	0.00
合计	53,414,092.73	0.00

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

本报告期未发生股份支付修改、终止情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 为子公司提供担保、子公司对子公司提供担保

详见附注十四、5、(2) 关联方担保情况。

(2) 开具保函

公司投标及后续合同履行需要，向客户开出由银行担保的保函。

(3) 重要的未决诉讼

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、分部信息

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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，鉴于本公司经济特征相似性较多，本公司的经营业务未划分为经营分部，无相关信息披露。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,164,626,476.79	1,118,204,236.11
1 至 2 年	238,424,818.91	206,820,605.31

2 至 3 年	92,466,287.28	64,940,076.56
3 年以上	77,822,781.34	82,285,450.21
3 至 4 年	14,879,001.43	33,483,317.95
4 至 5 年	26,822,246.85	19,855,556.77
5 年以上	36,121,533.06	28,946,575.49
合计	1,573,340,364.32	1,472,250,368.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,311,604.77	0.97%	15,311,604.77	100.00%		15,290,559.65	1.04%	15,290,559.65	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,558,028,759.55	99.03%	159,849,726.44	10.26%	1,398,179,033.11	1,456,959,808.54	98.96%	145,304,859.60	9.97%	1,311,654,948.94
其中：										
其中：账龄组合	1,558,028,759.55	99.03%	159,849,726.44	10.26%	1,398,179,033.11	1,456,959,808.54	98.96%	145,304,859.60	9.97%	1,311,654,948.94
合计	1,573,340,364.32	100.00%	175,161,331.21	11.13%	1,398,179,033.11	1,472,250,368.19	100.00%	160,595,419.25	10.91%	1,311,654,948.94

按单项计提坏账准备类别名称：按单项

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	11,910,598.32	11,910,598.32	11,910,598.32	11,910,598.32	100.00%	预计款项难以收回
客户二	3,379,961.33	3,379,961.33	3,401,006.45	3,401,006.45	100.00%	预计款项难以收回
合计	15,290,559.65	15,290,559.65	15,311,604.77	15,311,604.77		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,164,626,476.79	58,229,150.53	5.00%
1 至 2 年	238,039,824.90	23,803,982.55	10.00%
2 至 3 年	89,627,011.28	26,888,103.42	30.00%
3 至 4 年	14,044,646.71	7,022,323.46	50.00%
4 至 5 年	15,569,266.81	7,784,633.42	50.00%
5 年以上	36,121,533.06	36,121,533.06	100.00%
合计	1,558,028,759.55	159,849,726.44	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,290,559.65	21,045.12				15,311,604.77
按组合计提坏账准备	145,304,859.60	14,445,192.71	234,750.72	-135,076.59		159,849,726.44
合计	160,595,419.25	14,466,237.83	234,750.72	-135,076.59		175,161,331.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单个项目金额低于 100 万元	234,750.72	收回	现金	-
合计	234,750.72			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	135,076.59

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单个项目低于 100 万元的 2 家客户	货款	135,076.59	无法收回	管理层已审批	否
合计		135,076.59			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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
第一名	70,801,620.29	2,479,063.07	73,280,683.36	4.29%	5,234,209.03
第二名	41,635,246.03	4,266,741.50	45,901,987.53	2.69%	4,856,883.33
第三名	30,632,207.18	3,700,321.52	34,332,528.70	2.01%	2,473,715.33
第四名	29,833,775.43		29,833,775.43	1.75%	1,491,688.77
第五名	28,665,279.47		28,665,279.47	1.68%	2,418,257.09
合计	201,568,128.40	10,446,126.09	212,014,254.49	12.42%	16,474,753.55

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利	235,636,560.00	0.00
其他应收款	1,299,720,305.22	900,574,889.73

合计	1,535,356,865.22	900,574,889.73
----	------------------	----------------

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏省如高高压电器有限公司	235,186,560.00	0.00
常州思源东芝变压器有限公司	450,000.00	0.00
合计	235,636,560.00	0.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
货币资金借款	10,342,512.78	6,807,385.28
投标保证金	12,539,338.38	11,740,174.65
中标费	1,538,905.60	1,460,456.46
房贷	28,045,237.64	26,944,492.62
外部往来	1,243,775,243.26	848,776,284.47
押金	5,962,728.96	4,334,265.09
其他	599,116.84	3,375,346.52
减：坏账准备（负数列示）	-3,082,778.24	-2,863,515.36
合计	1,299,720,305.22	900,574,889.73

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,276,552,076.56	880,217,299.85
1 至 2 年	12,961,843.06	11,074,084.23

2 至 3 年	4,780,435.51	2,760,534.73
3 年以上	5,425,950.09	9,386,486.28
3 至 4 年	3,481,833.36	4,658,734.80
4 至 5 年	824,630.78	1,840,379.95
5 年以上	1,119,485.95	2,887,371.53
合计	1,299,720,305.22	903,438,405.09

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	50,982.19	0.00%	50,982.19	100.00%		50,005.98	0.01%	50,005.98	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,302,752,101.27	100.00%	3,031,796.05	0.23%	1,299,720,305.22	903,388,399.11	99.99%	2,813,509.38	0.31%	900,574,889.73
其中：										
其中：非关联方	60,635,921.01	4.65%	3,031,796.05	5.00%	57,604,124.96	56,270,187.62	6.23%	2,813,509.38	5.00%	53,456,678.24
关联方	1,242,116,180.26	95.35%			1,242,116,180.26	847,118,211.49	93.76%			847,118,211.49
合计	1,302,803,083.46	100.00%	3,082,778.24	0.24%	1,299,720,305.22	903,438,405.09	100.00%	2,863,515.36	0.32%	900,574,889.73

按单项计提坏账准备类别名称：单项

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	50,005.98	50,005.98	50,982.19	50,982.19	100.00%	预计收回可能性较小
合计	50,005.98	50,005.98	50,982.19	50,982.19		

按组合计提坏账准备类别名称：非关联方

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非关联方	60,635,921.01	3,031,796.05	5.00%
合计	60,635,921.01	3,031,796.05	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	2,813,509.38		50,005.98	2,863,515.36
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	218,286.67		976.21	219,262.88
2024 年 6 月 30 日余额	3,031,796.05		50,982.19	3,082,778.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,863,515.36	219,262.88				3,082,778.24
合计	2,863,515.36	219,262.88				3,082,778.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	304,278,771.74	1 年以内	23.36%	0.00
第二名	往来款	196,587,580.92	1 年以内	15.09%	0.00
第三名	往来款	187,935,572.31	1 年以内	14.43%	0.00
第四名	往来款	101,845,310.33	1 年以内	7.82%	0.00
第五名	往来款	70,421,150.69	1 年以内	5.41%	0.00
合计		861,068,385.99		66.11%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,858,058,551.18	1,000,000.00	3,857,058,551.18	3,435,568,551.18	1,000,000.00	3,434,568,551.18
对联营、合营企业投资	20,614,818.49	20,160,000.00	454,818.49	22,877,525.26	20,160,000.00	2,717,525.26
合计	3,878,673,369.67	21,160,000.00	3,857,513,369.67	3,458,446,076.44	21,160,000.00	3,437,286,076.44

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏省如高高压电器有限公司	97,376,225.00						97,376,225.00	
江苏思源高压开关有限公司	350,000,000.00						350,000,000.00	
江苏思源特种变压器有限公司	250,000,000.00		30,000,000.00				280,000,000.00	
上海思源电力电	15,000,000.00						15,000,000.00	

容器有限公司								
上海思源光电有限公司	227,530,000.00						227,530,000.00	
江苏思源赫兹互感器有限公司	49,511,206.48						49,511,206.48	
上海思源输配电工程有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
上海思源高压开关有限公司	210,000,000.00						210,000,000.00	
上海思弘瑞电力控制技术有限公司	275,929,780.00						275,929,780.00	
思源清能电气电子有限公司	174,520,000.00		100,000,000.00				274,520,000.00	
上海思源驹电气科技有限公司	19,000,000.00	1,000,000.00					19,000,000.00	1,000,000.00
上海思源储能技术工程有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
常州思源东芝变压器有限公司	400.00						400.00	
上海穰米汽车科技有限公司	16,500,000.00						16,500,000.00	
江苏中压开关有限公司	200,000,000.00		200,000,000.00				400,000,000.00	
江苏思源电池技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
江苏思源能源技术有限公司	107,510,000.00		92,490,000.00				200,000,000.00	
上海思源低压开关有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
上海思源瓦能科技有限公司	15,300,000.00						15,300,000.00	
江苏思源新能源科技有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00	
江苏思源电力科技有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
江苏思源电力工程有限公司	100,000.00						100,000.00	
烯晶碳能无锡电子科技有限公司	1,056,290,939.70						1,056,290,939.70	
合计	3,434,568,551.18	1,000,000.00	422,490,000.00	0.00	0.00	0.00	3,857,058,551.18	1,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
上海方融电力科技有限公司	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77						454,818.49	20,160,000.00
小计	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77						454,818.49	20,160,000.00
合计	2,717,525.26	20,160,000.00			-2,262,706.77						454,818.49	20,160,000.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,654,272,587.97	1,509,886,957.75	1,261,929,609.33	1,178,996,791.94
其他业务	225,053,205.43	42,945,649.08	147,047,725.78	37,911,918.14
合计	1,879,325,793.40	1,552,832,606.83	1,408,977,335.11	1,216,908,710.08

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
开关类及相关产品	645,717,567.36	597,961,311.95	645,717,567.36	597,961,311.95
线圈类及相关产品	823,306,917.05	747,854,194.91	823,306,917.05	747,854,194.91
无功补偿类及相关产品	86,684,615.50	79,165,491.22	86,684,615.50	79,165,491.22
智能设备类及相关产品	7,933,348.75	8,020,245.20	7,933,348.75	8,020,245.20
工程总承包	84,197,798.25	71,791,153.47	84,197,798.25	71,791,153.47
其他	231,485,546.49	48,040,210.08	231,485,546.49	48,040,210.08
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	748,584,457.65	564,057,542.44	748,584,457.65	564,057,542.44
其他国家或地区	1,130,741,335.75	988,775,064.39	1,130,741,335.75	988,775,064.39
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	1,795,127,995.15	1,481,041,453.36	1,795,127,995.15	1,481,041,453.36

在某一时段内 确认收入*	84,197,798.25	71,791,153.47	84,197,798.25	71,791,153.47
按合同期限分 类				
其中:				
按销售渠道分 类				
其中:				
合计	1,879,325,793.40	1,552,832,606.83	1,879,325,793.40	1,552,832,606.83

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约 义务的时间	重要的支 付条款	公司承诺 转让商品的性 质	是否为主 要责任人	公司承担 的预期将退还 给客户的款项	公司提供 的质量保证类 型及相关义务
----	---------------	-------------	---------------------	--------------	--------------------------	--------------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,313,440,391.95 元,其中,291,632,747.70 元预计将于 2024 年度确认收入,491,405,077.47 元预计将于 2025 年度确认收入,530,402,566.78 元预计将于 2026 年度及以后年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	795,636,560.00	1,013,176,960.00

权益法核算的长期股权投资收益	-2,262,706.77	-2,389,156.58
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		206,706.51
衍生金融工具交易费用	-8,613.76	-2,344.89
银行理财产品和结构性存款等存款产品取得投资收益	23,283,620.33	12,281,594.01
合计	816,648,859.80	1,023,273,759.05

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	400,968.92	主要是处置固定资产的净收益
计入当期损益的政府补助（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）	27,745,349.94	主要是计入当期损益的政府补助
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	34,513,611.15	主要是外汇远期合约的公允价值变动损益及理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,275,709.39	主要是客户罚款及滞纳金
减：所得税影响额	12,431,998.37	
少数股东权益影响额（税后）	427,167.27	
合计	46,525,054.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.17%	1.15	1.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.74%	1.09	1.08

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

无