

公司代码：688330

公司简称：宏力达

上海宏力达信息技术股份有限公司  
2024 年半年度报告



## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中详细描述可能面对的相关风险及应对措施，敬请投资者予以关注。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人章辉、主管会计工作负责人冷春田及会计机构负责人(会计主管人员)张占声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	33
第七节	股份变动及股东情况.....	48
第八节	优先股相关情况.....	53
第九节	债券相关情况.....	54
第十节	财务报告.....	55

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
公司/宏力达/本企业	指	上海宏力达信息技术股份有限公司
鸿元投资	指	上海鸿元投资集团有限公司
越海投资	指	上海越海投资中心（有限合伙）
鸿元能源	指	上海鸿元合同能源管理中心（有限合伙）
福建宏科	指	福建省宏科电力科技有限公司
上海宏瑞通	指	上海宏瑞通电力技术有限公司
厦门毅可泰	指	厦门毅可泰电气科技有限公司
南京君海	指	南京君海数能科技有限公司
上海宏颢威	指	上海宏颢威实业有限公司
南通产投	指	宏力达产业投资（南通）有限公司
中腾微网	指	中腾微网（北京）科技有限公司
厦门皓普威	指	厦门皓普威科技有限公司
招股说明书	指	《上海宏力达信息技术股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《上海宏力达信息技术股份有限公司章程》
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
能源局	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会能源局
国网/国网公司/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
国网浙江	指	国网浙江省电力有限公司
保荐机构/华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
kV	指	千伏、电压单位
高压、低压	指	根据《GB/T2900.50-2008 电工术语发电、输电及配电》，电气设备的电压等级分为高压和低压，对地电压 1kV 及以上为高压，对地电压 1kV 以下为低压。
配网、配电网	指	在电力网中主要起分配电能作用的网络，可分为高压配电网（10kV 以上）、中压配电网（10/6/3kV）和低压配电网（1kV 以下）。
配电终端	指	安装在 10kV 及以上配电网的各种远方监测、控制单元的总称，主要包括馈线终端、站所终端、配电变压器终端等。
一次设备	指	直接生产、转换、输送、分配电能的设备，重点是指高压设备，通常包括：发电机、变压器、开关、断路器、架空线、电缆等。
二次设备	指	主要是对一次设备进行调节、控制、检测和保护的相关设备，主要是低压电器设备，包括：如熔断器、控制开关、继电器、控制电缆、仪表等。
断路器	指	能够关合、承载和开断正常回路条件下的电流并能在规定的时间内关合、承载和开断异常回路条件下的电流的开关装置。断路器按其使用范围分为高压断路器与低压断路器，高低压界线划分比较模糊，一般将 3kV 以上的称为高压电

		器。
柱上开关	指	用于架空配电网的户外高压开关设备，安装使用于杆塔上，常见的有柱上断路器、柱上负荷开关、柱上隔离开关等。
智能柱上开关、智能开关、一二次融合智能柱上开关、一二次融合智能开关	指	公司的主要产品之一，由开关本体、控制终端和配套软件构成。
故障指示器	指	一种安装在配电线路上的终端设备，由采集单元和汇集单元组成，用于监测线路负荷状况、检测线路故障，并具有数据远传功能。
环网柜	指	安装在配电线路上实现环网配电功能的高压开关柜的总称，环网是指环形配电网，即供电干线形成一个闭合的环形，这样可以提高供电可靠性。又称环网箱、户外开关箱，是安装于户外、由多面环网柜组成、有外箱壳保护，用于中压电缆线路环进环出及分接负荷，且不含配电变压器的配电设施。
线路运行状态智能分析装置	指	应用于10kV电缆配电线路开闭所、环网柜中，具备短路、单相接地、缺相及过压故障研判，电量数量自动集采等功能，其由线路状态传感器、温度传感器和线路智能分析控制终端组成。
开闭所	指	开闭所位于电力系统中变电站的下一级，是将高压电力分别向周围的用电单位供电的电力设施。
控制终端	指	馈线终端，安装在配电网馈线回路的柱上开关等处并具有遥信、遥测、遥控和馈线自动化功能的配电自动化终端。
DTU/站所终端	指	安装在配电网馈线回路的开关站、配电室、环网柜、箱式变电站等处，具有遥信、遥测、遥控和馈线自动化功能的配电自动化终端。
IoT	指	物联网（The Internet of Things，简称IoT）是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。
线损	指	电能电网传输过程中，在输电、变电、配电和营销等各个环节所产生的电能损耗和损失。
同期线损	指	供电量与售电量为相同统计周期下计算的损耗电量。
遥信	指	远程信号，采集并传送各种保护和开关量信息给调度。
遥测	指	远程测量，采集并传送运行参数，包括各种电气量（线路上的电压、电流、功率等量值）和负荷潮流等。
遥控	指	远程控制，接收并执行遥控命（主要是分合闸），对远程的一些开关控制设备进行远程控制。
遥调	指	远程调节，接受并执行遥调命令，对远程的控制量设备进行远程调试。
零序电压、零序电流	指	在三相电力系统中，电压、电流出现不对称现象时，可把三相的不对称分量分解成对称分量及同向的零序分量，该零序分量包括零序电压和零序电流，在理想运行状态下，由于三相对称，零序电压和零序电流数值都为零；当系统出现故障时，特别是发生接地故障时，三相变为不对称，这时就能分解出有幅值的零序分量，零序电压和零序电流数值都不为零。

单相接地故障	指	单相接地是电力系统常见的一种故障，表示三相系统中的其中一相和大地发生了短路。电力系统按接地处理方式可分为大电流接地系统（包括直接接地，电抗接地和低阻接地）、小电流接地系统（包括高阻接地，消弧线圈接地和不接地）。大电流接地系统的单相接地故障特征明显，容易研判。我国 3~63kV 电力系统大多数采用中性点不接地或经消弧线圈接地的运行方式，即为小电流接地系统，小电流接地系统的单相接地故障的特征不明显，难以研判。
--------	---	--

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	上海宏力达信息技术股份有限公司
公司的中文简称	宏力达
公司的外文名称	Shanghai Holystar Electrical Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Holystar
公司的法定代表人	章辉
公司注册地址	上海市松江区九亭中心路1158号11幢101、401室（一照多址企业）
公司注册地址的历史变更情况	2023年7月，公司注册地址由“上海市松江区九亭中心路1158号11幢101、401室”变更为“上海市松江区九亭中心路1158号11幢101、401室（一照多址企业）”
公司办公地址	上海市徐汇区古美路1528号A3幢7楼、8楼
公司办公地址的邮政编码	200233
公司网址	http://www.holystar.com.cn/
电子信箱	hld.mail@holystar.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	宫文静	宫文静
联系地址	上海市徐汇区古美路1528号A3幢7楼	上海市徐汇区古美路1528号A3幢7楼
电话	021-64372067	021-64372067
传真	021-64372035	021-64372035
电子信箱	hld.mail@holystar.com.cn	hld.mail@holystar.com.cn

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

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

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### （一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	宏力达	688330	不适用

#### （二） 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	461,793,622.61	448,529,934.87	2.96
归属于上市公司股东的净利润	96,180,453.44	88,765,830.78	8.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,460,848.38	69,721,298.55	8.23
经营活动产生的现金流量净额	103,380,068.55	-76,610,483.71	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,660,048,974.59	3,620,856,767.53	1.08
总资产	4,161,622,949.04	4,260,970,079.22	-2.33

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.6899	0.6340	8.82
稀释每股收益(元/股)	0.6899	0.6340	8.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.5412	0.4980	8.67
加权平均净资产收益率(%)	2.63	2.48	增加0.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.06	1.95	增加0.11个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.52	4.95	减少0.43个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内公司经营稳定，营业收入同比增长2.96%，归属于上市公司股东的净利润同比增长8.35%，主要原因系配电网智能设备交付和投运稳中有升。报告期内公司销售回款增加，使经营活动现金流量净额得到改善。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,613.92	

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,408,107.74	
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	10,342,246.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,286.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,678,656.46	
减：所得税影响额	3,656,505.03	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	20,719,605.06	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）公司所属行业及发展情况

公司主营业务聚焦在智能配电网领域，主要产品包括智能柱上开关、故障指示器等配电网智能设备，同时公司基于行业业务经验积累，亦提供配电网信息化服务、电力应用软件开发服务等。公司所属行业分别为配电网智能设备制造行业和配电网信息化服务行业。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司配电网智能设备业务所属行业为“C 制造业/C38 电气机械和器材制造业”；信息化服务业务所属行业为“I 软件和信息技术服务业/I65 软件和信息技术服务业”。

公司主营业务为智能配电网领域，智能配电网的发展情况如下：

国家提出了“碳达峰、碳中和”的战略目标，新形势下，加快构建新型电力系统意义重大，是助力实现“双碳”目标的关键载体、是长远保障我国能源安全的战略选择、是应对好电力转型挑战的有效举措。新型电力系统的构建，不仅凸显了新能源在实现“双碳”目标中的核心地位，更明确了电网作为能源中枢的关键角色。在电源和用户需求的双重推动下，电网正加速向源、网、荷协同的方向发展，实现所谓的“源荷互动”——即电源、电网和用户之间的智能互动，以优化能源配置，提高系统效率。

在新型电力系统建设的过程中，配电网的作用不容小觑。它涵盖了电力生产、传输、存储和消费的全链条，是能源互联网的基石，为新业务、新业态、新模式的发展提供了坚实的物质基础。配电网的综合承载能力、供电保障能力和普遍服务能力的提升，对于实现新型电力系统的目标至关重要。

2024年初，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》，提出了配电网发展的目标：

1、围绕建设新型能源体系和新型电力系统的总目标，打造安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统，在增强保供能力的基础上，推动配电网在形态上从传统的“无源”单向辐射网络向“有源”双向交互系统转变，在功能上从单一供配电服务主体向源网荷储资源高效配置平台转变。

2、到2025年，配电网网架结构更加坚强清晰，供配电能力合理充裕；配电网承载力和灵活性显著提升，具备5亿千瓦左右分布式新能源、1200万台左右充电桩接入能力；有源配电网与大电网兼容并蓄，配电网数字化转型全面推进，开放共享系统逐步形成，支撑多元创新发展；智慧调控运行体系加快升级，在具备条件地区推广车网协调互动和构网型新能源、构网型储能等新技术。

3、到2030年，基本完成配电网柔性化、智能化、数字化转型，实现主配微网多级协同、海量资源聚合互动、多元用户即插即用，有效促进分布式智能电网与大电网融合发展，较好满足分布式电源、新型储能及各类新业态发展需求，为建成覆盖广泛、规模适度、结构合理、功能完善的高质量充电基础设施体系提供有力支撑，以高水平电气化推动实现非化石能源消费目标。

中国智能配电网行业近年来在政策推动和技术进步的双重作用下快速发展。智能配电网作为电力系统的“最后一公里”，在实现电力安全可靠供应和清洁低碳转型中扮演着重要角色。配电网的升级改造，不仅需要满足日益增长的电力需求，还要适应新能源、电动汽车充电设施等新型负荷的接入需求。

智能配电网的未来发展趋势表现为信息化、智能化、互动化三大特征。国家发展改革委和国家能源局在2024年发布的指导意见中强调，要全面提升供电保障能力，加快老旧小区配电设施升级改造，推进农村电网巩固提升工程，科学补强薄弱环节，提高装备能效和智能化水平，并强化应急保障能力建设。

综上所述，中国智能配电网行业正处于快速发展期，技术创新和政策支持是推动行业发展的主要动力。随着数字化转型的全面推进，智能配电网预计将在新型电力系统中发挥更加关键的作用。

##### （二）主营业务、主要产品或服务情况

###### 1、主营业务情况

公司自成立便专注于智能电网领域，尤其是智能配电网的技术创新与设备研发。作为一家定位于创新型、技术密集型企业，公司致力于解决配网线路故障的关键问题，提供切实满足电网用户需求的产品解决方案。

配电网是电力系统的基石，它连接着城乡的每一个角落，为无数家庭和企业提供着电力供应的“最后一公里”。随着数字化配网建设的加速推进，配电网的智能化升级和管理的数字化转型，已成为我们响应国家“新基建”战略、推动能源互联网企业发展的关键举措。

面对市场对智能配电设备日益增长的需求，公司采用行业领先的技术将配电网一次设备与传感器、通信模块、加密模块及就地研判模块等高度集成，实现了设备的全面智能化、数字化。核心技术产品——智能柱上开关，通过与传统电气开关、物联传感设备、边缘计算和工业控制设备的创新融合，不仅提升了故障研判、定位和隔离的效率，还实现了远程人机交互，获得用户的高度认可。

依托在数字化、智能化、物联化技术上的深厚积累，公司将持续深化配电网智能设备的研发与创新，目标是通过智能化设备和综合解决方案显著提高配电网的故障响应能力，减少停电次数，缩短停电时间，从而提升供电的可靠性和分布式新能源的并网响应速度。

未来，公司将继续携手行业伙伴推动智能配电网技术的创新与发展，为构建更加智能、高效、可持续的能源互联网生态系统贡献力量。

## 2、主要产品或服务情况

公司产品及服务主要聚焦配电网领域，包括配电网智能设备、配电网信息化服务等业务。公司主营产品主要有智能柱上开关、故障指示器、线路运行状态智能分析装置、一二次融合智能环网柜等。其中主营核心产品——智能柱上开关的情况如下：



图 1：公司智能柱上开关产品示例

公司主营产品智能柱上开关是集创新技术与精密工艺于一体的配电网智能设备，由柱上开关本体、控制终端、配套软件等核心组件构成。柱上开关本体：融合了自主研发的高精度交流传感器、取电模块与真空灭弧室，核心部件被一体化固封于高压开关本体的极柱之内，确保了设备的稳定性和可靠性；控制终端：配备超低功耗的控制单元，集成了高精度交流采样、故障研判、线损测量、微机保护和无线通信等功能，实现了设备的智能化管理；配套软件：嵌入控制终端的软件包含了全面的故障研判、分析及通信指令集，为智能柱上开关提供了强大的数据处理和控制能力。

全融合设计，实现“四遥”功能。智能柱上开关具备遥信、遥测、遥控、遥调等“四遥”功能，能够实时监测并处理配网线路的关键运行数据，包括三相电压、电流、功率、电能量及零序电压电流等。通过先进的数据处理和研判技术，快速识别故障并执行隔离操作，保护电网的稳定运行。

运用传感器技术，实现智能感知。通过高精度传感器和电子式取电模块将柱上开关升级为智能感知设备，实现对配电网状态的精确监测和智能感知，为配电网提供了物联网感知能力。

终端边缘计算，提升故障研判效率。控制终端运用边缘计算技术，实时分析监测到的电压、电流等信息，就地进行故障研判并确定故障类型下达执行指令，提升了响应速度和决策效率，实现快速、准确的故障研判和自主决策。

实时连接，优化人机交互。控制终端与后端主站之间的双向通信确保了线路和开关的运行状态能够实时反馈至调度中心，确保了与主站的实时数据交换和状态同步。这种实时连接不仅优化了人机交互，也为电网的智能化管理和快速响应提供了有力支撑。

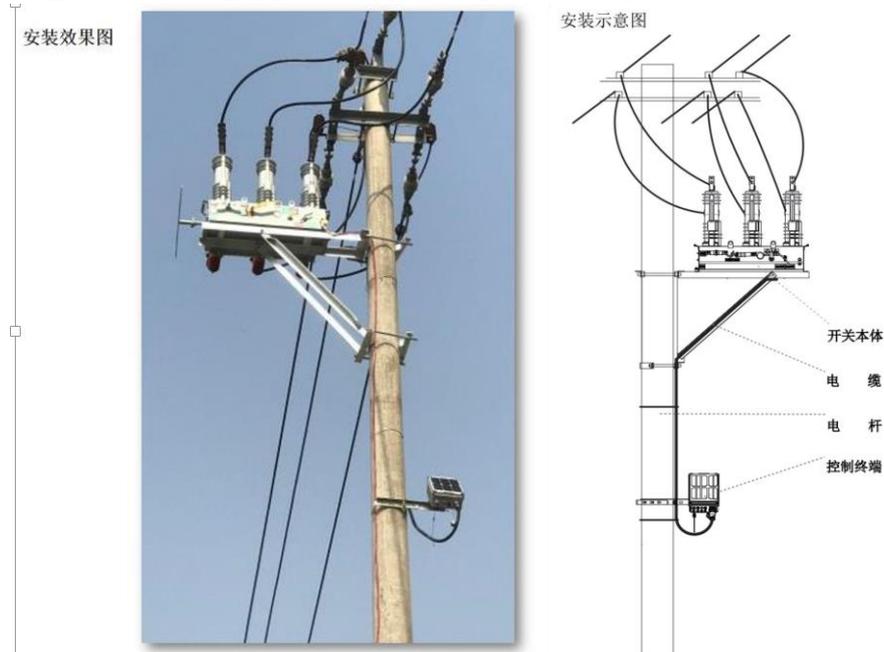


图 2：智能柱上开关安装效果及示意图

在产品迭代与应用拓展方面，智能柱上开关产品随着市场的不断推广和技术的深入发展，已经经历了多轮迭代升级，衍生出多个版本以满足多样化的市场需求。目前产品线涵盖了：

5G 通信版本：利用 5G 技术的高速率、低延迟特性，为智能电网提供更迅捷的通信支持。

量子加密版本：采用量子加密技术，确保数据传输的安全性和可靠性。

北斗通信版本：基于北斗导航系统的精确定位和通信能力，为智能电网提供精准的时空服务。

电力专网通信版本：专为电力系统设计的通信网络，保障数据传输的稳定性和安全性。

20kV 版本：针对特定电压等级的电网环境，提供定制化的产品解决方案。

计量型智能柱上开关：集成计量功能，为电网运行提供更精准的能耗管理。

在市场扩展与技术合作方面，随着新型电力系统的快速发展，电力用户对智能配电设备的需求日益增长。为了把握市场机遇，公司正积极拓展新的订单渠道，与行业内的合作伙伴开展深度合作，不仅向客户提供完整的智能柱上开关解决方案，也向其他制造商销售具有明显技术优势的产品核心零部件，报告期内公司核心零部件的销售订单已经有明显的增加。

“性能卓越，数据说话”。在产品性能方面，基于实际运行的大量数据，公司智能柱上开关在短路故障定位方面准确率达到 99% 以上，在单相接地故障研判方面准确率达到 90%，重合闸操作的准确率接近 100%。这些数据充分证明了公司产品在电力物联网领域的物联化、智能化、集成化的成功实践，并提升了配电网在故障研判、定位和隔离方面的整体水平。

公司 IoT 通信模块广泛应用于一二次融合智能断路器等设备中，为智能配电设备提供高可靠性、稳定性和安全性的通信保障；配电网信息化服务主要为客户提供软件开发、电力业务分析处理等定制化服务。这些服务不仅增强了公司对电力业务需求的理解，也进一步巩固了公司在智能配电设备领域的领先地位。

### （三）主要经营模式

#### 1、盈利模式

公司主营产品面向电力行业客户，公司主要通过向客户提供配电网智能设备、零部件和服务等实现收入和利润。报告期内，公司核心产品智能柱上开关的技术优势明显，应用效果好，深受用户欢迎，具有较高的附加值。

## 2、采购模式

公司配电网智能设备包含硬件和软件两大组成部分。硬件部分的原材料和组件主要通过采购获得，涵盖了电子元器件、锂电池等关键生产材料以及钣金件、线缆等辅助材料，对于部分非核心组件采用外协加工方式以提高生产效率。软件部分则完全由公司自主研发，确保了产品的技术领先性和定制化服务能力。公司建立了严格的采购和供应商管理制度，确保供应链的稳定性和产品品质的一致性。

## 3、生产模式

公司采取“以销定产、适量库存”的生产模式。生产计划的制定综合考量销售订单、原材料库存和生产能力。对于通用化程度高的模块和产品，采取适量备库的生产策略，同时根据中标情况、合同要求、产品库存和行业周期，提前准备一定数量的半成品库存，以满足客户个性化需求和交货的及时性。

报告期内，公司采用自主生产与外协加工相结合的生产组织形式，核心零部件自行生产、常规部件采用外协的生产组织形式。

## 4、销售模式

公司的主要终端用户为电网体系下属的供电公司。公司采用技术驱动销售的策略，通过技术交流、产品试点等方式以技术方案和产品的实际运行效果赢得客户的认可。公司多年的大批量产品应用和优异的案例，已成为我们扩展客户群的有力证明。公司通过参与招标、竞争性谈判或商务谈判等途径获取订单，并与客户建立长期合作关系。

公司也积极与行业优质制造商开展深度合作，通过向其他制造商销售有明显技术优势的核心零部件如故障隔离模组、终端组件等实现销售收入，使公司快速拓展客户范围，目前已经取得明显的效果。

## 5、研发模式

技术创新和产品品质是公司持续发展的核心。公司建立了一套完善的研发体制，确保研发活动的高效协同。通过制定研发项目管理制度和考核奖励制度，对研发全过程进行严格管控，确保研发项目的目标明确、进度可控、结果可量化。研发立项紧密结合公司长期发展规划和最终用户的切实需求，保证研发内容的前瞻性和市场适应性。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司一直保持在核心技术环节的独立研发和实施能力，以同源技术深度拓展和技术创新相结合，推动公司整体业务健康持续发展；经过多年积累，公司在二次融合技术、智能传感与感知技术、高压电容取电技术、超低功耗技术、快速分闸技术、联动控制技术、接地及短路故障研判技术、智能型就地馈线自动化技术、多级速度+分布式自愈技术、高可靠防护通信技术（5G、北斗、量子通信等）、自动测试技术、太阳能辅助供电技术、直采零序技术、快速合解环技术以及一次开关设备核心技术及智能化等关键领域拥有核心技术优势。

多年来持续不断的研发投入，使公司拥有一支专业、稳定、拥有自主研发创新能力的研发团队，同时建立了涵盖产品研发、软硬件设计、测试验证、工艺制造等领域的完善研发体系，保证了公司紧跟智能配电网的技术发展方向开展产品研发，为公司长期稳定发展提供了坚实的技术基础和新产品研发保证。

随着“新型电力系统”“数智化坚强电网”及“能源互联网”的发展，公司长期研发积累的核心技术符合行业需求发展趋势。经过十余年的产品研发及技术创新，公司积累了深厚的技术底蕴与研发实力，主营业务产品均与核心技术具有不可分割的关系。围绕国家电网加快构建新型电力系统这个大方向，公司持续加强研发投入，研发重点分为两个方向：

一是不断提升现有产品性能，用以满足不同地区不同业务场景应用的电网用户使用需求：根据客户日益深化的应用需求，公司持续在核心技术方面深化和迭代，保持公司核心技术的先进性

表征和优势，现已形成一二次深度融合智能柱上开关的完整产品线，包括适应 20kV 等电压等级及北斗、电力专网、5G 通信及量子加密无线通信等应用场景的产品及组件。

二是围绕现有核心技术及大量应用经验，拓展和丰富产品线以解决在能源互联网场景下的电力业务应用需求。在智能配电网业务方向，公司在共箱式环保气体柱上开关、环保气体绝缘环网柜、智能 SF6 气体绝缘环网柜、行波测距开关、低压智能断路器、新型接地故障消弧装置、能量路由器、低压台区柔性互联系统等方面积极开展研发和技术储备，尤其是环保气体绝缘环网柜是公司结合多年设计与制造经验引进国外先进技术研发的环保产品，符合国家“碳中和”战略规划要求。以上新产品多项内容已取得第三方机构检测报告。

综上，公司在报告期内核心技术未发生重大变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
宏力达	国家级专精特新“小巨人”企业	2019 年	智能电网开关及在线监测系统

注：公司于 2022 年通过国家级专精特新“小巨人”复审。

## 2. 报告期内获得的研发成果

### (1) 报告期内开展的新研发项目和产品

公司把技术创新作为企业发展的生命线，坚持差异化战略，持续聚焦配电网自动化新技术领域，取得了积极成果。在报告期内，公司针对已有产品根据实际应用现场新需求进行技术创新再升级，包括深度融合技术、5G/量子加密无线通信技术、国产化芯片设计等。目前已经完成内部验证并挂网运行，具体项目和产品如下：

**线路运行状态智能分析装置：**优化升级电路设计及结构，将原先多路分体模式改为一体式，整机功耗明显降低，同时也降低了生产组装的工作量，更加简洁高效，进一步提高了产品可靠性。

**基于 5G 通信的智能柱上开关：**在原有 5G 通信的基础上增加锁频功能和优化同频干扰算法，提高通讯可靠稳定性。

**基于量子加密通信的智能柱上开关：**产品在量子加密通信和终端电源控制等方面继续进行深入的优化处理，降低整机功耗的同时保证通信的可靠和安全加密，提高了配网应用的可靠性和安全性。

**控制终端的芯片国产化替代：**全部芯片采用国产化方案设计，不断通过各种功能性能测试并实现挂网运行，同时经过优选的供应链更加稳定可靠。

**基于无线通信技术的配网智能快速合解环终端：**依托 5G 快速低延时通信方式，通过配网主站下发、预设、自检及回复等方式对环路上的智能开关进行快速解环和合环操作，最大程度减少合环冲击电流对整条线路的影响，从而实现“手拉手”线路的不停电安全倒闸操作。

**专用中继终端：**该终端应用在无线信号覆盖弱的环境中，利用光纤的高带宽和低延迟特性，将数据从电力设备传输至专用中继终端处再与主站进行数据交互。解决了配电设备安装处无线信号覆盖不足的问题，提高了数据传输的可靠性和稳定性。

**专用紧凑型 ECT：**产品小巧，灵活，安装简便。采用低功率铁芯电流传感器（LPCT）。LPCT 具有输出灵敏度高、技术成熟、性能稳定、易于大批量生产等特点；此外，由于其二次负荷较小，加上高导磁铁芯材料的应用，可以实现对大动态范围电流的测量。

**专用 ECVT：**采用非传统的电压互感器和电流互感器技术，电子式电压电流互感器组合在一起，为一个全密封的整体。可固定，也可直接装在电缆及各电缆附件的上实现采集电压、电流信号，测量、监控、保护的获得，同时起到环网柜套管的作用。此电子式电压、电流组合互感器安装在空气绝缘或气体绝缘开关设备上。是传统电压、电流互感器体积的六分之一，重量的五分之一，能耗的十分之一不到。应用于配电设备一二次融合环网柜，满足电力工业各个领域“数字化、智能化、网络化”发展需要。

**专用相零序电压传感器：**一次部分采用高频大功率氧化膜电阻，高频无感性能稳定，能承受

大电流冲击。二次采用 CVT 阻抗分压型三相电压传感器分压原理，输出稳定，线性度好，负载能力及抗干扰能力强。产品能做到相零序一体化设计。

能量路由及控制系统：基于公司先前在电力电子技术和全柔性架构的积累，针对电网对新能源的消纳和电能量的路由控制进行自主研发，该技术可广泛在储能、光伏等场景的应用。

作为高新技术企业，公司一直布局标准化的战略，开展具有前瞻性、先进性及专业性的标准化工作，为产业高质量发展提供技术支撑。为响应国家双碳号召，公司推进产品能效升级，为绿色低碳转型添砖加瓦；公司也持续发挥标准化试点示范的作用，加强与业内同行在标准化领域的交流合作，为标准化赋能贡献力量。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司参编的团体标准（已发布实施）列表：

序号	标准类别	团体名称	标准名称	标准编号	发布日期	实施日期
1	团标	上海市物联网行业协会	工业物联网应用开发组件规范 第 1 部分：模型和术语	T/31SIOT 001.1—2017	2017-8-20	2017-10-15
2	团标	上海市物联网行业协会	工业物联网应用开发组件规范 第 2 部分：系统间通信协议	T/31SIOT 001.2—2017	2017-8-20	2017-10-15
3	团标	上海市物联网行业协会	工业物联网应用开发组件规范 第 3 部分：设备接入与数据采集	T/31SIOT 001.3—2017	2017-8-20	2017-10-15
4	团标	上海市物联网行业协会	工业物联网应用开发组件规范 第 11 部分：产品开发	T/SIOT 001.11—2018	2018-11-20	2018-12-25
5	团标	上海市物联网行业协会	工业物联网应用开发组件规范 第 12 部分：产品测试	T/SIOT 001.12—2018	2018-11-20	2018-12-25
6	团标	中国电工技术学会	12kV 智能配电柱上开关通用技术条件	T/CES 033—2019	2019-08-21	2019-08-24
7	团标	中国电工技术学会	6kV~12kV 电容分压式取电装置技术规范	T/CES 064—2021	2021-02-22	2021-02-25
8	团标	上海市物联网行业协会	电力通用通信模块技术要求	T/SIOT 021—2021	2021-06-25	2021-06-30
9	团标	上海市物联网行业协会	中压智能感知终端	T/SIOT 022—2021	2021-06-25	2021-06-30
10	团标	上海市物联网行业协会	视觉识别系统架构技术要求	T/SIOT 607—2021	2021-07-05	2021-07-20
11	团标	中国电工技术学会	基于整体设计的 12kV 智能配电柱上开关技术要求	T/CES 127—2022	2022-06-22	2022-06-24
12	团标	中国电工技术学会	12kV 磁控柱上开关技术规范	T/CES 209—2023	2023-09-08	2023-09-11
13	团标	中国国际经济技术合作促进会	绿色设计产品评价技术规范 一二次深度融合成套柱上断路器	T/CIET 378—2024	2024-01-31	2024-01-31

(2) 报告期内获得的荣誉资质

序号	公司名称	荣誉、资质名称	颁发部门
1	宏力达	2024 上海专精特新“小巨人”企业品牌价值榜（百佳企业）	上海市中小企业发展服务中心
2	宏力达	安全生产许可证	上海市住房和城乡建设管理委员会
3	宏力达	2022-2023 年度上海市守合同重信用企业	上海市合同信用促进会
4	宏力达	2022-2023 年度合同信用等级为 AAA 级证书	上海市合同信用促进会
5	宏力达	2023 年度松江区九亭镇领军企业奖	九亭镇政府
6	福建宏科	2023 年度纳税大户	中共东园镇委员会、东园镇人民政府
7	福建宏科	2023 年度纳税超 1000 万元	泉州台商投资区管理委员

			会
--	--	--	---

## 报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	5	2	108	24
实用新型专利	30	4	165	132
外观设计专利	2	0	25	21
软件著作权	0	0	90	90
其他	18	0	32	10
合计	55	6	420	277

注：报告期内公司有 1 项实用新型专利到期失效。

## 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	20,871,578.81	22,186,975.00	-5.93
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	20,871,578.81	22,186,975.00	-5.93
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.52	4.95	减少 0.43 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	物联网专网通信模块研发	42,803,891.79	1,597,411.01	40,090,046.14	<p>目前该项目还在持续开发中；阶段性成果有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成手持升级工具的软硬件开发，并交付使用。</li> <li>2. 优化 ONU 网管软件以适配华为和中兴等多家 OLT 设备的交互。</li> <li>3. 完成光纤中继接入设备的研发，已开始试点挂网运行。</li> <li>4. 完成高压电源 28.8V/10W 和 40.8V/10W 及 20W 外置版本的小批量生产，已投入现场使用。</li> </ol>	在电力物联网的可靠可信通信技术方向，研究有线与无线通信在电力物联网实现低功耗、远距离、高效率的可靠数据传输。在标准化通信模块技术研究方向，研究相关通信协议转换，研究通信模块和控制模块的分离设计，提高电力采集终端、配电终端应用场景的设备可靠性和可扩展性。	行业领先	应用于公司配电板块以拓展电力物联网发展的重要系列产品。能够接入如电表、采集器、配电终端、低压断路器、中压断路器以及其他常见需远程连接电力监控主站的设备，并为数据传输提供安全防护。
2	配电网故障智能监测设备及平台研发	84,302,473.80	1,611,010.75	53,500,152.13	<p>目前该项目处于持续开发中；阶段性成果有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成深度融合超低功耗线路分析装置研发测试。</li> <li>2. 新型配电自动化终端完善，进一步优化基于时序特征的故障异常点检测算法验证、识别算法。</li> <li>3. 新型接地故障消弧装置获得第三方检测结构的检测报告，正在推进试点工作。</li> </ol>	为 10kV 的配网系统故障预警、故障研判、故障消弧提供一套完整的解决方案，并据此开发了一系列的配电网故障智能监测设备，基于现场的故障数据进行人工智能判断。同时申请对应方向的发明专利和实用新型专利若干篇。	行业领先	应用于 10kV 电缆配电线路开闭所、环网柜及 10kV 架空线路，进行配电网的故障预警、故障研判、故障定位，提高配网供电可靠性；同时当接地故障残余电流较大产生电弧时，能主动消弧，提高配电网供电的安全性。

3	配电网 一二次 深度融合 智能 开关设备 研发	210,755,500.00	13,903,244.65	158,616,738.91	<p>目前该项目还在持续开发中；阶段性成果有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据客户需求增加直采零序开关样机开发,完成样机验证；开关机箱 IP67 防水通用方案样机验证,小批量试产中；</li> <li>2. 快速合解环终端样机已完成,目前配合客户测试中；5G 通信终端增加锁频功能和优化同频干扰算法,提高通讯可靠稳定性,完成样机测试。</li> <li>3. 80W 太阳能辅助供电装置和可带电安装的高压电容取电装置已投运。</li> <li>4. 进一步优化提升太阳能辅助供电装置充放电效率,持续优化开发中。</li> </ol>	<p>通过对一些关键技术的研究,提升一二次融合智能柱上断路器及环网柜的关键性能指标,同时研发符合且部分性能高于国网标准的一二次融合智能柱上断路器及环网柜,并扩展应用场景。</p>	行业 领先	<p>应用于配电网架空线路和电缆线路,可以实时监测线路运行状况,具备四遥、录波、电量采集、5G/北斗/量子加密通讯、低功耗等功能。对短路、接地等故障可进行准确快速研判,瞬时故障通过重合闸快速恢复供电,永久故障通过级差或智能就地馈线自动化按段就地隔离,不影响非故障区域的供电,最大程度提高供电可靠性。</p>
4	低压配 电物联 网关键 技术的 研究	24,277,000.00	1,441,961.99	22,008,984.90	<p>目前该项目还在持续开发中,项目成果有：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 完成低压智能断路器通信模块软硬件设计；完成 HPLC+RFMESH 双模模块的开发,实现拓扑识别、自动组网功能；完成低压智能断路器量子加密功能开发。</li> <li>2. 能量路由器项目已经实现交付到工程现场。</li> </ol>	<p>通过研究低压配电物联网一些关键技术,形成适用于低压配电网的解决方案,并形成相应产品。重点方向为:低压配电网线路的状态监测、对低压线路的拓扑关系的自动识别、对低压台区运行状态进行实时监测、低压并网开关实时监测及控制、低压台区间的柔性互联、低压能量路由等功能。</p>	行业 先进	<p>直接应用于低压配电网故障抢修、主动运维、线损管理等应用。通过低压电气设备间的全面互联,实现全面感知、数据融合和智能应用,形成低压配电物联网智能化的核心产品。</p>

5	其他研发项目	12,520,000.00	2,317,950.41	9,704,465.34	<p>目前项目还在持续开发中;阶段性成果有:</p> <p>1. 全方位有效的辅助财务管理预算。</p> <p>2. 实现财务系统、业务系统数据和报表的自动抓取与生成。</p> <p>3. 通过系统的相关数据分析,提供给各级领导实时查询分析。</p>	<p>1. 规范化管理电力系统业务数据问题; 2. 解决业务数据只掌握在负责的业务部门未公司层面共享问题; 3. 以任务追踪为视角、消息为驱动来完成电力公司内部协作,同时具有企业运营数据共享、多人协作录入数据、数据文件归档等功能,并且可实时检索文件、导出报表。</p>	行业先进	<p>致力于解决企业内历史数据庞大不便查询统计、项目进展情况不能及时共享、产品生命周期不能系统化管理等问题,实现了企业主数据的多维度、精细化管理。同时,支持与ERP等产品的整合应用,形成了满足电力企业内部使用的一体化解决方案。</p>
合计	/	374,658,865.59	20,871,578.81	283,920,387.42	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	78	83
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	18.80	17.59
研发人员薪酬合计	859.86	971.82
研发人员平均薪酬	11.02	11.71

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	8	10.26
本科	55	70.51
专科	13	16.67
高中、中专及以下	2	2.56
合计	78	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁及以下	24	30.77
31-40岁	46	58.97
41-50岁	5	6.41
50岁以上	3	3.85
合计	78	100.00

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司根植于智能电网产业，技术上依靠创新，应用上注重用户运行效果，销售及客户服务上提供高端产品及解决方案，多年的经营沉淀使公司具有如下核心竞争力：

##### 1、创新技术与研发优势

公司产品研发一直秉承先进的理念：以创新的技术方案为设计驱动；以基层实际疑难点为需求导向；以行业领先产品为品质对标；以超过现行行业产品安全指标为质量保障。

公司现有核心产品智能柱上开关作为智能电网的一二次设备融合产品，依靠优秀的运行效果给用户带来了良好的使用体验，该产品在融合方式、开关本体、馈线终端（FTU）、电流采样、电压采样、线损计算以及成套后故障研判和动作执行的性能参数、产品绝缘特性、安全可靠等方面，均具有较为明显的优势。

公司经过多年的技术开发和持续的研发投入，在配网自动化、传感器、电源、微机保护、机械控制、测试、物联网通信等方面已自主研发配电网智能设备相关技术。公司现有配网产品在用户现场的优秀的运行案例表明公司对该等技术不仅是现有技术的集成，更是对相关技术的优化和创新升级。

##### 2、行业积累优势

公司依据多年配电网故障处理的经验，基于公司产品长期运行的现场特征数据进行的自主创新研发，解决并优化了行业常用技术带来的使用问题、风险和制约条件等，从而提高故障研判准

确率和故障处置速度。现场真实的配电网海量运行的特征数据具有极高的价值，可以为产品研发设计、产品研判算法模型等提供重要依据，这也是公司产品具有竞争力的重要因素。

公司多年来专注智能配电网，在人才团队培养、业务资质积累、客户培育等方面均有着深厚的沉淀，特别是团队对电网行业专业知识以及未来发展方向等方面的深度掌握及理解更使得公司具备了发展优势。

### 3、高品质的供应链及稳定的生产能力

产品品质的保障与提升离不开优秀的供应链。公司持续不断地加强供应链的管理，运用信息化手段实现从供应商引入、供应商现场审核、来料准时度、来料检验合格率、采购价格及账期波动等方面的监控及分析，并加强供应链物料生产过程品质跟踪，亦实现了物料可追溯管理技术手段，有效避免物料批次问题导致出现产品质量事故的发生。

在生产能力上，公司泉州生产基地已于2022年建成投产，上海生产基地和研发中心及总部大楼建设项目的建设持续推进中。公司募投建设项目的投产将使公司的研发、试制及生产能力得到极大的提升。

在生产设备及检测设备上，公司具有行业产品生产及检测的全套主要仪器和设备，可以覆盖运行电压从10kV到35kV的配网控制设备所需。公司在采用常规高压绝缘性能和采样精度测试设备之外，自主研发制造了生产加工全流程中的各种自动化、批量化的测试设备、平台和系统，可以自动化检测：采集单元主板以及汇集单元主板功耗、射频通信模块以及公网模块通运行稳定性、终端整机功耗、取电模块及电流传感器线圈测试台；终端全功能测试及成套联调测试等。上述设备在充分保证产能要求的前提下，实现了测试的自动化、智能化、批量化、全覆盖、高精度的目标。

### 4、专业的核心管理团队

公司现有多位资深专业的高级管理人员，覆盖了电网业务、电力技术、财务管理、企业运营、金融投资、风险管控等多个领域，主导或参与了多项行业标准、团体标准的编制，对电网业务及需求有非常深入的理解，可以为公司长期稳定发展发挥核心作用；公司中层管理团队稳定，执行能力强，对公司有高度的认同感和归属感，是公司持续发展的团队保障。

### 5、专业的市场营销及售后服务团队

公司在行业中耕耘多年，市场营销及售后服务团队经过多年沉淀，掌握专业的电网专业知识，可以快速响应用户需求，同时可以把握行业动态及创新方向，及时引导公司产品研发设计思路，从而使公司产品与用户需求深度融合。公司总部设在上海，在多地设有分支机构，在营销网络覆盖上可以为客户提供及时的属地化的营销服务及售后服务体验。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

尽管面临复杂多变的经济环境和加剧的行业竞争，公司在2024年上半年依然保持了健康稳定的经营态势。随着智能电网行业的持续发展，公司密切关注行业动态，继续利用多年积累的技术优势为客户提供高质量的配网产品与服务，并积极探索“双碳”战略下的新能源产业布局，为企业的长期发展指明方向。

报告期内，公司经营管理工作主要有：

### (一) 产品研发方面

公司研发团队持续投入，专注于主营业务相关的产品迭代与创新研发，确保技术领先性和市场适应性：

1、主营产品研发：通过升级智能终端（FTU）确保配电网故障研判的高准确率，并优化了通信模块，提升数据传输的可靠性和安全性。

2、新产品研发：针对行业需求，公司在环保气体柱上开关、智能环网柜等方面积极开展研发，多项新产品已获得第三方检测认证。

3、技术储备：跟踪研发高精度电子传感器、外置电容取电装置等新技术，为未来电力系统的发展需求做好技术储备。

## （二）市场营销与开拓方面

随着电网企业用户智能电网建设、数字化转型的深化，国家确定了新型配电系统的建设目标：建设安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合的新型配电系统。在此背景下，公司积极响应并形成用以支撑新型配电网的系统解决方案。

公司在市场拓展方面深化成熟客户的需求，挖掘新的销售订单，同时积极拓展新客户。公司在专注提升产品性能及实际应用效果的同时，非常注重品牌宣传及产品营销。在行业竞争压力加剧的情况下，对市场同类产品进行充分调研、分析，对用户需求进行了解定位，对国内外相关技术发展进行跟踪了解，为公司市场开拓、公司品牌宣传提供解决方案。

随着销售规模及范围的扩展，公司也加强了对销售团队的专业培训及能力提升，针对用户智能电网建设、数字化转型、新型电力系统的发展等知识进行培训，建立系统化的“销售行为-引导需求-深度服务-新的销售订单”服务模式，通过建立专业化的销售团队更好地为客户提供专业的解决方案。

报告期内，公司在销售模式上尝试深化与行业合作伙伴的合作模式，将公司有明显技术优势的产品零部件、组件供货给合作伙伴以实现增加订单及收入，扩展公司客户范围，树立及巩固公司在行业中的竞争地位。

## （三）生产制造方面

报告期内，公司凭借“精益造精品”的理念，不断引进先进的生产管理方式，精进生产精益化管理系统，实现了仓库“捡、配、送”电子化，提高了库容率及精准配送效率；实现了对生产过程的实时管控，提高了生产效率；保障了生产订单按时交付，保证了产品生产合格率，实现了多年来生产无安全事故发生。

随着 2022 年结项并投产的“泉州生产基地建设项目”全面投入使用，公司在生产效率提升、成本下降及品质保证方面均有了较大突破。截至报告期末，公司在建项目“上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目”中部分产线也已经具备生产条件，正在开展精益化管理调试，为后续新产品研发试制及批量生产提供支撑及保障。

## （四）供应链管理方面

产品品质的保障与提升离不开优秀的供应链。多年以来，公司持续不断地加强供应链的管理，运用信息化手段实现从供应商引入、供应商现场审核、来料准时度、来料检验合格率、采购价格及账期波动等方面的监控及分析，并加强供应链物料生产过程品质跟踪，亦实现了物料可追溯管理技术手段，有效避免物料批次问题导致产品质量事故的发生。在保证产品品质的前提下，通过设计降本、生产工艺降本、物料采购降本等多种方式逐步实现降本增效目标。

## （五）公司产业布局方面

随着国家“双碳”战略规划的逐渐推进，电网行业也加大数字化转型及新型电力系统建设的步伐，相关需求及架构逐渐清晰。在此背景下，公司积极跟进并通过开展政策研究、市场技术跟踪、行业调研、对外投资等方式进行研究和布局，未来也将积极探索与被投资企业的业务合作，从而实现互相赋能、共同发展。

## （六）公司内控及合规管理方面

公司始终坚守合规底线，建立并持续完善组织架构、各类管理制度及严格的审核流程，强化公司内控及合规管理，为公司有序、可持续发展保驾护航。在执行法规政策方面，公司及时跟进学习相关法律法规和规范性文件，按照要求对公司的内部制度及业务流程进行完善。

## （七）在人才及梯队建设方面

作为高新技术企业，公司始终坚持科技人才是企业发展的原动力的思想，在人才招聘、培训、职业发展规划、职务及薪酬发展等方面均有细致的方案及措施，帮助公司员工与企业共同成长、共同分享经营成果。公司注重人文关怀，通过员工家属及子女医疗保险、拓展活动、节假日福利、积极帮助员工实现落户等形式为员工创造关爱的团队氛围，激发了员工的认同感、归属感，为公司培养了稳定的核心团队。

## （八）在公司荣誉方面

报告期内，公司获得了“2024 上海专精特新‘小巨人’企业品牌价值榜（百佳企业）”“2022-2023 年度上海市守合同重信用企业”“2022-2023 年度合同信用等级 AAA 级”“2023 年度松江区九亭镇领军企业奖”等各项荣誉。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### （一）核心竞争力风险

#### 1、创新能力降低和新产品研发的风险

目前，公司已经形成了包括一次技术、二次技术以及通信技术等在内的核心技术能力，这是公司能够取得技术及产品领先地位的关键因素。若这些核心技术的持续迭代升级以及新技术的研发成果失败或低于预期，亦不能在短期内攻克，将会给公司后续技术及产品的领先地位造成影响。

公司多年来通过大力研发投入，吸引人才，稳定公司研发团队，聚焦在公司主营方向开展核心技术的研发及储备，借助公司已取得技术优势等措施，公司已经形成稳定的研发能力及清晰的研发方向，并按计划开展研发，已经取得部分成果。

#### 2、核心技术被泄露的风险

公司目前研发生产的产品等涉及的多项自主知识产权和核心技术，已通过申请专利、计算机软件著作权等形式加以保护。由于公司申请的专利中尚有部分未获得核准，其他未申请专利的技术不受专利法的保护，存在公司核心技术被泄密和窃取从而影响公司核心竞争力的可能。

公司非常重视知识产权保护工作，在加强核心人员稳定性的同时，严格管理内部研发流程，减少技术外泄的可能。同时，设置专门团队积极申请相关专利。

### （二）经营风险

#### 1、用户集中于国家电网的风险

报告期内，国家电网是公司经营业务的主要用户。如果未来国家电网的投资力度减弱、削减配电网领域的采购量和采购金额，或者国家电网的技术偏好、采购政策发生变化而公司并不能快速调整，都将对公司未来的经营造成不利因素。

公司一方面继续加大研发，通过产品技术含量及实用性以提高用户对产品依赖度，同时积极开拓其他电网公司，如南方电网、地方电力公司等。

#### 2、业务区域集中度较高的风险

报告期内，公司业务主要集中在华东地区，业务区域集中度较高。若未来公司不能持续优化客户区域结构，将对公司未来营业收入产生不利影响。

为了逐步降低业务区域集中的风险，公司已加大在其他区域市场的开拓力度。

#### 3、产品结构单一的风险

报告期内，公司主营业务收入来自于配电网智能设备。其中智能柱上开关和故障指示器为公司主要产品，产品结构较为单一。公司已加大新产品的系列研发以及持续完善升级，进一步打开未来的市场空间。

### （三）财务风险

#### 1、应收账款坏账风险

由于公司所处行业特点和公司业务模式的原因，公司应收账款规模较大。截至报告期末，公司应收账款 98,876.84 万元。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生重大不利变化，客户经营状况发生重大困难，公司可能面临应收账款无法收回而发生坏账的风险。

未来，公司将继续加强应收账款回款管理，加快业务回款进度，继续扎实经营，促进公司持续稳定发展。

#### 2、存货规模较大的风险

截至报告期末，公司存货 32,582.48 万元。若因市场环境发生变化或竞争加剧导致存货跌价或存货变现困难，将给公司经营业绩造成较大不利影响。公司将持续重视存货管理工作，不断完善存货的管控流程，提升管理水平，进一步防范存货跌价风险。

#### 3、毛利率下降的风险

随着配网智能化“一二次融合”设备市场需求、行业渗透率的不断提升，市场竞争逐步加剧，未来公司若不能保持技术的迭代升级和产品的持续创新，可能面临公司毛利率继续下降的风险。

公司将加强市场开拓、项目管理的投入力度，同时加强产品研发，并在原材料采购、项目交付等环节实施精细化管理，确保公司经营稳定。

#### 4、投资收益下降的风险

报告期内，公司利用闲置资金进行现金管理的投资收益较上年同期下降。随着募集资金的使用，可用于现金管理的资金额度逐步减少，同时伴随市场存款利率的下降，未来公司利用闲置资金进行现金管理的投资收益面临进一步减少的风险。

#### 5、政府补助存在不确定性的风险

报告期内，公司获得与收益相关的政府补助 1,140.81 万元。政府补助的发放金额及标准由相关政府部门决定，在实际收到之前具有不确定性，公司无法保证目前享有的政府补助具有持续性，未来政府补助的减少或取消可能会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。

#### （四）行业风险

公司目前主要产品和服务的最终用户主要为国家电网，国家电网对电力行业的投资政策和投资力度将影响着整个行业及公司产品和服务的销售，进而影响公司营业收入。国家电网投资情况会受到国家宏观经济、行业发展态势等因素的影响，从近些年看在保持总体平稳增长的同时，也呈一定的周期性波动，进而会影响公司营业收入的稳定性。公司将密切关注该行业的周期波动风险，并做好合理的应对。

#### （五）宏观环境风险

公司所处的智能配电领域是我国电力系统中重要的环节，行业发展与国家的宏观环境有密切的关系。国家对电网投资直接影响行业的市场规模以及发展趋势，而电网投资又受到国家宏观经济、行业发展态势等因素的影响。因此，若宏观环境出现影响国家电网投资的不利因素，将对公司的经营造成影响。针对宏观环境可能给公司带来的风险，公司将从内、外两个方面做好准备工作，对内提升公司核心技术竞争力，提前储备前沿技术，提升内部效率，控制成本，随时做好应对准备；对外则密切关注宏观环境变化，提前根据情况作出调整。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 461,793,622.61 元，同比上升 2.96%；实现归属于上市公司股东的净利润 96,180,453.44 元，同比上升 8.35%。具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、经营情况的讨论与分析”。

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	461,793,622.61	448,529,934.87	2.96
营业成本	237,177,655.62	248,593,645.22	-4.59
销售费用	26,558,945.94	25,106,109.84	5.79
管理费用	25,396,177.07	27,822,898.69	-8.72
财务费用	-5,019,306.82	-3,274,567.54	不适用
研发费用	20,871,578.81	22,186,975.00	-5.93
经营活动产生的现金流量净额	103,380,068.55	-76,610,483.71	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-481,463,690.00	-325,522,223.94	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-59,445,856.84	-196,521,533.87	不适用
其他收益	14,232,359.55	10,128,773.18	40.51
投资收益（损失以“-”号填列）	9,845,689.69	16,566,032.25	-40.57
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-356,332.09	-94,969.13	不适用
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-59,890,530.93	-30,277,128.79	不适用
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,979,858.51	-19,420,830.33	不适用

填列)			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	158,511.77	-58,587.06	不适用

营业收入变动原因说明:主要系本报告期配电网智能设备交付及投运略有上升所致。

营业成本变动原因说明:主要系不同毛利率产品的销售占比略有变化所致。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内业务拓展费和产品硬件测试费增加所致。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内人工薪酬及办公费减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内银行存款利息收入增加、公司票据贴现的利息支出减少所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内材料费、精简人员使人工薪酬减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内销售回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内利用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理购买的理财产品周期不同、收益率不同所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司偿还短期借款减少、派发股利减少以及公司回购股份所致。

其他收益变动原因说明:主要系报告期内收到政府补助增加所致。

投资收益变动原因说明:主要系报告期内利用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理购买的理财产品周期不同、收益率不同所致。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系报告期内利用暂时闲置的募集资金和自有资金进行现金管理购买的理财产品周期不同、预期收益率不同所致。

信用减值损失变动原因说明:主要系报告期内应收账款账龄变化使坏账准备的计提比例提高所致。

资产减值损失变动原因说明:主要系报告期内合同资产减值准备减少所致。

资产处置收益变动原因说明:主要系报告期内使用权资产处置收益增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	14,188,011.34	0.34	27,088,257.54	0.64	-47.62	系银行承兑汇票到期所致
应收款项融资	55,593,320.99	1.34	118,422,196.50	2.78	-53.05	系公司高信用等级承兑汇票贴现、背书或到期终止确认所致
预付款项	7,510,756.01	0.18	4,832,981.42	0.11	55.41	系公司预付采购货款增加所致

使用权资产	5,714,670.78	0.14	3,303,079.20	0.08	73.01	系报告期内新增租赁所致
应付票据	30,809,538.00	0.74	73,450,913.49	1.72	-58.05	系上年末的应付票据在报告期到期兑付所致
应付职工薪酬	3,876,016.16	0.09	19,245,615.87	0.45	-79.86	系报告期发放上年末计提绩效奖金所致
应交税费	26,903,963.81	0.65	58,794,570.41	1.38	-54.24	系待缴增值税及企业所得税减少所致
其他应付款	2,955,770.40	0.07	5,662,614.12	0.13	-47.80	系质量保证金退回所致
其他流动负债	8,709,837.31	0.21	15,539,860.34	0.36	-43.95	系已背书或贴现尚未终止确认的应收票据减少所致
租赁负债	5,633,221.77	0.14	2,870,222.67	0.07	96.26	系报告期内租赁房屋应付租金增加所致
递延收益	785,000.00	0.02	1,785,000.00	0.04	-56.02	系结转至其他收益所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	报告期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	1,533,473.00	1,533,473.00	冻结	保证金
投资性房地产	112,923,961.70	93,291,090.60	抵押	抵押借款
货币资金-理财	485,000,000.00	485,000,000.00	冻结	结构性存款申购
合计	599,457,434.70	579,824,563.60		

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
15,000,000.00	30,000,000.00	-50.00%

注：2024年5月公司设立全资子公司厦门皓普威科技有限公司，注册资本人民币1,500万元，截至本报告期末实缴注册资本为0万元。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	1,152,822,102.86	-356,332.09			2,073,500,000.00	1,956,119,292.78	-62,828,875.51	1,207,017,602.48
1) 交易性金融资产	841,119,292.78	3,598,311.58			2,073,500,000.00	1,956,119,292.78		962,098,311.58
2) 应收款项融资	118,422,196.50						-62,828,875.51	55,593,320.99
3) 其他非流动金融资产	193,280,613.58	-3,954,643.67						189,325,969.91

合计	1,152,822,102.86	-356,332.09			2,073,500,000.00	1,956,119,292.78	-62,828,875.51	1,207,017,602.48
----	------------------	-------------	--	--	------------------	------------------	----------------	------------------

注：应收款项融资-其他变动为期初应收款项融资及本期收到的银行承兑汇票扣除到期收款、贴现及背书后的净额。

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	处置损益	期末账面价值	会计核算科目
基金	001357	泓德泓富混合A	9,999,000.00	自有资金	4,834,093.12				4,893,323.70	59,230.58		
基金	003432	信诚至瑞A	9,999,000.00	自有资金	10,088,884.96				10,202,645.62	113,760.66		
基金		元康投资-宏观机遇6号私募证券投资基金	60,000,000.00	自有资金		1,027,928.04		60,000,000.00			61,027,928.04	交易性金融资产
其他	552240	中信保诚宏享1号单一资产管理计划	150,000,000.00	自有资金	139,080,739.13	-3,954,643.67					135,126,095.46	其他非流动资产
合计	/	/	229,998,000.00	/	154,003,717.21	-2,926,715.63		60,000,000.00	15,095,969.32	172,991.24	196,154,023.50	/

衍生品投资情况

□适用 √不适用

#### 4. 私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

序号	公司名称	业务性质	注册资本 (万元)	持股比 例 (%)	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收入 (元)	净利润 (元)
1	福建宏科	配电自动化产品研发与制造	1,050.00	100.00	457,000,821.75	263,353,989.49	183,550,701.95	33,263,606.18
2	上海宏瑞通	配电自动化产品研发与制造	5,000.00	100.00	180,658,891.61	-7,356,632.43	34,014,791.99	-3,381,846.15
3	厦门毅可泰	配电自动化产品研发与制造	3,000.00	100.00	6,155,842.36	1,401,358.18	-	-2,289,105.34
4	南通产投	股权投资	7,000.00	100.00	12.02	-197.98	-	-197.98
5	上海宏颢威	配电自动化产品研发与销售	1,500.00	100.00	817,230.73	-33,729.79	-	-33,529.79
6	厦门皓普威	配电自动化产品研发与销售	1,500.00	100.00	-	-	-	-
7	中腾微网	微电网产品与系统集成	1,360.33	5.24	319,828,196.23	139,319,281.29	2,076,092.44	-15,117,503.24
8	南京君海	电力电子设备开发、制造、销售	4,285.71	8.65	194,697,139.79	103,356,145.21	16,063,067.30	-977,888.05

注：相关财务数据未经审计。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年5月31日	www.sse.com.cn	2024年6月1日	1、审议通过《关于公司2023年年度报告全文及其摘要的议案》； 2、审议通过《关于公司2023年度董事会工作报告的议案》； 3、审议通过《关于公司2023年度监事会工作报告的议案》； 4、审议通过《关于公司2023年度独立董事述职报告的议案》； 5、审议通过《关于公司2023年年度利润分配预案的议案》； 6、审议通过《关于公司2023年度财务决算报告的议案》； 7、审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》； 8、审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 9、审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 10、审议通过《关于修订〈关联交易管理制度〉的议案》； 11、审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》； 12、审议通过《关于修订〈现金分红和股份回购制度〉的议案》； 13、审议通过《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》。

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会已经公司聘请的律师事务所见证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

### 公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数(元)（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5.36

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。公司自设立以来一直非常重视环境保护工作，报告期内严格按照环境保护方面的相关法律法规的规定办理了排污许可文件，各污染物排放总量均符合总量控制要求。

公司生产过程中不产生工业废水，所排放废水仅为生活污水，通过市政污水管道进入污水处理厂处理后统一排放。固废主要为一般工业固废、危险废物及职工的生活垃圾。其中，一般工业固废主要为金属边角料、废包装材料；危险废物主要为废切削液、含屑屑液的废金属屑、废漆渣、废空桶、喷漆废液、废气处理设备定期更换的活性炭、灌胶机管道清洗的二氯甲烷。危险废物交由具备专业处理资质的公司处理，金属边角料和废包装材料进行有价值处理。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在新生产线的建设规划、工艺设计时即考虑投入节能低耗型生产装备，通过技术改进层面展开节能减排工作，推动清洁生产。

具体说明

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

公司积极参与上海市松江区东西部协作和对口支援工作，在报告期内捐赠人民币 2 万元，专项用于云南昭通市彝良县洛泽河镇簸以村结对帮扶项目。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东鸿元投资及其一致行动人越海投资、鸿元能源及俞旺帮	(1) 自发行人本次发行上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本人于本次发行上市前已直接或间接持有的发行人股份，也不提议由发行人回购该部分股份。(2) 发行人本次发行上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则作除权除息处理），或者发行人上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）发行人股票收盘价低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则作除权除息处理），本企业/本人持有发行人上述股份的锁定期自动延长 6 个月。(3) 本企业/本人将严格遵守本企业/本人作出的关于股东持股锁定期限的承诺，若本企业/本人所持有的发行人股份在锁定期届满后两年内减持的，股份减持的价格不低于发行人首次公开发行股票的发价。若在本企业/本人减持股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业/本人的减持价格应不低于经相应调整后的发行价。(4) 若本企业/本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。(5) 本企业/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于控股股东的持股及股份变动的有关规定，如违反上述承诺，除按照法律、法规、	2020年3月17日	是	自上市之日起 42 个月内[详见备注]	是	不适用	不适用

		<p>规范性文件的规定承担相应的法律责任，本企业/本人应将违规减持而获得的全部收益上缴给发行人。（6）本企业/本人在锁定期届满后，在持有发行人 5%以上股份期间减持发行人首发前股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。（7）发行人存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业/本人不减持发行人股份。（8）本承诺函为不可撤销之承诺函，自签署之日起生效。在本企业/本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。</p>						
股份限售	公司董事、高级管理人员、监事	<p>（1）自发行人本次发行上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人所持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。（2）发行人本次发行上市后 6 个月内，如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则作除权除息处理），或者发行人上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）发行人股票收盘价低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则作除权除息处理），本人持有发行人上述股份的锁定期自动延长 6 个月。（3）本人在担任公司董事、监事和高级管理人员期间，本人将向股份公司申报所持有的股份公司的股份及其变动情况。本人每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。（4）本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、上</p>	2020 年 3 月 17 日	是	自上市之日起 18 个月内[详见备注]；离职后 6 个月内	是	不适用	不适用

			海证券交易所的有关规定作相应调整)不低于公司首次公开发行股票时的发行价。(5)本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股份锁定的有关规定以及本人关于股份锁定的而承诺,本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。如违反上述承诺,除按照法律、法规、规范性文件的规定承担相应的法律责任,本人应将违规减持而获得的全部收益上缴给发行人。(6)本承诺函为不可撤销之承诺函,自签署之日起生效。在本人持股期间,若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。						
股份限售	公司核心技术人员		(1)自公司本次发行上市之日起十二个月内和本人离职后六个月内包括延长的锁定期内,本人不会通过直接或间接转让发行人的股权使得本人在发行人中拥有的权益比例降低。(2)自所持首发前股份限售期满之日起4年内,每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%,减持比例可以累积使用。(3)若本人持有公司本次发行上市前股份的锁定期届满后两年内,本人通过直接或间接转让的方式降低在发行人中拥有的权益比例的,本人直接或间接转让的交易价格比照发行人股份当时的二级市场价格确定,并应符合相关法律、法规及证券交易所规范性文件的规定。(4)本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于股份锁定的有关规定以及本人关于股份锁定的而承诺,本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。如违反上述承诺,除按照法律、法规、规范性文件的规定承担相应的法律责任,本人应将违规减持而获得的全部收益上缴给发行人。(5)本承诺函为不可撤销之承诺函,自签署之日起生效。在本人持股期间,若股份锁定的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化,则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2020年3月17日	是	自上市之日起12个月内;离职后6个月内;限售期满后4年内	是	不适用	不适用
其他	公司		(1)本公司承诺,若本公司在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市流通前,本公司本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,在该等违法事实被中国证监会、	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用

			<p>证券交易所或司法机关等有权机关认定后，对于本公司首次公开发行的全部新股，本公司将按照投资者所缴纳股票申购款加算该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。（2）若本公司首次公开发行的股票上市流通过，本公司本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 10 个交易日内召开董事会或股东大会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于本次新股发行价格加新股上市日至回购要约发出日期间的同期银行活期存款利率。（3）如本公司本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照相关法律法规的规定执行。（4）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本公司将承担相应的法律责任，接受证券主管机关处罚或司法机关裁判。本公司将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>						
其他	控股股东元及其实际控制人陈嘉伟	<p>（1）本企业/本人承诺，如发行人本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本企业/本人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。（2）如发行人本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业/本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照相关法律法规的规定执行。（3）如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业/本人将停止在发行人处领取薪水（如有）及/或股东分红（如有），同时本企业/本人持有的发行人股份不得转让，直至实际履行上述承诺事项为止，并承担相应的法律责任，接受证券</p>	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用	

		主管机关处罚或司法机关裁判。本企业/本人将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。						
其他	公司董事、监事、高级管理人员	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在中国证监会或人民法院等有权部门对上述违法行为作出最终认定或生效判决后，本人应向投资者进行赔偿。本人作为公司董事的，同时承诺，在公司召开的关于股份回购的董事会作出决议时，本人承诺就该等回购议案投赞成票。本人作为公司股东的，同时承诺，在公司召开的关于股份回购的股东大会作出决议时，本人承诺就该等回购议案投赞成票。如本人违反上述承诺，未能在监管部门或司法机关要求的期限内对投资者进行足额赔偿的，公司有权扣除本人在公司的工资、薪酬及津贴，用以对投资者进行赔偿，直至足额承担本人应当承担的赔偿责任为止。	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	(1) 本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起5个工作日内启动股份回购程序，回购发行人本次公开发行的全部新股。	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东鸿元投资及其一致行动人、实际控制人陈嘉伟	(1) 本企业/本人保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业/本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起5个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司	为优化投资回报机制，降低本次发行摊薄公司即期回报的影响，维护中小投资者合法权益，公司拟采取多种措施以提升公司的盈利能力，降低运营成本，增强公司的持续回报能力，具体措施如	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用

		下：（1）保证募集资金规范、有效使用，实现项目预期回报；（2）积极、稳妥地实施募集资金投资项目；（3）提高资金运营效率；（4）完善内部控制，加强资金使用管理和对管理层考核；（5）其他方式：公司承诺未来将根据中国证监会、上海证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。公司上市后，如果公司未履行或者未完全履行上述承诺，有权主体可依照相关法律、法规、规章及规范性文件对发行人采取相应惩罚或约束措施，公司对此不持有异议。						
其他	控股股东元致、实际控制人陈伟	（1）本企业/本人将不会越权干预发行人的经营管理活动，不侵占发行人利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；（2）若本企业/本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构对本企业/本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或其他股东造成损失的，本企业/本人将依法给予补偿；（3）若上述承诺适用的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业/本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司高级管理人员	（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）本人承诺对个人的职务消费行为进行约束；（3）本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（6）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出相关处罚或采取相关管理措施；对发行人或股东造成损失的，本人将依法给予补偿；（7）若上述承诺适用的	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用

		法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。							
其他	公司	<p>(1) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2) 对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。3) 给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。（2）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p>	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	公司股东	<p>(1) 如本企业/本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1) 在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2) 不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；3) 暂不领取公司分配利润中归属于本企业/本人的部分；4) 如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；5) 如因本企业/本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本企业/本人将</p>	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用	

		依法赔偿公司或投资者损失。(2)如本企业/本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项,需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1)在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因;2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。						
其他	公司实际控制人陈嘉伟	(1)如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1)在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2)不得直接或间接转让持有的公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。3)暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分(如有)。4)可以职务变更但不得主动要求离职。5)主动申请调减或停发薪酬或津贴。6)如果因未履行相关承诺事项而获得收益的,所获收益归公司所有,并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。7)如因本人未履行相关承诺事项,给公司或者投资者造成损失的,本人将依法赔偿公司或投资者损失。(2)如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1)在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因;2)尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案,尽可能地保护公司投资者利益。	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员、核心技术	(1)如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的,需提出新的承诺并接受如下约束措施,直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕:1)在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2)不得直接或间接转让持有的公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资	2020年3月17日	否	长期	是	不适用	不适用

		人员	<p>者利益承诺等必须转股的情形除外。3) 暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分(如有)。4) 可以职务变更但不得主动要求离职。5) 主动申请调减或停发薪酬或津贴。6) 如果因未履行相关承诺事项而获得收益的, 所获收益归公司所有, 并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。7) 如因本人未履行相关承诺事项, 给公司或者投资者造成损失的, 本人将依法赔偿公司或投资者损失。(2) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的, 需提出新的承诺并接受如下约束措施, 直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕: 1) 在股东大会、中国证监会或者上海证券交易所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因; 2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案, 尽可能地保护公司投资者利益。</p>						
--	--	----	---	--	--	--	--	--	--

注: 2021 年 1 月 13 日, 因触发承诺的履行条件, 承诺方持有公司股份锁定期延长 6 个月, 公司控股股东鸿元投资及其一致行动人越海投资、鸿元能源及俞旺帮持有公司股份限售期延长至 2024 年 4 月 14 日; 公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份限售期延长至 2022 年 4 月 14 日。基于对公司未来发展的持续看好, 公司董事长章辉、董事兼总经理冷春田、副总经理赖安定自愿将其直接持有公司股份的锁定期延长至 2023 年 10 月 14 日。具体详见公司于 2021 年 1 月 14 日在上海证券交易所披露的《宏力达关于公司控股股东及其一致行动人、董事、监事、高级管理人员延长股份锁定期的公告》(公告编号: 2021-001)。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年9月30日	2,205,750,000.00	2,066,304,933.20	1,200,000,000.00	866,304,933.20	984,654,598.94	277,603,466.81	47.65	32.04	39,665,692.10	1.92	0.00
合计	/	2,205,750,000.00	2,066,304,933.20	1,200,000,000.00	866,304,933.20	984,654,598.94	277,603,466.81	/	/	39,665,692.10	/	0.00

(一) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,	节余金额
--------	------	------	----------------	----------	----------------	--------	----------------------	----------------------------------	---------------	-------	----------	---------------	---------	-----------------	----------------	------

			的承诺投资项目								合计划的进度				如是，请说明具体情况	
首次公开发行股票	上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目	生产建设	是	否	554,594,600.00	31,290,144.67	248,794,521.72	44.86	2024年9月	否	否	注	尚未完工	尚未完工	否	/
首次公开发行股票	泉州生产基地建设项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	104,248,949.14	/	104,242,310.41	99.99	2022年7月	是	是	/	故障指示器6,203套；智能柱上开关11,905套	故障指示器22,713套；智能柱上开关35,412套	否	6,638.73
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	304,014,300.00	/	304,014,300.00	100.00	/	是	是	/	/	/	否	/
首次公开发行股票	节余募集资金—永久补充流动资金	补流还贷	否	否	50,000,000.00	/	50,000,000.00	100.00	/	是	是	/	/	/	否	/
首次公开发行股票	节余募集资金—尚未明确用途	其他	否	否	187,142,150.86	/	/	/	/	否	是	/	/	/	否	/
首次公开发行	超募资金	其他	否	否	866,304,933.20	8,375,547.43	277,603,466.81	32.04	/	否	是	/	/	/	否	/

股票																
合计	/	/	/	/	2,066,304,933.20	39,665,692.10	984,654,598.94	/	/	/	/	/	/	/	/	6,638.73

注：2023年9月27日，公司第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十次会议分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对首次公开发行募集资金投资项目“上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目”达到预定可使用状态日期由原计划2023年9月延长至2024年9月。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券出具了《华泰联合证券有限责任公司关于上海宏力达信息技术股份有限公司部分募投项目延期的核查意见》。

募投项目延期的主要原因：受社会宏观环境等不可抗力原因影响，公司相关建设项目的施工作业、设备采购、物料运输、施工人员流动等均受到了一定程度的限制，由此影响了“上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目”达到预定可使用状态的时间。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	259,000,000.00	259,000,000.00	100.00	
回购股份	回购	30,000,000.00	18,603,466.81	62.01	注
尚未明确用途	尚未使用	577,304,933.20	0.00	0.00	
合计	/	866,304,933.20	277,603,466.81	/	/

注：公司于2023年9月6日召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以首次公开发行股票取得的超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，并在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励，回购价格不超过人民币48元/股（含），回购资金总额不低于人民币3,000.00万元（含），不超过人民币6,000.00万元（含），回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内，同时授权公司管理层在有关法律法規规定的范围内，全权办理本次回购股份相关事宜。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券出具了《华泰联合证券有限责任公司关于上海宏力达信息技术股份有限公司使用部分超募资金回购公司股份的核查意见》。截至2024年6月30日公司已通过集中竞价交易方式累计回购公司股份支付的资金总额人民币18,603,466.81元（包含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用）。表格中填列的“拟投入超募资金总额”为回购方案中回购资金总额下限。

## (二) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(三) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年9月27日	120,000.00	2023年9月27日	2024年9月26日	69,350.00	否

其他说明

无

## 4、其他

√适用 □不适用

2023年9月6日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以首次公开发行股票取得的超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股股票，并在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励，回购价格不超过人民币48元/股（含），回购资金总额不低于人民币3,000.00万元（含），不超过人民币6,000.00万元（含），回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内，同时授权公司管理层在有关法律法规规定的范围内，全权办理本次回购股份相关事宜。公司独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券出具了《华泰联合证券有限责任公司关于上海宏力达信息技术股份有限公司使用部分超募资金回购公司股份的核查意见》。截至2024年6月30日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购公司股份708,599股，占公司总股本140,000,000股的比例为0.5061%，回购成交的最高价为32.10元/股、最低价为18.75元/股，支付的资金总额为人民币18,603,466.81元（包含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用）。

2023年9月27日，公司第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十次会议分别审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司对首次公开发行募集资金投资项目“上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目”达到预定可使用状态日期由原计划2023年9月延长至2024年9月。公司独立董事、监事会对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券出具了《华泰联合证券有限责任公司关于上海宏力达信息技术股份有限公司部分募投项目延期的核查意见》。

2024年5月16日，公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十四次会议分别审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体及募集资金专户的议案》，同意公司新增全资子公司上海宏颢威为“上海生产基地及研发中心和总部大楼建设项目”的实施主体，并通过内部往来、增资等方式具体划转对应募投项目实施所需募集资金及相关设备，募投项目其他内容均不发生变更；同意上海宏颢威开立募集资金专户，并由公司、上海宏颢威、上海银行股份有限公司市南分行与保荐机构华泰联合证券有限责任公司签署《募集资金专户存储三方监管协议》。公司监事会对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构华泰联合证券出具了《华泰联合证券有限责任公司关于上海宏力达信息技术股份有限公司部分募投项目增加实施主体及募集资金专户的核查意见》。

**十三、 其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	59,920,599	42.8004				-59,920,599	-59,920,599	0	0.0000
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	59,920,599	42.8004				-59,920,599	-59,920,599	0	0.0000
其中：境内非国有法人持股	49,091,575	35.0654				-49,091,575	-49,091,575	0	0.0000
境内自然人持股	10,829,024	7.7350				-10,829,024	-10,829,024	0	0.0000
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	80,079,401	57.1996				+59,920,599	+59,920,599	140,000,000	100.0000
1、人民币普通股	80,079,401	57.1996				+59,920,599	+59,920,599	140,000,000	100.0000
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	140,000,000	100.0000						140,000,000	100.0000

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

公司首次公开发行限售股 59,920,599 股于 2024 年 4 月 15 日上市流通，详情可查阅公司于 2024 年 4 月 3 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)发布的《宏力达首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-009）。

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海鸿元投资集团有限公司	25,267,722	25,267,722	0	0	IPO 首发原始限售股	2024年4月14日
上海越海投资中心（有限合伙）	14,799,666	14,799,666	0	0	IPO 首发原始限售股	2024年4月14日
俞旺帮	10,829,024	10,829,024	0	0	IPO 首发原始限售股	2024年4月14日
上海鸿元合同能源管理中心（有限合伙）	9,024,187	9,024,187	0	0	IPO 首发原始限售股	2024年4月14日
合计	59,920,599	59,920,599	0	0	/	/

**二、股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,552
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

**存托凭证持有人数量**

□适用 √不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表**

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）
------------------------

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
上海鸿元投资集团 有限公司	0	25,267,722	18.05	0	0	无	0	境内非国 有法人
上海越海投资中 心(有限合伙)	0	14,799,666	10.57	0	0	无	0	其他
俞旺帮	0	10,829,024	7.74	0	0	无	0	境内自然 人
赖安定	0	9,625,799	6.88	0	0	无	0	境内自然 人
上海鸿元合同能 源管理中心(有 限合伙)	0	9,024,187	6.45	0	0	无	0	其他
北京越云山企业 管理有限公司	-219,385	4,110,848	2.94	0	0	无	0	境内非国 有法人
章辉	0	4,090,965	2.92	0	0	无	0	境内自然 人
上海品华投资咨 询有限公司	0	3,681,675	2.63	0	0	无	0	境内非国 有法人
冷春田	0	2,165,804	1.55	0	0	无	0	境内自然 人
高盛尔	+1,465,857	1,465,857	1.05	0	0	无	0	境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称		持有无限售条 件流通股的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				
上海鸿元投资集团 有限公司		25,267,722	人民币普通股	25,267,722				
上海越海投资中 心(有限合伙)		14,799,666	人民币普通股	14,799,666				
俞旺帮		10,829,024	人民币普通股	10,829,024				
赖安定		9,625,799	人民币普通股	9,625,799				
上海鸿元合同能 源管理中心(有 限合伙)		9,024,187	人民币普通股	9,024,187				
北京越云山企业 管理有限公司		4,110,848	人民币普通股	4,110,848				
章辉		4,090,965	人民币普通股	4,090,965				
上海品华投资咨 询有限公司		3,681,675	人民币普通股	3,681,675				
冷春田		2,165,804	人民币普通股	2,165,804				
高盛尔		1,465,857	人民币普通股	1,465,857				
前十名股东中回购专户情况说明		不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上海鸿元投资集团有限公司与上海越海投资中心(有限合伙)、俞旺帮、上海鸿元合同能源管理中心(有限合伙)为一致行动人。除此之外,公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用						

持股5%以上股东、前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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

#### 1. 股票期权

适用 不适用

#### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

#### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**六、特别表决权股份情况**

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：上海宏力达信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	946,741,049.69	1,053,270,527.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	962,098,311.58	841,119,292.78
衍生金融资产			
应收票据	七、4	14,188,011.34	27,088,257.54
应收账款	七、5	988,768,396.27	995,901,248.30
应收款项融资	七、7	55,593,320.99	118,422,196.50
预付款项	七、8	7,510,756.01	4,832,981.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	2,221,265.17	2,287,092.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	325,824,822.75	371,484,736.40
其中：数据资源			
合同资产	七、6	59,072,346.63	74,052,252.75
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	5,634,502.03	5,350,894.11
流动资产合计		3,367,652,782.46	3,493,809,480.71
<b>非流动资产：</b>			
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	189,325,969.91	193,280,613.58
投资性房地产	七、20	93,291,090.60	95,079,053.22
固定资产	七、21	136,759,297.14	135,087,150.47
在建工程	七、22	199,545,414.09	182,331,663.91

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,714,670.78	3,303,079.20
无形资产	七、26	41,255,176.11	42,152,429.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	676,408.64	775,786.11
递延所得税资产	七、29	64,443,864.28	54,594,938.72
其他非流动资产	七、30	62,958,275.03	60,555,883.94
非流动资产合计		793,970,166.58	767,160,598.51
资产总计		4,161,622,949.04	4,260,970,079.22
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	76,002,220.99	77,630,838.11
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	30,809,538.00	73,450,913.49
应付账款	七、36	131,386,105.76	153,897,925.12
预收款项			
合同负债	七、38	185,057,050.60	198,789,064.11
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	七、39	3,876,016.16	19,245,615.87
应交税费	七、40	26,903,963.81	58,794,570.41
其他应付款	七、41	2,955,770.40	5,662,614.12
其中：应付利息			
应付股利			
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			
其他流动负债	七、44	8,709,837.31	15,539,860.34
流动负债合计		465,700,503.03	603,011,401.57
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	28,031,851.94	30,840,211.11
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,633,221.77	2,870,222.67
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	785,000.00	1,785,000.00
递延所得税负债	七、29	1,423,397.71	1,606,476.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		35,873,471.42	37,101,910.12
负债合计		501,573,974.45	640,113,311.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	140,000,000.00	140,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,168,308,402.53	2,168,308,402.53
减：库存股	七、56	18,603,466.81	10,227,919.38
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	65,301,670.01	65,301,670.01
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,305,042,368.86	1,257,474,614.37
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,660,048,974.59	3,620,856,767.53
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,660,048,974.59	3,620,856,767.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,161,622,949.04	4,260,970,079.22

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

**母公司资产负债表**

2024年6月30日

编制单位：上海宏力达信息技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		925,488,342.69	1,024,977,360.21
交易性金融资产		962,098,311.58	841,119,292.78
衍生金融资产			
应收票据		13,289,251.45	23,226,330.80
应收账款	十九、1	1,058,310,149.61	1,049,590,667.80
应收款项融资		18,627,231.01	97,633,173.46
预付款项		4,751,983.11	3,259,740.78
其他应收款	十九、2	114,772,863.13	113,367,165.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		355,510,080.56	398,945,656.09
其中：数据资源			
合同资产		58,534,531.54	73,705,547.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产			
流动资产合计		3,511,382,744.68	3,625,824,934.89
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	17,500,000.00	15,500,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		189,325,969.91	193,280,613.58
投资性房地产		93,291,090.60	95,079,053.22
固定资产		38,596,138.76	34,406,485.46
在建工程		186,175,582.02	176,103,833.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,019,422.60	2,018,535.30
无形资产		30,054,093.25	30,827,120.04
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		159,715.27	215,106.49
递延所得税资产		54,827,659.96	45,057,343.62
其他非流动资产		54,129,697.59	51,887,751.17
非流动资产合计		666,079,369.96	644,375,842.17
资产总计		4,177,462,114.64	4,270,200,777.06
<b>流动负债：</b>			
短期借款			4,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		107,224,872.00	147,256,087.13
应付账款		352,545,231.31	348,624,477.64
预收款项			
合同负债		184,177,005.84	197,904,518.28
应付职工薪酬		2,658,863.20	15,326,976.89
应交税费		21,698,401.51	49,214,943.60
其他应付款		5,040,115.91	7,295,659.86
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		7,811,077.42	11,677,933.60
流动负债合计		681,155,567.19	781,300,597.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		28,031,851.94	30,840,211.11
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,962,750.88	1,666,305.95

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		785,000.00	1,785,000.00
递延所得税负债		758,609.58	892,195.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,538,212.40	35,183,712.55
负债合计		712,693,779.59	816,484,309.55
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		140,000,000.00	140,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,168,308,402.53	2,168,308,402.53
减：库存股		18,603,466.81	10,227,919.38
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		65,301,670.01	65,301,670.01
未分配利润		1,109,761,729.32	1,090,334,314.35
所有者权益（或股东权益）合计		3,464,768,335.05	3,453,716,467.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,177,462,114.64	4,270,200,777.06

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

## 合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		461,793,622.61	448,529,934.87
其中：营业收入	七、61	461,793,622.61	448,529,934.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		307,982,460.14	324,475,294.77
其中：营业成本	七、61	237,177,655.62	248,593,645.22
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	七、62	2,997,409.52	4,040,233.56
销售费用	七、63	26,558,945.94	25,106,109.84
管理费用	七、64	25,396,177.07	27,822,898.69
研发费用	七、65	20,871,578.81	22,186,975.00

财务费用	七、66	-5,019,306.82	-3,274,567.54
其中：利息费用		1,281,299.68	2,277,675.51
利息收入		6,374,699.59	5,614,039.84
加：其他收益	七、67	14,232,359.55	10,128,773.18
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,845,689.69	16,566,032.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-356,332.09	-94,969.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-59,890,530.93	-30,277,128.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-6,979,858.51	-19,420,830.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	158,511.77	-58,587.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		110,821,001.95	100,897,930.22
加：营业外收入	七、74	960.00	85,556.02
减：营业外支出	七、75	49,246.96	96,920.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		110,772,714.99	100,886,566.13
减：所得税费用	七、76	14,592,261.55	12,120,735.35
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		96,180,453.44	88,765,830.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		96,180,453.44	88,765,830.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		96,180,453.44	88,765,830.78
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			

(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		96,180,453.44	88,765,830.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		96,180,453.44	88,765,830.78
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.6899	0.6340
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.6899	0.6340

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

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	464,226,033.58	448,146,554.77
减：营业成本	十九、4	284,212,576.97	282,803,393.03
税金及附加		1,859,047.23	2,447,953.60
销售费用		23,132,157.79	20,978,456.55
管理费用		21,050,900.58	23,708,271.00
研发费用		14,504,697.51	17,481,455.98
财务费用		-5,448,948.08	-4,156,826.04
其中：利息费用		738,225.91	1,332,598.86
利息收入		6,258,411.63	5,547,873.12
加：其他收益		11,721,139.63	9,285,507.18
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	9,845,689.69	16,566,032.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-356,332.09	-94,969.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-57,910,438.66	-25,239,477.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,359,733.87	-19,989,983.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）		5,486.18	-58,587.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,861,412.46	85,352,373.66
加：营业外收入		960.00	85,276.02
减：营业外支出		49,246.96	96,920.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,813,125.50	85,340,729.57
减：所得税费用		9,773,011.58	10,597,454.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		68,040,113.92	74,743,274.98
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		68,040,113.92	74,743,274.98
(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		68,040,113.92	74,743,274.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

## 合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		464,639,552.45	328,041,866.40
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			4,440,260.54
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	22,729,226.59	22,691,570.99
经营活动现金流入小计		487,368,779.04	355,173,697.93
购买商品、接受劳务支付的现金		212,247,166.02	268,009,298.12
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		61,393,372.47	65,773,748.99
支付的各项税费		76,714,025.78	70,048,959.96
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	33,634,146.22	27,952,174.57
经营活动现金流出小计		383,988,710.49	431,784,181.64
经营活动产生的现金流量净额		103,380,068.55	-76,610,483.71
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,960,498,000.00	2,813,200,000.00
取得投资收益收到的现金		6,319,871.64	18,430,910.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,270.00	109,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,966,819,141.64	2,831,739,910.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,782,831.64	49,062,134.90
投资支付的现金		2,404,500,000.00	3,108,200,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,448,282,831.64	3,157,262,134.90
投资活动产生的现金流量净额		-481,463,690.00	-325,522,223.94
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,871,312.55	54,526,513.88
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		75,871,312.55	54,526,513.88
偿还债务支付的现金		76,605,173.64	152,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,344,540.85	97,344,008.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	9,367,454.90	904,039.42
筹资活动现金流出小计		135,317,169.39	251,048,047.75
筹资活动产生的现金流量净额		-59,445,856.84	-196,521,533.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-437,529,478.29	-598,654,241.52
加：期初现金及现金等价物余额		897,737,054.98	1,135,929,245.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		460,207,576.69	537,275,003.84

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
----	----	----------	----------

<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		438,546,852.64	354,544,566.81
收到的税费返还			4,440,260.54
收到其他与经营活动有关的现金		20,959,385.80	10,681,484.67
经营活动现金流入小计		459,506,238.44	369,666,312.02
购买商品、接受劳务支付的现金		220,408,325.99	322,180,016.40
支付给职工及为职工支付的现金		49,376,171.50	52,460,436.61
支付的各项税费		60,253,972.44	52,547,401.54
支付其他与经营活动有关的现金		27,145,353.33	24,402,927.36
经营活动现金流出小计		357,183,823.26	451,590,781.91
经营活动产生的现金流量净额		102,322,415.18	-81,924,469.89
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,960,498,000.00	2,813,200,000.00
取得投资收益收到的现金		6,319,871.64	18,430,910.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,320,610.00	1,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,968,138,481.64	2,831,631,910.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,785,428.38	45,294,549.26
投资支付的现金		2,404,500,000.00	3,113,200,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00	8,240,000.00
投资活动现金流出小计		2,438,285,428.38	3,166,734,549.26
投资活动产生的现金流量净额		-470,146,946.74	-335,102,638.30
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		2,800,000.00	52,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,344,540.85	97,344,008.33
支付其他与筹资活动有关的现金		10,519,945.11	2,604,039.42
筹资活动现金流出小计		62,664,485.96	152,748,047.75
筹资活动产生的现金流量净额		-62,664,485.96	-152,748,047.75
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-430,489,017.52	-569,775,155.94
加：期初现金及现金等价物余额		869,443,887.21	1,086,348,353.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		438,954,869.69	516,573,197.36

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024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														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	140,000,000.00				2,168,308,402.53	10,227,919.38			65,301,670.01		1,257,474,614.37		3,620,856,767.53		3,620,856,767.53
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	140,000,000.00				2,168,308,402.53	10,227,919.38			65,301,670.01		1,257,474,614.37		3,620,856,767.53		3,620,856,767.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						8,375,547.43					47,567,754.49		39,192,207.06		39,192,207.06
(一)综合收益总额											96,180,453.44		96,180,453.44		96,180,453.44
(二)所有者投入和减少资本						8,375,547.43							-8,375,547.43		-8,375,547.43
1.所有者						8,375,547.43							-8,375,547.43		-8,375,547.43

投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-48,612,698.95		-48,612,698.95		-48,612,698.95
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-48,612,698.95		-48,612,698.95		-48,612,698.95
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	140,000,000.00				2,168,308,402.53	18,603,466.81		65,301,670.01		1,305,042,368.86		3,660,048,974.59		3,660,048,974.59

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															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	100,000,000.00				2,208,308,402.53			50,000,000.00		1,174,175,098.69		3,532,483,501.22		3,532,483,501.22		
加：会计政策变更																
前期差错更正																

其他													
二、本年期初余额	100,000,000.00				2,208,308,402.53				50,000,000.00	1,174,175,098.69	3,532,483,501.22	3,532,483,501.22	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,000,000.00				-40,000,000.00				-7,234,169.22	-7,234,169.22	-7,234,169.22	-7,234,169.22	
(一)综合收益总额									88,765,830.78	88,765,830.78	88,765,830.78	88,765,830.78	
(二)所有者投入和减少资本													
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配									-96,000,000.00	-96,000,000.00	-96,000,000.00	-96,000,000.00	
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有									-96,000,000.00	-96,000,000.00	-96,000,000.00	-96,000,000.00	

者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	40,000,000.00				-40,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	40,000,000.00				-40,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期	140,000,000.00				2,168,308,402.53			50,000,000.00	1,166,940,929.47	3,525,249,332.00	3,525,249,332.00		



4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	140,000,000.00				2,168,308,402.53	18,603,466.81		65,301,670.01	1,109,761,729.32	3,464,768,335.05

项目	2023年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,000,000.00				2,208,308,402.53				50,000,000.00	1,048,619,284.26	3,406,927,686.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00				2,208,308,402.53				50,000,000.00	1,048,619,284.26	3,406,927,686.79
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,000,000.00				-40,000,000.00					-21,256,725.02	-21,256,725.02
(一) 综合收益总额										74,743,274.98	74,743,274.98
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-96,000,000.00	-96,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-96,000,000.00	-96,000,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	40,000,000.00				-40,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	40,000,000.00				-40,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	140,000,000.00				2,168,308,402.53			50,000,000.00	1,027,362,559.24	3,385,670,961.77

公司负责人：章辉

主管会计工作负责人：冷春田

会计机构负责人：张占

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (一) 基本情况

上海宏力达信息技术股份有限公司（以下简称“宏力达”“公司”或“本公司”）经上海市工商行政管理局嘉定分局核准，于2011年12月13日成立。系由上海宏力达信息技术有限公司于2016年1月整体变更设立的股份有限公司。统一社会信用代码：913101175868294995；法定代表人：章辉；公司注册地：上海市松江区九亭中心路1158号11幢101、401室（一照多址企业）；公司总部地址：上海市徐汇区古美路1528号A3幢8层。

根据中国证监会于2020年9月8日核发的“证监许可（2020）2129号”《关于同意上海宏力达信息技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司首次向社会公众发行人民币普通股2,500万股，每股面值人民币1.00元，公司股票已于2020年10月15日在上海证券交易所科创板上市交易。

截至2024年6月30日止，注册资本14,000万元人民币，股份总数140,000,000股。

##### (二) 实际从事的主要经营活动

###### 1. 公司所处的行业

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司配电网智能设备业务所属行业为“C制造业/C38电气机械和器材制造业”；信息化服务业务所属行业为“I软件和信息技术服务业/I65软件和信息技术服务业”。

###### 2. 所提供的主要产品或服务

公司主要业务为配电网智能设备的研发、生产与销售以及信息化服务。

##### (三) 本财务报表业经本公司董事会决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，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：

√适用 □不适用

公司依据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本节五、（34）“收入”各项描述。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司2024年6月30日的财务状况、2024年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

**3. 营业周期**√适用  不适用

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准

**4. 记账本位币**

本公司以人民币为记账本位币。

**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	占相应应收款项账面余额的 10%以上，且金额超过 200 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 200 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 200 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额占现有固定资产规模比例超过 10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
重要的资本化研发项目	研发项目预算金额占现有在研项目预算总额超过 10%，且本期资本化金额占比 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 200 万元

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**√适用  不适用**(1) 同一控制下的企业合并**

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

**(2) 非同一控制下的企业合并**

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**√适用  不适用**(1) 控制的判断标准**

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

**(2) 合并财务报表的编制方法**

1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### 2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### 3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### 4) 处置子公司的会计处理

在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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 9. 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

适用 不适用

### 11. 金融工具

适用 不适用

#### (1) 金融工具的分类、确认和计量

##### 1) 金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，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。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## 2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### (3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取金融资产现金流量的合同权利终止；

(2)金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### (4) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### 1) 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

#### 2) 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 3) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（其他债权投资）。

#### 4) 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产（无论

是否含重大融资成分)，以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：银行承兑汇票	承兑人信用风险较小的银行，通常不确认预期信用损失
组合2：商业承兑汇票	承兑人为非银行类金融机构或企业单位，类比应收账款确认预期信用损失

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合1：合并范围内客户	客户为公司合并范围内企业的应收账款通常不确认预期信用损失
组合2：非合并范围内客户	客户不是公司合并范围内企业的应收账款

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，对发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

5) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

i) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合1：合并范围内企业款项	债务人为合并范围内企业的款项通常不确认预期信用损失
组合2：保证金、押金	缴纳的保证金、押金等
组合3：代垫款项	为员工代垫的社保款等

ii) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法  
参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

iii) 按照单项计提坏账准备的判断标准  
参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

## 12. 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

## 13. 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

## 14. 应收款项融资

√适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

## 15. 其他应收款

√适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用  不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**√适用  不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**√适用  不适用

详见本章节“五、11、金融工具”相关内容。

**16. 存货**√适用  不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用  不适用**(1) 存货的分类**

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

**(2) 成本的核算方法**

硬件产品的生产成本主要包括直接材料、直接人工、制造费用。公司直接材料成本根据生产任务单、物料清单（BOM）、领料单等资料，汇总实际领用数量，由生产成本核算人员检查后根据领用材料的加权平均单价计算出材料成本计入到各产品的生产成本；公司的直接人工根据实际发生的人工成本按照产品生产工时分摊至各产品；公司的制造费用主要归集车间管理人员工资、折旧费、租赁费、水电费等费用，月末按照产品生产工时分摊至各产品，月末将完工产品结转至库存商品。公司收到客户的发货通知单后，发出存货，月末根据发出数量以及加权平均单价将成本结转至发出商品。在达到收入确认时点时，同时结转收入所对应的营业成本。

信息化服务和运维服务以项目归集成本，项目成本主要归集项目有关的职工薪酬、外协费用、差旅费、其他相关费用等。期末按照项目人员的实际工时，将职工薪酬分别计入项目成本。外协费用，在外协供应商交付成果或完成约定的工作量后，经公司与供应商确认后，按照应结算的外协费用计入外协成本。差旅费和其他费用根据实际发生直接计入对应的项目成本。项目期末完成验收的，确认收入并结转对应的项目成本；期末尚未完成验收的，将成本归集为存货的项目成本。

**(3) 发出存货的计价方法**

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

**(4) 存货的盘存制度**

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**√适用  不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

√适用 □不适用

组合类别	确定依据	计提方法	可变现净值确定的依据
组合 1: 原材料、委托加工材料及在产品	用于生产成品的存货	按照成本与可变现净值孰低计提	需要经过加工的材料, 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
组合 2: 库存商品、发出商品及项目成本	直接用于出售的存货或者劳务	按照成本与可变现净值孰低计提	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
组合 3: 不良品	不良品的存货	全额计提	可变现净值预计为零元
组合 4: 长库龄存货	库龄两年以上的存货	全额计提	可变现净值预计为零元

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

□适用 √不适用

**17. 合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

组合类别	确定依据
组合 1: 质保金	依据收入确认的质保金

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

参照本章节“五、11、金融工具”相关内容。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

参照本章节“五、11、金融工具”相关内容。

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

□适用 √不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

□适用 √不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

□适用 √不适用

**19. 长期股权投资**

√适用 □不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

### (2) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的建筑物。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2). 折旧方法

√适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	23.75%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计

数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

## 22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23. 借款费用

适用 不适用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### （2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；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应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	土地使用权期限	直线法

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
专利权	5-20	预计受益年限	直线法
商标权	10	预计受益年限	直线法
软件	3-5	预计受益年限	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及摊销费用、检测费、设计费、产权申请费、咨询费、样品费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点。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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期

待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

适用 不适用

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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，本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据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。

## 31. 预计负债

适用 不适用

## 32. 股份支付

适用 不适用

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修

正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

##### 1. 配电网智能设备销售

公司配电网智能设备主要为智能柱上开关、故障指示器及其主体部件。

公司与客户之间的销售合同通常包括设备销售或者设备销售及安装投运组合的履约义务。对于单独设备销售，公司将其作为单项履约义务。对于设备销售及安装投运组合，由于客户能够从组合或组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且组合彼此之间可明确区分，故公司将组合构成单项履约义务。

(1) 设备销售及安装投运组合的控制权在指导客户安装完成并投运时转移至客户，公司在相应的履约义务履行后，取得客户出具的投运单时公司确认收入。

(2) 设备销售的控制权在设备交付客户时转移至客户，公司在相应的履约义务履行后，取得客户出具的到货验收单确认收入。交付验收确认收入的情形，主要适用于产品作为备件或配件销售的方式。

##### 2. 配网信息化服务

公司与客户之间的服务合同通常包含配网信息化服务的履约义务。配网信息化服务工作成果的控制权在客户验收时转移至客户，公司在相应的履约义务履行后，取得客户出具的验收报告确认收入。

##### 3. 其他

公司与客户之间的销售合同包括 IoT 通信产品销售、系统集成服务的履约义务。

系统集成服务工作成果的控制权在客户验收时转移至客户，公司在相应的履约义务履行后，取得客户出具的验收报告确认收入。

IoT 通信产品销售的控制权在设备交付客户时转移至客户，公司在相应的履约义务履行后，取得客户出具的到货验收单确认收入。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”或者“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“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。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

1. 因转让与该资产相关的商品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，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用  不适用

#### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。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。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

#### （1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债

期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

#### (2) 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

#### (3) 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 38. 租赁

适用  不适用

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

适用  不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 4 万元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除以之外的均为经营租赁。

##### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

##### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用  不适用

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

□适用 √不适用

**41. 其他**

□适用 √不适用

**六、税项****1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供劳务或不动产租赁	13%、6%、9%
消费税	/	/
营业税	/	/
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%、1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宏力达	15.00
福建宏科	15.00
上海宏瑞通	25.00
厦门毅可泰	20.00
上海宏颢威	20.00
南通产投	20.00

**2. 税收优惠**

√适用 □不适用

1. 公司2023年12月12日通过高新技术企业复审，证书编号为GR202331005583，有效期三年，享受企业所得税减按15%征收的税收优惠。

2. 福建宏科2023年12月28日通过高新技术企业复审，证书编号为GR202335001221，有效期三年，享受企业所得税减按15%征收的税收优惠。

3. 根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第12号）的规定，自2023年1月1日至2027年12月31日对小型微利企业减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，公告延续执行至2027年12月31日。厦门毅可泰、上海宏颢威、南通产投报告期内享受小型微利企业税收优惠政策。

4. 根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部、税务总局公告2022年第10号），自2022年1月1日至2024年12月31日，厦门毅可泰、上海宏颢威、南通产投可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

5. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，自2011年1月1日起对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 3. 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1. 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	82,184.41	82,870.61
银行存款	933,714,696.66	1,041,875,357.00
其他货币资金	12,944,168.62	11,312,300.37
存放财务公司存款		
合计	946,741,049.69	1,053,270,527.98
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

报告期末，除银行承兑汇票保证金、履约保函保证金、结构性存款申购款以外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	962,098,311.58	841,119,292.78	
其中：			
理财及结构性存款	901,070,383.54	826,196,314.70	
基金	61,027,928.04	14,922,978.08	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	962,098,311.58	841,119,292.78	

其他说明：

□适用 √不适用

## 3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4. 应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,188,011.34	25,471,656.27
商业承兑票据		2,736,899.51
坏账准备（以“-”号填列）		-1,120,298.24
合计	14,188,011.34	27,088,257.54

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		7,705,811.34
商业承兑票据		
合计		7,705,811.34

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	14,188,011.34	100.00			14,188,011.34	28,208,555.78	100.00	1,120,298.24	3.97	27,088,257.54
其中：										
银行承兑汇票组合	14,188,011.34	100.00			14,188,011.34	25,471,656.27	90.30			25,471,656.27
商业承兑汇票组合						2,736,899.51	9.70	1,120,298.24	40.93	1,616,601.27
合计	14,188,011.34	100.00			14,188,011.34	28,208,555.78	100.00	1,120,298.24	3.97	27,088,257.54

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	0.00	0.00	
1至2年	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

采用账龄分析法计提坏账准备的商业承兑汇票。应收票据账龄延续结算前的应收账款账龄连续计算。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	1,120,298.24	-1,120,298.24				0.00
合计	1,120,298.24	-1,120,298.24				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	475,992,498.73	557,167,437.08
1年以内小计	475,992,498.73	557,167,437.08
1至2年	378,224,826.91	380,776,600.20
2至3年	274,501,988.89	202,455,254.35
3至4年	63,549,965.47	15,081,626.52
4至5年	2,592,724.72	1,488,686.34
5年以上	44,526,019.65	28,560,361.60
合计	1,239,388,024.37	1,185,529,966.09

注：合同资产质保期满后转为应收账款，账龄延续合同资产账龄连续计算。

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	14,308,159.53	1.15	14,308,159.53	100.00		14,308,159.53	1.21	14,308,159.53	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,225,079,864.84	98.85	236,311,468.57	19.29	988,768,396.27	1,171,221,806.56	98.79	175,320,558.26	14.97	995,901,248.30
其中：										
非合并范围内客户组合	1,225,079,864.84	98.85	236,311,468.57	19.29	988,768,396.27	1,171,221,806.56	98.79	175,320,558.26	14.97	995,901,248.30
合计	1,239,388,024.37	100.00	250,619,628.10		988,768,396.27	1,185,529,966.09	100.00	189,628,717.79		995,901,248.30

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
千江（上海）信息科技有限公司	10,798,359.53	10,798,359.53	100.00	预计无法收回
上海格蒂电力科技股份有限公司	3,509,800.00	3,509,800.00	100.00	预计无法收回
合计	14,308,159.53	14,308,159.53	100.00	-

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收非合并范围内客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	475,992,498.73	26,322,385.19	5.53
1—2年	378,224,826.91	58,473,558.24	15.46
2—3年	274,501,988.89	83,750,556.81	30.51
3—4年	63,549,965.47	35,441,815.74	55.77
4—5年	2,592,724.72	2,105,292.47	81.20
5年以上	30,217,860.12	30,217,860.12	100.00
合计	1,225,079,864.84	236,311,468.57	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	189,628,717.79	60,990,910.31				250,619,628.10
合计	189,628,717.79	60,990,910.31				250,619,628.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同资产 期末余额	占应收账款和合同资产 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
国家电网有限公司	362,480,654.10	43,180,347.02	405,661,001.12	30.57	103,340,434.43
中国电气装备集团有限公司	285,940,093.80	27,912,828.19	313,852,921.99	23.65	51,290,626.64
梵迩佳智能科技有限公司	183,353,493.41	303,398.06	183,656,891.47	13.84	15,632,010.61
七星电气股份有限公司	87,387,029.83	3,146,662.02	90,533,691.85	6.82	22,817,970.87
西安前进电器实业有限公司	64,431,330.37	912,249.98	65,343,580.35	4.92	18,451,731.69
合计	983,592,601.51	75,455,485.27	1,059,048,086.78	79.80	211,532,774.24

其他说明

注：国家电网有限公司包含其关联方北京国电通网络技术有限公司、江苏南瑞帕威尔电气有限公司、国网宁夏综合能源服务有限公司、冀北思极科技服务（北京）有限公司、厦门亿力吉奥信息科技有限公司以及其他国家电网下属公司。

中国电气装备集团有限公司包含其关联方山东电工电气集团新能科技有限公司、上海平高天灵开关有限公司、江苏平高泰事达电气有限公司、天津平高智能电气有限公司、平高集团智能电气有限公司以及其他中国电气装备集团下属公司。

其他说明：

□适用 √不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	87,676,834.80	28,604,488.17	59,072,346.63	102,791,292.60	28,739,039.85	74,052,252.75
合计	87,676,834.80	28,604,488.17	59,072,346.63	102,791,292.60	28,739,039.85	74,052,252.75

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	87,676,834.80	100.00	28,604,488.17	32.62	59,072,346.63	102,791,292.60	100.00	28,739,039.85	27.96	74,052,252.75
其中：										
质保金组合	87,676,834.80	100.00	28,604,488.17	32.62	59,072,346.63	102,791,292.60	100.00	28,739,039.85	27.96	74,052,252.75
合计	87,676,834.80	100.00	28,604,488.17	32.62	59,072,346.63	102,791,292.60	100.00	28,739,039.85	27.96	74,052,252.75

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 质保金组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,405,874.99	575,444.89	5.53
1-2年	31,952,423.47	4,939,844.67	15.46
2-3年	26,505,936.19	8,086,961.13	30.51
3-4年	3,166,196.79	1,765,787.95	55.77
4-5年	12,818,903.36	10,408,949.53	81.20
5年以上	2,827,500.00	2,827,500.00	100.00
合计	87,676,834.80	28,604,488.17	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	-134,551.68			按信用风险特征组合计提
合计	-134,551.68			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	55,593,320.99	118,422,196.50
合计	55,593,320.99	118,422,196.50

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	97,056,775.07	
合计	97,056,775.07	

### (4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

√适用 □不适用

本公司将信用等级较高的银行承兑汇票划分为应收款项融资进行日常资金管理以备贴现或背书转让。本期公司收到该类票据体现为增加，该类票据到期、贴现或背书体现为减少。

**(8) 其他说明：**

□适用 √不适用

**8、预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,523,808.62	86.86	4,202,106.23	86.94
1至2年	593,403.06	7.90	393,301.13	8.14
2至3年	215,325.73	2.87	96,945.24	2.01
3年以上	178,218.60	2.37	140,628.82	2.91
合计	7,510,756.01	100.00	4,832,981.42	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位名称	期末余额(元)	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
湖南旭日电气设备有限公司	1,203,085.20	16.02
厦门科睿博电气设备有限公司	755,078.80	10.05
沈阳沈高电力检测有限公司	647,840.00	8.63

西安高压电器检测研究院常州有限责任公司	515,690.00	6.87
珠海博威电气股份有限公司	481,950.00	6.42
合计	3,603,644.00	47.98

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,221,265.17	2,287,092.93
合计	2,221,265.17	2,287,092.93

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中:1年以内分项		
一年以内	2,272,591.59	2,345,955.75
1年以内小计	2,272,591.59	2,345,955.75
1至2年	47,100.00	24,088.86
2至3年	47,008.28	33,770.36
3至4年	8,660.00	11,260.00
4至5年	95,028.00	117,321.80
5年以上	178,591.98	162,491.98
合计	2,648,979.85	2,694,888.75

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	2,639,389.79	2,529,086.34
代垫社保		127,058.13
其他	9,590.06	38,744.28
合计	2,648,979.85	2,694,888.75

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	407,795.82			407,795.82
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	19,918.86			19,918.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	427,714.68			427,714.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	407,795.82	19,918.86				427,714.68
合计	407,795.82	19,918.86				427,714.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：  
适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

金煤控股集团有限公司	1,014,855.00	38.31	押金	1年以内	56,121.48
国网浙江浙电招标咨询有限公司	500,000.00	18.88	投标保证金	1年以内	27,650.00
国网新疆招标有限责任公司	280,000.00	10.57	投标保证金	1年以内	15,484.00
厦门火炬集团开发建设有限公司	211,678.47	7.99	押金	1年以内	30,376.59
兴安盟华益电力勘测设计有限责任公司	200,000.00	7.55	投标保证金	1年以内	11,060.00
合计	2,206,533.47	83.30			140,692.07

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	21,048,597.24	2,191,265.20	18,857,332.04	16,848,513.56	3,396,250.79	13,452,262.77
在产品	1,399,098.36		1,399,098.36	309,878.71		309,878.71
库存商品	19,707,100.46	2,176,094.98	17,531,005.48	16,692,813.49	1,410,658.84	15,282,154.65
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	307,496,704.26	39,576,570.59	267,920,133.67	352,723,055.74	30,470,677.99	322,252,377.75
项目成本	33,740,641.03	13,699,980.38	20,040,660.65	27,986,607.87	13,015,838.67	14,970,769.20
委托加工物资	76,592.55		76,592.55	5,495,189.18	277,895.86	5,217,293.32
合计	383,468,733.90	57,643,911.15	325,824,822.75	420,056,058.55	48,571,322.15	371,484,736.40

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,396,250.79	721,260.23		1,926,245.82		2,191,265.20
在产品						
库存商品	1,410,658.84	832,399.12		66,962.98		2,176,094.98

周转材料					
消耗性生物资产					
合同履约成本					
发出商品	30,470,677.99	11,436,037.54		2,330,144.94	39,576,570.59
项目成本	13,015,838.67	1,481,028.61		796,886.90	13,699,980.38
委托加工物资	277,895.86	-277,895.86			
合计	48,571,322.15	14,192,829.64		5,120,240.64	57,643,911.15

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

可变现净值的具体依据：直接用于出售的存货或者劳务，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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。

本期转回存货跌价准备的原因：本期可变现净值回升。

本期转销存货跌价准备的原因：上期计提存货跌价准备的存货售出或报废。

按组合计提存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

组合名称	期末			期初		
	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)	账面余额	跌价准备	跌价准备计提比例 (%)
原材料、委托加工材料及在产品	21,283,649.73	981,927.67	4.61	18,967,045.42		
库存商品、发出商品及项目成本	311,775,747.34	6,252,646.65	2.01	365,779,592.78	13,261,901.80	3.63
不良品	986,555.03	986,555.03	100.00	901,187.83	901,187.83	100.00
长库龄存货	49,422,781.80	49,422,781.80	100.00	34,408,232.52	34,408,232.52	100.00
合计	383,468,733.90	57,643,911.15		420,056,058.55	48,571,322.15	

按组合计提存货跌价准备的计提标准

√适用 □不适用

详见本节“五、16 存货”的相关内容

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税额	1,526,303.11	217,142.40
待认证进项税额	4,108,198.92	5,133,751.71
合计	5,634,502.03	5,350,894.11

其他说明：

无

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

### (2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资产管理计划	135,126,095.46	139,080,739.13
非上市公司股权投资	54,199,874.45	54,199,874.45
合计	189,325,969.91	193,280,613.58

其他说明：

无

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	112,923,961.70			112,923,961.70
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	112,923,961.70			112,923,961.70
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,844,908.48			17,844,908.48
2. 本期增加金额	1,787,962.62			1,787,962.62
(1) 计提或摊销	1,787,962.62			1,787,962.62

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	19,632,871.10		19,632,871.10
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	93,291,090.60		93,291,090.60
2. 期初账面价值	95,079,053.22		95,079,053.22

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

## (3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	136,759,297.14	135,087,150.47
固定资产清理		
合计	136,759,297.14	135,087,150.47

其他说明：

无

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	121,756,569.37	23,287,483.27	5,143,189.60	14,526,603.15	164,713,845.39
2. 本期增加金额		5,894,557.77	39,066.37	707,326.27	6,640,950.41
(1) 购置		5,216,307.44	39,066.37	356,020.39	5,611,394.20
(2) 在建工程转入		678,250.33		351,305.88	1,029,556.21
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		96,237.31	106,034.48	617,686.54	819,958.33
(1) 处置或报废		23,670.94		617,686.54	641,357.48
(2) 出售		72,566.37	106,034.48	0.00	178,600.85
4. 期末余额	121,756,569.37	29,085,803.73	5,076,221.49	14,616,242.88	170,534,837.47
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,163,810.23	12,679,497.95	4,168,409.05	8,614,977.69	29,626,694.92

## 2024年半年度报告

2. 本期增加金额	1,927,812.36	1,529,745.63	169,313.22	1,102,160.34	4,729,031.55
(1) 计提	1,927,812.36	1,529,745.63	169,313.22	1,102,160.34	4,729,031.55
3. 本期减少金额		82,997.48	100,732.76	396,455.90	580,186.14
(1) 处置或报废		23,251.04	0.00	396,455.90	419,706.94
(2) 出售		59,746.44	100,732.76	0.00	160,479.20
4. 期末余额	6,091,622.59	14,126,246.10	4,236,989.51	9,320,682.13	33,775,540.33
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	115,664,946.78	14,959,557.63	839,231.98	5,295,560.75	136,759,297.14
2. 期初账面价值	117,592,759.14	10,607,985.32	974,780.55	5,911,625.46	135,087,150.47

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值 16,778,298.29 元。

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	199,545,414.09	182,331,663.91
工程物资		
合计	199,545,414.09	182,331,663.91

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
上海生产基地及研发中心总部大楼建设项目	183,235,844.66		183,235,844.66	174,633,959.49		174,633,959.49
福建宏科生产基地建设项目（3#厂房）	12,987,772.00		12,987,772.00	5,889,836.50		5,889,836.50
在安装设备	2,189,778.76		2,189,778.76	713,648.55		713,648.55
金蝶软件	471,660.37		471,660.37	553,735.84		553,735.84
自制设备	382,060.07		382,060.07	337,994.12		337,994.12
其他项目	278,298.23		278,298.23	202,489.41		202,489.41
合计	199,545,414.09		199,545,414.09	182,331,663.91		182,331,663.91

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海生产基地及研发中心总部大楼建设项目	326,812,700.00	174,633,959.49	8,796,248.00	194,362.83		183,235,844.66	64.75	64.75%				募集资金
合计	326,812,700.00	174,633,959.49	8,796,248.00	194,362.83		183,235,844.66						

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,949,056.41	5,949,056.41
2. 本期增加金额	4,598,650.18	4,598,650.18
(1) 新增租赁	4,598,650.18	4,598,650.18
3. 本期减少金额	1,849,743.26	1,849,743.26

(1) 处置	1,849,743.26	1,849,743.26
4. 期末余额	8,697,963.33	8,697,963.33
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,645,977.21	2,645,977.21
2. 本期增加金额	1,108,041.74	1,108,041.74
(1) 计提	1,108,041.74	1,108,041.74
3. 本期减少金额	770,726.40	770,726.40
(1) 处置	770,726.40	770,726.40
4. 期末余额	2,983,292.55	2,983,292.55
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,714,670.78	5,714,670.78
2. 期初账面价值	3,303,079.20	3,303,079.20

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	41,489,243.05	3,345,900.00		7,996,857.94	434,455.45	53,266,456.44
2. 本期增加金额				300,345.63		300,345.63
(1) 购置				300,345.63		300,345.63
(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	41,489,243.05	3,345,900.00		8,297,203.57	434,455.45	53,566,802.07
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,131,995.17	3,195,900.00		4,775,270.53	10,861.38	11,114,027.08
2. 本期增加金额	414,892.38	60,000.00		700,983.74	21,722.76	1,197,598.88
(1) 计提	414,892.38	60,000.00		700,983.74	21,722.76	1,197,598.88
3. 本期减少金额						

(1) 处置						
4. 期末余额	3,546,887.55	3,255,900.00		5,476,254.27	32,584.14	12,311,625.96
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	37,942,355.50	90,000.00		2,820,949.30	401,871.31	41,255,176.11
2. 期初账面价值	38,357,247.88	150,000.00		3,221,587.41	423,594.07	42,152,429.36

本报告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). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

(2). 商誉减值准备

适用  不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

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

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装饰装修工程	775,786.11	19,619.47	118,996.94		676,408.64
合计	775,786.11	19,619.47	118,996.94		676,408.64

其他说明：

无

#### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	355,326,315.66	53,298,947.31	288,208,412.73	43,231,261.90
内部交易未实现利润	60,578,723.03	9,086,808.77	59,033,102.20	8,854,965.33
可抵扣亏损				
交易性金融工具公允价值变动	12,646,025.26	1,896,903.79	14,794,408.35	2,219,161.25
租赁负债税会差异	6,004,366.84	900,655.03	3,448,414.17	517,262.12
递延收益	785,000.00	117,750.00	1,785,000.00	267,750.00
合计	435,340,430.79	65,301,064.90	367,269,337.45	55,090,400.60

##### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税	递延所得税	应纳税	递延所得税

	暂时性差异	负债	暂时性差异	负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	9,076,205.09	1,361,430.76	10,535,506.69	1,580,326.01
票据质押借款利息摊销	413,113.02	61,966.95	174,335.53	26,150.33
使用权资产税会差异	5,714,670.80	857,200.62	3,303,079.20	495,461.88
合计	15,203,988.91	2,280,598.33	14,012,921.42	2,101,938.22

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	857,200.62	64,443,864.28	495,461.88	54,594,938.72
递延所得税负债	857,200.62	1,423,397.71	495,461.88	1,606,476.34

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产	75,542,644.31	14,589,065.26	60,953,579.05	78,048,261.94	19,741,238.89	58,307,023.05
预付长期资产购置款	2,004,695.98		2,004,695.98	2,248,860.89		2,248,860.89
合计	77,547,340.29	14,589,065.26	62,958,275.03	80,297,122.83	19,741,238.89	60,555,883.94

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,533,473.00	1,533,473.00	冻结	保证金	1,533,473.00	1,533,473.00	冻结	保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
投资性房地产	112,923,961.70	93,291,090.60	抵押	抵押借款	112,923,961.70	95,079,053.22	抵押	抵押借款
货币资金-理财	485,000,000.00	485,000,000.00	冻结	结构性存款申购	154,000,000.00	154,000,000.00	冻结	结构性存款申购
应收账款					4,070,344.20	3,845,254.17	质押	云信融资
合计	599,457,434.70	579,824,563.60			272,527,778.90	254,457,780.39		

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	76,002,220.99	77,630,838.11
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	76,002,220.99	77,630,838.11

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	30,809,538.00	73,450,913.49
合计	30,809,538.00	73,450,913.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。到期未付的原因是无

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内（含 1 年）	121,061,057.56	141,815,734.30
一年以上	10,325,048.20	12,082,190.82

合计	131,386,105.76	153,897,925.12
----	----------------	----------------

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	185,057,050.60	198,789,064.11
合计	185,057,050.60	198,789,064.11

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,103,888.51	41,108,571.00	56,336,443.35	3,876,016.16
二、离职后福利-设定提存计划		5,020,280.51	5,020,280.51	
三、辞退福利	141,727.36	1,425,914.47	1,567,641.83	

四、一年内到期的其他福利				
合计	19,245,615.87	47,554,765.98	62,924,365.69	3,876,016.16

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,121,571.38	34,100,337.30	50,004,755.72	1,217,152.96
二、职工福利费		940,225.32	940,225.32	
三、社会保险费		2,933,273.93	2,933,273.93	
其中：医疗保险费		2,619,000.68	2,619,000.68	
工伤保险费		102,044.30	102,044.30	
生育保险费		212,228.95	212,228.95	
四、住房公积金		2,382,197.00	2,382,197.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,982,317.13	752,537.45	75,991.38	2,658,863.20
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	19,103,888.51	41,108,571.00	56,336,443.35	3,876,016.16

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,878,589.98	4,878,589.98	
2、失业保险费		141,690.53	141,690.53	
3、企业年金缴费				
合计		5,020,280.51	5,020,280.51	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,345,397.24	21,857,244.31
消费税		
营业税		
企业所得税	19,328,059.24	34,087,043.58
个人所得税	145,513.64	266,594.94
城市维护建设税	323,323.53	1,061,764.02
教育费附加	322,300.48	1,061,739.79
房产税	318,319.84	267,359.51
印花税	94,129.10	165,903.52
土地使用税	26,447.87	26,447.87
其他税费	472.87	472.87
合计	26,903,963.81	58,794,570.41

其他说明：  
无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,955,770.40	5,662,614.12
合计	2,955,770.40	5,662,614.12

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,788,338.57	1,906,282.66
代扣代缴社保费	757,187.98	826,789.04
运费	269,386.85	327,424.53
员工报销款	7,566.61	2,435,916.47
其他	133,290.39	166,201.42
合计	2,955,770.40	5,662,614.12

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	7,301,141.80	14,223,665.88
待转销项税额	1,408,695.51	1,316,194.46
合计	8,709,837.31	15,539,860.34

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	28,031,851.94	30,840,211.11
保证借款		
信用借款		
合计	28,031,851.94	30,840,211.11

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

该抵押借款利率区间为 4.8%-5.15%。

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,160,832.54	2,978,916.92
减：未确认的融资费用	527,610.77	108,694.25
合计	5,633,221.77	2,870,222.67

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,785,000.00		1,000,000.00	785,000.00	与收益相关的政府补助

合计	1,785,000.00		1,000,000.00	785,000.00	
----	--------------	--	--------------	------------	--

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	140,000,000.00						140,000,000.00

其他说明：

无

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,168,308,402.53			2,168,308,402.53
其他资本公积				
合计	2,168,308,402.53			2,168,308,402.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票	10,227,919.38	8,375,547.43		18,603,466.81

合计	10,227,919.38	8,375,547.43	18,603,466.81
----	---------------	--------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023年9月6日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。本报告期内，公司以集中竞价交易方式回购公司股份382,481股，支付的资金总额人民币8,375,547.43元（包含支付的价款及相关的印花税、交易佣金等交易费用）。

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	65,301,670.01			65,301,670.01
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	65,301,670.01			65,301,670.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,257,474,614.37	1,174,175,098.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,257,474,614.37	1,174,175,098.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,180,453.44	194,601,185.69
减：提取法定盈余公积		15,301,670.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	48,612,698.95	96,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,305,042,368.86	1,257,474,614.37

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。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	458,850,676.47	235,298,450.47	446,156,822.82	246,671,179.46
其他业务	2,942,946.14	1,879,205.15	2,373,112.05	1,922,465.76
合计	461,793,622.61	237,177,655.62	448,529,934.87	248,593,645.22

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
配电网智能设备	456,190,555.74	232,657,703.77
配电网信息化服务	2,558,158.79	2,558,158.79
租赁收入	2,942,946.14	1,879,205.15
其他产品	101,961.94	82,587.91
按经营地区分类		
华北	1,505,983.41	1,010,265.49
华东	450,890,659.71	228,708,184.75
华中	9,396,979.49	7,459,205.38
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	461,793,622.61	237,177,655.62

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	880,497.13	1,411,822.57
教育费附加	879,304.16	1,407,662.81
资源税		
房产税	898,653.12	790,454.25
土地使用税	84,755.72	91,198.40
车船使用税	4,560.00	4,560.00
印花税	249,639.39	334,535.53
合计	2,997,409.52	4,040,233.56

其他说明：

无

## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	14,640,813.72	14,721,831.93
业务拓展费	3,255,360.68	435,555.07
差旅费	2,580,940.90	3,368,117.85
业务招待费	2,371,744.59	2,442,578.67
测试费	1,343,718.82	99,056.60
售后服务费	1,279,445.27	2,947,393.20
交通运输费	649,953.13	348,552.40
办公费、通讯费、会务费	360,259.10	320,824.20
投标费	48,899.38	415,668.37
其他	27,810.35	6,531.55
合计	26,558,945.94	25,106,109.84

其他说明：

无

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

工资、福利及社会统筹	14,348,786.02	15,599,339.77
房租及物业水电费	2,809,458.47	2,872,807.81
业务招待费	2,508,094.02	2,788,171.61
折旧及摊销	1,927,593.19	1,792,036.95
中介咨询费	1,765,737.30	1,969,973.04
差旅费	780,470.30	892,247.63
办公费、通讯费、会务费	720,845.14	1,340,643.95
其他	535,192.63	567,677.93
合计	25,396,177.07	27,822,898.69

其他说明：

无

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	11,201,428.92	12,200,570.40
折旧及摊销费用	1,905,132.21	1,520,055.46
委托外部研究开发费	1,811,320.75	216,981.13
检测费、设计费	1,752,551.23	619,806.18
材料费	1,380,036.95	3,702,633.20
产权申请费、咨询费、样品费	1,146,930.15	1,905,263.97
房租及物业水电费	1,082,428.34	1,414,669.97
其他	591,750.26	606,994.69
合计	20,871,578.81	22,186,975.00

其他说明：

无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,281,299.68	2,277,675.51
减：利息收入	6,374,699.59	5,614,039.84
手续费支出	74,093.09	61,796.79
未终止确认票据贴现息		
合计	-5,019,306.82	-3,274,567.54

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	11,408,107.74	9,957,757.74
个人所得税手续费返还	145,595.35	169,140.59
进项税加计扣除	2,678,656.46	1,874.85
合计	14,232,359.55	10,128,773.18

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
公募基金的投资收益	172,991.24	
理财及结构性存款的投资收益	10,525,587.62	16,872,241.43
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产支付的贴现息	-852,889.17	-306,209.18
合计	9,845,689.69	16,566,032.25

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	3,598,311.58	1,493,340.28
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-3,954,643.67	-1,588,309.41
合计	-356,332.09	-94,969.13

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	158,511.77	-58,587.06
合计	158,511.77	-58,587.06

其他说明：

适用 不适用

## 72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,120,298.24	1,660,564.90
应收账款坏账损失	-60,990,910.31	-32,268,252.51
其他应收款坏账损失	-19,918.86	330,558.82
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-59,890,530.93	-30,277,128.79

其他说明：

无

## 73、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	5,286,725.31	-12,750,494.22
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,266,583.82	-6,670,336.11
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-6,979,858.51	-19,420,830.33

其他说明：

无

## 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			

其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	960.00		960.00
其他利得		85,556.02	
合计	960.00	85,556.02	960.00

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	3,818.87	96,920.11	3,818.87
其中：固定资产处置损失	3,818.87	96,920.11	3,818.87
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金	28,512.80		28,512.80
押金赔偿款	16,616.06		16,616.06
其他	299.23		299.23
合计	49,246.96	96,920.11	49,246.96

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,624,265.73	21,700,443.88
递延所得税费用	-10,032,004.18	-9,579,708.53
合计	14,592,261.55	12,120,735.35

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	110,772,714.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,615,907.26
子公司适用不同税率的影响	-393,355.90
调整以前期间所得税的影响	39,160.32

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,295.41
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	983,439.25
研究开发费用加计扣除	-2,659,184.79
所得税费用	14,592,261.55

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

## 78、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,901,110.26	5,672,263.65
保证金、押金	7,450,357.50	11,294,718.56
利息收入	6,374,761.20	5,613,762.06
其他	2,997.63	110,826.72
合计	22,729,226.59	22,691,570.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	7,457,841.40	8,136,352.45
招待费	6,306,707.33	5,398,666.70
保证金	5,024,590.55	-1,628,528.77
差旅费	4,118,836.10	4,191,504.67
办公费、通讯费、会务费	1,841,094.33	2,440,987.38
中介咨询费	1,757,282.00	2,058,348.11
租赁费	1,722,507.24	3,922,454.76
交通运输费	613,321.25	481,154.80
业务拓展费、宣传费	302,028.96	468,920.03
投标费	192,922.50	368,385.62
其他	4,297,014.56	2,113,928.82
合计	33,634,146.22	27,952,174.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(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

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿付租赁负债（含进项）	991,907.47	904,039.42
股份回购资金	8,375,547.43	
合计	9,367,454.90	904,039.42

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	77,630,838.11	75,871,312.55	305,243.98	73,338,956.97	4,466,216.68	76,002,220.99
长期借款	30,840,211.11		692,049.16	3,500,408.33		28,031,851.94
应付股利			48,612,698.95	48,612,698.95		
租赁负债	2,870,222.67		5,019,782.78	732,859.85	1,523,923.83	5,633,221.77
合计	111,341,271.89	75,871,312.55	54,629,774.87	126,184,924.10	5,990,140.51	109,667,294.70

## (4). 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
证券及理财产品投资	公司对投资短期类证券及理财产品的投资款收支以净额列报	《企业会计准则第31号——现金流量表》规定，现金流量应当分别按照现金流入和现金流出总额列报，但周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出可以按照净额列报	在现金流量表收回投资收到的现金和投资支付的现金项目以净额列，不影响投资活动产生的现金流量净额。

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

√适用 □不适用

报告期内，本公司以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付购买商品、提供劳务的金额为 78,356,809.11 元。

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	96,180,453.44	88,765,830.78
加：资产减值准备	3,785,863.69	19,338,206.69
信用减值损失	59,890,530.93	30,277,128.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,516,994.17	6,204,770.86
使用权资产摊销	1,108,041.74	1,283,187.86
无形资产摊销	1,197,598.88	317,471.90
长期待摊费用摊销	118,996.94	121,500.06
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）	-158,511.77	58,587.06
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,818.87	96,920.11
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	356,332.09	94,969.13
财务费用（收益以“-”号填列）	1,281,299.68	5,997,345.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,698,578.86	-16,872,241.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,848,925.56	-8,979,029.87
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-183,078.63	-393,638.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	36,587,324.65	-33,959,764.82
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	33,946,901.50	-177,500,042.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-116,704,993.21	8,538,313.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	103,380,068.55	-76,610,483.71
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	460,207,576.69	537,275,003.84
减：现金的期初余额	897,737,054.98	1,135,929,245.36
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	-437,529,478.29	-598,654,241.52

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	460,207,576.69	897,737,054.98
其中：库存现金	82,184.41	82,870.61
可随时用于支付的银行存款	448,714,696.66	887,875,357.00
可随时用于支付的其他货币资金	11,410,695.62	9,778,827.37
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	460,207,576.69	897,737,054.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行存款	485,000,000.00		结构性存款申购
其他货币资金	1,533,473.00	1,667,339.00	保函保证金
合计	486,533,473.00	1,667,339.00	

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,158,311.90

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,246,339.85(单位：元 币种：人民币)

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	3,200,710.44	
合计	3,200,710.44	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

## 83、数据资源

适用 不适用

## 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	11,201,428.92	12,200,570.40
折旧及摊销费用	1,905,132.21	1,520,055.46

委托外部研究开发费	1,811,320.75	216,981.13
检测费、设计费	1,752,551.23	619,806.18
材料费	1,380,036.95	3,702,633.20
产权申请费、咨询费、样品费	1,146,930.15	1,905,263.97
房租及物业水电费	1,082,428.34	1,414,669.97
其他	591,750.26	606,994.69
合计	20,871,578.81	22,186,975.00
其中：费用化研发支出	20,871,578.81	22,186,975.00
资本化研发支出		

其他说明：

无

## (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

报告期内，公司纳入合并范围的新设立子公司情况如下：

公司名称	成立日期	股权取得方式	出资额	股权比例（%）
厦门皓普威	2024年5月17日	新设	尚未出资	100.00

## 6、其他

适用 不适用

## 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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
福建宏科	泉州市	1,050	泉州市	配电自动化产品研发与制造	100.00		设立
上海宏瑞通	上海市	5,000	上海市	配电自动化产品研发与制造	100.00		设立
厦门毅可泰	厦门市	3,000	厦门市	配电自动化产品研发与制造	100.00		设立
上海宏颢威	上海市	1,500	上海市	配电自动化产品研发与销售	100.00		设立
南通产投	南通市	7,000	南通市	股权投资	100.00		设立
厦门皓普威	厦门市	1,500	厦门市	配电自动化产品研发与销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

#### (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,785,000.00			1,000,000.00		785,000.00	与收益相关
合计	1,785,000.00			1,000,000.00		785,000.00	

**3、 计入当期损益的政府补助**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	11,408,107.74	9,957,757.74
合计	11,408,107.74	9,957,757.74

其他说明：

无

**十二、 与金融工具相关的风险****1、 金融工具的风险**

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括银行借款、货币资金、应收款项、应收款项融资、股权投资及应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见财务报表注释相关项目。这些金融工具导致的主要风险是利率风险、信用风险、流动风险。本公司管理层管理和监控该等风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

**1. 利率风险**

本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等带息债务，本公司目前流动资金充足借款业务较少，因此无重大的利率风险。

**2. 信用风险**

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、理财及结构性存款、应收票据、应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，理财及结构性存款主要购买的是商业银行安全性高、流动性好的保本型金融产品或结构性存款等理财产品，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和良好的资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司主要产品为配电网智能设备，产品主要销售给国家电网，国家电网所处行业的优势，使本公司的债权回收得到保障。在正常经济环境下，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的重大损失。

**3. 流动风险**

本公司通过检查当前和预期的资金流动性需求，对现金余额、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。

**2、 套期****(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

□适用 √不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		962,098,311.58		962,098,311.58
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		962,098,311.58		962,098,311.58
(1) 债务工具投资		962,098,311.58		962,098,311.58
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资			55,593,320.99	55,593,320.99
(七) 其他非流动金融资产		135,126,095.46	54,199,874.45	189,325,969.91
其中：资产管理计划		135,126,095.46		135,126,095.46
非上市公司股权投资			54,199,874.45	54,199,874.45
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		<b>1,097,224,407.04</b>	<b>109,793,195.44</b>	<b>1,207,017,602.48</b>
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

适用 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

适用 不适用

公司第二层次公允价值计量项目包括交易性金融资产中的私募基金、理财及结构性存款和其他非流动金融资产中的资产管理计划。

理财及结构性存款，其公允价值采用预期收益率计算；私募基金及资产管理计划，其公允价值以发行方提供的份额净值作为重要参考依据。

## 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

适用 不适用

公司第三层次公允价值计量项目包括其他非流动金融资产中的非上市公司股权投资和应收款项融资。

其他非流动金融资产中公司持有的非上市公司股权投资，对被投资方股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，被投资方近期内引入了外部投资者，所以公司参考外部投资者的入股价格作为公允价值的合理估计进行计量。

应收款项融资为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海鸿元投资集团有限公司	上海市	投资管理,资产管理,投资咨询(除金融、证券),商务咨询,企业形象策划,市场营销策划,自有房屋租赁。	13,000	18.05	18.05

**本企业的母公司情况的说明**

上海鸿元投资集团有限公司为公司控股股东,本企业最终控制方是陈嘉伟,其通过上海鸿元投资集团有限公司、上海越海投资中心(有限合伙)、上海鸿元合同能源管理中心(有限合伙)及一致行动人合计控制公司42.80%的股份。

本企业最终控制方是陈嘉伟。

**其他说明:**

无

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见本节“十、在其他主体中的权益”

**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本节“十、在其他主体中的权益”

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海鑫坤投资管理有限公司	控股股东的母公司
金煤控股集团有限公司	控股股东母公司控制的公司

上海厚石能源管理有限公司	控股股东母公司控制的公司
成都宝坤物流有限公司	控股股东母公司控制的公司
上海越海投资中心（有限合伙）	控股股东母公司控制的公司
上海银湖资产管理有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
天台樵山谷花园酒店管理有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海鸿元矿业投资有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海鸿元创业投资有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海鸿元投资管理有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海鸿元投资咨询有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海临港核芯企业发展有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海临港松江新兴产业股权投资基金管理有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
上海泽桓投资管理有限公司	受同一控股股东控制的其他企业
内蒙古扎鲁特旗鲁安矿业有限公司	上海鸿元矿业投资有限公司为第一大股东、金煤控股集团有限公司为第二大股东
上海鸿元合同能源管理中心（有限合伙）	上海鸿元创业投资有限公司控制的企业
上海瑞宏企业管理有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海浩海投资有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海国鸿智臻创业投资有限公司	实际控制人担任董事的其他企业
成都时代新兴企业管理咨询有限公司	实际控制人担任董事的其他企业
上海厚实投资有限公司	俞旺帮控制的其他企业
上海元藩投资有限公司	高红兵控制的其他企业
上海帧观科技有限公司	高红兵担任董事的企业
无锡新锡物流有限公司	高红兵担任高管的企业
上海临港松江创业投资管理有限公司	高红兵担任董事的企业
四川青之城酒业有限公司	高红兵担任董事的企业
四川大衍农业发展有限责任公司	高红兵担任董事的企业
四川青之城酒水销售有限公司	高红兵担任董事的企业
成都广新物流有限公司	高红兵担任董事的企业
都江堰市青城山大道实业有限公司	高红兵担任董事的企业
上海松藩汇企业管理中心（有限合伙）	江咏担任高管的企业
南京君海数能科技有限公司	江咏担任董事的企业
上海创资中小企业发展服务中心有限公司	江咏担任高管的企业
上海科梁信息科技股份有限公司	江咏担任高管的企业
北京莱博塔传媒科技有限公司	江咏担任董事的企业
上海鹰智合同能源管理中心（有限合伙）	章辉担任高管的企业
上海元松达企业发展有限公司	章辉担任董事的企业
上海临港数科私募基金管理有限公司	章辉担任董事的企业
上海鸿河文化艺术工作室	杨新英控制的其他企业
上海欣鸿投资管理有限公司	杨新英控制的其他企业
上海冠盛企业管理有限公司	林霞控制的其他企业
上海渊统信息科技有限公司	独立董事龚涛控制
昆山翦统智能科技有限公司	独立董事龚涛控制
武汉渊统智能科技有限公司	独立董事龚涛控制
宿迁渊统智能科技有限公司	独立董事龚涛控制
上海缪勤实业有限公司	监事于义广配偶缪海霞持股 50%；缪海霞的兄弟姐妹缪振红持股 50%，缪海霞担任执行董事
上海桓淳展览展示有限公司	监事于义广的兄弟姐妹于义州持股 100%
俞立珍	实际控制人配偶

俞旺帮	实际控制人岳父、股东
杨新英	俞旺帮配偶
章辉	董事长、股东
冷春田	董事、总经理、股东
唐捷	董事、副总经理、通过越海投资间接持有公司股份
赖安定	副总经理、股东
袁敏捷	副总经理
林霞	唐捷配偶的姐姐、通过鸿元能源间接持有公司股份
陈永林	通过品华投资间接持有公司股份
夏晓迪	控股股东执行董事兼总经理
曲义铭	控股股东监事
高红兵	控股股东母公司执行董事兼总经理
江咏	董事
于义广	监事会主席
缪海霞	监事于义广配偶
于义州	监事于义广的兄弟于义州
吕凡	监事
金玉婷	监事
张占	财务总监
宫文静	董事会秘书
文东华	独立董事
魏云珠	独立董事
龚涛	独立董事

其他说明

无

## 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
四川青之城酒水销售有限公司	购买商品	57,960.00		否	174,240.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海帧观科技有限公司	浦江科技城办公室	247,774.06	247,774.06

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
金煤控股集团有限公司	办公室	2,268,480.00	2,268,480.00								

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
鸿元投资	50,000,000.00	2020.6.8	2024.6.7	是

关联担保情况说明

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

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	274.63	275.79

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	金煤控股集团有限公司	1,014,855.00	56,121.48		
合计		1,014,855.00	56,121.48		

**(2). 应付项目**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海帧观科技有限公司	135,036.86	135,036.86
合计		135,036.86	135,036.86

## (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、关联方承诺

适用 不适用

详见本报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”

## 8、其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	参照外部投资者入股价值确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	授予即行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,816,988.80

其他说明

无

## 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

## 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十六、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司正在或准备履行的保函情况如下：

项目	金额（元）	币种	开立日期	到期日期	受益人	担保银行
----	-------	----	------	------	-----	------

履约保函	176,037.40	人民币	2023/3/8	2026/3/8	客户	招商银行九亭支行
质量保函	40,999,330.00	人民币	2023/12/25	2025/12/29	客户	招商银行九亭支行
质量保函	177,940.00	人民币	2023/12/26	2026/11/18	客户	招商银行九亭支行
质量保函	7,667,362.50	人民币	2020/11/25	2026/6/28	客户	招商银行九亭支行
质量保函	5,137,280.00	人民币	2024/3/20	2026/3/30	客户	招商银行九亭支行

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

1. 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
2. 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

公司主要经营电力行业相关的产品销售与信息化服务，母公司负责产品和服务的研发、销售与维护，子公司福建宏科负责产品的生产，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**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**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
一年以内	509,370,249.97	605,169,368.24
1 年以内小计	509,370,249.97	605,169,368.24
1 至 2 年	405,979,552.74	380,423,468.00
2 至 3 年	274,669,718.27	202,245,254.35
3 至 4 年	63,572,916.80	15,081,626.52
4 至 5 年	2,592,724.72	1,488,686.34
5 年以上	44,352,419.65	28,386,761.60
合计	1,300,537,582.15	1,232,795,165.05

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	14,308,159.53	1.10	14,308,159.53	100.00		14,308,159.53	1.60	14,308,159.53	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,286,229,422.62	98.90	227,919,273.01	17.72	1,058,310,149.61	1,218,487,005.52	98.84	168,896,337.72	13.86	1,049,590,667.80
其中：										
非合并范围内客户	1,123,554,828.54	86.39	227,919,273.01	20.29	895,635,555.53	1,059,599,806.81	85.95	168,896,337.72	15.94	890,703,469.09
合并范围内客户	162,674,594.08	12.51			162,674,594.08	158,887,198.71	12.89			158,887,198.71
合计	1,300,537,582.15	100.00	242,227,432.54		1,058,310,149.61	1,232,795,165.05	100.00	183,204,497.25		1,049,590,667.80

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
千江(上海)信息科技有限公司	10,798,359.53	10,798,359.53	100.00	预计无法收回
上海格蒂电力科技股份有限公司	3,509,800.00	3,509,800.00	100.00	预计无法收回
合计	14,308,159.53	14,308,159.53	100.00	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:非合并范围内客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	400,696,940.38	22,158,540.81	5.53
1—2年	352,345,111.46	54,472,554.23	15.46
2—3年	274,325,826.39	83,696,809.63	30.51
3—4年	63,549,965.47	35,441,815.74	55.77
4—5年	2,592,724.72	2,105,292.47	81.20
5年以上	30,044,260.12	30,044,260.13	100.00
合计	1,123,554,828.54	227,919,273.01	/

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	183,204,497.25	59,022,935.29				242,227,432.54
合计	183,204,497.25	59,022,935.29				242,227,432.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家电网有限公司	362,480,654.10	43,180,347.02	405,661,001.12	29.23	103,340,434.43
中国电气装备集团有限公司	285,940,093.80	27,912,828.19	313,852,921.99	22.62	51,290,626.64
上海宏瑞通电力技术有限公司	156,977,278.09		156,977,278.09	11.31	
梵迹佳智能科技有限公司	92,828,620.73	214,274.57	93,042,895.30	6.71	8,127,437.35
七星电气股份有限公司	87,387,029.83	3,146,662.02	90,533,691.85	6.52	22,817,970.87
合计	985,613,676.55	74,454,111.80	1,060,067,788.35	76.39	185,576,469.28

## 其他说明

国家电网有限公司包含其关联方北京国电通网络技术有限公司、江苏南瑞帕威尔电气有限公司、国网宁夏综合能源服务有限公司、冀北思极科技服务（北京）有限公司、厦门亿力吉奥信息科技有限公司以及其他国家电网下属公司。

中国电气装备集团有限公司包含其关联方山东电工电气集团新能科技有限公司、上海平高天灵开关有限公司、江苏平高泰事达电气有限公司、天津平高智能电气有限公司、平高集团智能电气有限公司以及其他中国电气装备集团下属公司。

## 其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	114,772,863.13	113,367,165.12
合计	114,772,863.13	113,367,165.12

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	114,793,481.16	113,407,436.80
1年以内小计	114,793,481.16	113,407,436.80
1至2年	47,100.00	24,088.86
2至3年	47,008.28	33,770.36
3至4年	8,660.00	11,260.00
4至5年	95,028.00	117,321.80
5年以上	178,591.98	162,491.98
合计	115,169,869.42	113,756,369.80

**(2). 按款项性质分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	112,738,568.04	111,397,668.04
保证金及押金	2,421,711.32	2,341,062.48
其他	9,590.06	17,639.28
合计	115,169,869.42	113,756,369.80

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	389,204.68			389,204.68
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	7,801.61			7,801.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	397,006.29			397,006.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	389,204.68	7,801.61				397,006.29
合计	389,204.68	7,801.61				397,006.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明  
无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
福建省宏科电力科技有限公司	104,193,933.00	90.47	生产基地建设款	1年以内	0.00
厦门毅可泰电气科技有限公司	1,003,525.04	0.87	内部往来款	1年以内	0.00
金煤控股集团有限公司	1,014,855.00	0.88	押金	1年以内	56,121.48
上海宏瑞通电力技术有限公司	500,000.00	0.43	内部往来款	1年以内	0.00
国网浙江浙电招标采购咨询有限公司	500,000.00	0.43	投标保证金	1年以内	27,650.00

合计	107,212,313.04	93.09		83,771.48
----	----------------	-------	--	-----------

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,500,000.00		17,500,000.00	15,500,000.00		15,500,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	17,500,000.00		17,500,000.00	15,500,000.00		15,500,000.00

## (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
福建宏科	10,500,000.00			10,500,000.00		
厦门毅可泰	5,000,000.00	2,000,000.00		7,000,000.00		
合计	15,500,000.00	2,000,000.00		17,500,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

## (3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	460,838,568.25	282,252,730.53	445,813,048.23	280,960,342.91
其他业务	3,387,465.33	1,959,846.44	2,333,506.54	1,843,050.12
合计	464,226,033.58	284,212,576.97	448,146,554.77	282,803,393.03

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
配电网智能设备	458,427,429.81	279,732,592.69
租赁收入	3,226,182.15	1,906,069.68
配电网信息化服务	2,558,158.79	2,558,158.79
其他产品	14,262.83	15,755.81
按经营地区分类		
华东	453,334,718.12	275,752,079.53
华中	9,396,979.49	7,450,231.95
华北	1,494,335.97	1,010,265.49
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	464,226,033.58	284,212,576.97

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
公募基金的投资收益	172,991.24	
理财及结构性存款的投资收益	10,525,587.62	16,872,241.43
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产支付的贴现息	-852,889.17	-306,209.18
合计	9,845,689.69	16,566,032.25

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,613.92	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,408,107.74	
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	10,342,246.77	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,286.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,678,656.46	
减：所得税影响额	3,656,505.03	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	20,719,605.06	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.63	0.6899	0.6899
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.06	0.5412	0.5412

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：章辉

董事会批准报送日期：2024年8月27日

## 修订信息

适用 不适用