

公司代码：605066

公司简称：天正电气

浙江天正电气股份有限公司 2025 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、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人高天乐、主管会计工作负责人黄渊及会计机构负责人（会计主管人员）黄渊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告所涉及的未来计划和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。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义..... 4

第二节 公司简介和主要财务指标.....5

第三节 管理层讨论与分析 7

第四节 公司治理、环境和社会30

第五节 重要事项 33

第六节 股份变动及股东情况 42

第七节 债券相关情况 46

第八节 财务报告 46

备查文件目录	一、载有公司法定代表人签名的公司2025年半年度报告全文。
	二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
天正电气、天正、本公司、公司	指	浙江天正电气股份有限公司
天正集团、控股股东	指	天正集团有限公司
天正智能	指	浙江天正智能电器有限公司
天毅行	指	上海天毅行智能电气有限公司
宏云智能	指	苏州宏云智能科技有限公司
天正机电	指	上海天正机电（集团）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
低压电器	指	根据外界的信号和要求，手动或自动地接通、断开电路，以实现对电路或非电对象的电能分配、电路连接、电路切换、电路保护、控制及显示的各类电器元件和组件。
配电电器	指	主要用于配电电路，除终端电器和电源电器之外，用于网输配电的低压侧，用于电流的接通、分断，并能在线路或用电设备发生短路、过载、欠电压等故障时切断电路，从而起到对线路和设备保护作用的电路。
控制电器	指	主要用于开关设备和控制设备中作控制、信号、联锁等用途的电器，常用于各行业领域广泛使用的电动机中，进行启动、调速、正反转、制动等各种控制。
终端电器	指	装于电路末端，用于对有关电路和用电设备进行配电、保护、控制、调节、报警等开关电器。
电源电器	指	主要用于配电电路，负责转换、感知多路电流状态，在常用、备用电源或应急电源之间进行切换，在一些对电力持续供应要求较高的用电单元或装置中，保证这些用电单位或装置用电的稳定性或特殊性。
仪表电器	指	用于检出、测量、观察、计算电路各项参数的仪表设备。
成套设备	指	由多个电气设备组合在一起，形成一个完整的系统，以实现特定的电气功能，并为工业和商业应用提供服务。这些设备通常包括各种开关柜、配电柜、控制柜、电源柜等。
智能配电系统	指	将互联技术与配电系统紧密结合，集硬件、软件和服务于一体，具有开放、交互和基于物联网平台的智能系统。系统具备诊断、分析及管理功能，能减少供配电系统故障、提高供电可靠性，并提供低碳及可持续发展的能效/运维/安全用电管理服务的系统平台。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	浙江天正电气股份有限公司
公司的中文简称	天正电气
公司的外文名称	Zhejiang Tengen Electric Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	TENGEN
公司的法定代表人	高天乐

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄渊	郑温雅
联系地址	上海市浦东新区海阳西路666弄18号前滩信德中心27F	上海市浦东新区海阳西路666弄18号前滩信德中心27F
电话	0577-62782881	0577-62782881
传真	021-31198704	021-31198704
电子信箱	zhengquan@tengen.com.cn	zhengquan@tengen.com.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区
公司注册地址的历史变更情况	
公司办公地址	浙江省乐清市经济开发区中心大道288号/上海市浦东新区海阳西路666弄18号前滩信德中心27F
公司办公地址的邮政编码	325699/200126
公司网址	www.tengen.com
电子信箱	zhengquan@tengen.com.cn
报告期内变更情况查询索引	

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海市浦东新区海阳西路666弄18号前滩信德中心27F
报告期内变更情况查询索引	

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天正电气	605066	不适用

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,454,499,204.51	1,530,346,040.22	-4.96
利润总额	84,722,030.48	82,811,606.50	2.31
归属于上市公司股东的净利润	81,893,506.79	74,283,382.62	10.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,654,623.93	71,566,905.28	8.51
经营活动产生的现金流量净额	40,807,673.80	-49,911,800.46	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	1,762,220,044.50	1,806,873,275.15	-2.47
总资产	3,113,552,101.52	3,166,610,825.26	-1.68

(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）	0.16	0.15	6.67
稀释每股收益（元 / 股）	0.16	0.15	6.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.15	0.14	7.14
加权平均净资产收益率（%）	4.48	4.01	增加0.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.25	3.86	增加0.39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

八、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位:元币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	78,859.66	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,881,240.54	
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	768,244.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	555,468.41	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-49,882.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	995,047.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,238,882.86	

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

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☒适用 ☐不适用

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	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	79,545,980.87	71,767,898.03	10.84

十一、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

低压电器作为国民经济的关键基础性元件，其发展深度耦合于宏观经济环境，并显著受下游需求波动、产业政策导向及市场竞争格局三重因素制约。2025年上半年，在复杂经济形势下，我国低压电器行业整体呈现量增质变的结构性分化：一方面受益于政策红利、新兴需求（新能源、数据中心）及产业升级（高端制造、绿色转型）支撑，行业实现稳健增长；另一方面，市场分化特征凸显——专业市场仍有强劲增长，数据中心、船舶、电子、冶金、化工等领域需求激增，新能源（尤以光储为甚）的高增长对市场形成强力提振；而通用市场持续承压，受困于库存高企与

货流周转滞缓，叠加建筑行业深度调整及地方财政约束。同时，国内企业加速拓展海外市场，凭借技术迭代和成本优势，在“一带一路”等海外市场的份额提升。

公司作为国内低压电器行业的领军企业之一，主要从事配电电器、控制电器、终端电器、电源电器、仪表电器等低压电器元件及成套产品的研发、生产和销售，同时为各行业提供智能化低压电器产品及智能配电系统全面解决方案，包括智慧安全用电解决方案、智慧配电运维解决方案、智慧能源管理解决方案、智能微电网方案等，为客户提供更安全、高效、节能的数智化解决方案。公司产品广泛应用于电力、建筑、能源、通讯、工业、交通及新兴领域，为新型电力系统建设和产业升级提供关键支撑。

凭借具有竞争力的产品和解决方案、稳定的产品质量、快速的产品交付以及优质的售后服务，公司在国家电网、电信运营商、新能源投资商、大型国央企等大型行业客户中建立了良好的口碑和品牌形象。

（一）公司主要代表产品的介绍如下：

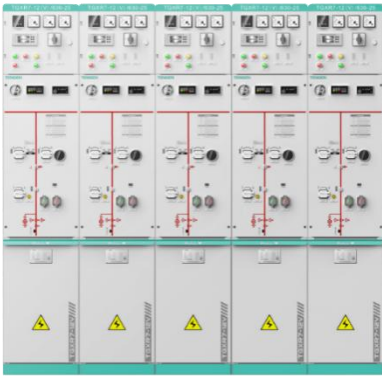
大类	主要对应产品	产品图示	性能及用途
配电电器	智能框架断路器		智能框架断路器用于配电系统电力分配和线路保护。具有短路、过载、过欠压等电气保护功能，有效提升配电系统可靠性；智能型电子脱扣器具具备电气参数测量、事件记录、历史数据查询、故障录波等功能；具备触头磨损算法、实时触头温度测量等健康管理功能；实现有线及无线通讯功能，实时数据上传，异常状态预警。其中的AC800V/1140V 和 DC1500V 交直流高电压型产品，具备高低温、高海拔、抗盐雾特性，广泛应用与光伏、风电、储能等新能源行业，助力中国 2060 “碳中和”目标。
	智能塑壳断路器		智能塑壳断路器应用于配电系统负载侧及末端设备保护，具备最高 200KA 分断能力，热磁及电子脱扣保护功能，有效保护用电设备用电安全；电子智能型脱扣器具具备电子脱扣保护、线路监测、通讯等功能，完全实现“四遥”（遥控、遥测、遥调、遥信）功能。 AC800V 高电压型产品，具备高低温、高海拔、抗盐雾特性、广泛应用与光伏、风电、储能等新能源行业，助力中国 2060 “碳中和”目标。

	万 能 式 断 路 器		万能式断路器用于 AC690V 及以下，额定电流 200~7500A 配电系统电力分配和线路保护。具有短路、过载、过欠压等电气保护功能，有效提升配电系统可靠性。 产品温升低于行业 7K-20K，功耗下降 30%~40%、超强分断，全系列 N 极电流=100%In、电寿命高达 10000 次，操作省力 30%~40%。 具有多重保护、事件记录、远程控制、智能互联、健康管理；实现有线及无线通讯，实时数据上传，异常状态预警。适应高低温、高海拔、高盐雾等恶劣环境。
	塑 壳 断 路 器		塑料外壳式断路器是天正采用国际先进技术研制、开发的新型断路器之一，产品具有高分断、卡片式附件、环境适应性好、绿色环保等特点，是配电及电动机保护的理想产品。 断路器额定绝缘电压 1000V，适用于交流 50Hz/60Hz，额定工作电压 415V 及以下，额定电流从 16A 至 1600A 的电路中作线路的不频繁转换和电动机的不频繁启动之用。 本系列断路器具有过载、短路保护装置，能保护线路及电源设备免受过大电流、短路等损坏。本系列断路器可垂直安装(即竖装)，亦可水平安装(即横装)，并支持上、下自由进线，且具有隔离功能（3N 型不具备）。 本产品可应用于中高端商建、工业建筑、OEM 设备及石化、新能源等行业领域。
	自 动 转 换 开 关 电 器		一体式设计的专用 PC 级自动转换开关，电流覆盖范围广；满足 AC33A、AC33iA 使用类别要求，可满足客户的不同应用环境的需求；采用励磁驱动，触头转换时间<20ms；产品体积小，比传统 TSE 小 30%；产品功能齐全，支持如通讯、相位角检测等多种功能； 广泛应用于对供电连续性要求较高的工业、医疗、石油、电厂、金融、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场、消防设施等场合。

控制 电器	接 触 器		交流接触器，供远距离接通和分断电路、频繁启动和控制交流电动机之用，并可与热继电器组成电磁起动器以保护可能发生的过载或断相的电路。产品外观精美、采用环保材料、采用大铁芯，吸合稳定，规格齐全。 广泛应用于光伏、充电桩设备、水泵、塔吊、机床、空压机等各个行业设备中。 针对频繁动作的场合例如电梯、起重、纺织、塑机、暖通等领域向市场提供寿命更长久的产品，可内置浪涌功能用于线路板较多的电控制，性能优越，电寿命最高达 200 万次。
	直 流 隔 离 开关		隔离开关适用于额定电压 DC1500V 及以下，或交流 50/60Hz，额定工作电压 AC690V 及以下，额定电流为 63A 及以下的电力系统中，产品可用作不频繁的接通和分断，起到隔离分断线路的作用，可广泛应用于建筑、电信、冶金等行业，并针对目前太阳能光伏系统中直流分断问题的解决具有出色的表现。 本系列产品包括普通款、上板款及远程脱扣款，为储逆配套行业头部联合研发的系列化产品，并取得发明专利 11 项，实用新型专利 48 项，达到行业领先水平。
终端 电器	物 联 网 智 慧 断 路 器		基于传统家用及类似场所用的断路器, 结合电力采集、物联网、5G 传输开发等技术, 实现计量、智慧运维、远程控制、电气火灾监控等功能, 支持多种通讯方式, 如 RS485、4G、WiFi、ETH 等。广泛应用于新基建、智慧校园、智慧景区、智慧建筑等场景, 实现分项计量、安全用电、智能控制等功能, 有效达成用电安全、绿色、节能。
	负 载 识 别 模块		负载识别模块是公司新推出的一款高端智能型物联网设备, 它能够精准识别多种违规电器, 并在检测到违规负载接入并开启后, 通过本地 LED 报警以及云端推送告警信息的方式提醒用户, 同时可联动小型断路器自动跳闸, 有效保障电气系统的安全运行。该产品采用先进的智能 AI 技术, 支持 OTA 升级, 为用户提供更加智能化、个性化的电气管理体验。产品主要适用于高校及宿舍管理、

电 源 电 器			住宅与社区管理、公共设施、家庭用电管理、小型商业场所、智能工厂等，通过以上应用场景，负载识别模块能够为不同行业提供智能化、安全化的用电解决方案，助力电气系统智能化升级。
	小 型 断 路 器		微型断路器用于交流 50/60Hz、额定电压至 AC415V、DC1000V，额定电流 1~125A 的电路中，具有过载、短路保护和隔离功能，亦可在正常情况下作为线路的不频繁通断之用。全新机构设计，具有自主知识产权，灭弧片交错设计，产品分断能力交流高达 25KA，直流高达 10kA；直流电寿命次数 6000 次；全系列具有 10 种附件供客户选择。主要用于工业、商业、高层、民用住宅和新能源等各种终端用电场所。
	智 能 光 伏 并 箱		光伏专用智能并网箱，可覆盖 60KW 及以下，6~125A 电流输入单相、三相分布式并网需求，一般接在组串式逆变器出线端，具备检有压合闸、欠压延时自动重合闸、过载保护等功能，可通过对箱内电气数据实时采集并上传后台进行智能预判分析，实现电站无人值守，远程控制，让运维更高效、更便捷。可定制化提供标准并网箱；也可根据用户需求定制化箱体，包括材质、尺寸颜色、配置。 产品主要用于分布式光伏电站（特别是户用光伏系统）的并网保护。
	快 速 熔 断 器		快速熔断器，通过狭径设计和石英石冷却熄灭电弧来实现切断短路故障电流，具有体积小、功耗低、分断能力高等特性，额定电流可至 3000A，适用电压可达 DZ1500V。 快速熔断器适用于变频器、整流器、逆变器各类电源等半导体设备以及电池、动力电池、新能源汽车电动机、电容器、导线等设备和器件的短路和后备保护。

仪表 电器	国网 费控 智能 电表		用于交流电能计量的仪表。计量功能：具有正向有功电能、反向有功电能计量功能,能存储其数据,并可以据此设置组合；复费率功能：支持尖、峰、平、谷四个费率，内置两套时区表、两套日时段表，可以按需编程配置；监测功能：能测量、记录、显示当前电能表的电压、电流(包括零线电流)、功率、功率因数等运行参数；费控功能：实现本地/远程两种方式费控功能；载波通讯及 485 通信功能。公司电表产品种类丰富，普通计量电能表，预付费计量电能表，导轨式计量电能表，多费率电能表，多功能电能表等产品；多次中标各省地市局集采项目。 广泛应用于电力系统、工矿企业、公用设施、智能大厦、智能小区等不同领域。
	直流 导轨 式电 能表		用于直流电能计量的仪表。主要针对充电桩直流输出计量，可同时实现两路直流接入和计量，具有 2 路独立 RS485 通讯接口，可分别数据上传。仪表由测量单元、数据处理单元、通讯单元、显示单元等组成，具有电能计量、数据处理、实时监测、LCD 显示功能。电能表具有高倍过载、高精度、低功耗、停电数据自动保存、长寿命等特点；可适用于-40℃~+70℃复杂环境； 主要应用于双枪直流充电桩电能计量，产品亦适用于电信基站、太阳能光伏等需要直流信号电能计量和电参量监测的应用场所。
成套 设备	高/低 压能 开 关 设备		高/低压智能型开关设备，以模拟仪表、继电器为监测、控制设备的普通开关柜基础上，与新型的智能仪表（网络电力仪、智能配电监控/保护模块等、网络 I/O）进行配合，通过其网络通讯接口与中央控制室的计算机系统联网，从而可以实现对各供配电回路的电压、电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、电度量等电参数进行监测以及对断路器的分合状态、故障信息进行监视、对断路器的分合状态进行控制，配合各种完善的远程监控软件，从而实现“四遥”。 可广泛适用于发电厂、石油化工、冶金轧钢、邮电、轻工、纺织、地铁站和其他民用、工矿企业的配电系统。

	预 制 舱 YZC		公司生产的 YZC 型预制舱(以下简称预制舱)，是按照国家电网公司提出的“标准化设计、工厂化加工、模块化建设、机械化施工”的建设原则，设计的新一代智能变电站；在新一代智能变电站中，几乎看不到任何建筑，取而代之的是预制舱式组合设备。 城镇化速度加快、经济高速发展、负荷密度大，传统建站模式电网建设压力大，已难以满足时代发展要求；同时针对国家的“双碳”战略，新能源将带来一场由科技革命引起的经济社会环境重大变革。预制舱产品即在此背景下应运而生，为智能变电站及新能源产业解决很多痛点。
	环 网 柜		12kV 环保气体环网柜采用干燥空气或氮气作为绝缘介质，避免使用 SF6 温室气体，符合国家“双碳”政策要求，减少温室气体排放，推动电网绿色低碳发展。产品符合国家电网公司《新技术推广目录》中环保气体环网柜取代 SF6 气体绝缘环网柜的趋势。该产品同时遵循国网标准化设计要求，采用模块化设计，结构紧凑，便于安装和维护。产品符合国网 12kV 环网柜标准化设计方案，支持国网标准化设计要求，便于设备互换和运维。广泛应用于城市电网、工业、商业、住宅、交通等领域，适用于小型二次配电站、开闭所、工矿企业、机场、铁路、隧道、高层建筑等场所。
其 他	变 频 器		变频器是应用变频、微电子及电力电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备，我公司产品采用先进的电流矢量控制算法、高功率密度结构设计、高效散热结构设计、可靠的硬件电路设计以及模块化设计，发挥电机的最大驱动能力，满足用户日益多样化、专业化的需求。 产品广泛用于机床、纺织、供水、市政、食品、水泥、剪板机、塑胶机械等电气传动和自动化控制领域。

	高 压 断 路 器		高压断路器它不仅可以切断或闭合高电压电路中的空载电流和负荷电流，而且当系统发生故障时通过继电器保护装置的作用，切断过负荷电流和短路电流，它具有多场耦合的电磁、灭弧系统和快速开断装置，具有高分断能力。导电结构采用固封极柱/绝缘筒模块化机构，一体式手柄设计免维护设计，检查周期提升 3 千次，二次单元模块设计具备防烧线圈功能，跳位监视功能，底盘车标配中门联锁跳闸异常，三次强制分闸，柜内整机盐雾 96 小时，应用海拔可达 4500 米，连续 12 年成为国家电网合格供应商。 广泛应用在不同性质负荷及频繁操作的场合，可供工矿、企业、发电厂及变电站作电气设施的保护和控制之用，特别适用于冶金、化工和煤炭行业使用。
--	--------------	---	---

(二) 公司主要解决方案如下：

解决方案	场景化应用（即子方案）	应用价值
光伏行业解决方案	户用光伏解决方案 组串式光伏解决方案 工商业光伏解决方案 集中式光伏解决方案	独有的专利灭弧技术，可快速熄灭高压故障电弧，确保系统安全运行；超强环境适应性，耐受各种高低温、高海拔、盐雾腐蚀等严苛环境；强大的智能化能力为系统提供远程监控、智能控制，降低后期运维成本；从直流侧至并网点，提供全链条电气解决方案，一站式采购，服务无忧。
储能行业解决方案	户用光储解决方案 工商业储能解决方案 组串式储能解决方案 集中式储能解决方案	交直流系统方案全覆盖，可靠的直流高电压电弧调控以及零飞弧技术，保障储能系统安全稳定运行。满足高海拔，高低温、盐雾湿热等严酷环境下的使用。小型化、集成化、高度智能化的电气解决方案为储能系统保驾护航。
充换电行业解决方案	交流桩解决方案 一体式直流桩解决方案 分体式直流桩解决方案 充换电站解决方案	专用 A+DC6mA 平滑直流漏电断路器、B 型漏电断路器及 A+DC6mA 剩余电流监测单元，全面保护人身安全，让充电安心无忧。产品使用温度范围广，如 55℃ 高温不降容，满足充电桩的特殊应用场景。大电流，高电压产品规格齐全，针对充电功率提高、高电压、大电流的发展需求，可提供电气元件的整体解决方案，实现一站式采购。
石油石化行业解决方案	油田用电解决方案 油田光伏发电解决方案 炼油/化工配电系统解决方案	方案覆盖整个产业链上下游如油气开采（新能源融合）、集输、炼化/化工等用电场景。先进的数智化智造系统确保产品的一致性及高可靠性，高性能参数设计及全面的设备自身状态感知、故障预警/定位等功能保障供电的安全和连

		续性，从而保障石化企业的安全生产。
电力行业解决方案	电力行业城网解决方案 电力物联网解决方案	新型电力系统以高比例可再生能源、电力电子化、数字化、智能化为核心特征，其配电网面临诸多挑战，需结合技术创新与机制优化实现转型。天正电气以数智化智造为承托，研发中低压智能配电设备，提供精度高，性能强，智能化，标准化的新型电力产品，满足新型电力系统配电网将向“自治、自愈、自适应”演进方向，为电力客户打造针对性的解决方案。
数据通信行业解决方案	数据中心解决方案 通信行业解决方案	全系列互联互通的智能配电设备，将传感技术、移动通信、云计算及网络安全等技术融入配电系统，灵活多样的通信方式，基于云端部署的配电运维平台，帮助通讯、数据中心客户实现快速组网、智慧用能。
智慧工业行业解决方案	工业建筑解决方案 智慧园区能耗管理系统方案	新时期工业建筑行业低碳零碳转型中，供配电系统是工业建筑电力供应的核心，直接影响到能源的分配和使用效率，其核心需求是高效能，数字化，高性能保证生产连续性等。天正电气通过“全套中低压智慧产品实现硬技术升级+天正天智软件系统平台实现软管理数智创新”双轮驱动，推动工业领域从“能源消费者”向“智慧能源产消者”跃迁，助力工业建筑实现碳转型。

（三）公司天正天智“TenEdge”智能配电系统如下所示：



智能配电系统，是将互联技术与配电系统紧密结合，集硬件、软件和服务于一体，具有开放、交互和基于物联网平台的智能系统。

公司天正天智“TenEdge”智能配电系统架构如上图所示，物联网架构由三层组成，第一层为设备感知层，为智能配电系统的基础，包含智能万能式断路器、智能塑壳断路器、智能微断、物联网智能电表、能源采集器等硬件，第二层为边缘智能层，负责底层数据的通讯与传输，通过无线或者有线网络实现不同场景的信息有效传递，第三层为应用服务层，在第一层和第二层的加持

下，提供对用户场景的能耗分析、安全用电、资产管理等专业应用化服务，最终助力实现客户的价值。

随着技术方案的不断更新迭代，公司基于天正天智物联网架构，针对不同行业应用场景，构建了智慧园区综合解决方案、低碳校园数智化解决方案、智慧楼宇综合解决方案、智慧安全用电等多场景解决方案，为客户提供专业定制化的智能系统服务，助力实现降本增效、安全用电和低碳可持续发展的目标，推动企业全链路数字化与低碳转型。其中，天正智慧电能管理系统云平台集电量采集、数据传输分析、预付费管理等功能于一体，已成功应用于大型工业园区、酒店式公寓、学校生活区等场景，实现了高效用电管理，加速了用电智能化进程，助力客户节能降耗与产业升级。该平台已通过国家信息系统安全等级保护测评，获得“国家等保”二级认证，在数据和网络信息安全管理方面得到了政府及权威机构的高度认可。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年上半年，面对国内外复杂经济形势带来的机遇与挑战，公司管理层与全体员工锐意进取，持续提升组织能力，强化核心能力建设，统筹推进各项业务发展，不断提升经营质量。报告期内，公司实现营业收入14.54亿元，同比下降4.96%；归属于上市公司股东的净利润0.82亿元，同比增长10.24%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润0.78亿元，同比增长8.51%。

2025年上半年，公司归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长10.24%，主要原因是公司根据低压电器市场需求结构化分化的情况，对公司业务结构进行了调整，实现毛利率提升和销售费用下降，再加上采取了强有力的降本增效措施，最终在营业收入下滑的情况下，保持了净利润增长，并为营业收入的恢复增长打好基础。

2025年上半年，公司持续推进既定战略，重点推进业务结构调整，实现部分专业市场突破增长，聚焦行业大客户开发，同时保持分销渠道建设优势，为新能源、电力、通讯、工业、建筑等行业客户提供智能型电器产品和智能配电系统解决方案。同时，公司在技术研发、产品创新、生产制造、数字化转型及品牌提升等方面的能力稳步提升，为未来的业绩奠定了坚实基础。具体情况如下：

（一）市场拓展方面

公司聚焦价值客户开发，重点突破行业龙头客户，深入洞察客户需求，加大对新能源、电力、通讯、工业等高增长潜力行业的业务拓展力度，为客户提供针对性的产品和解决方案。

新能源行业：公司深耕分布式和集中式新能源项目、储能逆变配套、充电桩配套等领域，服务行业头部客户，深挖客户需求与市场潜力，持续构建系统化解决方案竞争力。协同中能建集团、中国大唐集团、中电建集团、国家电力投资集团等央企落地大型新能源项目，助力国家节能降碳战略；持续支持新能源中游、下游企业客户需求，深化技术融合与产品联合开发。同时，与山西

交控的签约标志着双方在高速公路能源运维领域迈出关键步伐，为“交能融合”注入新动能。公司为充换电行业头部客户提供定制化产品解决方案，充换电行业上半年增长超过 180%。此外，公司深度参与储能逆变器头部厂商的定制研发，推动产业模块化、小型化、高效化发展。报告期内，公司深耕低压元器件技术，为储能系统和逆变器提供高可靠性、智能化的关键部件解决方案，储能行业实现突破性增长。目前与行业龙头企业进行深度合作，如海博思创、阳光电源、德业、亿纬锂能等。同时，公司围绕高集成、智能化方向，加大研发力度，推动低压元器件与各类储逆系统的深化融合，打造产品全生命周期的服务体系，助力全球能源转型。



中国能源建设集团内蒙农灌机电
井地下水资源节约集约利用项目



中国电力建设集团中南电力勘察
衡阳钢厂分布式光伏发电项目



阳光电源股份有限公司

电力行业：公司在电力能源领域的市场竞争力与技术突破成效显著，具体表现为多维业务的协同增长与行业引领地位的持续巩固。在核心市场领域，公司持续中标国家电网、南方电网等重大项目，在多个省级电力公司实现业务稳步扩张，形成全国性市场布局。国网三相电表业务取得突破性进展，中标份额持续攀升，彰显在智能计量领域的技术实力。智能化产品矩阵加速落地，量测开关、光伏开关等核心产品已在多省份实现规模化供货，深度契合电网智能化、平台化、数智化升级趋势。公司深耕工业物联网赛道，通过提升智能制造水平与软硬件系统集成能力，构建从硬件到平台的一体化解决方案，支撑电力系统的高效运维与智能管理。战略层面，公司以新型电力系统方案转型为核心抓手，引领低压电器行业从传统配电向智能能源管理的范式转型，以技术突破与场景应用的深度融合，驱动行业迈向高质量发展新阶段。



国家电网有限公司 2025 年第三十
一批采购（营销项目第一次计量设
备招标采购）



国家电网有限公司 2025 年华东区
域第一次联合采购一二次融合成
套柱上断路器协议库存招标采购



国网江苏省电力有限公司 2025 年
第一次省招（含营销项目）物资协
议库存公开招标采购

通讯行业：公司在数据中心核心配电领域实现“中国移动辽宁公司 2024-2026 年低压配电开关设备集中采购项目、重庆移动重庆大学智算基础设施电源及机房改造项目”多项目断路器品牌入围且实现配套中标供货。公司在智算、通算核心数据中心电源（HVDC）领域取得“中国电信 240V 直流电源设备（2024-2026 年）集中采购项目”高份额配套中标，另外在中国移动各省公司招标

的高压直流系统项目（河南移动 2025-2027 年数据中心电源设备采购项目、湖南移动 2024 年数据中心电源设备采购项目等）公司品牌产品（断路器、熔断器）陆续取得重大突破。公司产品配套数据中心电源产品供货于：中国移动粤港澳（韶关）数据中心、中国电信智慧云基地怀来园区、中国电信上海临港信息产业园、中国电信青浦云湖数据中心、中国电信长三角国家枢纽嘉兴算力中心等超大型数据中心供配电及电源配套项目中达成合作。公司直流熔断器已供货于腾讯、快手等客户的高压直流系统电源产品。目前已与智算行业龙头企业维谛技术、麦格米特多方面深度合作。



中国移动辽宁公司 2024-2026 年低压配电开关设备集中采购项目



中国电信 240V 直流电源设备(2024—2026 年)集中采购项目



腾讯数据中心弹性高压直流项目

建筑行业：公司聚焦房地产头部央企及重点区域有影响力的工商建客户，与中海、保利、华润、中铁建、中电建、越秀、金茂等达成深度战略合作。公司积极响应国家“绿色建筑”“双碳”政策，在电能管理、配电运维、安全用电等领域提供完善的智慧系统解决方案，为客户提供高品质产品与服务。在工业建筑领域，公司致力于技术创新与场景适配能力的提升，以满足工业场景对安全性、紧凑性及智能化的需求。



2025 年中海全国户内集采独家品牌



2025 年保利集团战略合作



2025 年华润置地战略合作

OEM 设备行业：2025 年，在 OEM 设备行业业务线基础上，业务领域拓广至工业控制领域。围绕高端智能装备制造方向，协同充电桩与逆变器行业的配套合作，聚焦国内主流行业头部客户开发及工业企业设备配套，涵盖多个民生与经济发展支柱行业。公司针对 TOP20 客户展开定向研发，扩展电气产品应用，通过联合创新研究提升行业新质生产力，提高设备运行效率、安全性和稳定性。经过公司的持续投入和努力，公司已为多个行业的龙头客户提供针对性解决方案和产品，上半年该业务线实现超 30% 的增长。

石油石化行业：石油石化行业作为国民经济的重要支柱产业，是公司高度重视并持续深耕的战略级市场。公司凭借在低压断路器和高低压开关柜领域积累的深厚技术底蕴与可靠产品品质，历经多年稳健经营，已成功与中石油、中石化、万华化学等国内行业巨头建立了稳固的合作关系，

奠定了坚实的市场基础。2025 年，在石油石化领域密集部署并实施多项关键举措，致力于实现市场地位的跨越式提升，具体成果如下：

1. 中国石油集团：公司积极参与中石油集团一类物资合格供应商准入招标工作，为公司未来深度开拓中石油集团庞大的成套设备市场奠定了至关重要的准入基础，标志着公司在该集团业务拓展进入新阶段。

2. 中国石化集团：在巩固并持续扩大现有二级单位低压电气元件市场份额的同时，公司积极投身中石化集团组织的低压成套柜日常采购框架招标。将显著提升公司产品在中石化体系内的覆盖广度和采购便利性，为业务规模的持续增长注入强劲动力。

3. 国家石油天然气管网集团有限公司（国家管网集团）：通过积极探索灵活多样的合作模式，公司旗下低压断路器产品已成功获得国家管网集团的认可并被实际应用于其项目中。这标志着公司在国家能源基础设施关键领域的市场拓展取得实质性突破。

公司敏锐把握国家推动关键领域国产化替代的历史性机遇，在石油石化行业持续发力。通过不断的技术创新、产品优化和服务升级，天正电气正稳步提升在行业内的品牌影响力和市场认可度，矢志成为石油石化行业客户广泛信赖的知名国产低压电气整体解决方案提供商。报告期内，公司石油石化行业业务线在既有合作深化与新客户、新领域突破的双重驱动下，保持了良好的发展势头，为公司的整体业绩增长提供了有力支撑。



海外业务：公司积极响应国家“走出去”战略，持续加大海外市场拓展力度，重点布局中东、独联体、东南亚及南美等新兴市场，并取得显著成效。近年来，公司海外业务继续保持高速增长态势，2025 年上半年实现海外销售收入同比增长 **222%**，增速再创新高，充分体现了公司国际化战略的成效。

区域市场深耕成效显著：公司聚焦中东及独联体市场，于 2025 年 4 月在迪拜设立办事处，进一步加强中东市场的本地化运营能力，为后续深入拓展阿联酋、卡塔尔等海湾国家市场奠定了坚实基础。此外，公司在越南、阿根廷等新兴市场也取得积极进展，业务规模持续扩大。

全球化营销体系持续完善：公司高度重视国际市场推广，积极参与全球知名行业展会，包括广交会、中东电力展、俄罗斯国际展会及越南展会等行业内专业展会，通过展会平台充分展示公司产品与技术实力，并与潜在客户建立深度合作。此外，公司持续优化海外销售网络，加强本地化服务团队建设，为客户提供更高效、更贴近市场的解决方案，进一步提升国际竞争力。

展望未来，公司将继续深化海外市场布局，依托迪拜办事处，进一步辐射中东及非洲市场；同时，加强在独联体、东南亚及南美等地区的渠道建设，推动海外业务持续高速增长。公司将以技术创新和优质服务为核心，不断提升全球市场份额，为公司发展注入新的活力。



中东电力展

阿根廷研讨会

越南电力展

分销业务：公司持续推进经销商赋能和数字化建设，核心经销商实现与公司的信息互通。2025年上半年，实施经销商分层分级评定，优化资源配置，精准投入，促进核心经销商综合能力提升，推动渠道共创共享共赢发展，构建更优质的合作伙伴生态。

（二）技术和产品研发方面

报告期内，公司持续加大在产品创新、平台开发、客户定制、对外技术合作、创新方法、智慧设计等研发能力建设及项目申报方面的投入，显著提升了产品创新和技术创新能力。截至2025年6月30日，公司拥有专利1,140项，其中发明专利189项。此外，公司在报告期内主持及参与了16项国家、行业和团体标准的制修订。

2025年，公司紧密围绕研发创新能力和深耕新能源行业头部客户、新型电力系统建设的发展战略，在研发流程体系建设、主流平台产品与技术开发、前瞻技术研究、行业定制产品开发等方面成果显著，主要内容如下：①持续完善以项目管理为中心、链接市场及产品管理的产品研发管理体系，快速提升了研发效率和质量；②依照产品矩阵规划，针对通用市场和行业市场实施双轮驱动，在重点行业领域实施重点突破；③完成了主流平台产品一期产品框架断路器、塑壳断路器、小型断路器、接触器等七大系列产品的上市发布与前期推广，并完成二期智能塑壳、塑壳漏电、小型漏电断路器等系列产品的开发；④完成新能源用直流、交流高电压系列产品升级与开发。从研发体系建设到主流产品建设及新型电力系统、客户定制产品开发，全面提升了研发创新能力和产品研发效率及质量，快速满足了市场快速变化和个性化定制的需求。

报告期内，产学研合作项目“基于多场耦合的新能源用高压直流电弧开断技术研究及应用”项目顺利通过验收；“浙江省“尖兵”计划——“海量多模态数据采集与治理服务关键技术研究及应用”项目顺利开展多场景现场验证及产业化推广；浙江省“领雁”计划——“低压电器产品工艺再造及全自动柔性装配关键技术研发”项目取得阶段性成果，项目已成功研制多规格高性能高可靠性低压电器产品系列，开发完成磁系统自动焊接装配单元、热系统自动焊接装配单元等样机4台套；开发微型断路器数字孪生软件1个，并已部署微型断路器全自动柔性生产线示范点1个，项目已完成授权专利3件；申请发明专利5件，发表SCI收录论文1篇，其他已录用高水平论文

3 篇；培养硕士或博士研究生 3 名，晋升正高级工程师 1 人，副高级工程师 3 人。温州市校企合作高水平创新团队项目——“新一代数字化固态断路器关键技术开发及产业化”，通过重点对无风扇功率器件热失效解决技术、高开断固态断路器保护机制、高频次全信息数据精准采集技术的深入研究与攻克，提出了固态断路器建模与仿真方法及综合设计方案，并建立了一套固态断路器实验测试平台，开发完成了一款具有完全自主知识产权的新型数字化固态断路器。2025 年浙江省 415 新质生产力项目——“浙江天正电气股份有限公司年新增 10 万台新能源智能断路器生产线设备更新改造”顺利立项，项目团队聚焦新能源领域用电系统关键技术研究，突破了直流供电系统电参量实时感知与用电保护感知技术，实现直流电参量的有效检测和信息传递，解决直流供电系统电参量检测不准确及信息传递不通畅的难题，建立了新能源领域光伏风电用断路器产品及用电系统解决方案。

报告期内，面向新能源、工业、建筑、通讯、数据中心等行业，开发了新 3 系列行业平台产品，在储能行业，与客户联合优化整机方案，提供真 2 极框架隔离 TGW5FGDC、直流塑壳 TGM5DC 系列产品，实现整体 TOC 成本最优；在风电行业，补全了近海陆上风电场景下 AC1140V 框架断路器 TeW5F 系列产品。同时，随着系统电压的提升演进，提前布局 AC1500V 与 DC2000V 产品，并适应高温高湿、高海拔、强腐蚀等严苛环境。

（三）生产制造方面

公司以“客户信赖、精益智造、追求极致、卓越运营”为目标，持续推进“精益+智造”体系建设，围绕新能源电器、智能配电等领域发力突破，具体成果如下：

1. 完成标杆车间产线规划与设备采购招标方案。

公司以打造行业标杆车间为目标，完成车间的布局规划及产线方案设计。引入行业领先的设备，创新实现从线路板到成品入库的“一个流”连续生产模式，配置自动加温老化智能仓、自动提升机及高温循环线，内置精准的自动加温和恒温控制系统，突破产品在线自动老化的行业技术瓶颈。



2. “零缺陷”项目驱动产线升级，赋能企业高质量发展。

公司重点推进主导产品“零缺陷”质量提升工程，QMS数字化质量管理系统成功落地。报告期内，“零缺陷”项目围绕标准化、自动化、信息化三大维度推动产线全面升级，针对人、机、料、法全流程实施系统性改善：通过设备联网及扫码选型技术突破多品种、少批量生产换型难题；严格执行标准作业流程并部署防呆防错装置；在关键工序导入CCD视觉检测系统，实现“一站一检”质量管控模式，精准拦截各项质量风险。



（四）数字化转型方面

报告期内，公司围绕数字化转型规划，主要的工作成果有：

1. 智能化营销与内部协同升级：公司接入阿里通义千问及Deepseek大模型，完成基于企业知识库的AIGC营销数字人项目上线，实现客户解决方案智能化生成、产品快速选型等功能，显著提升营销响应速度与精准度。内部部署AI智能体应用，覆盖营销资料检索、技术支持及跨部门协作场景，优化流程效率，降低人力成本，增强决策敏捷性。
2. 智能制造系统深化：完成6个车间MES与SCADA系统升级，提高了生产数据实时采集、工艺参数动态优化及设备预测性维护水平，推动生产效率提升，强化柔性制造能力。
3. 供应链数字化渗透：物流电子签收覆盖率提升至94%，通过无纸化流程减少人工干预，缩短交付周期，降低运营成本，同时实现物流数据全链路可追溯，增强供应链风险管控能力。
4. 技术底座安全与合规建设：完成多个信息安全系统升级，完成两化融合管理体系监督审核，并通过浙江省重点工业互联网平台验收，夯实数据安全与合规基础。



（五）品牌提升方面

公司专注打造高端品牌影响力，持续推进品牌升级全面落地，举办行业技术高峰论坛，创新数字化传播营销，持续提升终端品牌形象，强化天正“高品质、专业化、可信赖”的企业形象，依托品牌战略升级推动公司业务的转型升级和快速增长。

报告期内，公司举办新型电力系统及新能源前沿技术发展论坛，向全球客户发布“NEXTG”产品矩阵，以及全新一代“NEXTG-3”系列行业创新成果，助力客户产业升级，引领行业品牌新高度。公司举办 NEXTG 全国巡展会，与行业大客户共话新质生产，共促能源安全高质量发展，高端智造品牌获得人民网等头部央媒及众多行业垂直媒体的专题报道。



同时，全新 NEXTG 新品亮相储能、光伏、电力等行业国际高端展会，展出全场景光储充解决方案和标杆案例，行业客户的品牌认知度持续提升，斩获多项行业大奖。在《2025 年电器行业白皮书》发布会上，天正荣膺 2025 年度中国低压电器市场“销量领先奖”；在浙江省经信厅主办的全省企业治理现代化提升推进会上，天正获评“浙江省管理现代化企业标杆”。此外，天正品牌精准发力海外市场，重装亮相广交会、中东迪拜展、越南电力展等，为全球客户提供绿电产品和解决方案。

通过持续地品牌建设，海内外业务稳步发展，扩大了天正品牌声量，提振了民族品牌自信，让“天正=信赖”根植于客户心中，有力地推动了天正业务的转型与发展。

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

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

三、报告期内核心竞争力分析

作为国内低压电器行业的领军企业之一，公司在技术和产品研发、智能制造、营销渠道、数字化、管理方面具备较强的优势。

（一）技术和产品研发优势

公司拥有浙江省重点企业研究院、国家认定企业技术中心、国家级博士后科研工作站，并与多个重点院校展开校企合作。公司的技术和产品研发具有创新高效、市场导向、技术领先、质量可靠、布局前瞻的优势。通过多年实践经验积累与持续改革创新，不断提升产品创新能力和市场响应速度；依托创新型“共享平台+事业部”产品研发管理体系，结合对快速变化市场趋势的深入研究，第一时间将用户需求转化为产品方向；通过持续的新产品、新技术预研发，确保对客户后续开发需求实现快速响应。依托产学研深度融合提升技术能力，借助 CNAS 实验室强大的试验与认证能力确保产品可靠性；构建覆盖通用市场和行业专用市场的产品矩阵，并通过前瞻的技术发展规划布局，抢占未来市场先机。

（二）智能制造优势

公司的生产制造具有精益智能、数字驱动、高效协同、绿色可持续的优势，公司持续推进智能制造升级，先后获评国家级“智能制造优秀场景”、浙江省“未来工厂”、国家级首批“卓越级智能工厂”，深度践行 ESG 发展理念，构建“绿色智造”双引擎，在继获评工信部“绿色供应链”名单后，又入选美丽浙江省级“无废集团”重点培育名单，公司通过智能制造与绿色发展的深度融合，树立行业标杆，推动高质量可持续发展。

公司精益智造体系已完成从标准化（精益 2.0）向体系化（精益 3.0）的跨越，关键工序智能化覆盖率达 95%，产品不良率下降 35%；打造工厂全域数字孪生系统，实现产线布局、设备运行、物流调度等多维场景实时监控，异常响应时效提升至分钟级；依托“天正天擎”工业互联网平台，实现全价值链数据贯通与智能决策；通过 3D 数字仿真优化生产节拍，车间换线效率提升 20%，订单响应周期缩短 40%；建立“设备-工艺-产品”全生命周期追溯体系，实现关键质量参数全覆盖；智慧物流中心实现入库、仓储、分拣、发运一体化，提升交付效率。针对行业客户制定专项仓储配送方案，实现点对点一站式物流，实现更敏捷的响应，更高效的服务。

（三）营销渠道多样化优势

公司推进“行业大客户开发和分销渠道建设”相结合的方式，重点聚焦价值客户开发，深入洞察客户需求，提供行业针对性的产品和解决方案。针对市场容量较大增长潜力较强的行业，设立专业的行业直销团队，在重点行业龙头客户进行突破，对增长潜力较强的行业加强业务拓展，对后期可能涉及的新产品、新技术持续投入预研发，使后续客户的产品开发需求得以快速响应。构建以销售大区为核心、覆盖主要省份、直辖市和自治区的广阔销售网络，且具备行业针对性和细分行业深度覆盖；针对下游行业客户需求制定差异化渠道策略，安排专业销售团队对接重点行业，联合经销商打造市场化生态组织，凭借“铁三角”联合攻关机制与行业定制化产品方案，与长期价值客户建立组织型合作关系，保障业务在全国范围内的高效响应与可持续增长。

（四）数字化优势

公司实现了新一代信息技术与制造业的深度融合，荣获国家工信部“特色专业型工业互联网平台”示范名单。同时，公司获得国家两化融合管理体系 AA 级评定，入围“浙江省重点工业互联网平台”，并获评“浙江省企业首席数据官制度建设示范企业”和“浙江民营企业数字化转型弄潮榜上榜单位”等荣誉。公司实现了从生产端到客户端的全链路可视化管理，提升供应链协同效能。通过全面部署构建了以数据驱动为核心的敏捷市场响应体系，有效强化了从需求捕捉到终端交付的全链路协同能力。在前端市场端，CRM 系统与经销商 CRM 升级版形成双向洞察网络，实时采集客户需求与渠道反馈，通过智能分析快速识别市场趋势，为决策提供精准依据。依托 DMC 经销商渠道下单平台与 ERP、WMS 系统的无缝对接，订单处理与库存调配实现全流程线上化，显著缩短响应周期，确保市场热点需求的即时响应与资源精准匹配。在智能制造领域，ERP、APS、SRM、MES、WMS 等系统形成生产运营的智能中枢，动态优化生产计划、原料采购与仓储管理。5G、物联网等技术赋能的无人仓库、AGV 物流系统及生产线机器人，实现从原材料入库、生产发料到成品出库的自动化作业，订单交付周期大幅缩短，生产资源调配效率显著提升。尤其在突发市场需求场景下，系统可自动触发优先排产、供应商紧急备货及经销商库存动态调整，形成“市场感知—生产调度—渠道交付”闭环。

（五）管理优势

公司先后荣获中国战略峰会“战略执行明星组织奖”、浙江省卓越绩效模式先进企业、浙江省管理现代化企业奖、财视中国“优秀财务管理奖（公司奖）”、上海财经大学商学院 MBA/EMBA 实践基地等。公司始终将组织能力建设作为长期发展战略的核心，着力打造高素质专业化团队。在管理体系方面，建立科学高效的经营班子决策机制，通过集体决策与专业分工相结合的方式，确保战略制定的前瞻性和执行的有效性。在组织架构方面，推行市场化生态组织变革，利用事业部敏捷型管理模式，实现垂直领域专业化运营与横向资源协同的双轮驱动，极大提升市场响应速度，缩短从客户需求到解决方案的闭环周期。在人才梯队建设方面，持续引进并培养行业优秀人才，构建高素质、年轻化的专业团队；完善绩效管理和人才盘点机制，培育职业经理人队伍；通过系统培养将校招大学生发展为业务骨干和中层管理者，形成良性人才梯队。同时，重视专业型技术型销售组织的打造，提升整体组织的技术浓度，增强市场竞争力。在员工能力提升方面，实

施领导力发展计划，建立任职资格体系，开展多层次内部培训，全面提升员工管理能力和专业技能；构建覆盖基础技能到高级领导力的完整培训体系；深化与高校、科研机构合作，通过联合研究项目拓展员工视野，促进知识更新和技术创新。在战略人力资源管理方面，重点布局新能源、智能配电等领域，加强关键人才储备以支撑新兴业务发展；运用数字化手段优化绩效管理，完善目标导向的激励机制；持续推进多元化管理团队建设，促进跨行业资源协同创新，为高质量发展提供坚实保障。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,454,499,204.51	1,530,346,040.22	-4.96
营业成本	1,082,389,143.97	1,146,437,223.93	-5.59
销售费用	145,219,124.53	159,448,777.62	-8.92
管理费用	69,134,054.14	72,825,329.91	-5.07
财务费用	-3,814,908.62	-10,696,630.74	不适用
研发费用	69,190,336.06	73,438,939.06	-5.79
经营活动产生的现金流量净额	40,807,673.80	-49,911,800.46	不适用
投资活动产生的现金流量净额	231,683,307.38	-57,727,213.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-136,592,340.86	-103,817,478.79	不适用

营业收入变动原因说明：主要系业务结构变动，部分行业收入下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系收入下降但公司采取降本措施所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司业务结构变动所致。

管理费用变动原因说明：主要系股份支付费用变动所致。

财务费用变动原因说明：主要系利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系人力成本变动所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付材料款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系衍生工具理财、定期存款理财收回所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系股利分配增加所致。

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
货币资金	651,284,306.79	20.92	725,295,587.36	22.90	-10.20	系支付现金股利所致

应收款项	900,674,986.24	28.93	770,171,545.97	24.32	16.94	系上半年销售所致
存货	240,305,586.17	7.72	287,030,339.52	9.06	-16.28	系公司精细化管理导致库存商品减少所致
合同资产	3,649,793.87	0.12	9,725,096.32	0.31	-62.47	系小于1年内的质保金减少所致
投资性房地产	24,336,921.40	0.78	24,964,133.74	0.79	-2.51	
长期股权投资	45,172,333.53	1.45	44,372,362.20	1.40	1.80	
固定资产	499,625,225.00	16.05	519,345,723.11	16.40	-3.80	
在建工程	26,993,013.58	0.87	13,986,800.37	0.44	92.99	系盐盘厂房建设所致
使用权资产	30,600,204.01	0.98	33,996,803.41	1.07	-9.99	
合同负债	11,102,044.51	0.36	15,612,278.53	0.49	-28.89	系预收货款减少所致
租赁负债	24,052,682.93	0.77	26,062,557.57	0.82	-7.71	系租赁减少所致

其他说明
无

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产2,922.72（单位：万元币种：人民币），占总资产的比例为0.94%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明
无

3、 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

详见本报告“第八节、七、31.所有权或使用权受限资产”。

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元币种：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
------	-----	------------	---------------	---------	--------	-----------	------	-----

衍生工具	7,570.36	76.88			5,500.00	11,000.00	-144.00	2,003.24
合计	7,570.36	76.88			5,500.00	11,000.00	-144.00	2,003.24

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

(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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江天正智能电器有限公司	子公司	生产低压电器、成套设备	18,000	38,553.85	23,662.01	23,375.21	624.99	705.75
上海天毅行智能电气有限公司	子公司	智能电气产品、解决方案及服务	5,000	5,028.74	4,338.42	814.97	-97.18	-74.92
香港天正科技有限公司	子公司	高低压电器设计、研发及销售	2,735.26	2,922.72	2,851.77		8.21	6.85

注：香港天正科技有限公司（HONGKONG TENGGEN TECHNOLOGY LIMITED）注册资本 3,000 万港元，按照出资时汇率折算注册资本为 2,735.26 万元人民币。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1. 地缘政治与供应链不确定性风险

当前全球地缘政治环境复杂多变，俄乌冲突、中美贸易摩擦及科技竞争持续演进，对公司的国际贸易、关键原材料进口以及国际技术合作等环节均可能带来挑战，显著增加了行业发展的不确定性。公司将持续深化供应链韧性建设，探索多元化采购渠道与合作模式，以有效管理相关风险。

2. 政策调整与行业周期风险

公司所处的电气设备行业与国家能源战略、新基建部署及“双碳”目标等宏观政策导向高度相关，政策导向的调整可能引致市场需求的波动。同时，配电设备行业本身具有显著的周期性特征，其发展与基建投资、房地产建设等宏观经济指标高度联动。在当前经济结构转型与增长模式转变的背景下，传统基建领域的投资强度存在减弱可能。公司将持续密切关注政策动态演变，着力强化政策研究与预判能力，提升经营策略的前瞻性与灵活性，加速优化产品结构，并重点拓展符合国家政策鼓励方向的新兴应用领域（如新型电力系统、数据中心、智能充电设施等），以期有效管理政策环境变化带来的不确定性，并积极捕捉其中蕴含的新发展机遇。

3. 市场竞争加剧与盈利空间承压风险

低压电器行业正经历深度洗牌与竞争加剧，众多跨界巨头持续涌入配电市场，国内中小厂商以价格战抢夺市场份额，公司面临“两头挤压”的竞争局面。面对激烈的市场竞争环境，公司亟需持续提升核心竞争力，包括优化产品性能、强化质量管控、增强综合解决方案能力等。若未能有效应对竞争，可能面临市场份额波动及盈利能力下滑的挑战。

4. 原材料价格波动带来的成本管控风险

公司生产经营所需的主要原材料（如金属件、塑料件、电子元件等）价格波动，对公司生产成本及盈利能力构成重要影响。未来若原材料价格出现大幅波动，可能对公司经营业绩产生阶段性压力。公司将密切关注大宗商品市场动态，灵活运用套期保值、战略采购、供应商管理及产品设计优化等多种策略，努力平抑价格波动带来的成本冲击。

5. 业务拓展伴随的应收账款管理风险

随着公司业务规模的持续扩张和客户群体的多元化发展，客户信用风险管理的重要性日益凸显。若部分客户出现回款延迟或违约情况，将对公司应收账款质量及现金流状况产生不利影响。公司高度重视此风险，正不断加强和完善客户信用评估体系，实施动态信用管理，提升风险预警与防范能力，确保应收账款安全。

6. 关键人才吸引与保留风险

电气设备制造作为技术密集型行业，对高素质专业技术人才及管理人才需求旺盛。关键核心人才（如核心技术研发人员、高级管理人员）的流失，可能对公司的技术创新活力、管理效能及市场竞争力带来影响。未来，公司将致力于构建更具竞争力的多层次人才激励机制，优化职业发展通道，营造积极稳定的工作环境，以吸引和保留核心骨干人才，保障团队稳定性和创新能力。

(二) 其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吕杨名	副总经理	聘任
朱利宏	独立董事	离任
辛耀中	独立董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2025 年 3 月 14 日，董事会收到朱利宏先生的辞职报告。朱利宏先生因个人工作原因申请辞去公司第九届董事会独立董事职务，同时辞去董事会薪酬与考核委员会主任委员、战略委员会委员、提名委员会委员职务。

2025 年 3 月 28 日，公司召开第九届董事会第十七次会议聘任吕杨名先生为公司副总经理，任期自本次董事会会议审议通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。

2025 年 4 月 18 日，公司召开 2024 年年度股东大会选举辛耀中先生为公司第九届董事会独立董事，任期自本次股东大会审议通过之日起至第九届董事会任期届满之日止。

二、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）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、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

事项概述	查询索引
公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）	详见公司于 2023 年 3 月 31 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等公告。
公司 2023 年限制性股票激励计划	详见公司于 2023 年 5 月 19 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划》《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-022）等公告。
2023 年限制性股票激励计划向	详见公司于 2023 年 6 月 6 日在法定媒体披露的《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单、授予数量及授予价格的公告》（公告编号：2023-029）《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告

激励对象首次授予限制性股票	编号：2023-030）。
	详见公司于 2023 年 6 月 28 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》（公告编号：2023-032）。
2023 年限制性股票激励计划向激励对象授予预留限制性股票	详见公司于 2024 年 1 月 25 日在法定媒体披露的《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2024-006）。
	详见公司于 2024 年 3 月 1 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（公告编号：2024-009）。
回购注销离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票	详见公司于 2024 年 1 月 25 日在法定媒体披露的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-007）。
	详见公司于 2024 年 4 月 22 日在法定媒体披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-017）。
限制性股票首次授予部分第一个解除限售期解除限售	详见公司于 2024 年 7 月 2 日在法定媒体披露的《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024-037）。
	详见公司于 2024 年 7 月 10 日在法定媒体披露的《2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期限限制性股票解除限售暨上市公告》（公告编号：2024-042）。
回购注销激励对象离职、首次授予激励对象第一个解除限售期考核未完全达标所涉及的限制性股票	详见公司于 2024 年 7 月 2 日在法定媒体披露的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-039）。
	详见公司于 2024 年 8 月 27 日在法定媒体披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2024-052）。
回购注销离职激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票	详见公司于 2024 年 12 月 26 日在法定媒体披露的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-060）。
	详见公司于 2025 年 2 月 18 日在法定媒体披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2025-001）。
鉴于公司 2024 年度业绩水平未达到考核目标及部分激励对象离职，回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票	详见公司于 2025 年 6 月 16 日在法定媒体披露的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-024）。

（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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

2025 年 5 月，乐清市组织召开慈善大会暨慈善总会成立二十周年纪念大会，天正电气现场认捐 200 万元，捐款根据慈善总会要求分批定向捐赠，2025 年上半年已捐赠 110 万元，主要用于地区扶贫、教育扶持及活动援助等。

第五节 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
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	天正集团	注 1	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏	注 2	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	天正集团	注 3	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏	注 4	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	注 5	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	天正集团	注 6	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发	其他	高天乐、高国宣、高啸、高	注 7	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

行相关的承诺		珏							
与首次公开发 行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理 人员	注 8	2020 年 6 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关 的承诺									
与股权激励相 关的承诺	其他	公司	注 9	2023 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 10	2023 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	注 11	2023 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他对公司中 小股东所作承 诺									
其他承诺									

注 1:
“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司控股股东天正集团向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：
1、截至本承诺函出具之日，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。
2、本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。
3、若发行人今后从事新的业务领域，则本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。
4、为了更有效地避免未来本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本公司还将采取以下措施：
（1）通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本公司直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；
（2）如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本公司及本公司直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本公司应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本公司及本公司直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；
（3）如本公司及本公司直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本公司及本公司直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3）将相竞争的资产或业务

依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5）采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本公司将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

注 2:

“为维护公司全体股东利益，保证公司的长期稳定发展，本公司实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸和高珏分别向本公司出具《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

1、截至本承诺函出具之日，本人及本人直接或间接控制的其他企业未直接或间接持有与发行人业务存在同业竞争的企业的权益或其他安排，未从事与发行人存在同业竞争的业务或活动。

2、本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人业务构成竞争的业务或可能构成实质竞争的业务。

3、若发行人今后从事新的业务领域，则本人及本人直接或间接控制的其他企业将不以控股方式或以参股但拥有实质控制权的方式直接或间接从事与发行人新的业务领域有直接竞争的业务或活动。

4、为了更有效地避免未来本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人之间产生同业竞争，本人还将采取以下措施：

（1）通过董事会或股东（大）会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；

（2）如本人及本人直接或间接控制的其他企业存在与发行人相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人及本人直接或间接控制的其他企业与发行人产生同业竞争，本人应于发现该业务机会后立即通知发行人，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人及本人直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予发行人；

（3）如本人及本人直接或间接控制的其他企业出现了可能与发行人相竞争的业务，本人及本人直接或间接控制的其他企业将通过包括但不限于以下方式退出与发行人的竞争：1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；3）将相竞争的资产或业务依市场公平交易条件优先转让给发行人或作为出资投入发行人；4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；5）采取其他对维护发行人权益有利的行动以消除同业竞争。

如出现因违反上述承诺而导致发行人及其他股东权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的法律责任，承担因违反上述承诺而给发行人造成的全部经济损失。”

注 3:

公司控股股东天正集团向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

1、在本公司作为发行人的控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。

2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、

《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本公司保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。

3、如违反上述承诺，本公司愿意承担由此给发行人造成的全部损失。

4、本承诺函自本公司签署之日起生效。本承诺函在本公司作为发行人的控股股东期间持续有效且不可变更或撤销。

5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本公司愿意对此承担相应的法律责任。

注 4:

实际控制人高天乐及其一致行动人高国宣、高啸、高珏向公司出具《关于规范关联交易的承诺函》，主要内容如下：

1、在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间，本人及本人控制的其他企业将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与发行人的关联交易。

2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与发行人依法签订协议，履行合法程序，并将按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《浙江天正电气股份有限公司章程》、《浙江天正电气股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。

3、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。

4、本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人期间持续有效且不可变更或撤销。

5、本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。

注 5:

公司就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

1、公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，公司将回购首次公开发行的全部新股，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖公司股票的证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

注 6:

天正集团作为发行人的控股股东，就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

1、本公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本公司将回购本公司已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。

3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本公司作为发行人的控股股东，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。

4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

注 7:

高天乐作为发行人的实际控制人，高国宣、高啸、高珏作为发行人实际控制人的一致行动人就本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

- 1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 个交易日内，本人将回购本人已公开发售的发行人原限售股份及已转让的原限售股份，回购价格届时根据二级市场价格确定，且不低于发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整）。
- 3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人作为发行人的实际控制人或其一致行动人，将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股。
- 4、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

注 8:

全体董事、监事、高级管理人员就发行人本次首次公开发行股票的招股说明书的真实性、准确性和完整性出具如下承诺：

- 1、本人承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。
- 2、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在买卖发行人股票的证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。
- 3、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

注 9:

本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注 10:

本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

注 11:

若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。

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	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 8 月 4 日	711,420,000.00	660,353,018.88	660,353,018.88	0	368,648,071.00	0	55.83	0	4,352,420.00	0.66	115,578,419.21
合计	/	711,420,000.00	660,353,018.88	660,353,018.88	0	368,648,071.00	0	/	/	4,352,420.00	/	115,578,419.21

其他说明

□适用 √不适用

(二) 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的承诺投资项目	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	投入进度是否符合计划的进度	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，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	基于中国 2025 制造方向的低压电器产能扩建项目	生产建设	是	否	424,183,018.88	4,352,420.00	292,131,095.14	68.87	2022 年 12 月	是	是	-	-	-	否	142,036,565.28

首次公开发行股票	智能型低压电器产品扩产建设项目	生产建设	是	是，此项目未取消，调整募集资金投资总额	152,890,000.00	0	38,509,467.38	25.19	2022 年 12 月	是	否	-	-	-	下游部分大中型房地产企业频繁爆发信用事件，房地产行业低落，仍未见好转，公司相关产品的销售情况没有明显回升，产能利用率仍在较低水平，且预计未来短期内难以扭转。经公司审慎评估，所面临的市场变化，已无法应对该项目目前面临的风险，截至 2022 年 12 月该募投项目的可行性已发生了较大变化。	115,578,419.21
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	83,280,000.00	0	38,007,508.48	45.64	2022 年 6 月	是	是	-	-	-	否	46,889,480.26
合计	/	/	/	/	660,353,018.88	4,352,420.00	368,648,071.00	55.83	/	/	/	/	/	/	/	304,504,464.75

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 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

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

☐适用 ☒不适用

核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第六节 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	4,900,375	0.97				-715,625	-715,625	4,184,750	0.83
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,900,375	0.97				-715,625	-715,625	4,184,750	0.83
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	4,900,375	0.97				-715,625	-715,625	4,184,750	0.83
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	502,433,125	99.03						502,433,125	99.17
1、人民币普通股	502,433,125	99.03						502,433,125	99.17
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	507,333,500	100.00				-715,625	-715,625	506,617,875	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 12 月 25 日，公司召开第九届董事会第十六次会议、第九届监事会第十次会议审议通过《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司回购注销 10 名激励对象已获授但尚未解除限售的 715,625 股限制性股票。2025 年 2 月 20 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了 715,625 股限制性股票的注销手续。

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
10 名离职的首次、预留授予激励对象	715,625	0	-715,625	0	限制性股票	详见限制性股票激励计划
95 名首次授予激励对象	3,459,750	0	0	3,459,750	限制性股票	详见限制性股票激励计划
25 名预留授予激励对象	725,000	0	0	725,000	限制性股票	详见限制性股票激励计划
合计	4,900,375	0	-715,625	4,184,750	/	/

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	53,084
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份状态	数量	
天正集团有 限公司	0	123,933,700	24.46	0	无	0	境内非国有 法人
高天乐	0	83,413,275	16.46	0	无	0	境内自然人

高啸	0	6,188,050	1.22	0	无	0	境内自然人
黄岳池	0	4,036,725	0.80	0	无	0	境内自然人
周光辉	0	1,606,250	0.32	393,750	无	0	境内自然人
高国宣	0	1,563,100	0.31	0	无	0	境内自然人
张国强	0	1,437,150	0.28	0	无	0	境内自然人
肖勇	1,421,500	1,421,500	0.28	0	无	0	境内自然人
黄彰瑜	1,373,300	1,373,300	0.27	0	无	0	境内自然人
何后春	1,168,500	1,168,500	0.23	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		
天正集团有限公司	123,933,700	人民币普通股	123,933,700				
高天乐	83,413,275	人民币普通股	83,413,275				
高啸	6,188,050	人民币普通股	6,188,050				
黄岳池	4,036,725	人民币普通股	4,036,725				
高国宣	1,563,100	人民币普通股	1,563,100				
张国强	1,437,150	人民币普通股	1,437,150				
肖勇	1,421,500	人民币普通股	1,421,500				
黄彰瑜	1,373,300	人民币普通股	1,373,300				
周光辉	1,212,500	人民币普通股	1,212,500				
何后春	1,168,500	人民币普通股	1,168,500				
前十名股东中回购专户情况说明							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，高国宣和高天乐系父子关系且为一致行动人，高天乐和高啸系父子关系且为一致行动人；高天乐持有天正集团有限公司（以下简称“天正集团”）63.05%的股权，并担任天正集团董事长，为天正集团实际控制人；黄岳池持有天正集团 0.98%股权；高国宣持有天正集团 0.41%股权。除此之外，公司未知其他前十名股东和前十名无限售条件股东是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售条 件股份数量	有限售条件股份可上市交易情 况		限售条件
			可上市交易 时间	新增可上市交 易股份数量	
1	周光辉	393,750	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件

2	葛世伟	218,750	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
3	方初富	218,750	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
4	黄渊	175,000	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
5	杜楠	175,000	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
6	黎廷金	130,000	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
7	伊政潮	128,125	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
8	吕杨名	118,750	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
9	孟友序	103,750	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
10	黄芳	90,000	-	-	详见限制性股票激励计划的限售条件
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 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

第八节 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

2025 年 6 月 30 日

编制单位：浙江天正电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	651,284,306.79	725,295,587.36
交易性金融资产	七、2	20,032,394.57	75,703,559.51
衍生金融资产			
应收票据	七、4	43,999,434.39	43,410,487.30
应收账款	七、5	900,674,986.24	770,171,545.97
应收款项融资	七、7	225,228,267.71	221,129,730.03
预付款项	七、8	16,816,602.02	15,703,921.55
其他应收款	七、9	18,335,349.84	19,270,159.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七、10	240,305,586.17	287,030,339.52
合同资产	七、6	3,649,793.87	9,725,096.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	9,576,234.87	7,282,726.58
其他流动资产	七、13	71,826,047.33	71,174,584.44
流动资产合计		2,201,729,003.80	2,245,897,738.18
非流动资产：			
债权投资	七、14		
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	45,172,333.53	44,372,362.20
其他权益工具投资	七、18	580,191.79	582,607.02
其他非流动金融资产	七、19	3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产	七、20	24,336,921.40	24,964,133.74
固定资产	七、21	499,625,225.00	519,345,723.11
在建工程	七、22	26,993,013.58	13,986,800.37

使用权资产	七、25	30,600,204.01	33,996,803.41
无形资产	七、26	114,486,278.05	117,396,620.69
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	50,450,106.61	56,754,537.38
递延所得税资产	七、29	72,939,629.52	73,059,655.93
其他非流动资产	七、30	43,639,194.23	33,253,843.23
非流动资产合计		911,823,097.72	920,713,087.08
资产总计		3,113,552,101.52	3,166,610,825.26
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	51,810,432.91	43,032,153.50
应付账款	七、36	1,016,663,285.54	986,355,726.45
预收款项			
合同负债	七、38	11,102,044.51	15,612,278.53
应付职工薪酬	七、39	59,818,676.40	75,687,342.46
应交税费	七、40	18,796,083.79	14,957,013.60
其他应付款	七、41	48,064,405.68	68,618,933.15
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	七、43	7,641,492.68	7,839,399.15
其他流动负债	七、44	49,865,360.10	58,154,697.25
流动负债合计		1,263,761,781.61	1,270,257,544.09
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	24,052,682.93	26,062,557.57
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	28,047,730.41	25,121,252.63
递延收益	七、51	26,479,508.36	28,311,105.09
递延所得税负债	七、29	8,990,353.71	9,985,090.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		87,570,275.41	89,480,006.02
负债合计		1,351,332,057.02	1,359,737,550.11
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	506,617,875.00	507,333,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	570,664,098.26	575,238,143.46
减：库存股	七、56	13,027,213.54	17,802,178.72

其他综合收益	七、57	115,584.92	234,256.19
专项储备			
盈余公积	七、59	147,206,293.08	147,206,293.08
未分配利润	七、60	550,643,406.78	594,663,261.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,762,220,044.50	1,806,873,275.15
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,762,220,044.50	1,806,873,275.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,113,552,101.52	3,166,610,825.26

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：浙江天正电气股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		497,536,130.68	652,760,800.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		42,631,658.33	42,137,587.61
应收账款	十九、1	896,127,358.94	765,507,354.18
应收款项融资		223,753,071.26	218,636,609.02
预付款项		15,662,677.02	11,496,687.18
其他应收款	十九、2	18,682,439.29	19,077,302.12
其中：应收利息			
应收股利			
存货		185,731,309.47	218,698,081.67
合同资产		3,649,793.87	9,725,096.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		9,576,234.87	7,282,726.58
其他流动资产		62,072,135.38	60,067,459.69
流动资产合计		1,955,422,809.11	2,005,389,705.26
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	305,620,158.53	304,820,187.20
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
投资性房地产		24,336,921.40	24,964,133.74
固定资产		376,576,052.36	386,671,491.79
在建工程		26,185,826.29	13,375,840.99
使用权资产		30,864,794.50	33,098,494.44
无形资产		83,845,380.56	86,270,187.54

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		47,613,889.98	53,152,935.98
递延所得税资产		57,398,720.41	57,917,198.94
其他非流动资产		42,697,844.23	32,337,893.23
非流动资产合计		998,139,588.26	995,608,363.85
资产总计		2,953,562,397.37	3,000,998,069.11
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		51,810,432.91	43,032,153.50
应付账款		919,294,081.14	883,926,180.96
预收款项			
合同负债		10,639,611.55	14,755,143.06
应付职工薪酬		52,660,475.84	64,797,838.19
应交税费		15,740,362.76	10,285,829.77
其他应付款		45,295,790.62	67,355,957.82
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		7,734,201.98	7,340,479.26
其他流动负债		49,805,243.81	58,045,201.24
流动负债合计		1,152,980,200.61	1,149,538,783.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		24,358,153.83	25,614,867.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		27,944,039.77	25,099,368.39
递延收益		24,903,999.51	26,474,753.46
递延所得税负债		9,124,365.31	9,739,433.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,330,558.42	86,928,422.17
负债合计		1,239,310,759.03	1,236,467,205.97
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		506,617,875.00	507,333,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		585,301,700.33	589,875,745.53
减：库存股		13,027,213.54	17,802,178.72
其他综合收益			
专项储备			

盈余公积		158,060,739.76	158,060,739.76
未分配利润		477,298,536.79	527,063,056.57
所有者权益（或股东权益）合计		1,714,251,638.34	1,764,530,863.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,953,562,397.37	3,000,998,069.11

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并利润表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入		1,454,499,204.51	1,530,346,040.22
其中：营业收入	七、61	1,454,499,204.51	1,530,346,040.22
二、营业总成本		1,372,268,174.04	1,450,396,571.76
其中：营业成本	七、61	1,082,389,143.97	1,146,437,223.93
税金及附加	七、62	10,150,423.96	8,942,931.98
销售费用	七、63	145,219,124.53	159,448,777.62
管理费用	七、64	69,134,054.14	72,825,329.91
研发费用	七、65	69,190,336.06	73,438,939.06
财务费用	七、66	-3,814,908.62	-10,696,630.74
其中：利息费用		682,805.19	105,739.81
利息收入		4,909,258.63	10,864,571.57
加：其他收益	七、67	15,134,389.75	18,607,523.30
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,818,284.57	964,113.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		799,971.33	732,744.50
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	-671,164.94	-457,409.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-9,001,128.34	-8,570,836.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,829,146.70	-4,466,687.02
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	0.01	418,884.91
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		84,682,264.82	86,445,057.40
加：营业外收入	七、74	1,431,173.44	550,515.02
减：营业外支出	七、75	1,391,407.78	4,183,965.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		84,722,030.48	82,811,606.50
减：所得税费用	七、76	2,828,523.69	8,528,223.88
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		81,893,506.79	74,283,382.62
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		81,893,506.79	74,283,382.62
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）		81,893,506.79	74,283,382.62

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		-118,671.27	185,327.98
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-118,671.27	185,327.98
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		-118,671.27	185,327.98
（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	七、77	-118,671.27	185,327.98
（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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		81,774,835.52	74,468,710.60
（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)	二十、2	0.16	0.15
（二）稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.16	0.15

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：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	1,467,915,222.76	1,530,952,452.72
减：营业成本	十九、4	1,129,008,585.68	1,205,834,560.79
税金及附加		7,896,519.77	6,644,348.68
销售费用		141,792,594.08	156,500,856.25
管理费用		51,750,376.92	54,819,276.85
研发费用		59,542,906.24	54,627,914.79
财务费用		-3,177,359.20	-9,627,165.18
其中：利息费用		690,932.93	93,466.00
利息收入		4,261,806.57	9,750,272.72
加：其他收益		11,696,782.00	13,643,660.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	378,284.75	529,744.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		799,971.33	732,744.50
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,292,417.81	-8,827,284.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,870,300.25	-3,399,789.89
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		80,013,947.96	64,098,990.88
加：营业外收入		1,098,595.22	538,691.75
减：营业外支出		1,370,597.03	3,371,799.26
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		79,741,946.15	61,265,883.37
减：所得税费用		3,593,104.78	1,598,618.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		76,148,841.37	59,667,264.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		76,148,841.37	59,667,264.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		76,148,841.37	59,667,264.41
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：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,048,863,149.57	1,139,788,314.75
收到的税费返还		6,427,929.15	10,782,731.22
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	28,177,074.71	49,970,680.47
经营活动现金流入小计		1,083,468,153.43	1,200,541,726.44
购买商品、接受劳务支付的现金		592,418,071.41	718,668,238.22
支付给职工及为职工支付的现金		241,763,253.02	266,533,383.31
支付的各项税费		56,979,119.69	74,034,605.43

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	151,500,035.51	191,217,299.94
经营活动现金流出小计		1,042,660,479.63	1,250,453,526.90
经营活动产生的现金流量净额		40,807,673.80	-49,911,800.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		110,000,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,439,999.82	434,369.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		462,291.14	817,616.36
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	209,339,941.84	293,257,919.54
投资活动现金流入小计		321,242,232.80	304,509,905.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,558,925.42	46,397,637.59
投资支付的现金		55,000,000.00	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		290,839,480.68
投资活动现金流出小计		89,558,925.42	362,237,118.27
投资活动产生的现金流量净额		231,683,307.38	-57,727,213.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,134,750.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计			4,134,750.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		126,654,465.67	101,273,720.00
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	9,937,875.19	6,678,508.79
筹资活动现金流出小计		136,592,340.86	107,952,228.79
筹资活动产生的现金流量净额		-136,592,340.86	-103,817,478.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-401,530.28	3,363.92
五、现金及现金等价物净增加额		135,497,110.04	-211,453,128.34
加：期初现金及现金等价物余额		442,076,914.51	704,339,203.25
六、期末现金及现金等价物余额		577,574,024.55	492,886,074.91

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,064,215,185.44	1,140,047,354.09
收到的税费返还		5,375,263.38	10,207,442.15
收到其他与经营活动有关的现金		26,134,498.20	46,517,913.12
经营活动现金流入小计		1,095,724,947.02	1,196,772,709.36
购买商品、接受劳务支付的现金		675,210,044.58	808,869,686.65

支付给职工及为职工支付的现金		207,396,735.92	220,271,274.50
支付的各项税费		46,730,523.15	61,845,803.92
支付其他与经营活动有关的现金		146,619,351.48	180,356,848.47
经营活动现金流出小计		1,075,956,655.13	1,271,343,613.54
经营活动产生的现金流量净额		19,768,291.89	-74,570,904.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		457,531.14	1,087,842.36
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		181,742,790.42	182,418,438.86
投资活动现金流入小计		182,200,321.56	183,506,281.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,171,738.01	45,371,263.72
投资支付的现金			
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			180,000,000.00
投资活动现金流出小计		38,171,738.01	225,371,263.72
投资活动产生的现金流量净额		144,028,583.55	-41,864,982.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,134,750.00
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			4,134,750.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		126,654,465.67	101,273,720.00
支付其他与筹资活动有关的现金		9,847,044.45	6,545,513.89
筹资活动现金流出小计		136,501,510.12	107,819,233.89
筹资活动产生的现金流量净额		-136,501,510.12	-103,684,483.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-303,505.37	
五、现金及现金等价物净增加额		26,991,859.95	-220,120,370.57
加：期初现金及现金等价物余额		397,093,238.40	624,496,155.83
六、期末现金及现金等价物余额		424,085,098.35	404,375,785.26

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	507,333,500.00				575,238,143.46	17,802,178.72	234,256.19		147,206,293.08	594,663,261.14		1,806,873,275.15		1,806,873,275.15
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	507,333,500.00				575,238,143.46	17,802,178.72	234,256.19		147,206,293.08	594,663,261.14		1,806,873,275.15		1,806,873,275.15
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-715,625.00				-4,574,045.20	-4,774,965.18	-118,671.27			-44,019,854.36		-44,653,230.65		-44,653,230.65
（一）综合收益总额							-118,671.27			81,893,506.79		81,774,835.52		81,774,835.52
（二）所有者投入和减少资本	-715,625.00				-4,574,045.20	-4,774,965.18						-514,705.02		-514,705.02
1．所有者投入的普通股	-715,625.00				-1,812,250.00	-4,774,965.18						2,247,090.18		2,247,090.18
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					-2,761,795.20							-2,761,795.20		-2,761,795.20
4．其他														
（三）利润分配										-125,913,361.15		-125,913,361.15		-125,913,361.15
1．提取盈余公积														
2．对所有者（或股东）的分配										-125,913,361.15		-125,913,361.15		-125,913,361.15
3．其他														
（四）所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转 留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	506,617,875.00				570,664,098.26	13,027,213.54	115,584.92		147,206,293.08	550,643,406.78		1,762,220,044.50	1,762,220,044.50

项目	2024 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	405,858,000.00				674,540,371.57	18,314,660.00	-196,455.27		136,348,415.82	635,659,809.19		1,833,895,481.31		1,833,895,481.31
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	405,858,000.00				674,540,371.57	18,314,660.00	-196,455.27		136,348,415.82	635,659,809.19		1,833,895,481.31		1,833,895,481.31
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	102,115,750.00				-96,544,686.36	1,587,950.00	185,327.98			-26,990,337.38		-22,821,895.76		-22,821,895.76
（一）综合收益总额							185,327.98			74,283,382.62		74,468,710.60		74,468,710.60
（二）所有者投入和减少资本	521,000.00				5,050,063.64	2,611,670.00						2,959,393.64		2,959,393.64

1. 所有者投入的普通股	521,000.00				2,090,670.00	2,611,670.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,959,393.64						2,959,393.64		2,959,393.64
4. 其他													
（三）利润分配						-1,023,720.00				-101,273,720.00		-100,250,000.00	-100,250,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,023,720.00				-101,273,720.00		-100,250,000.00	-100,250,000.00
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转	101,594,750.00				-101,594,750.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	101,594,750.00				-101,594,750.00								
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	507,973,750.00				577,995,685.21	19,902,610.00	-11,127.29		136,348,415.82	608,669,471.81		1,811,073,585.55	1,811,073,585.55

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

母公司所有者权益变动表

2025 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2025 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	507,333,500.00				589,875,745.53	17,802,178.72			158,060,739.76	527,063,056.57	1,764,530,863.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	507,333,500.00				589,875,745.53	17,802,178.72			158,060,739.76	527,063,056.57	1,764,530,863.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-715,625.00				-4,574,045.20	-4,774,965.18				-49,764,519.78	-50,279,224.80
（一）综合收益总额										76,148,841.37	76,148,841.37
（二）所有者投入和减少资本	-715,625.00				-4,574,045.20	-4,774,965.18					-514,705.02
1．所有者投入的普通股	-715,625.00				-1,812,250.00	-4,774,965.18					2,247,090.18
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					-2,761,795.20						-2,761,795.20
4．其他											
（三）利润分配										-125,913,361.15	-125,913,361.15
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配										-125,913,361.15	-125,913,361.15
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											

2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	506,617,875.00				585,301,700.33	13,027,213.54			158,060,739.76	477,298,536.79	1,714,251,638.34

项目	2024 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	405,858,000.00				689,177,973.64	18,314,660.00			147,202,862.50	580,523,204.76	1,804,447,380.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	405,858,000.00				689,177,973.64	18,314,660.00			147,202,862.50	580,523,204.76	1,804,447,380.90
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	102,115,750.00				-96,544,686.36	1,587,950.00				-41,606,455.59	-37,623,341.95
（一）综合收益总额										59,667,264.41	59,667,264.41
（二）所有者投入和减少资本	521,000.00				5,050,063.64	2,611,670.00					2,959,393.64
1. 所有者投入的普通股	521,000.00				2,090,670.00	2,611,670.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,959,393.64						2,959,393.64
4. 其他											
（三）利润分配						-1,023,720.00				-101,273,720.00	-100,250,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配						-1,023,720.00				-101,273,720.00	-100,250,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	101,594,750.00				-101,594,750.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	101,594,750.00				-101,594,750.00						
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	507,973,750.00				592,633,287.28	19,902,610.00			147,202,862.50	538,916,749.17	1,766,824,038.95

公司负责人：高天乐

主管会计工作负责人：黄渊

会计机构负责人：黄渊

三、公司基本情况

1、公司概况

☒适用 ☐不适用

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

浙江天正电气股份有限公司（以下简称公司、本公司或天正电气）系由天正集团有限公司和王巍、刘圣龙等 20 位自然人共同发起设立，于 1999 年 10 月 29 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省乐清市，公司注册地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区，法定代表人：高天乐。公司现持有浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330000717612987P 的《营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2020]1482 号文件核准，并经上海证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 7,100 万股并于 2020 年 8 月 7 日在上海证券交易所上市，股票代码：605066。

截至 2025 年 06 月 30 日止，公司注册资本人民币 506,617,875.00 元，股份总数 506,617,875 股（每股面值 1 元），注册地址：浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区。

(2) 公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司主要从事低压电器、仪器仪表等的生产与销售。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》规定，公司业务所处行业属于 C38 “电气机械和器材制造业”。根据国家统计局 2011 年 8 月颁布实施的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2011），公司所处行业为 C38 “电气机械和器材制造业”大类下属的“输配电及控制设备制造”的其中一个分支——配电开关控制设备制造。

(3) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 28 日决议批准报出。

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。

2、持续经营

☒适用 ☐不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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

本公司及各子公司从事低压电器、仪器仪表等的生产与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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	超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元
重要的应收款项本期坏账准备收回或转回金额	超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元
重要的应收账款核销	超过应收账款原值的 1%且单项计提金额大于 500 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	超过其他应收款原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元
重要的其他应收款项本期坏账准备收回或转回金额	超过其他应收款原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元
合同资产账面价值发生重大变动	超过合同资产原值的 10%且单项计提金额大于 500 万元
超过 1 年且金额重要的预付款项	账面金额超过 500 万元
期末重要的债权投资和其他债权投资	超过资产总额的 0.5%且账面金额超过 2,000 万元
重要在建工程项目本期变动	超过资产总额的 0.5%且账面金额超过 2,000 万元
重要的合营企业或联营安排	对单个被投资单位的长期股权投资超过资产总额的 1%
收到或支付的重要的投资活动有关的现金	单项收回或支出金额超过现金流量总流入金额的 5%
账龄超过 1 年的重要应付账款	账面金额超过 500 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	账面金额超过 500 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

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有

对价按其购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节“五、19、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位，和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益

的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节“五、19 长期股权投资”或本节“五、11 金融工具”。本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节“五、19、长期股权投资（2）②权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察值。

（7）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1) 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B.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；
- C.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- D.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E.公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

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

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项	采用账龄分析法，按应收款项的账龄和预期信用损失率提取。
组合 2：低风险组合	对低风险款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。
组合 3：涉及诉讼的应收款项	发生败诉的，对相关应收款项全额计提坏账准备；其余应收款项，根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项的平均回款比例估计可收回金额，确定涉诉应收款项的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则，计提坏账准备。
组合 4：合并范围内关联方的应收款项	对合并范围内应收关联方款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)
----	--------------	--------------	--------------

1 年以内（含 1 年，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00	15.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

③应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项融资	采用账龄分析法，按应收款项融资的账龄和预期信用损失率提取。
组合 2：低风险组合	对应收银行承兑汇票等低风险款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。
组合 3：涉及诉讼的应收款项融资	发生败诉的，对相关应收款项融资全额计提坏账准备；其余应收款项融资，根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项融资的平均回款比例估计可收回金额，确定涉诉应收款项融资的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则，计提坏账准备。
组合 4：合并范围内关联方的应收款项融资	对合并范围内应收关联方款项融资，根据历史经验值确定预期信用损失率。

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：以账龄为信用风险特征的其他应收款	采用账龄分析法，按其他应收款的账龄和预期信用损失率提取。
组合 2：低风险组合	对低风险款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。
组合 3：涉及诉讼的其他应收款	发生败诉的，对相关其他应收款项全额计提坏账准备；其余其他应收款项，根据本公司前两个会计年度涉及诉讼应收款项的平均回款比例估计可收回金额，确定涉诉其他应收款项的预期信用损失率。根据按预计损失率计算的坏账准备与按账龄分析法计算的坏账准备金额孰高的原则，计提坏账准备。
组合 4：合并范围内关联方的其他应收款	对合并范围内其他应收关联方款项，根据历史经验值确定预期信用损失率。

⑤债权投资

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

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

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

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

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

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

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

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

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、低值易耗品、发出商品、合同履约成本等。

(2) 发出的计价方法

领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

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

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

详见本节“五、11.金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

详见本节“五、11.金融工具”。

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☒适用 ☐不适用

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

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

具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，

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

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止经营的认定标准和列报方法

☒适用 ☐不适用

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本节“五、11 金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分

别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节“五、7、（2）合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

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**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

折旧或摊销方法：本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27 长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(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	20	5%	4.75%
专用设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	4	5%	23.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	31.67%-19.00%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27 长期资产减值”。

(4). 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27.长期资产减值”。

23、 借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	按法律规定所享有的剩余使用期限及未来经营情况的需要	直线法
软件	10 年	依据合同规定以及未来经营情况的需要	直线法
专利技术	10 年	依据合同规定以及未来经营情况的需要	直线法

其他	10年	依据合同规定以及未来经营情况的需要	直线法
----	-----	-------------------	-----

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本节“五、27.长期资产减值”。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、 合同负债

√适用 □不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、 预计负债

√适用 □不适用

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

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

②以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

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

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

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司商品销售业务通常仅包括转让商品的履约义务。内销业务在商品已经发出并经客户签收时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。外销业务在根据合同约定将产品报关并取得提单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入。本公司给予客户的信用期符合行业惯例，不存在重大融资成分。

经销模式下，本公司与客户的合同存在销售返利等安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。对于按照销售政策预计应授予客户的返利金额，冲减当期销售收入，并确认相应的负债。

验收模式下，根据销售合同的验收条款确认收入。在相关产品完成生产，设备运抵客户指定地点并签收，在安装调试完成经客户出具终验收报告后，根据合同约定的验收条款确认终验收收入。

(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

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

√适用 □不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；

与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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。

确认递延所得税资产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。

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

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

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(价值低于 4 万元),本公司采取简化处理方法,不确认使用权资产和租赁负债,而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日,本公司确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

☒适用 ☐不适用

本公司本期无其他重要的会计政策和会计估计。

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). 2025 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	产品销售应税收入按 13%、利息及服务收入按 6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、6%
城市维护建设税	按应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	按应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	按应缴流转税税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
浙江天正电气股份有限公司	15
浙江天正智能电器有限公司	15

上海天毅行智能电气有限公司	25
香港天正科技有限公司	16.5

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 企业所得税税收优惠及批文

根据国家科技部、财政部、国家税务总局颁布的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172号)、《高新技术企业认定管理工作指引》(国科发火[2008]362号)的有关规定,本公司于2024年12月6日取得编号为GR202433000249的《高新技术企业证书》,认定有效期为3年,2025年度企业所得税税率按15%计缴。

本公司子公司浙江天正智能电器有限公司于2023年12月8日取得编号为GR202333003671的《高新技术企业证书》,认定有效期为3年,2025年度企业所得税税率按15%计缴。

(2) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号),本公司及下属高新技术企业天正智能,自2023年1月1日至2027年12月31日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

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		1,300.76
银行存款	629,033,065.21	700,726,979.40
其他货币资金	22,251,241.58	24,567,307.20
合计	651,284,306.79	725,295,587.36
其中:存放在境外的款项总额	27,837,297.55	27,884,226.57

其他说明

截至2025年6月30日,其他货币资金中保函保证金22,124,197.44元,第三方支付平台账户余额126,530.02元,证券账户理财余额514.12元。银行存款中定期存款51,586,084.80元。受限货币资金均为保证金22,124,197.44元。

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	20,032,394.57	75,703,559.51	/
其中:			
衍生金融资产	20,032,394.57	75,703,559.51	/
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	20,032,394.57	75,703,559.51	/

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	33,231,644.62	33,109,096.35
商业承兑票据	10,767,789.77	10,301,390.95
合计	43,999,434.39	43,410,487.30

(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		16,084,618.58
商业承兑票据		
合计		16,084,618.58

(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	44,877,111.28	100	877,676.89	1.96	43,999,434.39	43,970,721.63	100	560,234.33	1.27	43,410,487.30
其中：										
组合 1：采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据	11,645,466.66	25.95	877,676.89	7.54	10,767,789.77	10,861,625.28	24.70	560,234.33	5.16	10,301,390.95
组合 2：低风险组合	33,231,644.62	74.05			33,231,644.62	33,109,096.35	75.30			33,109,096.35
合计	44,877,111.28	/	877,676.89	/	43,999,434.39	43,970,721.63	/	560,234.33	/	43,410,487.30

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：组合 1：采用预期信用损失率计提坏账准备的应收商业承兑票据

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（%）
1 年以内	8,711,564.49	435,578.22	5.00
1 至 2 年	2,928,149.77	439,222.47	15.00
2 至 3 年	5,752.40	2,876.20	50.00
合计	11,645,466.66	877,676.89	7.54

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

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(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	
坏账准备	560,234.33	317,442.56				877,676.89
合计	560,234.33	317,442.56				877,676.89

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（含 1 年）	926,758,359.68	793,576,819.48
1 年以内	926,758,359.68	793,576,819.48
1 至 2 年	23,125,169.02	25,565,755.78
2 至 3 年	4,994,893.65	21,770,566.97
3 年以上	99,072,462.62	73,956,497.70
合计	1,053,950,884.97	914,869,639.93

(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	89,706,449.28	8.51	88,925,413.72	99.13	781,035.56	89,978,917.62	9.84	89,129,764.98	99.06	849,152.64
其中：										
按组合计提坏账准备	964,244,435.69	91.49	64,350,485.01	6.67	899,893,950.68	824,890,722.31	90.16	55,568,328.98	6.74	769,322,393.33
其中：										
组合 1：以账龄为信用 风险特征的应收款项	942,524,996.45	89.43	50,875,812.23	5.40	891,649,184.22	802,207,475.26	87.68	43,607,692.39	5.44	758,599,782.87
组合 2：低风险组合										
组合 3：涉及诉讼的应 收款项	21,719,439.24	2.06	13,474,672.78	62.04	8,244,766.46	22,683,247.05	2.48	11,960,636.59	52.73	10,722,610.46
组合 4：合并范围内关 联方的应收款项										
合计	1,053,950,884.97	/	153,275,898.73	/	900,674,986.24	914,869,639.93	/	144,698,093.96	/	770,171,545.97

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
恒大集团及其控股子公司	86,582,307.05	86,582,307.05	100.00	预计无法收回
融创集团及其控股子公司开具的已到期票据	3,124,142.23	2,343,106.67	75.00	预计部分无法收回
合计	89,706,449.28	88,925,413.72	99.13	/

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: 组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项

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 (%)
1 年以内	924,620,634.67	46,231,031.73	5.00
1 至 2 年	15,495,438.43	2,324,315.76	15.00
2 至 3 年	176,917.24	88,458.63	50.00
3 年以上	2,232,006.11	2,232,006.11	100.00
合计	942,524,996.45	50,875,812.23	5.40

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 3: 涉及诉讼的应收款项

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 (%)
涉及诉讼的应收款项	21,719,439.24	13,474,672.78	62.04
合计	21,719,439.24	13,474,672.78	62.04

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

无

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	
坏账准备	144,698,093.96	9,218,424.75	-1,377.44	641,997.42		153,275,898.73
合计	144,698,093.96	9,218,424.75	-1,377.44	641,997.42		153,275,898.73

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	641,997.42

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	87,579,487.12		87,579,487.12	8.28	86,670,446.12
客户 2	35,538,050.51	435,720.88	35,538,050.51	3.36	2,007,902.53
客户 3	34,821,344.12		35,257,065.00	3.33	1,762,853.25
客户 4	30,921,390.48		30,921,390.48	2.92	1,546,069.52
客户 5	23,862,401.96		23,862,401.96	2.26	1,193,120.10
合计	212,722,674.19	435,720.88	213,158,395.07	20.15	93,180,391.51

其他说明

无

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

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
质保金	29,016,072.78	2,223,911.41	26,792,161.37	24,267,692.44	2,413,970.75	21,853,721.69
计入其他非流动资产	-25,174,184.50	-2,031,817.00	-23,142,367.50	-14,030,748.94	-1,902,123.57	-12,128,625.37
合计	3,841,888.28	192,094.41	3,649,793.87	10,236,943.50	511,847.18	9,725,096.32

(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

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	29,016,072.78	2.75	2,223,911.41	7.66	26,792,161.37	24,267,692.44	100	2,413,970.75	9.95	21,853,721.69
其中：										
组合 1：以账龄为信用 风险特征的合同资产	28,262,459.08	97.40	2,112,300.72	7.47	26,150,158.36	24,267,692.44	100	2,413,970.75	9.95	21,853,721.69
组合 3：涉及诉讼的合 同资产	753,613.70	2.60	111,610.69	14.81	642,003.01					
合计	29,016,072.78	/	2,223,911.41	/	26,792,161.37	24,267,692.44	/	2,413,970.75	/	21,853,721.69

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: 组合 1: 以账龄为信用风险特征的合同资产

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 (%)
1 年以内	22,807,928.68	1,140,396.43	5.00
1 至 2 年	5,015,316.89	752,297.53	15.00
2 至 3 年	439,213.51	219,606.76	50.00
3 年以上			
合计	28,262,459.08	2,112,300.72	7.47

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

组合计提项目: 组合 3: 涉及诉讼的合同资产

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 (%)
涉及诉讼的合同资产	753,613.70	111,610.69	14.81
合计	753,613.70	111,610.69	14.81

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

无

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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
质保金	2,413,970.75	-190,059.34				2,223,911.41	
计入其他非流动资产	-1,902,123.57	-129,693.43				-2,031,817.00	
合计	511,847.18	-319,752.77				192,094.41	/

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	213,400,072.10	204,890,006.70
应收账款	11,828,195.61	16,239,723.33
合计	225,228,267.71	221,129,730.03

(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	266,402,563.84	
应收账款	1,400,132.59	
合计	267,802,696.43	

(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	12,451,807.67	100	623,612.06	5.01	11,828,195.61	17,223,508.00	100	983,784.67	5.71	16,239,723.33
其中：										
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项融资	12,451,807.67	100	623,612.06	5.01	11,828,195.61	17,223,508.00	100	983,784.67	5.71	16,239,723.33
合计	12,451,807.67	/	623,612.06	/	11,828,195.61	17,223,508.00	/	983,784.67	/	16,239,723.33

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: 组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项融资

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 (%)
1 年以内	12,441,590.92	622,079.55	5.00
1 至 2 年	10,216.75	1,532.51	15.00
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	12,451,807.67	623,612.06	5.01

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

无

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

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	
坏账准备	983,784.67	-360,172.61				623,612.06
合计	983,784.67	-360,172.61				623,612.06

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

项目	期初余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值	成本	公允价值	成本	公允价值
应收票据	204,890,006.70		8,510,065.40		213,400,072.10	
应收账款	17,223,508.00	-983,784.67	-4,771,700.33	360,172.61	12,451,807.67	-623,612.06
合计	222,113,514.70	-983,784.67	3,738,365.07	360,172.61	225,851,879.77	-623,612.06

(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	16,813,802.02	99.98	15,702,121.55	99.99
1 至 2 年	1,000.00	0.01	1,800.00	0.01
2 至 3 年	1,800.00	0.01		
3 年以上				
合计	16,816,602.02	100	15,703,921.55	100

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: 元币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	1,874,500.00	11.15
单位 2	1,545,130.00	9.19
单位 3	974,300.00	5.79
单位 4	959,666.34	5.71
单位 5	828,440.00	4.93
合计	6,182,036.34	36.76

其他说明:

无

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	18,335,349.84	19,270,159.60
合计	18,335,349.84	19,270,159.60

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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（含 1 年）	10,681,302.72	11,106,881.98
1 年以内	10,681,302.72	11,106,881.98
1 至 2 年	2,136,576.24	2,188,425.89
2 至 3 年	790,301.72	1,923,283.03
3 年以上	47,407,132.29	47,194,485.29
合计	61,015,312.97	62,413,076.19

(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、备用金	34,893,629.61	34,453,207.68
融创集团及其控股子公司开具的已到期票据	23,673,042.48	23,673,042.48
即征即退增值税	1,090,355.18	2,551,737.39
其他	1,358,285.70	1,735,088.64
合计	61,015,312.97	23,673,042.48

(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)	
2025年1月1日余额	3,987,607.41	170,000.00	38,985,309.18	43,142,916.59
2025年1月1日余额在本期	-87.57	-49,912.43	50,000.00	
—转入第二阶段	-87.57	87.57		
—转入第三阶段		-50,000.00	50,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-174,741.43	175.07		-174,566.36
本期转回	158,278.10		130,000.00	288,278.10
本期转销				
本期核销				
其他变动		-109.00		-109.00
2025年6月30日余额	3,628,443.74	146,210.21	38,905,309.18	42,679,963.13

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	
坏账准备	43,142,916.59	-174,566.36	288,278.10		-109.00	42,679,963.13
合计	43,142,916.59	-174,566.36	288,278.10		-109.00	42,679,963.13

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
单位 1	23,673,042.48	38.80	应收票据款	3 年以上	17,754,781.86
单位 2	20,000,000.00	32.78	保证金	3 年以上	20,000,000.00
单位 3	1,919,382.90	3.15	保证金	1 年以内 1-2 年	177,225.26
单位 4	1,600,000.00	2.62	保证金	1 年以内	80,000.00
单位 5	1,510,000.00	2.47	保证金	3 年以上	1,510,000.00
合计	48,702,425.38	79.82	/	/	39,522,007.12

(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	93,747,637.41	3,657,855.82	90,089,781.59	85,278,499.59	2,957,194.39	82,321,305.20
库存商品	121,030,517.04	3,622,124.47	117,408,392.57	182,979,390.16	3,277,447.52	179,701,942.64
合同履约成本	660,241.23		660,241.23	544,247.78		544,247.78
半成品	13,445,910.38	316,310.62	13,129,599.76	9,458,123.40	450,263.98	9,007,859.42
低值易耗品	539,175.67		539,175.67	539,228.81		539,228.81
发出商品	18,716,861.50	238,466.15	18,478,395.35	15,244,372.63	328,616.96	14,915,755.67
合计	248,140,343.23	7,834,757.06	240,305,586.17	294,043,862.37	7,013,522.85	287,030,339.52

(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	2,957,194.39	2,026,625.52		1,325,964.09		3,657,855.82
库存商品	3,277,447.52	2,477,084.07		2,132,407.12		3,622,124.47
半成品	450,263.98	277,030.30		410,983.66		316,310.62
发出商品	328,616.96	238,466.15		328,616.96		238,466.15
合计	7,013,522.85	5,019,206.04		4,197,971.83		7,834,757.06

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的其他非流动资产	9,576,234.87	7,282,726.58
合计	9,576,234.87	7,282,726.58

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

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	32,648,436.03	30,902,911.79
待抵扣进项税	26,212,398.69	28,707,346.02
预缴税金	6,693,129.74	4,743,594.07
销售返利预计抵减销项税	3,712,955.66	3,828,828.31

待摊费用	2,559,127.21	2,990,511.08
其他		1,393.17
合计	71,826,047.33	71,174,584.44

其他说明：
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
“恒安贝盛 071805”定向融资计划	29,898,878.88	29,898,878.88		29,898,878.88	29,898,878.88	
合计	29,898,878.88	29,898,878.88		29,898,878.88	29,898,878.88	

债权投资减值准备本期变动情况

√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
减值准备	29,898,878.88			29,898,878.88
合计	29,898,878.88			29,898,878.88

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
“恒安贝盛 071805”定向融资计划	29,898,878.88	10	10	2022/3/10	29,898,878.88	29,898,878.88	10	10	2022/3/10	29,898,878.88
合计	29,898,878.88	/	/	/	29,898,878.88	29,898,878.88	/	/	/	29,898,878.88

(3). 减值准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

减值准备	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)	
2025年1月1日余额			29,898,878.88	29,898,878.88
2025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				
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额			29,898,878.88	29,898,878.88

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

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

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

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备期 初余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准备期 末余额
			追加投资	减少投 资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
苏州宏云智 能科技有限 公司	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66
小计	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66
合计	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66

(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

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计计入 其他综合 收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加 投资	减少 投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
エイム・テ クロジース 株式会社	582,607.02					-2,415.23	580,191.79				公司持有 此部分股 权为非交 易的目的
合计	582,607.02					-2,415.23	580,191.79				/

(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
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,000,000.00	3,000,000.00
其中：权益工具投资	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00

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	合计
一、账面原值		
1.期初余额	35,060,318.37	35,060,318.37
2.本期增加金额		
(1) 外购		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	35,060,318.37	35,060,318.37
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	1,877,376.63	1,877,376.63
2.本期增加金额	627,212.34	627,212.34
(1) 计提或摊销	627,212.34	627,212.34
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	2,504,588.97	2,504,588.97
三、减值准备		
1.期初余额	8,218,808.00	8,218,808.00
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	8,218,808.00	8,218,808.00
四、账面价值		
1.期末账面价值	24,336,921.40	24,336,921.40
2.期初账面价值	24,964,133.74	24,964,133.74

(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	498,741,629.90	518,407,619.50
固定资产清理	883,595.10	938,103.61
合计	499,625,225.00	519,345,723.11

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	专用设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	453,890,569.40	322,045,038.34	55,888,339.46	10,586,813.42	47,358,575.98	889,769,336.60
2.本期增加金额	2,097,763.36	6,641,602.36	1,478,935.41	43,805.31	940,536.63	11,202,643.07
(1) 购置		4,471,629.82	1,334,145.44	43,805.31	874,624.01	6,724,204.58
(2) 在建工程转入	2,097,763.36	2,169,972.54	144,789.97		65,912.62	4,478,438.49
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		2,382,987.01	450,200.95	700,599.92	1,463,383.14	4,997,171.02
(1) 处置或报废		937,554.30	450,200.95	700,599.92	1,463,383.14	3,551,738.31
(2) 转入在建工程		1,445,432.71				1,445,432.71
4.期末余额	455,988,332.76	326,303,653.69	56,917,073.92	9,930,018.81	46,835,729.47	895,974,808.65
二、累计折旧						
1.期初余额	165,733,828.81	120,551,040.99	40,105,047.76	8,407,411.04	36,564,388.50	371,361,717.10
2.本期增加金额	10,034,220.29	14,260,872.84	3,016,556.66	452,024.90	1,819,568.24	29,583,242.93
(1) 计提	10,034,220.29	14,260,872.84	3,016,556.66	452,024.90	1,819,568.24	29,583,242.93
3.本期减少金额		1,391,717.87	428,124.78	665,569.92	1,226,368.71	3,711,781.28
(1) 处置或报废		875,161.77	428,124.78	665,569.92	1,226,368.71	3,195,225.18
(2) 转入在建工程		516,556.10				516,556.10
4.期末余额	175,768,049.10	133,420,195.96	42,693,479.64	8,193,866.02	37,157,588.03	397,233,178.75
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	280,220,283.66	192,883,457.73	14,223,594.28	1,736,152.79	9,678,141.44	498,741,629.90
2.期初账面价值	288,156,740.59	201,493,997.35	15,783,291.70	2,179,402.38	10,794,187.48	518,407,619.50

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	180,309.68	168,421.98		11,887.70	

(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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机械设备清理	787,112.46	658,544.82
专用设备清理	46,749.48	151,718.05
办公及其他设备清理	33,803.36	116,543.42
运输设备清理	15,929.80	11,297.32
合计	883,595.10	938,103.61

其他说明：

无

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	26,993,013.58	13,986,800.37
工程物资		
合计	26,993,013.58	13,986,800.37

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
盐盘工程	20,100,220.08		20,100,220.08	5,040,720.23		5,040,720.23
低压电器装配设备	6,645,072.13		6,645,072.13	5,605,248.67		5,605,248.67
零星工程	247,721.37		247,721.37	314,062.03		314,062.03
基于中国制造 2025 方向的低压电器产能扩建项目				3,026,769.44		3,026,769.44
合计	26,993,013.58		26,993,013.58	13,986,800.37		13,986,800.37

(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
盐盘工程		5,680,829.06	19,493,012.58	2,097,763.36	2,335,749.37	20,100,220.08						自有资金
低压电器 装配设备		5,040,720.23	3,481,094.28	2,314,762.51	202,088.70	6,645,072.13						自有资金
合计		10,721,549.29	22,974,106.86	4,412,525.87	2,537,838.07	26,745,292.21	/	/			/	/

(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	68,968,496.56	68,968,496.56
2.本期增加金额	2,037,669.13	2,037,669.13
(1) 购置	2,043,498.00	2,043,498.00
(2) 合同变更		
(3) 汇率变动	-5,828.87	-5,828.87
3.本期减少金额	28,251,486.07	28,251,486.07
(1) 处置	28,251,486.07	28,251,486.07
4.期末余额	42,754,679.62	42,754,679.62
二、累计折旧		
1.期初余额	34,971,693.15	34,971,693.15
2.本期增加金额	5,434,268.53	5,434,268.53
(1) 计提	5,437,198.18	5,437,198.18
(2) 汇率变动	-2,929.65	-2,929.65
3.本期减少金额	28,251,486.07	28,251,486.07
(1) 处置	28,251,486.07	28,251,486.07
4.期末余额	12,154,475.61	12,154,475.61

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	30,600,204.01	30,600,204.01
2.期初账面价值	33,996,803.41	33,996,803.41

(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	软件	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	128,444,396.40	43,140,541.19	1,500,000.00	173,084,937.59
2.本期增加金额		783,217.57		783,217.57
(1)购置		783,217.57		783,217.57
(2)内部研发				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	128,444,396.40	43,923,758.76	1,500,000.00	173,868,155.16
二、累计摊销				
1.期初余额	30,606,910.53	24,404,070.81	677,335.56	55,688,316.90
2.本期增加金额	1,499,982.38	2,080,222.27	113,355.56	3,693,560.21
(1)计提	1,499,982.38	2,080,222.27	113,355.56	3,693,560.21
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	32,106,892.91	26,484,293.08	790,691.12	59,381,877.11
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	96,337,503.49	17,439,465.68	709,308.88	114,486,278.05
2.期初账面价值	97,837,485.87	18,736,470.38	822,664.44	117,396,620.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0%

(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

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
盐盘园区东北角土地使用权	3,011,094.69	流程未完成，尚在办理中
盐盘九亩地土地使用权	7,395,331.20	流程未完成，尚在办理中

(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
装修费	56,505,562.18	3,043,628.93	9,286,710.26		50,262,480.85
其他	248,975.20	66,258.92	127,608.36		187,625.76
合计	56,754,537.38	3,109,887.85	9,414,318.62		50,450,106.61

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	43,031,390.19	6,463,563.55	44,624,827.00	6,698,531.92
信用减值准备	229,553,730.89	34,494,119.16	219,257,764.29	32,980,921.04
待付折扣返利	28,617,235.16	4,292,585.27	29,461,335.92	4,419,200.39
待付销售服务费	24,106,612.45	3,615,991.87	24,125,146.01	3,618,771.90
产品质量保证金	28,047,730.41	4,207,159.57	25,121,252.63	3,770,376.32
租赁负债	30,998,141.35	4,649,721.20	32,955,346.58	4,943,301.99
股份支付			2,761,795.20	414,269.28
内部交易未实现利润	90,461.28	13,564.70		
可抵扣亏损	81,437,593.15	15,202,924.20	88,657,968.23	16,214,283.09
合计	465,882,894.88	72,939,629.52	466,965,435.86	73,059,655.93

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧加计扣除	29,964,307.51	4,494,646.13	31,831,058.89	4,774,658.83
使用权资产	29,938,989.26	4,490,848.39	33,098,494.44	4,964,774.17
交易性金融工具的公允价值变动	32,394.57	4,859.19	703,559.51	152,546.73
内部交易未实现利润			620,739.97	93,111.00
合计	59,935,691.34	8,990,353.71	66,253,852.81	9,985,090.73

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,882,167.98	1,964,230.89
信用减值准备	3,636.99	26,144.14
租赁负债	696,034.26	898,308.97
合计	2,581,839.23	2,888,684.00

(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
预付购买长期资产款项	26,889,601.35		26,889,601.35	25,224,484.19		25,224,484.19
预付购房款	10,594,193.00	7,410,732.75	3,183,460.25	10,594,193.00	7,410,732.75	3,183,460.25
合同资产	14,406,569.77	840,437.14	13,566,132.63	5,297,233.36	451,334.57	4,845,898.79
合计	51,890,364.12	8,251,169.89	43,639,194.23	41,115,910.55	7,862,067.32	33,253,843.23

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	22,124,197.44	22,124,197.44	其他	保证金	24,386,249.27	24,386,249.27	其他	保证金
合计	22,124,197.44	22,124,197.44	/	/	24,386,249.27	24,386,249.27	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(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	51,810,432.91	43,032,153.50
合计	51,810,432.91	43,032,153.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无。

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
材料款、货款	1,016,663,285.54	986,355,726.45
合计	1,016,663,285.54	986,355,726.45

(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
预收货款	12,607,902.84	17,639,943.14
减：计入其他非流动负债待转销项税额	-1,505,858.33	-2,027,664.61
合计	11,102,044.51	15,612,278.53

(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	73,025,895.54	214,765,343.71	230,455,781.59	57,335,457.66
二、离职后福利-设定提存计划	2,441,220.92	15,790,152.33	15,748,154.51	2,483,218.74
三、辞退福利	220,226.00	1,644,725.44	1,864,951.44	
四、一年内到期的其他福利				
合计	75,687,342.46	232,200,221.48	248,068,887.54	59,818,676.40

(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	68,682,609.11	191,846,506.59	207,099,422.10	53,429,693.60
二、职工福利费	1,998.00	7,382,701.90	7,384,699.90	-

三、社会保险费	2,574,172.82	9,103,372.83	9,163,388.62	2,514,157.03
其中：医疗保险费	2,557,454.32	8,606,850.12	8,678,458.39	2,485,846.05
工伤保险费	16,718.50	479,068.96	467,605.24	28,182.22
生育保险费		17,453.75	17,324.99	128.76
四、住房公积金	227,393.00	4,225,787.20	4,228,941.40	224,238.80
五、工会经费和职工教育经费	1,539,722.61	2,206,975.19	2,579,329.57	1,167,368.23
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	73,025,895.54	214,765,343.71	230,455,781.59	57,335,457.66

(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	2,363,333.11	15,298,858.69	15,253,877.01	2,408,314.79
2、失业保险费	77,887.81	491,293.64	494,277.50	74,903.95
3、企业年金缴费				
合计	2,441,220.92	15,790,152.33	15,748,154.51	2,483,218.74

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	9,629,371.43	6,068,117.26
企业所得税	13,492.67	
个人所得税	983,245.39	364,299.69
城市维护建设税	724,081.25	427,912.64
教育费附加	423,270.05	236,390.70
地方教育费附加	282,180.03	157,593.81
土地使用税	1,023,460.86	2,022,933.72
房产税	2,593,063.42	5,172,980.32
印花税	483,376.80	506,785.46
残疾人保障金	2,640,541.89	
合计	18,796,083.79	14,957,013.60

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	48,064,405.68	68,618,933.15
合计	48,064,405.68	68,618,933.15

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

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
限制性股票回购义务	7,001,311.84	14,798,381.12
未付设备款及工程款	5,524,036.90	9,474,172.15
未支付费用	31,959,329.48	35,176,365.68
保证金、质保金	2,649,973.75	5,984,085.81
其他	929,753.71	3,185,928.39
合计	48,064,405.68	68,618,933.15

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	7,641,492.68	7,839,399.15
合计	7,641,492.68	7,839,399.15

其他说明：

无

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
已计提未支付的销售返利	32,337,475.73	33,291,309.59
未终止确认的应收票据	16,022,026.04	22,835,723.05
待转销项税额	1,505,858.33	2,027,664.61
合计	49,865,360.10	58,154,697.25

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

其他说明

☐适用 ☒不适用

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	25,490,101.63	27,957,605.30
未确认融资费用	-1,437,418.70	-1,895,047.73
合计	24,052,682.93	26,062,557.57

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	28,047,730.41	25,121,252.63	售后质量维修承诺
合计	28,047,730.41	25,121,252.63	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	28,311,105.09		1,831,596.73	26,479,508.36	政府拨付专项资金
合计	28,311,105.09		1,831,596.73	26,479,508.36	/

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	507,333,500.00				-715,625.00	-715,625.00	506,617,875.00

其他说明：

根据公司 2024 年 12 月 25 日召开的第九届董事会第十六次会议、第九届监事会第十次会议通过的《关于回购注销 2023 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》之规定。公司将离职激励对象杨明明、赵天威等共 10 人已获授予但尚未解除限售的合计 715,625 股限制性股票予以回购注销。回购注销的股票每股面值 1 元，合计减少注册资本人民币 715,625 元，资本公积（股本溢价）减少 1,812,250.00 元。

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）	568,445,059.35		1,812,250.00	566,632,809.35
其他资本公积	6,793,084.11		2,761,795.20	4,031,288.91
合计	575,238,143.46		4,574,045.20	570,664,098.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本公积（股本溢价）本期变动情况，详见本节“七、53.股本”。

注 2：公司发行及回购了限制性股票，本年度以权益结算的股份支付金额为-2,761,795.20 元。

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
限制性股票	17,802,178.72		4,774,965.18	13,027,213.54
合计	17,802,178.72		4,774,965.18	13,027,213.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本节“七、53.股本”。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：前期计入其他综 合收益当期转入留存 收益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	234,256.19	-118,671.27				-118,671.27		115,584.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	234,256.19	-118,671.27				-118,671.27		115,584.92
其他综合收益合计	234,256.19	-118,671.27				-118,671.27		115,584.92

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

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	147,206,293.08			147,206,293.08
任意盈余公积				
合计	147,206,293.08			147,206,293.08

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	594,663,261.14	635,659,809.19
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	594,663,261.14	635,659,809.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,893,506.79	121,370,769.09
减：提取法定盈余公积		10,857,877.26
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	125,913,361.15	151,509,439.88
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	550,643,406.78	594,663,261.14

调整期初未分配利润明细：

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

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	1,448,002,322.66	1,078,820,383.59	1,525,587,980.46	1,145,141,578.03
其他业务	6,496,881.85	3,568,760.38	4,758,059.76	1,295,645.90
合计	1,454,499,204.51	1,082,389,143.97	1,530,346,040.22	1,146,437,223.93

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用**(3). 履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**☐适用 ☒不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**☐适用 ☒不适用

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
城市维护建设税	2,837,521.35	2,681,505.83
教育费附加	1,621,932.68	1,531,690.12
地方教育费附加	1,081,288.42	1,021,126.76
房产税	2,681,677.69	1,729,309.40
土地使用税	1,025,238.18	1,000,932.66
车船使用税	5,489.76	13,000.80
印花税	897,275.88	965,366.41
合计	10,150,423.96	8,942,931.98

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
职工薪酬	58,361,049.95	58,895,608.82
市场开发费	60,423,393.71	76,445,058.37
营销支持及办公费	12,007,259.31	13,680,851.40
差旅费	7,595,469.03	7,700,539.00
其他	6,831,952.53	2,726,720.03
合计	145,219,124.53	159,448,777.62

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
职工薪酬	40,561,679.11	40,919,323.15
折旧与摊销	8,806,558.86	9,136,838.40
装修、维修费	5,539,374.77	6,139,807.68
办公及水电	6,014,014.39	4,129,435.01
股份支付	-2,761,795.20	2,959,393.64
中介机构服务费	1,651,534.91	2,720,251.95
检测检验费	1,545,909.04	2,192,157.97
差旅及招待	2,313,287.10	2,163,446.17
其他	5,463,491.16	2,464,675.94
合计	69,134,054.14	72,825,329.91

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
人工费用	41,173,635.84	48,049,775.07
直接投入	17,720,777.99	15,199,949.38
其他费用	10,295,922.23	10,189,214.61
合计	69,190,336.06	73,438,939.06

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	682,805.19	105,739.81
利息收入	-4,909,258.63	-10,864,571.57
汇兑损益	226,590.02	-100,432.88
银行手续费	184,954.80	162,633.90
合计	-3,814,908.62	-10,696,630.74

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
与企业日常活动相关的政府补助	8,432,890.73	8,485,262.71
增值税加计扣除抵减金额	6,418,571.59	9,839,429.77
个人所得税返还	282,927.43	282,830.82
合计	15,134,389.75	18,607,523.30

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	799,971.33	732,744.50
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,439,999.82	434,369.36
手续费及票据贴息	-421,686.58	-203,000.46
合计	1,818,284.57	964,113.40

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	-671,164.94	-457,409.24
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-671,164.94	-457,409.24
合计	-671,164.94	-457,409.24

其他说明：

无

71、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	-317,442.56	460,139.82
应收账款坏账损失	-9,218,424.75	-8,194,119.28
其他应收款坏账损失	174,566.36	-704,598.84
债权投资减值损失		
应收款项融资坏账损失	360,172.61	-132,258.11
合计	-9,001,128.34	-8,570,836.41

其他说明：

无

72、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	190,059.34	-394,719.05
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,019,206.04	-4,071,967.97
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		-2,129,175.50

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		2,129,175.50
合计	-4,829,146.70	-4,466,687.02

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	0.01	418,884.91
合计	0.01	418,884.91

其他说明：

□适用 √不适用

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	277,535.77	23,402.88	277,535.77
其中：固定资产处置利得	277,535.77	23,402.88	277,535.77
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			
合同违约金收入	860,174.99	526,488.77	860,174.99
其他	293,462.68	623.37	293,462.68
合计	1,431,173.44	550,515.02	1,431,173.44

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	187,887.91	362,832.64	187,887.91
其中：固定资产处置损失	187,887.91	362,832.64	187,887.91

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	1,105,570.00	3,005,000.00	1,105,570.00
赔偿、罚没支出	32,889.87	782,191.89	32,889.87
其他	65,060.00	33,941.39	65,060.00
合计	1,391,407.78	4,183,965.92	1,391,407.78

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	3,703,234.30	3,282,686.10
递延所得税费用	-874,710.61	5,245,537.78
合计	2,828,523.69	8,528,223.88

(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	84,722,030.48
按适用税率计算的所得税费用	12,708,304.57
子公司适用不同税率的影响	-96,007.12
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-119,995.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	737,528.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	19,927.68
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	
按税法规定可以额外税前扣除部分的影响	-10,424,840.68
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	3,606.42
所得税费用	2,828,523.69

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注“七、57.其他综合收益”。

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
收回保证金、备用金	12,820,615.07	17,793,329.36
其他经营性收入	3,318,956.66	8,500,048.88
政府补助	2,349,546.88	17,339,119.15
收回受限保证金	8,245,261.01	4,200,558.46
公司往来款	1,442,695.09	2,137,624.62
合计	28,177,074.71	49,970,680.47

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
支付各项费用	129,596,218.08	158,036,689.10
支付保证金、备用金	13,855,639.72	16,442,240.10
支付受限保证金	5,983,209.18	3,953,564.51
公司往来款	954,936.32	12,784,806.23
其他经营性支付	1,110,032.21	
合计	151,500,035.51	191,217,299.94

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产（衍生工具）	110,000,000.00	10,000,000.00
合计	110,000,000.00	10,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资交易性金融资产（衍生工具）	55,000,000.00	25,000,000.00
购建固定资产、在建工程、无形资产和长期待摊费用	34,558,925.42	46,397,637.59
合计	89,558,925.42	71,397,637.59

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款及利息收入	209,339,941.84	293,257,919.54

合计	209,339,941.84	293,257,919.54
----	----------------	----------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款		290,839,480.68
合计		290,839,480.68

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
支付租金	4,989,642.89	4,834,398.79
回购限售股	4,948,232.30	1,844,110.00
合计	9,937,875.19	6,678,508.79

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	
租赁负债	33,901,956.72		2,653,576.31	4,989,642.89	-128,285.47	31,694,175.61
其中：一年内到期的非流动负债	7,839,399.15		-197,906.47			7,641,492.68
合计	33,901,956.72		2,653,576.31	4,989,642.89	-128,285.47	31,694,175.61

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	81,893,506.79	74,283,382.62
加：资产减值准备	4,829,146.70	4,466,687.02
信用减值损失	9,001,128.34	8,570,836.41
投资性房地产折旧	627,212.34	324,379.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,583,242.93	30,720,692.13
使用权资产摊销	5,437,198.18	5,019,841.43
无形资产摊销	3,693,560.21	3,482,633.66
长期待摊费用摊销	9,414,318.62	8,646,623.55
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）	-0.01	-418,868.17
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-89,647.86	339,413.02
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	671,164.94	457,409.24
财务费用（收益以“－”号填列）	923,022.27	168,292.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,239,971.15	-1,167,113.86
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	120,026.41	5,480,353.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-994,737.02	-645,096.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	45,903,519.14	70,475,531.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-151,648,278.48	-165,950,494.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,445,056.65	-97,125,697.84
其他	-2,761,795.20	2,959,393.64
经营活动产生的现金流量净额	40,807,673.80	-49,911,800.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	577,574,024.55	492,886,074.91
减：现金的期初余额	442,076,914.51	704,339,203.25
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	135,497,110.04	-211,453,128.34

(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	577,574,024.55	442,076,914.51
其中：库存现金		1,300.76
可随时用于支付的银行存款	577,573,510.43	441,894,555.82
可随时用于支付的其他货币资金	514.12	181,057.93
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	577,574,024.55	442,076,914.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	113,130,432.07
其中：美元	15,803,429.73	7.1586	113,130,432.07
应收账款	-	-	9,691,370.31
其中：美元	1,353,808.05	7.1586	9,691,370.31

其他说明：

无

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
香港天正科技有限公司	中国香港	美元	经营所常用的币种

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

短期租赁或低价值资产的租赁费用涉及金额为 122.43（单位：万元币种：人民币）。

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498.96(单位：万元币种：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：万元币种：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
出租不动产	44.52	
合计	44.52	

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：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	4,117.36	4,804.98
直接投入	1,772.08	1,519.99
长期资产折旧/摊销	433.94	404.18
其他费用	595.65	614.74
合计	6,919.03	7,343.89
其中：费用化研发支出	6,919.03	7,343.89
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**(1). 本期发生的同一控制下企业合并**☐适用 ☒不适用**(2). 合并成本**☐适用 ☒不适用**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐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

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	
浙江天正智能电器有限公司	浙江嘉兴	18,000	浙江嘉兴	制造业	100		设立
上海天毅行智能电气有限公司	上海市	5,000	上海市	制造业	100		设立

单位：万元币种：港元

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	
香港天正科技有限公司	香港	3,000	香港	贸易	100		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

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州宏云智能科技有限公司	苏州市	苏州市	智能家居设计及销售	24.5714		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	宏云智能	宏云智能
流动资产	103,244,366.99	101,389,622.03
非流动资产	15,468,644.89	14,300,987.26
资产合计	118,713,011.88	115,690,609.29
流动负债	71,396,198.14	71,370,614.84
非流动负债	524,163.63	783,230.92
负债合计	71,920,361.77	72,153,845.76
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	46,792,650.11	43,536,763.53
按持股比例计算的净资产份额	11,497,609.23	9,834,989.19
调整事项	33,674,724.30	44,292,030.08
--商誉	53,357,787.95	53,357,787.95
--内部交易未实现利润		
--减值准备	-19,567,792.66	-8,950,490.72
--其他	-115,270.99	-115,267.15
对联营企业权益投资的账面价值	45,172,333.53	54,127,019.27
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	42,596,799.04	40,031,045.18
净利润	3,255,886.58	2,982,273.08
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	3,255,886.58	2,982,273.08
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

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

应收款项的期末余额109.04（单位：万元币种：人民币）

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：万元币种：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	2,831.11			183.16		2,647.95	
合计	2,831.11			183.16		2,647.95	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	183.16	249.36
与收益相关	1,330.28	1,611.39
合计	1,513.44	1,860.75

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股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本节“五、重要会计政策及会计估计”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1)、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

①外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司外币金融资产和负债占总资产和总负债比重极小。

②利率风险—现金流量变动风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的银行贷款均为固定利率，不存在利率风险。

(2) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险，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、应收账款和其他应收款等。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

对于应收账款本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司的其他应收款，主要为保证金、押金及备用金等，预计可以收回，为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证。

同时本公司对单项金额重大的应收款项、其他应收款单独进行减值测试，对单项金额重大、及单项金额不重大但经单独测试后未发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，结合现时情况确定类似信用风险特征组合采用账龄分析计提坏账准备，因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

(3) 流动风险

管理流动风险时，本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		20,032,394.57		20,032,394.57
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		20,032,394.57		20,032,394.57
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产		20,032,394.57		20,032,394.57
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）应收款项融资			225,228,267.71	225,228,267.71
（三）其他债权投资				
（四）其他权益工具投资			580,191.79	580,191.79
（五）其他非流动金融资产			3,000,000.00	3,000,000.00
（六）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				
持续以公允价值计量的资产总额		20,032,394.57	228,808,459.50	248,840,854.07
（七）交易性金融负债				

1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

对于持有的理财产品，第二层公允价值计量是根据本金确定其公允价值。

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

应收款项融资按照未来现金流量折现作为公允价值，对于合同到期日较短，12 个月以内现金流量不折现，按照应收款项账面价值作为公允价值。

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

公司持有的其他权益工具投资是不存在活跃市场上交易的股权，因为公司持有被投资单位股权较低、无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此以成本作为公允价值。

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：亿元币种：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(%)
天正集团有限公司	浙江温州	投资管理	4.00	24.46	24.46

本企业的母公司情况的说明

天正集团有限公司成立于 1997 年 7 月 7 日，经乐清市工商行政管理局核准登记，颁发注册号为 330382000049073 的企业法人营业执照，法定代表人为高天乐，注册资本 4 亿元，所属行业为机械设备及电子产品批发行业。

本企业最终控制方是高天乐。高天乐直接持有本公司 16.46% 的股份，同时持有天正集团 63.0454% 的股权，可以控制天正集团。高天乐合计拥有本公司表决权比例为 40.92%。

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本节“十、1.在子公司中的权益”。

□适用 √不适用

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、3.在合营企业或联营企业中的权益”。

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
上海天正机电（集团）有限公司	母公司的控股子公司

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

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：万元币种：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
上海天正机电（集团）有限公司	房屋租赁	0.63	

本公司作为承租方：

☒适用 ☐不适用

单位：万元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
天正机电	房屋				1.78	102.25			65.41	2.71	401.74

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

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	552.41	478.87

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
天正机电	代缴水电费	10.28	20.02
天正机电	代缴垃圾清理费	0.49	0.98

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	天正集团有限公司	6,900.00			

(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	天正机电	35,929.35	

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位：股金额单位：元币种：人民币

授予对象类	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
-------	------	------	------	------

别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							546,250.00	1,850,490.00
管理人员							147,500.00	483,360.00
研发人员							21,875.00	65,975.00
生产人员								
合计							715,625.00	2,399,825.00

(2). 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

以权益结算的股份支付对象	管理人员及核心业务/技术骨干
授予日权益工具公允价值的确定方法	公司限制性股票成本按照限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。限制性股票的公允价值采用授予日股票收盘价减去认沽期权价值，认沽期权价值采用布莱克-斯科尔斯估值模型并扣除限制性因素带来的成本后确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日公司股票收盘价、无风险收益率、股息率、历史波动率
可行权权益工具数量的确定依据	公司采用获授限制性股票额度基数与对应年度个人绩效考核系数的乘积确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,031,288.91

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

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-1,100,772.07	
管理人员	-1,133,572.66	
研发人员	-393,841.04	
生产人员	-133,609.44	
合计	-2,761,795.20	

其他说明

无

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

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

(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（含 1 年）	922,924,313.35	791,201,084.35
1 年以内	922,924,313.35	791,201,084.35
1 至 2 年	21,818,705.15	22,387,936.51
2 至 3 年	4,982,893.66	21,758,566.98
3 年以上	99,072,462.62	73,956,497.70
合计	1,048,798,374.78	909,304,085.54

(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	89,706,449.28	8.55	88,925,413.72	99.13	781,035.56	89,978,917.62	9.90	89,129,764.98	99.06	849,152.64
其中：										
按组合计提坏账准备	959,091,925.50	91.45	63,745,602.12	6.65	895,346,323.38	819,325,167.92	90.1	54,666,966.38	6.67	764,658,201.54
其中：										
组合 1：以账龄为信用 风险特征的应收款项	933,148,266.23	88.97	50,270,929.34	5.39	882,877,336.89	790,643,861.69	86.95	42,706,329.79	5.40	747,937,531.90
组合 2：低风险组合		-		-	-					
组合 3：涉及诉讼的应 收款项	21,719,439.24	2.07	13,474,672.78	62.04	8,244,766.46	22,683,247.05	2.49	11,960,636.59	52.73	10,722,610.46
组合 4：合并范围内关 联方的应收款项	4,224,220.03	0.40		-	4,224,220.03	5,998,059.18	0.66			5,998,059.18
合计	1,048,798,374.78	/	152,671,015.84	/	896,127,358.94	909,304,085.54	/	143,796,731.36	/	765,507,354.18

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
恒大集团及其控股子公司	86,582,307.05	86,582,307.05	100.00	预计无法收回
融创集团及其控股子公司开具的已到期票据	3,124,142.23	2,343,106.67	75.00	预计部分无法收回
合计	89,706,449.28	88,925,413.72	99.13	/

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: 组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项

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 (%)
1 年以内	916,562,368.31	45,828,118.42	5.00
1 至 2 年	14,188,974.56	2,128,346.18	15.00
2 至 3 年	164,917.25	82,458.63	50.00
3 年以上	2,232,006.11	2,232,006.11	100.00
合计	933,148,266.23	50,270,929.34	5.39

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 组合 3: 涉及诉讼的应收款项

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 (%)
	21,719,439.24	13,474,672.78	62.04
合计	21,719,439.24	13,474,672.78	62.04

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

无

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	
坏账准备	143,796,731.36	9,514,904.46	-1,377.44	641,997.42		152,671,015.84
合计	143,796,731.36	9,514,904.46	-1,377.44	641,997.42		152,671,015.84

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

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	641,997.42

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	87,579,487.12		87,579,487.12	8.32	86,670,446.12
客户 2	35,538,050.51	435,720.88	35,973,771.39	3.42	2,029,688.57
客户 3	34,821,344.12		34,821,344.12	3.31	1,741,067.21
客户 4	30,572,337.80		30,572,337.80	2.90	1,528,616.89
客户 5	23,862,401.96		23,862,401.96	2.27	1,193,120.10
合计	212,373,621.51	435,720.88	212,809,342.39	20.22	93,162,938.88

其他说明

无

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	18,682,439.29	19,077,302.12
合计	18,682,439.29	19,077,302.12

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□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（含 1 年）	11,206,946.11	11,171,336.78
1 年以内	11,206,946.11	11,171,336.78
1 至 2 年	1,959,841.61	1,922,715.40
2 至 3 年	704,551.72	1,847,533.03
3 年以上	47,401,132.29	47,188,485.29
合计	61,272,471.73	62,130,070.50

(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/备用金	34,344,144.98	33,992,995.66
融创集团及其控股子公司开具的已到期票据	23,673,042.48	23,673,042.48
即征即退增值税	928,299.17	2,496,373.15
往来款	1,394,163.83	1,106,555.89
其他	932,821.27	861,103.32
合计	61,272,471.73	62,130,070.50

(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)	
2025年1月1日余额	3,897,459.20	170,000.00	38,985,309.18	43,052,768.38
2025年1月1日余额在本期		-50,000.00	50,000.00	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-50,000.00	50,000.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-174,457.84			-174,457.84
本期转回	158,278.10		130,000.00	288,278.10
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	3,564,723.26	120,000.00	38,905,309.18	42,590,032.44

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	
坏账计提	43,052,768.38	-174,457.84	288,278.10			42,590,032.44
合计	43,052,768.38	-174,457.84	288,278.10			42,590,032.44

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
单位 1	23,673,042.48	38.64	应收票据款	3 年以上	17,754,781.86
单位 2	20,000,000.00	32.64	保证金	3 年以上	20,000,000.00
单位 3	1,919,382.90	3.13	保证金	1 年以内 1-2 年	177,225.26
单位 4	1,600,000.00	2.61	保证金	1 年以内	80,000.00
单位 5	1,510,000.00	2.46	保证金	3 年以上	1,510,000.00
合计	48,702,425.38	79.49	/	/	39,522,007.12

(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	260,447,825.00		260,447,825.00	260,447,825.00		260,447,825.00
对联营、合营企业投资	64,740,126.19	19,567,792.66	45,172,333.53	63,940,154.86	19,567,792.66	44,372,362.20
合计	325,187,951.19	19,567,792.66	305,620,158.53	324,387,979.86	19,567,792.66	304,820,187.20

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浙江天正智能电器有限公司	180,000,000.00						180,000,000.00	
上海天毅行智能电气有限公司	50,150,000.00						50,150,000.00	
香港天正科技有限公司	30,297,825.00						30,297,825.00	
合计	260,447,825.00						260,447,825.00	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

					损益	调整		利润				
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
苏州宏云智能科技有限公司	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66
小计	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66
合计	44,372,362.20	19,567,792.66			799,971.33						45,172,333.53	19,567,792.66

(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	1,463,269,871.57	1,127,173,601.73	1,527,328,132.60	1,205,056,860.09
其他业务	4,645,351.19	1,834,983.95	3,624,320.12	777,700.70
合计	1,467,915,222.76	1,129,008,585.68	1,530,952,452.72	1,205,834,560.79

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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
权益法核算的长期股权投资收益	799,971.33	732,744.50
债务重组收益	-421,686.58	-203,000.46
合计	378,284.75	529,744.04

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	78,859.66	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,881,240.54	
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	768,244.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	555,468.41	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-49,882.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	995,047.42	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	4,238,882.86	

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

☐适用 ☒不适用

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	4.48	0.16	0.16

扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	4.25	0.15	0.15
-----------------------------	------	------	------

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：高天乐

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用