

公司代码：688060

公司简称：云涌科技



江苏云涌电子科技股份有限公司 2026 年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

报告期内，公司实现营业收入 9,957.97 万元，较上年同期减少 23.39%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,914.87 万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-1,952.81 万元。公司净利润为负并较上年同期下滑的主要原因如下：1、工业安全通信网关设备、国产化平台通用产品受下游客户采购节奏变化影响，订单签订及产品交付时间延后，业务收入较上年同期下降所致；2、公司为提高产品竞争力始终保持较高研发投入水平，对公司净利润持续造成影响。

公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，研发投入占营业收入比例处于行业较高水平，持续经营能力不存在重大风险；公司所面向的电力、工业信息安全、物联网、信创、新能源等行业领域仍有较大成长空间，不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人高南、主管会计工作负责人张艳荣及会计机构负责人（会计主管人员）张艳荣声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☐适用 ☒不适用

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理、环境和社会 46

第五节 重要事项 47

第六节 股份变动及股东情况 60

第七节 债券相关情况 64

第八节 财务报告 65

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
	载有公司法定代表人签名的2026年半年度报告原件。
	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正本公告的原稿。

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		
公司、本公司	指	江苏云涌电子科技股份有限公司及下属分子公司的总称
股份公司、云涌科技	指	江苏云涌电子科技股份有限公司
报告期、本年	指	2026 年 1 月 1 日—2026 年 6 月 30 日
上年同期、上年	指	2025 年 1 月 1 日—2025 年 6 月 30 日
龙芯中科、龙芯	指	龙芯中科技术股份有限公司
飞腾	指	飞腾信息技术有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司章程》	指	《江苏云涌电子科技股份有限公司章程》
麒麟、银河麒麟	指	银河麒麟桌面操作系统，麒麟软件推出的国产操作系统
统信、统信 UOS	指	指统信软件技术有限公司开发的统信桌面操作系统（UOS）
Loongnix	指	指龙芯中科技术股份有限公司推出的 Loongnix 桌面操作系统
可信计算技术、可信计算	指	在计算和通信系统中广泛使用基于硬件安全模块支持下的可信计算平台，以提高系统整体安全性的技术
工业互联网	指	以网络为基础、平台为中枢、数据为要素、安全为保障，既是工业数字化、网络化、智能化转型的基础设施，也是互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合的应用模式
嵌入式系统	指	以应用为中心，以计算机技术为基础，并且软硬件可裁剪，适用于应用环境中，对功能、可靠性、成本、体积、功耗有严格要求的专用计算机系统
网关设备	指	部署在网络边界的网络设备。在保证网络互通的基础上，根据需求，可实现基于策略的访问控制、网络报文过滤分析以及分发、网络应用安全控制、邮件数据分析过滤等一系列功能
态势感知	指	是一种基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力，以安全大数据为基础，从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种产品形态
新型电力系统	指	以新能源为主体的，具备安全高效、清洁低碳、柔性灵活、智慧融合四大重要特征的新型电力系统
虚拟电厂	指	虚拟电厂（Virtual Power Plant）的缩写。通过先进信息通信和协调控制技术，将分布式电源、储能、可控负荷等分散资源聚合起来，作为一个整体参与电力市场交易和电网调度的虚拟发电实体
源网荷储	指	电源、电网、负荷、储能的简称。即协调四类资源实现电力系统动态平衡的运行模式
物联网	指	IoT, Internet of things, 即将各种信息传感设备采集传输后形成的一个巨大网络，实现人、机、物的互联互通
BMS	指	电池管理系统（Battery Management System），用于对电池单体电压、温度、状态进行采集、保护、均衡管理，实现电池安全管控的软硬件系统
TPCM	指	可信平台控制模块，国产可信计算硬件模块，用于固件、操作系统的度量与可信启动
Linux	指	一种支持多用户、多任务、多 CPU 的开源操作系统
RFID	指	Radio Frequency Identification 的英文缩写，即射频识别，俗称电子标签。是一种非接触式的自动识别技术，它通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据
FPGA	指	Field Programmable Gate Array 的英文缩写，指现场可编程门阵列

EMC	指	电磁兼容性（Electromagnetic Compatibility）的英文缩写。电子设备在其电磁环境中能正常工作，且不对该环境中其他设备产生无法承受的电磁干扰的能力
-----	---	--

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏云涌电子科技股份有限公司
公司的中文简称	云涌科技
公司的外文名称	Jiangsu Yunyong Electronics and Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	YYTEK
公司的法定代表人	高南
公司注册地址	江苏省泰州市海陵区泰安路16号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江苏省泰州市海陵区泰安路16号
公司办公地址的邮政编码	225314
公司网址	www.yytek.com
电子信箱	public@yytek.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	姜金良	袁宽然
联系地址	江苏省泰州市海陵区泰安路16号	江苏省泰州市海陵区泰安路16号
电话	0523-86658773	0523-86658773
传真	0523-86083855	0523-86083855
电子信箱	public@yytek.com	public@yytek.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（ https://www.cnstock.com/ ）、 《中国证券报》（ https://epaper.cs.com.cn/ ）
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（ https://www.sse.com.cn/ ）
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一） 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A）	上海证券交易所	云涌科技	688060	—

股)	科创板			
----	-----	--	--	--

(二) 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

五、 其他有关资料

☐适用 ☒不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	99,579,734.09	129,975,430.72	-23.39
利润总额	-20,717,772.29	-8,630,575.61	不适用
归属于上市公司股东的净利润	-19,148,659.44	-8,863,908.77	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,528,087.56	-10,985,595.33	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-49,959,626.37	16,532,760.27	-402.19
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	877,943,199.99	896,653,641.24	-2.09
总资产	963,322,982.60	1,015,876,674.80	-5.17

(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)	-0.3199	-0.1481	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.3199	-0.1481	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.3262	-0.1835	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-2.1584	-0.9766	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.2012	-1.2104	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	28.68	24.04	增加4.64个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 9,957.97 万元，较上年同期减少 23.39%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,914.87 万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-1,952.81 万元。报告期内，公司工业安全通信网关设备、国产化平台通用产品受下游客户采购节奏变化影

响，订单签订及产品交付时间延后，造成上半年营业收入较上年同期有所下降，公司已根据在手订单及市场需求预期，加大备货力度，应对下半年可能出现的年产品集中交付情况。

公司净利润较上年同期下滑并亏损的主要原因如下：

1、报告期内公司部分业务受下游客户采购节奏变化影响，包括订单签订、产品交付在内的关键业务环节延后，导致营业收入较上年同期减少 23.39%，对公司净利润下滑造成主要影响。

2、报告期内公司围绕新能源及国产化替代方向重点开展技术及产品研发工作，研发投入占营业收入的比例为 28.68%，始终保持较高研发投入水平，对公司净利润水平持续造成影响。

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额-4,995.96 万元,较上年同期减少 402.19%，主要系报告期内公司订单签订及产品交付节点延后，销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 8.26%；同时公司依据在手订单及市场需求预期开展备货，以应对下半年产品交付压力，购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增长 82.48%所致。

报告期内公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益变动主要系净利润减少所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	83,251.78	
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	5,000.00	
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	120,481.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	69,992.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	204,522.34	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	103,819.81	
合计	379,428.12	

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	263,715.46	软件增值税退税等与公司正常经营业务相关的可持续取得政府补助
政府补助及岗位补贴	606,000.00	生产经营中项目成果转化、项目创新积分奖励、按照社保一定比例返还的岗位补助
小计	869,715.46	-
未列举的项目认定为非经常性损益项目		-
出租的电池组件及技术服务收入	204,522.34	新业务模式未得到有效论证，与公司现有业务模式不同，该业务具有偶发性

九、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

十、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主营业务、主要产品情况

公司是一家专注于工业互联网领域的高新技术企业，致力于工业信息安全产品的研发、生产和销售。公司从设立之初即致力于研究基于RISC架构计算机和Linux裁剪操作系统的嵌入式技术，在硬件上涵盖了从微小系统的MCU到超强计算能力的多核CPU，从通信接口、加解密算法的FPGA实现到工业控制、从软件系统底层相关的操作系统移植、驱动程序、可信计算再到安全中间件、工控协议解析等全栈技术平台，是国内较早将嵌入式技术应用于工业互联网信息安全领域的公司之一。产品主要包括工业信息安全、新能源、信创、物联网、智慧档案一体化等方面，应用于电力、能源、金融和交通、党政等相关领域。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引(2012年修订)》本公司所处的行业属于“I65 软件和信息技术服务业”。根据国民经济行业分类与代码（GB/T 4574-2017），本公司所处的行业属于“I65 软件和信息技术服务业”。

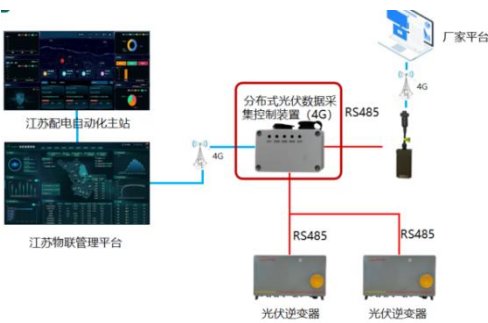
报告期内公司主要业务及产品线情况如下：

1、工业信息安全类产品

报告期内，公司面向工业信息安全市场需求，先后推出了新一代万兆纵向加密、三型边缘计算网关、数据通讯管理机、低压分布式光伏数据采集控制装置、无人机巢网关、国产化5G新能源融合网关、虚拟电厂综合运营管理平台等信息安全核心产品，在工业互联网、能源领域得到广泛运用。主要代表产品的基本情况如下：

产品名称	产品形态	功能及特点
国产化网络物理隔离装置		采用飞腾 D2000 CPU 开发平台、安全加固操作系统、单向物理隔离技术、数据物理单向摆渡技术实现的网络物理隔离装置、双 CPU 系统加中间数据隔离岛设计，支持可信计算，确保产品计算环境可信，适配主流国产操作系统，产品满足电力四级 EMC 要求，广泛用于工业生产现场网络和生产监控网络间的数据传输。
国产化配网加密认证终端		采用工业级、低功耗国产化 CPU 设计，支持多种接入方式，包括快速以太网口、电力无线专网、隔离 RS232\RS485，8~36V DC 宽压输入；内置嵌入式 Linux 操作系统，支持电

		力专用加密芯片，通用的商密算法芯片，符合国密商密设计规范；同时整机 EMC、EMI 符合电力 3 级认证。可广泛应用于工业现场的采集数据、感知信息的安全加密接入。
三型边缘 计算网关		采用瑞芯微工业级 CPU 处理器开发，全国产化芯片设计，搭载 Linux 操作系统。支持 RJ 45、RS485/RS232、4G、5G、Lora 等通讯接口，可对多种协议的数据进行采集、处理、转发。内置设备容器层、数据容器层、算法容器层、管理容器层四层应用管理。支持基于数字证书的双向身份认证、专属国密加密芯片安全通信。能有效完成源、网、荷、储就地协调控制，支撑边缘集群实现群控群调、云边协控、AGC/AVC、电力市场、负荷预测、发电预测、互动展示等业务应用。
国产化内 网安全监 测平台		基于工业级国产 CPU 高性能处理器开发，内嵌安全加固操作系统和公司开发的主流工业协议，以及精确的 B 码对时系统，用于监测在变电站、发电厂监控系统中的所有主机，包括监控主机、工作站、远动机、故障录波、保信子站、PMU 集中器等，从而实现数据采集、安全分析与告警、本地安全管理、告警上传等功能。
可信密码 管理平台		基于可信计算核心技术及架构，依据等级保护 2.0 要求，开发包括可信根、可信软件基、可信验证管理模块、PCIE 可信卡等产品形态在内的可信产品线及可信安全方案。实现可信根对设备的系统引导程序、系统程序、重要配置参数和边界防护应用程序等进行可信验证，并在应用程序的关键执行环节进行动态可信验证，在检测到其可信性受到破坏后进行报警，并将验证结果形成审计记录送至安全管理中心的技术功能要求。

低压分布式光伏数据采集控制装置		低压分布式光伏数据采集控制装置支持 4G 电力专网 VPN 方式安全接入江苏物管平台，具备对低压分布式光伏逆变器的信息采集、数据处理及调控功能，认证后转发到配电自动化主站，主站通过实时感知光伏并网运行数据，实现对低压分布式光伏下发控制指令，实现分布式新能源的可观、可测、可调、可控，提升电网对分布式能源消纳能力的同时，提升能效利用率。
便携式移动运维网关机		基于工业级国产 CPU 高性能处理器开发，利用其包含的四核应用处理器集群以 1.6GHz 的高效能频率运行，配合多因素认证 (MFA)，支持用户名和密码、一次性密码 (OTP)、硬件密钥、生物识别等多种认证方式。使移动运维网关具备高速的数据处理性能、实时操作的响应能力，同时简化用户身份验证流程，提升用户体验和系统安全性。
新能源 5G 融合通信网关		公司基于 RK3568J、E2000Q 双平台，采用全国产工业级芯片设计，搭载硬件可信模块，搭建多合一融合通信网关产品。产品融合 5G 通信终端、纵向加密、远动机和 AGC 控制的功能，满足整县光伏、地方电厂及 10 千伏以下分布式光伏以直采方式接入调度主站，进行自动功率控制的功能，同时，设备具备容器化 app 管理功能，极大地方便了后期的运维和管理。
无人机巢网关	 	采用国产化设计，网关具有 RJ45 以太网、RS485 等通信接口且有冗余配置。与物联管理平台之间可采用 MQTT、HTTP/HTTPS 协议进行信息交互，汇聚交换机获取物联终端数据，并进行数据加密，通过安全接入区上送至物联管理平台。兼容多厂家机巢 SDK 协议，支撑机巢的状态监视航线适配等各项功能，数据安全加密回传，保障巡检数据安全。应用于配电系统智能运维，变电站、输电线路无人机巡检等业务场景。
电力通讯		基于 RK3568 平台，采用全国产工业级芯片



管理机		设计，标配国密加密芯片，内置可信密码模块，实现设备侧私有协议（Modbus、DL/T645、CJT188 等）与主站侧标准协议（IEC61850、104、ModbusTCP 等）的双向转换，支持串网透传、虚拟数据求和。覆盖电网实时运行参数（遥测、遥信）、相量测量单元（PMU）数据、稳定控制（安控）实时指令、保护动作瞬时信号等高实时性数据。为主站提供实时监视、远程精准控制、紧急状态快速响应的服务，保障电网实时调控的时效性与精准性。
EMS 能量管理系统平台		以自主可控信创硬件平台为依托，以基于边缘计算的物联网平台为基础，采用微服务软件架构，实现对储能系统各个设备的全生命周期管理。系统可以针对 PCS、BMS、光伏、充电桩以及电表、动环、消防等设备，利用四遥技术进行实时的数据采集与控制，并通过云平台大数据引擎对场站的能耗数据进行分析及预测，帮助企业实时了解整个场站电力系统的运行状况，并根据削峰填谷、光储协同、需量控制等策略对场站内源网荷储充各个节点进行能量协调与控制，为电力系统的安全、稳定、高效、清洁运行提供保障。
虚拟电厂综合运营管理平台		通过先进信息通信技术和软件系统，实现分布式电源、储能系统、可控负荷、电动汽车等 DER 的聚合和协调优化，可以作为一个特殊电厂参与电力市场和电网运行的电源协调管理平台。平台基于信息通讯技术实现整个系统运行的协调控制，智能计量，多元资源组合，精准决策，调控指令自动分配。同时在公司零信任网络安全架构下融合了最新安全技术的联动矩阵，为云边端三层系统提供一站式闭环安全保护。

电力交易辅助决策管理系统		依托电力市场规则、海舞运行与市场数提，选用大数据、预涎及优化算法，面向发电企业、售电公司、电力用户等市场主体，现盖中长期、现货、绿电、辅助服务等全品类电力交易，集数据归集、供需电价预测、交易方案优化、报价辅助、偏差风控、合同结算、交易复盘于一体，为电力市场化购售电业务提供智能化决策支撑与全流程台张管理的专业化信息系统。
--------------	---	--

2、国产化平台通用产品

在“数字中国”建设战略目标背景下，信创产业作为战略性新兴产业，国家不断出台相关政策对行业发展进行支持，提出“2+8+N”安全可控体系。报告期内，公司持续夯实国产自主可控平台的搭建工作，实现了多款基于国产处理器的通用设备及通用板卡产品的研发与生产，涵盖龙芯 3A6000/3C5000 网安平台、瑞芯微 RK3568 的通信网关平台、龙芯 3A6000 及飞腾 D3000 的通用台式机板卡与整机设备、龙芯 3C5000 及飞腾 S5000C 的通用服务器板卡及整机设备，飞腾 E2000Q 的云终端等产品。目前，标准信创计算机已成功入围多地政府及行业的采购目录，标准板卡通过 OEM/ODM 等方式与多家品牌厂商合作，并完成批量供货。报告期内，主要代表产品的基本情况如下：

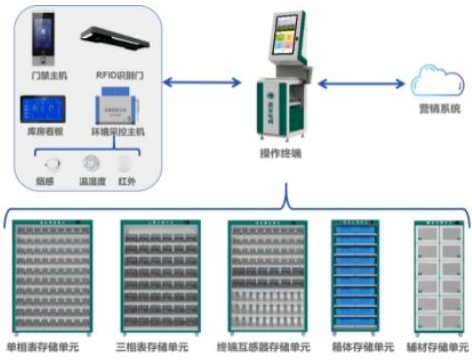
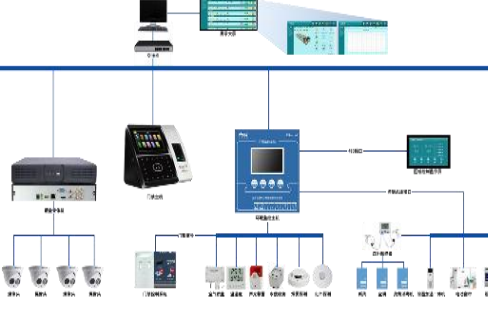
产品名称	产品形态	功能及特点
飞腾 E2000Q 信息安全硬件平台		公司基于飞腾高性能处理器 E2000Q 搭建国产化硬件平台，具备高拓展性，支持 SO-DIMM 内存插槽，板载 64GB eMMC，支持大容量 mSATA/M.2 接口，支持可信计算，满足电力四级 EMC 要求，适应各种工业场景，可适配应用于防火墙、入侵检测、日志审计等信息安全设备需求。
龙芯 3C5000 服务器		公司基于龙芯高性能处理器 3C5000 搭建国产化硬件平台，具备高拓展性，支持 4 个 DIMM 内存插槽，支持 ECC，支持 M.2 接口，最大支持 4PCIe 扩展槽，可选配扩展加密卡、RAID 卡、网络扩展卡，可适配应用于 VPN、安全接入网关、防火墙、入侵检测、审计服务器等自主可控服务器需求。

龙芯 3A6000 计算机		公司基于龙芯 4 核处理器 3A6000 搭建国产化主机产品，主频 2.3GHz，搭配 7A2000 桥片，1GB 独立显存，支持 2 路 UDIMM 3200 DDR4 内存条，产品主要为满足国产化替代需要，用于办公、教学、家庭娱乐等应用场景。
瑞芯微 RK3568 安全通信网关		公司基于瑞芯微处理器 RK3568 搭建国产化桌面型网关硬件平台，采用工业级无风扇、宽温设计，适应各种工业场景，标配 4GB LP DDR4 内存、64GB eMMC，支持 4G/5G 和 WI-FI，可适配应用于国产化 SD-WAN、防火墙、安全接入网关等安全通信网关需求。
飞腾 S5000C 服务器		公司基于飞腾 S5000C 搭建国产化服务器硬件平台，主频 2.1GHz，最高主频 2.5GHz；支持 16 路 RDIMM DDR5 内存条；具备硬件可信根，支持可信计算，确保产品计算环境可信。可应用于高性能网络安全设备、AI 服务器、数据库服务器等场景。
飞腾 D3000 计算机		公司基于飞腾 8 核处理器 D3000 搭建国产化主机产品，主频 2.5GHz，8 核 8 线程，支持 2 个 SO-DIMM 内存插槽，最高频率 3200MHz；标配 8G 内存、256G 固态硬盘、1TB 机械硬盘，产品主要为满足国产化替代需要，用于办公、教学、医疗、军队等应用场景。
海光 3350 服务器		公司基于海光 3350 处理器构建服务器产品，主频 3.0GHz；支持 4 路 RDIMM/UDIMM DDR4 内存条，频率 2666MHz；具备硬件可信根，支持可信计算，确保产品计算环境可信。可适配应用于 VPN、安全接入网关、防火墙、数据服务器等自主可控服务器需求。

3、智能档案柜及控制类产品

报告期内，公司基于“云、大、物、移、智”等新一代信息技术构建的综合档案一体化管理系统，利用传感控制技术、RFID 技术、嵌入式技术、信息接入平台以及数据集中分析处理等物联网相关技术，聚焦档案管理、电表管理、工具管理、备件管理产品方向，自主研发了档案一体化管理平台、数字化供电所仓储管理系统、电力计量表库管理系统、智慧环境控制系统四大系统，实现档案和物资的安全存储与智能管理。报告期内，主要代表产品的基本情况如下：

产品名称	产品形态	功能及特点
RFID 智能档案平台		利用物联网前端 RFID 射频技术和声光指引技术，与智能档案柜相结合，实现了档案资料的实时录入，随时查询，借阅登记，资料维护，灯光提示取档精准定位，实时统计等一系列功能，解决了传统取档带来的繁琐查询操作。
档案一体化管控平台		以物联网（IoT）技术为核心，通过超高频传感电子标签对库房实物进行唯一标识，并采用专用的电控模块方式对外接入，电控模块内置专用加密芯片，搭配公司智能环境系统。整合影像监测、门禁与盗用报警装置等，自动录入装置工作状态，实现装置无人值守，互相协作联动，确保库房的安全稳定运行。
数字化供电所仓储管理系统		基于物联网（IoT）技术，利用公司无线射频识别（RFID）技术和仓储设备屏蔽技术搭配高精度传感器和高效数据算法，实现全方位的资产跟踪与管理，使得仓储管理员能在任何时间检视仓库内资产状态，每个资产都配置有专用标签，并通过云数据平台实时更新其在供电所的位置、状态及使用历史。

电力计量表 库管理系统		计量三级表库解决方案以图像识别、RFID识别、传感器技术等多种物联网技术为支撑，通过将库房管理、人员管理、物资管理进行融合，实现了人脸识别自动登录、工单关联指引、表计自动识别定位、自动盘点等功能。为表计资产管理中存在的摆放混乱、查找困难、不易盘点等问题提供了一套完整的解决方案。
智慧环境控 制系统		采用低功耗的物联网通信技术，基于YY-AC100 作为采集控制主机，将多个 485 独立温湿度变送器、灯光控制器、多合一空气传感器、红外遥控器、恒湿一体机统一接入管理系统，实现对库房的温湿度实时检测、预警、警报等功能，能有效提高对库房的精密监控，降低不可控风险

(二) 所处行业发展情况

公司是专注于工业互联网领域的高新技术企业，主要致力于工业信息安全产品的研发、生产和销售，主要应用于电力、能源、金融和交通等领域。公司所处的行业属于“ I65 软件和信息技术服务业”。

1、工业信息安全

伴随着全球数字化在各行业加速渗透，网络安全的边界不断延伸，AI 大模型、算力网络等新业态、新产业在不断融合创新发展，数智化衍生出信息安全新形势、新需求。一方面以 5G 通信、人工智能、物联网、量子计算、数字经济等新一轮科技革命向新型技术领域的加速推进，工业信息化、自动化、网络化、智能化系统在提升效率的同时，低防护联网工业控制系统数量也在快速增加，信息安全将迎来新的挑战。此外，随着制造业数字化转型的全面推进，政策驱动力持续增强，将吸引更多元的主体布局工业信息安全业务，产业生态将更加丰富。

关键基础设施的安全保障不断提高，将进一步促进和加快工业信息化安全的优化升级，推动信息安全行业健康、持续、快速发展。国家对工业互联网以及工业信息化安全等产业越来越重视，随着《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《关键信息基础设施安全保护条例》等一系列信息和网络安全相关政策及行业指导文件的出台，我国信息安全市场环境得到明显改善。在政策环境与市场需求的共同作用下，工业信息安全将迎来新一轮发展机遇和空间。

2、电力信息化

电力信息化实现包括发电、输变电、配电、用电等环节在内的电力生产、传输、消费全过程的自动掌握和调度、实现对电力系统规划、设计、建设、生产运行、电力营销和电力企业人财物、协调办公、综合业务等方面的信息化管理。2025 年 9 月，国家发改委、国家能源局联合发布《关于推进“人工智能+”能源高质量发展的实施意见》，为电力信息化提供了清晰的政策框架。

受“双碳”目标、新型电力系统建设、数字化转型及人工智能等新技术应用的推动，电力信息化已从辅助支撑系统升级为整个电力行业数字化转型的“数字基座”。电力信息化与电力生产的融合正从局部应用走向系统级重构，以坚强智能电网为基础，将先进信息通信技术、控制技术与能源技术深度融合应用，建设清洁低碳、安全可靠、泛在互联、高效互动、智能开放为特征的智慧能源系统。同时以互联网技术为手段加快推动电网智能化升级，加快“大云物移智链”技术在能源电力领域的融合创新，不断提升电网自动化、信息化、数字化、智能化水平，构建智慧能源信息支撑体系。促进“源网荷储”协调互动，有力支撑分布式能源、电动汽车、储能等各种能源设施的灵活便捷接入，支撑各类可调节负荷资源，参与电力系统调节，为各种新型能源设施提供便捷服务。

国家发展改革委、能源局发布《关于促进电网高质量发展的指导意见》，明确到 2030 年初步建成“新型电网平台”，以适应高比例新能源的接入与消纳。电力行业正处于这样一个从“简单的可再生能源替代”转向“更为复杂的综合系统”的关键拐点，特别是新型电力系统的建设，会加速电网数字化、智能化转型，推动电力物联网、能源互联网、智能配电网建设，特别是在电网数字化升级改造过程中，各环节数字化需求不断提升。同时多种新型电力能源承载、智能化调度需求等对整体能源配售平台、新型电力负荷调度管理系统（虚拟电厂）和智能终端替换需求增加，也对电力信息化在新的场景和产品应用中提出了新的要求，带来了新的发展机会。中国电力信息化市场正迎来快速发展期。

3、信创行业

报告期内，信创产业从“政策驱动”向“价值创造”纵深跃迁，央企国企信创替代进入攻坚冲刺阶段，产业整体从“单点替代”迈向“全场景生态协同”的新阶段。

2026 年 1 月，信创核心准入目录正式发布，进一步明确了政府采购标准。全国两会期间，人大代表聚焦 AI 基础设施国产化信创化建设，建议成立信创产业联盟。从整体环境看，信创标准日渐完善，当前，信创产业正加速从“单点替代”迈向“全场景生态协同”，国产操作系统与 AI 大模型的深度融合，正推动信创产品从“能用”向“好用”“智用”全面跃升。随着中国数字经济规模不断扩大，各领域对信息技术软硬件的依赖程度不断加深，人工智能大模型加速在各类信创核心行业落地，将成为信创新热点和增长点，驱动着信创产品结构转型，生态适配也日渐完善，技术实用空间进一步提升，将渗透至更多核心业务场景。当前，信创产业正站在政策红利、技术突破与市场需求交汇的战略关口，迎来从“替代”迈向“引领”的历史性发展新阶段。

4、新能源行业

报告期内，在“双碳”目标与电力市场化改革的双重驱动下，新能源产业向高质量发展转型，储能与虚拟电厂作为新型电力系统的重要调节资源，正从试点示范迈向规模化商业落地，产业发展进入快速成长期。

国家发展改革委、国家能源局在《关于深化新能源上网电价市场化改革促进新能源高质量发展的通知》中明确，不再对新能源项目实施全国统一的强制配储要求。储能系统由此逐步摆脱被动配套角色，可作为“虚拟电厂”自主参与电力市场交易，盈利模式日趋多元，正从传统的成本节约工具，转型为可与电网智能互动、创造多元价值的核心能源资产。

技术层面，储能系统向高安全、长寿命、低成本方向演进，EMS 能量管理系统与 BMS 电池管理系统向智能化、集成化、融合化升级；虚拟电厂平台融合 LightGBM、LSTM 等 AI 算法，在负荷预测、电价预测、优化调度方面的能力持续提升，资源聚合精度与响应速度不断提高。报告期内，工商业储能需求快速释放，用户侧储能项目经济性显著提升，应用场景持续丰富；虚拟电厂从试点示范向规模化运营迈进，聚合商运营模式逐步成熟，市场参与主体持续增多。整体来看，储能与虚拟电厂产业正逐步打通“技术 - 产品 - 市场 - 盈利”的全链路，随着电力市场化改革持续深化，行业成长空间将持续打开。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2026 年上半年，公司坚持工业信息安全技术的积累与创新，积极把握从电力信息化从局部应用走向系统级综合能源解决方案的方向拓展。进一步围绕新型电力系统建设、配网的数智化改造与升级、微网能源管理、电力综合能源服务等业务方向，完成了多项技术的研发及产品场景的落实工作。具体表现如下：

1、顺应数智化浪潮，加速推进电力信息化业务向系统级综合服务全面跃升

电力行业正经历数字化转型与能源结构重塑的深度变革期。报告期内，公司持续在电力信息化和新能源方向开展产品研发和市场开拓，在嵌入式开发平台的基础上，进一步融合大数据、人工智能等数字化技术及可信计算、零信任、密码等安全技术，在电力信息化业务方向，深化推进国产化进程，努力拓宽产品线边界，报告期内公司针对性地开发了 D2000 服务器密码机、高性能国产化万兆纵向加密装置、E2000 国产化数据交换装置、分布式光伏数据采集控制装置、远程在线智能核容装置、无人机巢网关、配网站房巡检机器人等新产品。报告期内，公司面向包括虚拟电厂、微网能源管理、储能技术在内的新能源业务方向，积极推进新业务模式落地，在 BMS 和 EMS 核心技术产品基础上，持续加大微电网能源管理平台与 VPP 虚拟电厂交易平台的市场推广力度，完成了 1C 工商柜、FTU 备电装置、二轮车电池等场景化应用开发，积极完善储能设备租赁、合同能源管理、虚拟电厂及售电服务等新商业模式，在技术、产品、市场三个方面均取得了一定的进展，初步形成“售电+储能+管理系统”的协同模式，有效降低市场开拓成本、提升客户转化率。

公司正依托已有产品体系和技术特色,加速从“电力信息化安全设备与平台供应商”向“综合能源解决方案服务商”的战略方向全面跃升,持续构建覆盖发电侧、电网侧、用户侧的综合能源服务能力,以系统级综合服务全面支撑新型电力系统建设与绿色低碳发展目标。

2、面对外部市场环境的周期性波动,公司主动按下转型升级的“快进键”

报告期内,公司实现营业收入 9,957.97 万元,较上年同期减少 23.39%,收入规模出现下滑主要系公司工业安全通信网关设备、国产化平台通用产品受下游客户采购节奏变化影响,订单签订及产品交付时间延后所致。同时,全球半导体产业链供需结构性失衡,上游元器件特别是存储类芯片等关键物料出现阶段性供货紧张、交期延长及价格波动等,对公司在手订单的齐套交付能力与成本管控带来一定压力。为应对市场变化,公司一方面内部积极协调生产、采购资源,完善关键物料滚动备货机制与多渠道供应链协同体系,加强与核心原厂及授权代理商的深度绑定,提升供应链韧性与响应速度;根据在手订单及市场需求预期,适当加大备货力度,应对下半年出现的产品集中交付情况,受此影响,报告期内公司购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增长 82.48%,公司存货较期初增长 24.63%。另一方面,公司以此为契机,加速推进国产化替代方案的技术验证与导入。基本实现了全部核心产品的国产化设备替代工作,从源头降低对单一进口元器件的依赖,进一步加速企业转型升级。

3、聚焦研发成果高效转化,释放嵌入式平台全栈能力,建设新型电力系统“数字基座”新平台

报告期内,公司持续保持高强度研发投入,研发费用占营业收入比重达 28.68%,连续多年维持在行业较高水平,重点投向新型电力系统、新一代调度安全、新能源储能、AI 边缘计算及信创等前沿领域。以“高投入”驱动“强创新”,为公司技术领先与产品迭代提供了坚实保障。

微电网作为新型电力系统在用户侧和配网侧的重要实现形式,能够有效整合分布式光伏、储能、充电桩、可控负荷等资源,实现局部区域的自治与优化。2026 年上半年,公司凭借在电力监控系统、调度安全领域长期积累的技术优势,以及对电网运行机理的深刻理解,在电力信息化层面,基于公司嵌入式开发平台、高可靠硬件系统实现技术、可信计算技术等核心技术,开发新一代配电站房监测装置、电源核容装置、万兆隔离装置;基于数字化、密码技术及物联网采集及控制技术,完成分布式电源采控装置、无人机巢网关等产品及方案的研发转化工作,全面支持新一代电力调度系统实现从“源随荷动”到“源网荷储互动”的转型升级。

在微电网及新能源层面,公司在储能柜及系统集成、综合能量管理及算法、电力市场模型、通信协议适配等方面搭建了自主可控的技术体系,具备 EMS、BMS、VPP 平台间的互联互通的产品能力。从硬件设备平台到售电业务、虚拟电厂、综合能源管理,构建了覆盖“设备层—系统层—平台层—交易层”的完整技术能力矩阵,各环节紧密协同、逐级跃升,形成了从储能系统底层管控到电力市场交易运营的端到端全栈技术体系。报告期内,有效支撑了公司新能源、储能、虚拟电厂和能源管理平台的技术创新和产品研发。2026 上半年,公司先后开发了二轮车电池系统、FTU 备电系统、IC 工商储能柜、虚拟电厂管理平台、数据中心备电、电力交易辅助决策管理系统等产

品系列，产品布局也从工业信息安全设备向“源网荷储”多场景延伸，进一步完善了公司在新型电力系统下的产品生态，为公司下一阶段的规模化发展与市场拓展奠定了坚实基础。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

☐适用 ☒不适用

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

(一) 核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

1、技术积累优势

公司专注于工业互联网信息安全领域，公司从设立之初即致力于研究基于 RISC 架构计算机和 Linux 裁剪操作系统的嵌入式技术，先后搭建了基于 PowerPC+Linux、ARM+Linux、MIPS+Linux 和 LoongArch+Linux 架构的嵌入式技术平台，该平台在硬件上涵盖了从微小系统的 MCU 到超强计算能力的多核 CPU，从通信接口、加解密算法的 FPGA 实现到工业控制系统、软件系统底层相关的操作系统移植、驱动程序再到硬件无关的安全中间件、工控协议解析等，已构建了较为完善的“云涌嵌入式技术开发平台”。在该平台上进行新的项目开发，只需要提取相应的模块进行技术迭代，对新加入部分进行调试和验证。通过此平台，新产品的研发效率、可靠性和一次成功率大大提高。



报告期内公司核心技术并未发生变化，持续围绕国产化替代、新能源重要发展方向开展产品研发及技术平台迭代，努力推进产品化进程，拓宽产品线边界。在电力信息化方向，公司针对新规范要求对老产品持续开展技术迭代及国产化平台迁移，报告期内已完成 D2000 服务器密码机、高性能国产化万兆纵向加密装置等产品的开发工作，预计下半年进入小批量测试阶段，传统电力通信网关设备的迭代需求能为公司带来存量替代、增量出货的业务发展机会，同时该类产品毛利

率较高，能为公司利润表现提供有力支撑。在电力配网业务方向上，公司基于核心技术，紧抓细分场景需求，报告期内基于客户需求完成分布式光伏数据采集控制装置、远程在线智能核容装置、无人机巢网关、配网站房巡检机器人等新产品开发工作，部分项目已配合现有客户取得测试报告，实现样品采购。在新能源业务方向上，公司着力拓展虚拟电厂、微网能源管理、储能技术相关产品方案，报告期内公司结合需求场景完成了 1C 工商柜、FTU 备电装置、二轮车电池等产品开发，有效丰富了公司新能源产品线，完善并跑通了完善储能设备租赁、合同能源管理、虚拟电厂及售电服务等新商业模式。

2、客户资源优势

工业信息安全领域，尤其是电力行业对工业信息安全产品的实时性、可靠性要求较高，要求设备提供商必须具备较强的研发能力、较高的品质保证能力、严格的生产管理及丰富的生产经验。公司深耕电力调度安全、配电自动化领域多年，在“市场导向”与“技术创新”的双驱动下，凭借多年的技术积累、客户渠道拓展、优质的产品质量和服务以及良好的品牌建设，是电力行业信息安全的核心供应商。

公司在全国各地拥有 100 余名经验丰富的工程师，100 余名生产检测人员，3 万平的生产、仓储场地，具备较强的研发生产能力，可以提供 7*24 小时全面技术服务。与客户建立良好的沟通渠道，利用信息化管理手段，客户分级管理模式，在各方面保障电力和安全行业核心客户长期稳定的合作关系。公司与国电南瑞、东方电子、许继集团、国电南自、长园集团、朗新科技、福建亿力等电力行业知名企业，及珞安科技、三未信安、电科网安、信安世纪、匡安网络等安全行业知名企业，运营商电信、联通均建立了良好的合作关系。

公司通过自主创新的研发平台和专业的产品质量管控能力，在工业信息安全领域形成了良好的口碑和声誉，得到了行业领先用户的认可，同时形成了较强的示范效应，为公司的持续经营和业绩增长带来了可靠的保障。

3、管理和服务优势

公司秉承“让技术更快抵达市场，科技创造未来”的使命，建立 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理质量体系、ISO45001 职业健康安全管理体系、ISO27001 信息系统安全管理体系、ISO20001 信息技术服务管理体系、ISO28000 供应链安全管理体系、IATF16949 汽车行业质量管理体系、五星级售后服务认证，并结合三级安全标准化体系对产品的全生命周期进行质量安全过程管控，保障公司产品卓越的品质。公司服务的客户多为电力、能源等对安全和产品质量要求较高的行业，公司拥有完善的原材料采购体系，从供应商评选、分级、维护、评价等方面进行管控，保障产品源头的稳定性和安全性；公司通过优良的生产工艺流程，对各制程环节执行情况，通过现场管理、计划管理、品质管理等有效串联，利用看板展现模式形成快速响应，有效确保产品品质。此外公司拥有完整的检测系统，按 CNAS 标准建立了先进的实验室，包括功能性测试、EMC 测试、振动测试、环境温湿度测试等，有效地保证产品设计阶段质量的可靠性和安全性。

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

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司是国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、泰州市首批科技瞪羚企业、泰州市十佳科技创新企业，建有江苏省企业技术中心、江苏省嵌入式系统应用工程技术研究中心、江苏省可信计算密码支撑平台工程研究中心。

报告期内，公司明确了技术发展目标，基于自研软硬件平台，形成五大领域完整成套技术方案。一是电力工控领域：覆盖 FTU 智能备电、供电所智能融合仓、电力可信监测平台、便携式运维网关、变电站通讯网关机、分布式电源采集控制装置，实现电网设备采集、储能调控、物资智能管理、站内安全闭环管控一体化；二是新能源储能领域：100kWh 液冷工商储能柜、全域 BMS 平台两大成套系统，掌握液冷均温、热失控提前预警、并联均衡技术；三是工业智能制造领域，数字化工厂运营平台打通 ERP/MES/WMS 异构系统，实现全流程数据互通与智能决策；四是网络安全领域，飞腾、兆芯等国产化网安硬件平台、内网安全防护系统形成软硬一体网安解决方案；五是边缘智能领域，电力巡检机器人、瑞芯微边缘 AI 网关具备多路视频分析、人车识别、现场实时算力处理能力。全系列产品均完成样机开发、可靠性验证，同步布局核心技术储备，完整覆盖新型电力系统、工商业储能、智能制造、信创、网安等场景。

公司具体的核心技术具体如下表所示：

核心技术类别	核心技术名称	核心技术及先进性说明	应用领域
云涌嵌入式技术开发平台	高可靠硬件系统实现技术	该技术涵盖目前市场主流、最新的物联网和嵌入式平台硬件技术，可以实现从微小的单片机系统、低功耗的物联网信息感知控制系统到多核的高可靠、高性能计算系统	可广泛用于构建物联网传输设备、工业自动化设备、工业互联网设备、信息安全设备等
	操作系统安全加固和裁剪技术	通过该技术可以实现基于在开源的 Linux 上作系统移植、裁剪、安全加固以及系统性能优化，能够最大限度减少设备的成本以及加强设备的安全	安全高效的操作系统是所有系统的基础，搭载于所有的定制化硬件系统中
	跨平台开发系统技术	提供跨平台的开发系统，应对不同平台的系统启动、设备管理	为设备的研发提供稳定底层软件支撑，为应用程序开发隔离硬件，便于快捷构建新的应用

可信计算技术		该技术能够对通用计算系统中的固件、操作系统、应用软件及服务通用部件进行度量和控制，确保这些计算部件不会受到恶意篡改，从根源上建立对恶意程序攻击的防御机制，从而确保整个计算环境的可信	等保 2.0 要求的范围，工业设备、物联网、系统安全、密码安全、网络安全等场景
工业通讯协议代理技术		提供 DL/T645, IEC101/103/104, CDT, SSAL, CANOPEN, OPC 等主流的工业协议之间转换，实现数据透明传输和工业设备之间的互通互联	可用于工业网关、串口服务器、通讯管理机、物联代理网关、自动化控制设备等
密码产品开发套件技术		提供支持国内外密码算法的密码产品开发套件，包含产品管理、产品识别和软件开发工具包	广泛应用于加密机、VPN 网关、CA 等信息安全系统的身份认证、信息加密传输
微网能源管理系统技术		结合信息技术与电力电子变换技术，基于边缘计算功能，按需加载不同业务应用，满足能源互联网对能量控制复杂性和多样性的要求	应用于电力能源行业，实现“源-网-荷-储”协调优化运行
工业安全引擎技术	物理隔离引擎技术	在内核层面实现隔离岛的数据摆渡、内外网的身份认证、数据加密，根据用户不同的场景需求，定制相应的工业通信协议，实现快速标准的隔离网闸应用开发	具备物理隔离网闸的大部分通用功能，用户只需加上自己的特定需求进行二次开发即可构建满足特定场景的工业物理隔离网闸
	软硬件结合的防火墙规则匹配加速引擎技术	通过 FPGA 高效的哈希运算、IP 协议 FPGA 分析技术，增速防火墙规则匹配，极大提高 IP 包的过滤效率，减小主机的负担	可广泛应用于面向规则的黑白名单之间，可用很小的代价实现高性能防火墙产品
	VPN 核心引擎技术	支持国家商用密码算法 SM1-SM4 以及国际通用 RSA、ECC、AES、SHA256/512 等算法，可以快速形成自己的 VPN 产品	已具备所有 VPN 的基础功能模块，用户只需做特定业务的开发，即可快速构建满足工业用户特定场景的 VPN 网关和 VPN 接入终端
	上网行为审计开发引擎技术	集成了网页、聊天工具、邮件、论坛、微博、搜索引擎、文件传输等行为多维关联轨迹分析功能，并能保障安全合规的微信、短信等认证	已具备所有上网行为审计基础功能模块，用户可根据需求进行配置行为监管配置，或添加特定的监控功

			及营销，并具有配置的 WEB 界面，用户可直接用于开发出高效的上网行为管理应用	能模块，用于构建工业环境下的上网行为审计
		态势感知开发引擎技术	通过对各类型的工作站、防火墙、服务器、交换机、路由器、网络信息安全等设备的监测，实现资产管理、网络监控, 基础设施监控, 智能日志分析, 事件管理。实时指标监控, 威胁监视、综合审计并对其进行数据分析和可视化	可运用于关键信息基础设施保护产品、通信网络防护产品、安全感知与应急管理平台
		零信任技术	采用软件定义边界即 SDP 网络安全架构, 通过服务隐藏及单包敲门技术、细颗粒度最小授权管理及风险动态识别能力, 通过微隔离、防数据泄漏等能力, 通过三大核心技术 SIM (SDP、IAM、MSG), 打造平台级的身份及数据安全管控系统。提供安全可靠的网络接入及访问控制, 工业设备的数据安全	广泛应用于远程网络访问与控制、物联网数据上云、边缘计算设备安全管控等场景
		终端安全检测与响应技术	通过轻量级代理程序上报端点侧系统日志及应用数据, 安全事件监控、漏洞扫描、攻击威胁检测、文件完整性监测、安全配置评估、操作行为审计及异常行为侦测等模块。借助平台的漏洞库比对、大数据分析 & 态势感知能力, 有效帮助安全团队实时掌握终端设备安全状况, 有效阻止 APT 等高级威胁与攻击	广泛应用于远程网络访问与控制, 端点安全检测与响应市场
	物联网开发应用技术	物联网信息传感技术	通过数据处理前置技术开发出一系列智能传感器, 包括红外、温度、气体浓度、电压、电流、压力等, 可有效提高感知精度、灵敏度和可靠性	可广泛应用于物联网信息感知领域

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
------	------	------	------

江苏云涌电子科技股份有 限公司	国家级专精特新“小巨 人”企业	2021、2024	内网安全监测装置等工业 信息安全产品
--------------------	--------------------	-----------	-----------------------

2、 报告期内获得的研发成果

截至报告期末，公司已拥有专利 85 项，其中发明专利 48 项、实用新型专利 27 项、外观设计专利 10 项，累计获得计算机软件著作权 224 项。报告期内，新增授权发明专利 5 项，新增登记的软件著作权 9 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	3	5	68	48
实用新型专利	0	0	27	27
外观设计专利	0	0	10	10
软件著作权	10	9	221	224
其他	0	0	12	11
合计	13	14	338	320

3、 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	28,561,023.39	31,251,089.08	-8.61
资本化研发投入	0.00	0.00	-
研发投入合计	28,561,023.39	31,251,089.08	-8.61
研发投入总额占营业收入比例（%）	28.68	24.04	增加 4.64 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0.00	0.00	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于龙芯 3A6000 平台的台式机研发	4,700,000.00	720,712.11	3,811,673.11	产品项目结项	主板模块集成资源扩展模块、计算处理模块、音频扩展模块等，主板的互联拓扑可通过处理器或交换电路实现；支持可信启动，支持国密算法，支持对可信模块进行本地配置、管理	采用龙芯 4 核的 3A6000 处理器，配有 1 个 GE 口，4 路 USB3.0 和 3 路 PCIe3.0 扩展插口，主频为 2.5GHz，最大可内置 32GBDDR4 内存（支持 ECC）以及 512GB 存储	办公自动化、教育教学、工业控制等多样化应用场景
2	基于龙芯 3A6000 平台的一体机研发	6,000,000.00	731,199.80	4,698,780.94	产品项目结项	需要适配 Loongnix、麒麟和统信操作桌面系统，符合安全可靠测评要求；在无可信模块或者插入可信模块但不使能可信度量功能时，板卡加电启动按照主备 Flash 的启动流程进行启动	采用龙芯 3 核或 4 核 3A6000 处理器 7A2000 桥片构建，主频 2.3-2.5GHz。最大可配置 64GBDDR4 内存以及可支持 7A2000 独显或集成其它显存芯片	政府、金融、能源、电信等行业
3	基于海光 3450 平台的工控服务器研发	2,300,000.00	983,472.99	983,472.99	产品中试阶段	完成海光平台专属 BIOS、全外设驱动开发，深度兼容统信 UOS、银河麒麟、欧拉、主流 Windows 多类操作系统；搭建硬件可信计算体系，完整集成 SM2/SM3/SM4 国密算法，实现硬件可信启动、数据加密、设备身份认证；区分工控版、桌面版完成差异化宽温、接口、性能适配，满足 7×24 小时不间断稳定运行要求	采用海光 3450 国产 8 核 16 线程处理器，主频 2.8GHz、16MB 三级缓存；双通道 DDR4/DDR5 内存，支持 ECC 硬件容错，最大拓展 128GB 内存，优化多核动态调频、缓存一致性电路，高负载场景下数据稳定性大幅提升	应用于电力安全，工业安全等领域

4	基于龙芯 3B6000M 平台的桌面整机研发	2,000,000.00	480,301.89	480,301.89	产品中试阶段	搭建完整适配龙芯平台的硬件电路体系,实现 CPU、内存、多类存储、多路音视频与工业扩展接口稳定协同;完成龙芯 BIOS 固件二次开发、国产操作系统深度适配、全接口驱动开发,搭建集成可信模块与 SM2/SM3/SM4 国密算法的硬件安全防护体系,优化整机多线程运算、图形渲染、功耗与稳定性	采用纯国产龙芯 3B6000M8 核 LA364E 处理器,最高主频 2.5GHz,无海外架构依赖,集成自研图形核心,原生支持轻量化 AI 运算;硬件搭配双通道 LPDDR43200MHz 内存,最大 32GB 并搭载 ECC 内存容错校验,大幅降低运算数据出错概率,提升长期运行稳定性	日常办公应用、政务处理、教育领域、专业软件应用、互联网应用、信息安全与国防、金融行业等
5	基于瑞芯微平台的便携式运维网分终端研发	3,600,000.00	1,945,798.02	1,945,798.02	产品中试阶段	硬件打造轻薄便携手持整机,集成多路电口、光口、IRIG-B 对时、触控显示、大容量扩展存储,搭载 6000mAh 内置锂电,支持交直流双供电;软件完成凝思、麒麟国产安全操作系统适配,实现网络流量抓取、全层级报文解析、异常协议识别、SCD/RCD 文件导入、循环报文存储、项目工程管理、离线数据导出等全套电力网分功能;设备监听端口不干扰原有网络通信,整机无无线模块,满足电力安全测评规范	采用 4×A76+4×A55 八核 RK3588 处理器,主频 2.2~2.4GHz,板载 16GBLPDDR4X 内存、64GBeMMC,搭配 M.2、mSATA 双扩展存储,大容量内存与高速存储支撑海量网络报文实时抓取、缓存解析,满足现场大流量数据处理需求	应用于电力安全,工业安全等领域
6	基于瑞芯微平台的边缘计算网关设备研发	3,600,000.00	1,931,056.23	1,931,056.23	产品中试阶段	打造 IP40 防护、-40℃~70℃超宽温设备,集成多路网口、串口、数字量、无线扩展等丰富工业接口,满足电力三级 EMC 抗干扰标准;软件完成 Ubuntu 系统深度适配,实现多路高清视频并行编	采用 RK3588 八核处理器 (4×A76+4×A55),搭配独立算力卡,板载 16GBLPDDR4X 内存、最大可扩展至 32GB,内置硬件 NPU,提供本地 AI 加速算力;集成 M.2、SATA、TF 三路存储,	应用于电力安全,工业安全等领域

						解码、NPU 本地 AI 推理、设备状态监控、交通智能参数解析、日志与远程升级全套功能，支持主流深度学习框架与多类目标识别算法	兼顾高速本地存储与离线扩容需求	
7	电力纵向加密认证网关 V2.0 增强型研发	7,000,000.00	1,370,313.76	11,168,833.95	产品项目结项	专为电力通信系统设计的高性能数据加密与认证设备，其遵循最新的安全标准和规范，采用先进的加密技术和算法，确保电力调度数据在传输过程中的机密性、完整性和可用性	内部集成了专用高速数据加密卡，满足电力调度数据网的高速加密需求；并发处理能力，能够同时处理多条加密隧道的数据传输	适用于电力能源行业
8	锂电分布式电源系统 DPS 研发	7,000,000.00	434,390.59	2,978,690.35	产品终试阶段	采用内置锂电池模块进行备援储能，将传统 UPS 成熟稳定的控制技术与新型锂电池储能技术相结合，在完善的 BMS 保护控制下，既保证了用户负载用电可靠，又保证了产品运行的安全	具有体积小、重量轻、高智能、易部署等传统铅酸 UPS 所难以具备的优势和特点，整流模块与锂电池模块支持热插拔，即插即用；具备电池管理系统，可以实时监控锂电池运行状态，保障系统持续可靠运行	适用于电力能源行业；各类电力储能电池管理系统
9	虚拟电厂聚合商智慧能源平台研发	4,800,000.00	930,894.85	3,366,745.38	产品中试阶段	利用 AI 算法优化资源调度策略，并通过区块链技术实现多主体间的可信交易，从而将分散资源虚拟化为一个可灵活响应的“电厂”，参与电力市场调峰、需求响应、辅助服务等交易	搭建在线交易平台，让用户能像网购一样买卖多余电力。支持自动竞价、跨区交易和实时结算，同时对接电网调度指令，既满足个人交易需求，也保障电网稳定运行	适用于电力能源行业
10	基于图像识别技术的计量表计仓储管理整体解决方案研发	4,750,000.00	1,123,259.91	3,385,347.21	产品中试阶段	提升计量资产管理的智能化水平，优化库存管理，减少资源浪费，提高运营效率	通过物联网技术实现库房与上级管理系统的信息交互，确保信息的实时更新与同步，支持远程监控和决策	适用电力能源、数字档案管理需求等相关行业
11	新一代配	2,100,000.00	488,094.65	2,460,848.11	产品	支持远程监控与自动化巡检，推	装置采用瑞芯微 RK3588 处理	应用于

	电站房监测装置研发				项目 结项	动配电站向少人值守甚至无人化运维转型，降低人力成本，助力配电站智能化、安全化、高效化转型，符合智慧电网与数字化转型趋势	器，标配 16GBDDR4 内存，64GBeMMC 存储，装置具有 4 路 10/100/1000M 自适应业务网口、1 路 10/100/1000M 自适应管理网口、1 路 USB 接口、1 路 HDMI 接口、1 路 TF 接口	电力安全，工业安全等领域
12	分布式电源多功能采集控制装置研发	2,800,000.00	1,295,191.85	1,295,191.85	产品 中试 阶段	实现双路电源冗余、多路电力专用通信接口、TPCM 可信模块、5G 无线模组集成，满足-25℃~55℃宽温运行与高等级电力 EMC 要求；软件适配全系列国产操作系统，打通多类电力双向规约转换，实现 AGC/AVC 功率闭环调控、可选一次调频、纵向加密、硬件可信校验、全网安全监测一体化功能，完成本地图形化运维配套工具开发	集成 6 路千兆网口、8 路 RS232、8 路隔离 RS485、6 路 CAN 总线、IRIG-B 对时、数字 DO 等工业接口，支持 5G/LTE/GNSS 无线扩展，多路串口增加隔离电路；集成 6 路千兆网口、8 路 RS232、8 路隔离 RS485、6 路 CAN 总线、IRIG-B 对时、数字 DO 等工业接口，支持 5G/LTE/GNSS 无线扩展，多路串口增加隔离电路	适用于电力能源行业
13	电力智能巡检机器人系统研发	2,700,000.00	1,266,805.12	1,266,805.12	产品 中试 阶段	搭载 RK3568 主控平台，实现 50mm 分辨率地图构建、最大 300m×300m 场地自主循迹巡检，支持自动巡航、人工遥控双模式；多路摄像头图像本地缓存，通过 Wapi 无线通信实现巡检数据断点续传，本地完成设备状态监测、故障声光告警，图像缺陷识别、拼接交由上位主机运算	采用工业级 RK3568 四核 Cortex-A55 主控，搭配 8GBLPDDR4X 内存+64GBeMMC 存储，配套全套国产工业芯片（瑞芯微、裕太微、沁恒、杰华特、圣邦微等），搭建高集成度嵌入式主控硬件平台；集成 4 路 1600 万像素 USB 工业摄像头+1 路 500 万网络摄像头，搭配多级可调补光模组，满足电力设备高清图像采集	适用于电力能源行业
14	工商储能系统研发	2,000,000.00	934,124.71	934,124.71	产品 中试 阶段	依托 100kWh 标准化平台沉淀液冷、BMS、EMS 全套可复用技术，可快速平移至 261kWh、5000kWh 等大容量储能产品开发，完善工	区别于传统风冷、固定套利逻辑储能产品，在高精度电池管理、宽温液冷热管理、现货电价动态调度、多级安全冗余、	适用于电力能源行业

						商业储能完整产品矩阵	云边 AI 运维五大维度实现技术升级，适配电力市场化、虚拟电厂、户外复杂工业环境多重需求，处于国内工商业储能设备先进技术梯队。	
15	新一代全域 BMS 平台研发	2,200,000.00	583,273.52	583,273.52	产品中试阶段	搭建统一“四层两域”全域 BMS 软硬件平台，同步完成储能 52S、储能 104S、摩托车启停、6040 换电、7040 换电五款系列化 BMS 样机开发	统一标准化硬件基底，采用双线菊花链透传 AFE 级联方案，仅更换前端采集模块即可适配 52S~104S 不同储能串数；储能、换电、启停产品线共享主控、电源、通信底层电路，硬件复用率超 70%，从控支持地址自适应即插即用	适用于电力能源行业在两轮车适配应用
16	FTU 智能备电系统研发	2,600,000.00	709,427.14	709,427.14	产品开发阶段	攻克超宽温锂电成组、跨机型模块化适配、独立硬件安全保护、高精度电芯采集四大核心技术；打破 FTU 后备电源数据孤岛，实现电池全生命周期远程监测、故障自动上报；适配老旧杆上狭小安装空间，无需改造原有 FTU 柜体即可完成替换升级	采用工业级 AFE 芯片，实现 14 串电芯电压同步采集，精度 $\leq \pm 5\text{mV}$ ；多点 NTC 电芯测温，实时捕捉局部温升，为热故障预警提供精准数据支撑	适用于电力能源行业
17	智能制造数字化工厂运管平台研发	6,000,000.00	901,611.56	901,611.56	产品开发阶段	搭建一体化智能制造数字化工厂运营平台，打通现有 ERP、MES、WMS、财务、OA 各异构系统数据壁垒，统一数据、接口、编码标准；完成三大核心系统迭代升级，实现从销售订单、研发 BOM、采购、生产、仓储、质检到出货、财务核算全业务端到端线上闭环	搭建统一数据中台与接口网关，制定标准化 RestFul 接口规范，实现 ERP/MES/WMS/财务/OA 异步同步、断点续传，保障跨系统数据实时、一致，自动流转业务单据，解决信息孤岛问题	企业内部系统开发
18	智能融合仓成套系	7,000,000.00	1,487,433.08	1,487,433.08	产品开发	解决供电所物资人工盘点、线缆估米、计量表串读、系统数据孤	采用双轮同步送线、陶瓷校直导向结构，搭配编码器闭环计	适用电力能源、

	统研发				阶段	岛四大痛点，实现工器具、计量表、线缆、备品备件全品类物资入库、领用、归还、盘点、预警、台账追溯全流程自动化闭环；设备离线可缓存数据，联网自动同步至国网省级管控平台、PMS3.0、营销系统	米与减速裁切刀架；软件动态修正计量误差，仓门、急停安全联锁，可适配多规格电力线缆自动定长裁切，解决人工估米损耗大的问题	数字档案管理需求等相关行业
19	内生安全防护系统研发	8,000,000.00	2,697,471.57	2,697,471.57	产品开发阶段	基于 LinuxLSM 内核框架，开发适配麒麟、凝思国产操作系统的内生安全防护整套软件，包含内核驱动、业务防护组件、运维工具、标准化日志模块四层产品	通过反汇编指令流特征匹配，自动识别 RELRO、NX、PIE 等安全编译开关状态，适配存量无源码电力业务程序的安全基线核查，检测效率高、资源占用可控	应用于电力安全，工业安全等领域
20	国产新型电力通信网关机研发	3,500,000.00	1,965,761.42	4,503,329.76	项目结项	能全面满足电力行业最高标准，实现变电站与调度、生产等主站系统之间的通信，为主站系统实现变电站监视控制、信息查询和远程浏览等功能提供数据、模型和图形的传输服务	采用高性能国产处理器平台，标配大容量内存与存储，确保核心组件全国产化。整机为 2U 上架形态，具备丰富的网络接口，支持同时接入数百台间隔层装置并建立 32 个以上主站连接，满足智能变电站海量数据采集与高速传输需求，支持周期计算和触发计算两种方式	应用于电力安全，工业安全等领域
21	飞腾 E2000Q 通用网安平台研发	3,800,000.00	1,446,512.00	1,446,512.00	产品开发阶段	基于飞腾 E2000Q 国产 ARM 处理器，研发 1U 标准 6 电 2 光网安硬件平台，推出无风扇、调速风扇两款标准化整机	基于 ARMv8 架构处理器，采用 SGMII+RGMII 双 PHY 混合组网，区分管理电口与业务电口，6 层主板优化布线，实现多路千兆网信号完整性稳定，整机典型功耗仅 20W	应用于电力安全，工业安全等领域
22	基于兆芯平台的通讯网关机研发	3,200,000.00	271,970.27	271,970.27	产品立项阶段	基于国产兆芯 KX-6000Gx86 处理器研发 2U 无风扇工业通讯网关机，采用 COM-E 模块化架构，配套网卡、串口、DO 各类扩展板；	采用 COM-E 核心板+底板模块化方案，4 核 3.3GHz 国产 x86 芯片，最高支持 32GBDDR4 内存；通过 PCIE 扩展可灵活叠加	应用于电力安全，工业安全等

						硬件实现 12 路千兆网、8 路隔离串口、多路存储/PCIE 扩展、双冗余供电、硬件看门狗全套能力	网卡、隔离串口、继电器 D0 板，板载 12 路独立千兆网口、8 路隔离 RS485/232，多通道并行无阻塞数据转发，全链路国产器件消除进口芯片供应链风险	领域
23	基于飞腾平台的电力监控便携式运维网关研发	1,800,000.00	271,682.81	271,682.81	产品立项阶段	飞腾 D3000M 一体化便携式电力运维网关整机，搭建全国产软硬件体系，配套自研可信密码模块；实现网口/串口/KVM/U 盘四类电力标准运维通道，集成指纹+摄像双因子认证、高危指令阻断、全程录屏、报文留存、移动存储查杀、分级审计全合规能力	采用飞腾 D3000M8 核异构主控，板载 6GBDDR4 内存、1TB NVMe 高速存储；集成 10 寸工业电容触控屏、800W 摄像、500DPI 指纹模组，区分运维/被控双接口，配备千兆网、HDMI KVM、多路 USB/RS232，整机铝合金壳体被动散热，无风扇适配现场复杂环境	应用于电力安全，工业安全等领域
24	射弹计数器技术研发	2,800,000.00	283,382.19	3,357,448.79	产品项目延期	产品实现小型化、通用化，适用不同装备型号的要求	用压电发电传感一体化技术、产品结构简单、体积小、功能全面化，能适用于不同装备型号的计数要求	应用于枪炮等对射弹计数有要求的装备
25	电力交易辅助决策系统研发	6,000,000.00	2,819,727.10	6,042,805.46	产品项目结项	基于负荷预测结果，构建一套适应自身发展的策略优化模型。对 96 个时间点的负荷进行逐点调整和优化，以达成最优的交易成效	搭建了一个高效的数据处理平台。生成交易优化申报策略，供电力交易专业人员或负责人参考，同时，系统会保存所有原始的预测数据以及经过确认和修改的策略数据，有助于进一步优化和调整未来的交易策略。通过这种全面的数据管理和策略优化流程，电力销售企业能够更好地适应电力市场的变化，提升交易效率和经济效益	电力销售领域

26	电力监控系统可信安全监测平台研发	1,050,000.00	487,154.24	487,154.24	产品开发阶段	搭建采集层、应用层、交互层三层一体化电力监控可信安全监测平台，完成流量分析、数据处理、插件管理三大核心组件与可信安全模块开发，同步适配基础无风扇、高性能双款监测装置配套固件	采集、应用、交互三层完全解耦独立开发，模块可分阶段迭代，扩展性强；统一多类采集通道，支持镜像流量、主机日志、主动探测、远程指令多种方式接入，内置数据清洗转换引擎，解决多厂商设备数据格式不统一的行业痛点	应用于电力安全，工业安全等领域
合计	/	103,300,000.00	28,561,023.38	63,467,790.06	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	160	163
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	37.91	38.08
研发人员薪酬合计	2,342.84	2,352.58
研发人员平均薪酬	14.64	14.43

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士	2	1.25
硕士	17	10.63
本科	118	73.75
专科及以下	23	14.38
合计	160	100

年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
30岁以下（不含30岁）	44	27.50
30-40岁（含30岁，不含40岁）	81	50.63
40-50岁（含40岁，不含50岁）	31	19.38
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3	1.88
60岁及以上	1	0.63
合计	160	100

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）核心竞争力风险

1、技术迭代风险

公司的核心技术主要应用于工业信息安全、智能档案柜及控制类产品，随着信息技术的快速发展、不断创新，工业信息安全领域的技术也处于快速发展时期，导致市场需求差异化明显、客户要求逐步提高。如果本公司不能及时准确地预测和把握工业信息安全技术的发展趋势，对技术研究不断改进，将会导致公司无法在关键技术取得突破、核心技术发展停滞甚至被替代以及面临被竞争对手超越的风险。

2、核心技术人员流失风险

公司所处行业为人才密集型行业，核心技术是公司的核心竞争力及未来持续发展的基础。公司自成立以来一直注重技术创新和人才培养，并通过自主培养等方式形成了稳定的核心技术团队。但随着行业技术不断迭代、市场竞争不断加剧、公司经营规模不断扩大，如果公司不能维持核心

技术人员的稳定并不断吸引优秀技术人员，将会导致公司在研项目推迟、研发实力下降，给公司后续新产品的开发以及未来经营发展造成不利影响。

3、技术研发失败风险

公司所处行业是技术密集型行业。为保持市场领先优势、提升技术实力和核心竞争力，公司需要不断进行新技术创新、新产品研发，以应对终端客户日益增长的多样化需求。研发费用占营业收入比重较高，直接影响公司当年的净利润水平。由于对未来市场发展趋势的预测存在一定不确定性，公司可能面临新技术、新产品研发失败的风险，从而对公司经营业绩和持续经营带来不利的影响。

（二）经营风险

1、业绩大幅下滑或亏损的风险

报告期内，公司实现营业收入 9,957.97 万元，较上年同期减少 23.39%；实现归属于母公司所有者的净利润-1,914.87 万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润-1,952.81 万元。公司净利润为负并较上年同期下滑的主要原因如下：1、工业安全通信网关设备、国产化平台通用产品受下游客户采购节奏变化影响，订单签订及产品交付时间延后，业务收入较上年同期下降所致；2、公司为提高产品竞争力始终保持较高研发投入水平，对公司净利润持续造成影响。

公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，研发投入占营业收入比例处于行业较高水平，持续经营能力不存在重大风险；公司所面向的电力、工业信息安全、物联网、信创、新能源等行业领域仍有较大成长空间，不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形

2、公司业务集中于电力行业的风险

公司业务主要集中于电力行业，存在业务集中于电力行业的风险，具体体现为公司业务受到电力行业政策影响的风险，公司终端客户为国家电网、南方电网等，业务受电网投资规模以及相关政策影响较大。近年来，国家能源局、国家电网等陆续发布了《电力监控系统安全防护规定》、《关于加快推进电力监控系统网络安全管理平台建设的通知》、《南方电网公司建设新型电力系统行动方案》等一系列支持电力行业快速发展的政策。如果未来电力行业相关政策发生重大不利变化，导致电力行业投资规模下降，将对公司经营造成不利的影响。

3、向非电力领域拓展存在不确定性及让利风险

后续公司向能源、金融和交通等非电力领域拓展存在不确定性及让利风险，具体为：

(1)对非电力领域了解不够深入、尚未形成示范效应导致拓展存在不确定的风险。

公司以定制化为主，针对特定场景进行开发，在电力领域积累了深厚的行业经验并形成了一定的示范效应。但公司进入非电力领域时间较短，了解程度不如电力领域深刻，行业经验和技術积累较少，品牌效应尚未建立，短期内进入其他非电力领域存在一定难度，进而导致向非电力领域拓展存在不确定性风险。

(2)存在让利的风险。

公司在电力行业形成较强的竞争优势，但公司近几年正处于能源、金融、交通等领域的开拓初期，作为新进品牌进入新领域（特别是工业信息安全产品），需要一定的资金与时间，甚至在短期内需要采取一定的让利政策来获取新进领域的客户，因此进入非电力领域存在一定的让利风险。

4、原材料采购风险

公司产品的原材料为芯片、存储器、控制系统配件、结构件、其他元器件、电源、PCB 板卡，原材料的供应和价格波动将直接影响公司的生产成本和盈利水平。公司芯片的采购金额占采购整体比例较高，芯片的供应对公司经营影响较大。公司所采购芯片的终端厂商主要为恩智浦、赛灵思、英特尔等国际知名芯片厂商及国外信创芯片的厂商，公司主要供应商的供货条款发生重大调整或者停产、交付能力下降、供应中断等，或者国际政治经济形势出现极端情况，或者原材料采购国采取出口管制，或者公司主要原材料价格受市场影响出现上升，将可能对公司原材料供应的稳定性、及时性和价格产生不利影响，从而对公司的经营业绩造成不利影响。

（三）行业风险

1、信息安全领域

我国信息安全行业多年来保持了快速增长的发展态势，行业市场已颇具规模。市场规模快速增长将吸引更多竞争者进入该行业，市场竞争愈发激烈。技术迭代与攻击升级风险突出，AI 大模型、物联网等技术融合扩大了安全暴露面，APT 攻击、勒索软件、0day 漏洞等高级威胁常态化，且攻击手段向 AI 赋能、产业链协同方向演进，对产品实时防御与快速迭代能力提出极高要求。市场竞争加剧风险显著，政策驱动下互联网、设备厂商等多元主体涌入，部分头部安全厂商在继续巩固现有业务及市场份额优势的同时，可能跨越原有信息安全细分领域的边界，尝试整合上下游，加速实现构建完整网络安全产业生态的目标，导致信息安全市场整体竞争加剧。客户需求与预算波动风险显现，下游电力、能源等行业受宏观经济影响缩减安全投入，且需求从合规采购转向实战化解决方案，对技术创新力、产品实现力、服务响应力均提高要求。公司需紧跟行业技术发展趋势，持续加大产品研发投入力度，不断进行产品升级迭代，以应对行业技术革新带来的风险。

2、信创领域

当前，信创行业已站在政策红利、技术突破与市场需求三大势能交汇的战略关口，迎来了从“替代”到“引领”的历史性发展新阶段。“十四五”收官后行政办公、政务国产化接近完成，央企替代节奏受宏观经济与预算收紧影响放缓，阶段性采购下滑将导致业绩波动，存在政策退坡与市场节奏波动风险。产业链供应链风险严峻，核心芯片、高端 EDA 工具、关键基础软件仍存在外部依赖，高端芯片、操作系统、数据库等核心领域仍存在技术瓶颈，国际技术管制升级可能引发断供风险，同时国内产业链协同不足，上下游适配脱节影响交付效率。市场竞争同质化风险显著，行业参与者增多，产品与解决方案趋同，价格战压缩利润，中下游企业生存空间收窄，市场份额向优势企业集中。

3、新能源领域

近年来，新能源行业展现出显著的增长势头，特别是在政策支持和技术创新的推动下，飞速发展的同时多重行业风险凸显。消纳与电网适配风险严峻，高比例风电、光伏并网带来波动性、间歇性难题，部分区域消纳压力上升，出现弃电现象，源网荷储协同不足，影响项目收益与运营稳定性。电价市场化与收益波动风险显著，补贴全面退坡后，新能源参与电力市场交易，电价受供需、天气影响波动大，极端低电价、负电价频发，传统收益模型失效，投资回报不确定性增加，融资难度与成本上升。政策与商业模式迭代风险突出，虚拟电厂、车网互动等新业态政策密集落地，但商业模式尚未完全成熟，规模化盈利周期长，政策调整可能导致前期投入无法回收。成本与资金压力风险加剧，项目配储、智能化升级推高初始投资，长回报周期与“短债长投”叠加，信贷收紧等不利因素将引发流动性风险，同时土地、资源审批趋严，项目落地难度与成本增加。

（四）宏观环境风险

公司为高新技术企业，受相关政策鼓励扶持。公司享受的税收优惠与公司日常运营相关，具有一定的稳定性和持续性。如果公司无法保证高新技术企业性质或国家相关优惠政策发生变化，可能对公司日常运营产生影响。

（五）财务风险

由公司定制化业务模式决定，公司需针对客户需求定制开发设备并跟随项目周期提早进行原材料备货，导致存货中原材料种类较多，数量较大，存放时间较长，同时产品定型量产后，公司需根据客户需求进行半成品及产成品滚动备货。截至报告期末，公司存货账面价值 23,257.58 万元，占公司总资产比重为 24.14%，未来随着公司业务规模的扩大，公司存货余额可能继续增长，如果市场需求发生重大不利变化，可能导致存货的可变现净值降低，出现存货减值的风险。

五、 报告期内主要经营情况

详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

（四）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	99,579,734.09	129,975,430.72	-23.39
营业成本	71,688,164.87	88,082,394.65	-18.61
销售费用	9,190,703.91	10,739,012.28	-14.42
管理费用	9,887,686.10	9,963,343.02	-0.76
财务费用	-66,909.09	76,413.48	-187.56
研发费用	28,561,023.39	31,251,089.08	-8.61
经营活动产生的现金流量净额	-49,959,626.37	16,532,760.27	-402.19
投资活动产生的现金流量净额	19,868,593.83	725,192.69	2,639.77
筹资活动产生的现金流量净额	-859,711.80	-1,020,114.73	不适用

营业收入变动原因说明:主要系报告期内公司部分业务受下游客户采购节奏变化影响,订单签订及产品交付时间延后,营业收入下降所致。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内营业收入下降所致。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内公司加强费用管理,相关销售服务费减少所致。

管理费用变动原因说明:较上年同期变动较小。

财务费用变动原因说明:主要系报告期内汇率变动影响所致。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司加强费用管理, 相关技术服务费减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系公司为应对下半年可能出现的集中交付提前备货, 报告期内购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司投资支付的现金较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系租金降低所致。

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

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(六) 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	32,789,184.63	3.40	63,740,099.64	6.27	-48.56	主要系报告期内付款增加所致
应收款项融资	2,672,824.67	0.28	16,875,002.33	1.66	-84.16	主要系报告期末高信用等级票据减少所致
预付款项	11,127,407.56	1.16	8,018,097.11	0.79	38.78	主要系报告期内预付货款增加等所致
其他应收款	11,304,336.77	1.17	938,383.88	0.09	1,104.66	主要系项目采购垫付资金所致
其他流动资产	17,979,950.82	1.87	12,245,817.81	1.21	46.83	主要系待抵扣增值税进项税增加、合同取得成本增加所致
应付账款	62,972,270.56	6.54	91,011,592.28	8.96	-30.81	主要系报告期末完成货款支付等所致
合同负债	2,085,805.73	0.22	1,330,197.17	0.13	56.80	主要系合同约定的预收货款增加所致
应付职工薪酬	1,785,461.68	0.19	6,566,996.78	0.65	-72.81	主要系上年期末计提的奖金本期支付所致
应交税费	745,712.53	0.08	1,478,926.14	0.15	-49.58	主要系报告期末税金减少所致
租赁	129,768.99	0.01	855,417.66	0.08	-84.83	主要系北京云涌1年

负债						以上租金减少所致
其他说明						
无						

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项目	金额（元）	受限原因
其他货币资金	1, 550, 000. 00	银行保函保证金存款

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,200,000.00	13,400,000.00	-83.58%

公司于 2026 年 6 月，公司增资入股优程（苏州）数字技术有限公司，注册资本 1,220 万元，江苏省苏州市常熟市数据局批准登记，统一社会信用代码为 91320581MADXAQLC84，公司本期投资 220 万元，持股比例 18.0328%。
公司于 2026 年 4 月，公司收购涟水鼎顺新能源科技有限公司，注册资本 50 万元，江苏省淮安市涟水县市场监督管理局批准登记，统一社会信用代码为 91320826MAE8LL9LOG，持股比例 100%。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
交易性金 融资产	194,429,706.63	1,205,173.62			34,000,000.00	80,000,000.00		149,634,880.25
应收款项 融资	16,875,002.33						-14,202,177.66	2,672,824.67
其他权益 工具投资	20,500,000.00				2,200,000.00			22,700,000.00

其他非流 动金融资 产	17,207,386.15							-192,973.00	17,014,413.15
合计	249,012,095.11	1,205,173.62			36,200,000.00	80,000,000.00		-14,395,150.66	192,022,118.07

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
青岛励石乾道投资管理中心（有限合伙）	2020年9月	获得投资回报	10,000,000.00	0.00	8,768,153.11	有限合伙人	54.05	否	其他非流动金融资产	否	产业投资	-92,972.99	-1,231,846.89
海南火眼曦和	2021年6	获得	10,000,000.00	0.00	8,246,260.04	有限合伙	5.18	否	其他非流	否	产业投资	-100,000.01	-966,666.68

股权投资 私募 基金合 伙企业 (有限 合伙)	月	投 资 回 报				人			动金 融资 产				
合计	/	/	20,000,000.00	0	17,014,413.15	/	/	/	/	/	/	-192,973.00	-2,198,513.57

其他说明
无

(八) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(九) 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：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
北京云涌科技发展有限公司	子公司	嵌入式软硬件产品的定制开发服务	10,000,000.00	69,166,035.89	58,013,166.80	18,068,034.74	-4,267,806.41	-4,351,537.19
郑州云涌科技有限责任公司	子公司	嵌入式软硬件产品的定制开发服务	20,000,000.00	14,285,583.09	13,917,743.58	1,534,394.04	-331,819.41	-331,819.41
北京有奇科技有限责任公司	子公司	软件开发及技术服务	5,000,000.00	17,040,961.81	8,871,203.96	1,270,672.57	104,694.18	82,070.80
北京草木芯科技	子公司	基于密码算法	28,000,000.00	12,854,873.73	11,699,231.34	920,355.76	-2,614,561.03	-2,614,561.03

有限公司		芯片的软硬件开发						
鹤壁云涌科技有限公司	子公司	嵌入式软硬件产品的定制开发服务	10,000,000.00	36,956,016.36	4,602,457.77	9,822,636.17	1,490,216.65	1,521,371.65
云涌电子科技（成都）有限公司	子公司	面向军工需求的产品研发、销售，嵌入式产品研发、销售	4,081,632.00	8,122,220.07	-3,377,886.12	3,572,226.93	-686,211.25	-674,198.38
昆山云涌科技有限公司	子公司	嵌入式软硬件产品的定制开发服务	30,000,000.00	52,774,148.25	27,016,089.14	7,505,508.85	-233,467.00	-233,466.81
泰州宏储云集新能源科技有限公司	子公司	发电、输电、供（配）电业务等	1,000,000.00		-320.00			
涟水鼎顺新能源科技有限公司	子公司	发电、输电、供（配）电业务等	500,000.00	8,586,718.94	-46,528.66		-46,528.66	-46,528.66

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
涟水鼎顺新能源科技有限公司	收购100%股权	无影响

其他说明

□适用 √不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、 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、高级管理人员和核心技术人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

☐适用 ☒不适用

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）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

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

（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

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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高南	见备注 1	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	股份限售	焦扶危	见备注 2	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	股份限售	肖相生	见备注 3	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	股份限售	张奎	见备注 4	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	高南, 焦扶危, 肖相生, 张奎	见备注 5	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司; 股东; 董事, 监事, 高级管理人员	见备注 6	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司; 控股股东, 实际控制人	见备注 7	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司; 控股股东, 实际控制人; 董事, 高级管理人员	见备注 8	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司; 控股股东, 实际控制人; 董事, 监事, 高级管理人员; 保荐机构及主承销商承诺; 发行人律师承诺; 发行人审计机构承诺	见备注 9	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司; 控股股东, 实	见备注 10	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	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
		际控制人, 持股董事, 高级管理人员; 董事, 监事, 高级管理人员							
其他承诺	解决同业竞争	高南, 焦扶危	见备注 11	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	高南, 焦扶危	见备注 12	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东及实际控制人, 董事, 监事, 高级管理人员	见备注 13	2019/12/11	否	长期有效	是	不适用	不适用

备注 1: 公司控股股东、实际控制人高南出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于股份锁定的承诺函》，主要内容如下：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不提议由公司回购该等股份。转让双方存在控制关系，或者均受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起一年后，可豁免遵守前款承诺。

2、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

3、上述股份锁定期期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持公司股份总数的 25%；如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，亦遵守上述减持规定；本人离职后，在离任后半年内，不转让本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。

4、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行本承诺。

5、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

6、如本人违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。

备注 2: 公司控股股东、实际控制人、核心技术人员焦扶危出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于股份锁定的承诺函》，主要内容如下：

1、自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首发前股份，也不提议由公司回购该等股份。转让双方存在控制关系，或者均受同一实际控制人控制的，自发行人股票上市之日起一年后，可豁免遵守前款承诺。

2、公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增

发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。

3、作为核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。

4、上述股份锁定期期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，亦遵守上述减持规定；本人离职后，在离任后半年内，不转让本人通过直接或间接方式持有的公司的股份。

5、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行本承诺。

6、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

7、如本人违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。

备注3：公司股东、董事、核心技术人员肖相生出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于股份锁定的承诺函》，主要内容如下：

1、自公司股票上市之日起十二个月内和本人离职后6个月内，不转让本人持有的公司首发前股份。

2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。

3、作为核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时本人所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。

4、本人在担任公司董事期间，本人将向股份公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，自本人所持首发前股份限售期满之日起，每年转让公司股份不超过本人持有的公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，亦遵守上述减持规定。

5、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。

6、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

7、如本人违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。

备注4：公司股东、董事、副总经理张奎出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于股份锁定的承诺函》，主要内容如下：

1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让本人持有的公司首发前股份；

2、公司上市后6个月内，如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于公司首次公开发行股票时的发行价（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价的（如在此期间发生派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价应相应调整），本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。

3、上述股份锁定期期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，本人每年直接或间接转让持有的公司股份不超过本人直接或间接所持有公司股份总数的25%；如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，亦遵守上述减持规定；

本人离职后，在离任后半年内，不转让本人持有的公司的股份。

4、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行本承诺。

5、在本人持股期间，若股份锁定和减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

6、如本人违反了本承诺的相关内容，将依法承担相关责任。

备注 5：公司股东高南、焦扶危、肖相生、张奎出具《江苏云涌电子科技股份有限公司持有 5%以上股份股东关于持股意向及减持意向的承诺函》，主要内容如下：

1、本人看好公司业务发展，拟长期持有公司股票。

2、本人在锁定期届满后拟减持公司股票的，将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定，若股份减持的相关规定及要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的规定及要求。

3、自本人所持公司的股份锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行上市其他各项承诺的前提下，若本人拟减持本人在本次发行上市前已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。

4、本人实施减持时(减持时本人仍为持股 5%以上的股东)，至少提前 3 个交易日予以公告，并积极配合公司的信息披露工作。

5、本人减持公司股票的方式应符合相关法律规定，包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

6、若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行本承诺。

备注 6：稳定公司股价措施的承诺

(1) 发行人承诺

公司出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于稳定公司股价措施的承诺》，主要内容如下：

1、认可公司股东大会审议通过的《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》的内容。本公司将无条件遵守《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》中的相关规定，履行相关各项义务。

2、本公司将极力敦促相关方严格按照《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》的要求履行其应承担的各项义务和责任。

3、公司若在上任后三年内聘任新的董事（独立董事除外）、高级管理人员的，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。

(2) 控股股东、实际控制人承诺

公司控股股东、董事、高管高南、焦扶危出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于稳定公司股价措施的承诺》，具体内容如下：

1、本人认可公司股东大会审议通过的《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》的内容。本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。

2、本人作为公司董事承诺，在公司就股份回购事宜召开的董事会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。本人作为公司控股股东承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。

3、如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

（3）其他股东承诺

公司其他股东、董事肖相生、公司其他股东、董事、高管张奎出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于稳定公司股价措施的承诺》，具体内容如下：

1、本人认可公司股东大会审议通过的《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》的内容。本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。

2、本人作为公司董事承诺，在公司就股份回购事宜召开的董事会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。本人作为公司股东承诺，在公司就股份回购事宜召开的股东大会上，对公司承诺的股份回购方案的相关决议投赞成票。

3、如违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，同意在履行完毕相关承诺前暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失；如因不可抗力导致，将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

（4）高级管理人员承诺

公司其他高级管理人员张艳荣、周玉克、姜金良出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于稳定公司股价措施的承诺》，具体内容如下：

1、本人认可公司股东大会审议通过的《江苏云涌电子科技股份有限公司稳定股价预案》的内容。本人将严格按照稳定股价预案的要求，依法履行增持公司股票的义务和责任。

2、违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，公司有权调减或停发本人薪酬或津贴，直至本人按上述方案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止；如因不可抗力导致，将尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。

备注 7：关于欺诈发行上市的股份购回承诺

1、发行人承诺

公司出具《江苏云涌电子科技股份有限公司对欺诈发行上市的股份购回的承诺函》，主要内容如下：

一、江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）保证本公司本次首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

二、如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

2、控股股东、实际控制人承诺

发行人控股股东、实际控制人高南、焦扶危出具《江苏云涌电子科技股份有限公司控股股东、实际控制人对欺诈发行上市的股份购回的承诺函》，主要内容如下：

一、本人为江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人，本人保证公司本次首次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

二、如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

备注 8：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

发行人董事、高级管理人员对公司填补回报措施的承诺

为保障公司本次发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行和维护中小投资者利益，作为公司董事、高级管理人员就公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：

- 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。
- 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。
- 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。
- 5、承诺公司拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

发行人控股股东、实际控制人对公司填补回报措施的承诺

为保障公司本次发行股票摊薄即期回报填补措施能够得到切实履行和维护中小投资者利益，作为公司控股股东、实际控制人就公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施作出如下承诺：

- 1、不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。
- 2、督促发行人切实履行填补回报措施。
- 3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
- 4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的补偿责任。”

公司对填补回报措施的承诺

公司承诺尽最大努力促使上述措施的有效实施，尽可能降低本次公开发行对即期回报的影响，保护公司股东权益。如公司未能实施上述措施且无正当理由的，公司及相关负责人将公开说明原因并向股东致歉。

备注 9：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

1、发行人承诺

公司出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺》，主要内容如下：

一、本公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

二、若本公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按如下方式依法回购首次公开发行的全部新股：

1、若上述情形发生于本公司本次发行的新股已完成发行但未上市交易的阶段内，则本公司将把本次发行上市的募集资金于上述情形发生之日起5个工作日内，按照发行价并加算银行同期存款利息返还已缴纳股票申购款的投资者。

2、若上述情形发生于本公司本次发行上市的新股已完成上市交易之后，本公司将在中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出本公司存在上述事实的最终认定或生效判决后15个交易日内召开董事会，制订针对本次发行上市的新股之股份回购方案提交股东大会审议批准，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案通过上海证券交易所交易系统回购本次发行的全部新股，回购价格不低于本次发行上市的公司股票发行价加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息或中国证监会认可的其他价格。如本公司本次发行上市后至回购前有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。

2、发行人控股股东、实际控制人的承诺

公司控股股东、实际控制人高南、焦扶危出具《江苏云涌电子科技股份有限公司控股股东、实际控制人关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺》，主要内容如下：

一、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

二、若公司首次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且该等情形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，本人将在中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后，依法购回已转让的原限售股份，购回价格为不低于公司股票发行价加算股票发行后至回购要约发出时相关期间银行活期存款利息或中国证监会认可的其他价格，并根据相关法律法规规定的程序实施。如果公司上市后因派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股等原因除权、除息的，则须按照上海证券交易所的有关规定进行调整。

三、公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿应由本人承担的投资者损失。

四、公司招股书如有虚假记载、误导性陈述重大遗漏，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，并已由中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决的，本人承诺将督促公司履行股份回购事宜的决策程序。

3、发行人全体董事、监事、高级管理人员的承诺

公司全体董事、监事、高级管理人员出具《江苏云涌电子科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺》，主要内容如下：

一、公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

二、公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失且本人有过错，并已被中国证券监督管理委员会（下称“中国证监会”）、上海证券交易所或司法机关等有权机关认定，本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿应由本人承担的投资者损失。

4、保荐机构及主承销商承诺

浙商证券作为本次发行并上市的保荐机构及主承销商，特此承诺如下：

如因本公司为发行人本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行的交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

5、发行人律师承诺

国浩律师事务所作为本次发行并上市的律师，特此承诺如下：

如国浩律师（南京）事务所（以下简称“国浩”）在本次发行工作期间未勤勉尽责，导致国浩所制作、出具的文件对重大事件作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，导致发行人不符合法律法规的发行条件，造成投资者直接经济损失的，国浩将根据有管辖权的司法机关作出的生效司法判决，依法赔偿投资者由此遭受的直接损失。

6、发行人审计机构承诺

中天运会计师事务所作为本次发行并上市的审计机构，特此承诺如下：

若本所为发行人本次发行及上市制作的审计报告等申报文件的内容被证明存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，承诺人将根据中国证监会或人民法院的最终处理决定或生效判决，且本所因此应承担赔偿责任的，本所依法承担赔偿责任。

备注 10：公司各主体关于未能履行承诺的约束措施

1、发行人的承诺

公司出具《江苏云涌电子科技股份有限公司关于未履行相关承诺的约束措施的承诺函》，主要内容如下：

一、江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）保证将严格履行本公司就首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，如相关承诺中已包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本公司违反该等承诺，本公司同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本公司公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本公司违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：

（一）如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 2、对本公司未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；
- 3、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者承担赔偿责任。

（二）如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、及时披露未履行承诺的具体原因；
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。
- 3、发行人控股股东、实际控制人、持股董事、高级管理人员的承诺

公司控股股东、实际控制人高南、焦扶危、持股董事肖相生、持股董事、高级管理人员张奎出具《江苏云涌电子科技股份有限公司控股股东、实际控制

人、持股董事、高级管理人员关于未履行相关承诺的约束措施的承诺函》，主要内容如下：

“一、本人为江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）控股股东、实际控制人/董事/高级管理人员，本人保证将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，如相关承诺中已包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本人公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：

（一）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分。
- 3、本人持有、控制的公司股票将暂不转让。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。
- 4、主动申请调减或停发薪酬或津贴。
- 5、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。
- 6、本人未履行上述承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

（二）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。”
- 3、发行人董事、监事、高级管理人员的承诺

公司全体未持股董事、监事、高级管理人员出具《江苏云涌电子科技股份有限公司未持股董事、监事、高级管理人员关于未履行相关承诺的约束措施的承诺函》，主要内容如下：

一、本人为江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“公司”）董事/监事/高级管理人员，本人保证将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，如相关承诺中已包含约束措施的，则以该等承诺中明确的约束措施为准；若本人违反该等承诺，本人同意采取该等承诺中已经明确的约束措施。

二、本人公开作出的相关承诺中未包含约束措施的，若本人违反该等承诺，则同意采取如下约束措施：

（一）如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、主动申请调减或停发薪酬或津贴。
- 3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有。
- 4、本人未履行上述承诺，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。

（二）如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：

- 1、通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。
- 2、尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。

备注 11：公司的实际控制人高南和焦扶危出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，做出如下承诺：

- 一、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业目前不存在从事与云涌科技相同或相似业务而与云涌科技构成同业竞争的情形。
- 二、本人将不会以任何方式（包括但不限于独资、合作、合资、联营等）直接或间接从事或参与任何与云涌科技构成竞争的业务或活动，不以任何方式从事或参与任何与云涌科技业务相同、相似或可能取代云涌科技的业务活动。
- 三、本人如从任何第三方获得的商业机会与云涌科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知公司，并应促成将该商业机会让予云涌科技。
- 四、如果云涌科技在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人对此已经进行生产、经营的，本人同意云涌科技对相关业务在同等商业条件下享有优先收购权；本人尚未对此进行生产、经营的，则将不会从事与公司构成竞争的新业务。
- 五、自本承诺函出具之日，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺，直至本人不再是云涌科技的控股股东、实际控制人为止。
- 六、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给云涌科技造成的所有损失。

备注 12：公司的实际控制人高南、焦扶危已出具承诺：

- 一、若公司及其下属子公司内因报告期存在未严格按照国家法律规定为员工及时、足额缴纳社会保险和住房公积金的情况，导致公司和/或下属子公司因上述事项受到主管机关处罚，或任何利益相关方以任何方式提出权利要求且该等要求获主管部门支持，本人承诺将无条件、不可撤销、连带地承担相关补缴、罚款、补偿或赔偿责任。
- 二、如本人违反上述承诺，公司有权将应付本人的现金分红予以暂扣，直至本人实际履行上述承诺义务为止。

备注 13：公司控股股东及实际控制人、董事、监事、高级管理人员分别出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺：

- 1、除已经披露的情形外，本人及本人控制或施加重大影响的企业与公司不存在其他关联交易；2、本人及本人控制的其他企业将尽最大努力减少或避免与云涌科技之间的关联交易。
- 3、为更好保障公司利益，如需发生不可避免的关联交易，保证按市场化原则和公允定价原则进行公平操作，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，并按相关法律法规、规范性文件及公司的规章制度的规定履行内部决策程序及信息披露义务。
- 4、本人及本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用云涌科技的资金。
- 5、自本承诺函出具之日，本承诺函及本承诺函项下之承诺为不可撤销的、持续有效的承诺，直至本人不再是云涌科技的关联方为止。
- 6、如违反上述承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给云涌科技造成的所有损失。

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、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

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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,884
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☒适用 ☐不适用

前十名股东中，股东李惠池通过普通证券账户持有公司股票 136,567 股，通过投资者信用证券账户持有公司股票 147,134 股，合计持有 283,701 股。除上述情况外，公司未知悉其他前十名股东及前十名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转 融通借 出股份 的限售 股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
高南	0	20,250,000	33.64	0	0	无	0	境内自然人
焦扶危	0	13,500,000	22.43	0	0	无	0	境内自然人
肖相生	-19,511	4,350,200	7.23	0	0	无	0	境内自然人
张奎	0	3,640,000	6.05	0	0	无	0	境内自然人
谢恺	-77,518	494,616	0.82	0	0	无	0	境内自然人
齐宗旭	-11,551	400,000	0.66	0	0	无	0	境内自然人
中国工商银行 股份有限公司 —大成中证 360 互联网+大 数据 100 指数 型证券投资基 金	-46,269	342,472	0.57	0	0	无	0	其他
朱丽荷	255,195	289,777	0.48	0	0	无	0	境内自然人
李惠池	283,701	283,701	0.47	0	0	无	0	境内自然人
张宇海	0	261,089	0.43	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量			
					种类	数量		
高南				20,250,000	人民币普通 股	20,250,000		
焦扶危				13,500,000	人民币普通 股	13,500,000		
肖相生				4,350,200	人民币普通 股	4,350,200		
张奎				3,640,000	人民币普通 股	3,640,000		
谢恺				494,616	人民币普通 股	494,616		
齐宗旭				400,000	人民币普通 股	400,000		
中国工商银行股份有限公司—大成中证 360 互联网+大数据 100 指数型证券投资基金				342,472	人民币普通 股	342,472		
朱丽荷				289,777	人民币普通 股	289,777		
李惠池				283,701	人民币普通 股	283,701		
张宇海				261,089	人民币普通 股	261,089		

前十名股东中回购专户情况说明	公司回购专户不纳入上表列示，截至 2026 年 6 月 30 日，江苏云涌电子科技股份有限公司回购专用证券账户持股数量为 333,800 股，占公司总股本比例为 0.55%。
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	高南与焦扶危签署的《一致行动协议》，于 2026 年 7 月 9 日到期不再续签，一致行动关系随之解除。除此以外，未知其他股东是否存在关联关系或一致行动的关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

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

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☒适用 ☐不适用

新控股股东名称	高南
新实际控制人名称	高南
变更日期	2026 年 7 月 9 日
信息披露网站查询索引及日期	详见公司于 2026 年 7 月 10 日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《云涌科技关于股东一致行动协议到期不再续签暨控股股东、实际控制人发生变更的提示性公告》（公告编号：2026-014）

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、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

2026 年 6 月 30 日

编制单位：江苏云涌电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	32,789,184.63	63,740,099.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	149,634,880.25	194,429,706.63
衍生金融资产			
应收票据	七、4	1,305,369.36	1,252,765.00
应收账款	七、5	224,519,438.00	254,559,264.07
应收款项融资	七、7	2,672,824.67	16,875,002.33
预付款项	七、8	11,127,407.56	8,018,097.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	11,304,336.77	938,383.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	232,575,823.89	186,615,629.19
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,420,113.63	2,420,113.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	17,979,950.82	12,245,817.81
流动资产合计		686,329,329.58	741,094,879.29
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	935,040.19	938,481.63
其他权益工具投资	七、18	22,700,000.00	20,500,000.00
其他非流动金融资产	七、19	17,014,413.15	17,207,386.15
投资性房地产			
固定资产	七、21	119,537,642.31	120,579,205.36

在建工程	七、22	36,348,141.17	32,778,034.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	1,874,597.11	2,491,786.72
无形资产	七、26	24,345,836.06	25,040,589.59
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	15,831,271.65	15,831,271.65
长期待摊费用	七、28	3,332,632.15	4,013,005.42
递延所得税资产	七、29	31,882,571.52	31,363,734.73
其他非流动资产	七、30	3,191,507.71	4,038,300.00
非流动资产合计		276,993,653.02	274,781,795.51
资产总计		963,322,982.60	1,015,876,674.80
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	62,972,270.56	91,011,592.28
预收款项	七、37	44,250.00	
合同负债	七、38	2,085,805.73	1,330,197.17
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	1,785,461.68	6,566,996.78
应交税费	七、40	745,712.53	1,478,926.14
其他应付款	七、41	4,626,320.74	4,363,740.11
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,511,476.31	1,715,085.63
其他流动负债	七、44	138,800.19	131,662.64
流动负债合计		73,910,097.74	106,598,200.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	129,768.99	855,417.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		4,920,035.97	4,299,259.18
递延所得税负债	七、29	1,686,109.11	1,597,911.51
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,735,914.07	6,752,588.35
负债合计		80,646,011.81	113,350,789.10
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	60,190,728.00	60,190,728.00
其他权益工具			
其中：优先股			0.00
永续债			0.00
资本公积	七、55	613,744,683.80	613,744,683.80
减：库存股		10,096,626.71	10,096,626.71
其他综合收益			0.00
专项储备	七、58	438,218.19	0.00
盈余公积	七、59	30,249,763.80	30,249,763.80
一般风险准备			0.00
未分配利润	七、60	183,416,432.91	202,565,092.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		877,943,199.99	896,653,641.24
少数股东权益		4,733,770.80	5,872,244.46
所有者权益（或股东权益）合计		882,676,970.79	902,525,885.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		963,322,982.60	1,015,876,674.80

公司负责人：高南 主管会计工作负责人：张艳荣 会计机构负责人：张艳荣

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：江苏云涌电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		4,404,055.16	40,996,128.75
交易性金融资产		149,634,880.25	188,429,706.63
衍生金融资产			
应收票据		1,299,165.14	892,765.00
应收账款	十九、1	164,863,001.67	200,866,644.00
应收款项融资		2,672,824.67	6,048,452.81
预付款项		9,000,665.18	4,879,466.62
其他应收款	十九、2	57,671,948.75	16,304,692.79
其中：应收利息			
应收股利			
存货		225,234,309.04	185,684,911.03
其中：数据资源			
合同资产		2,420,113.63	2,420,113.63

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,541,107.89	10,828,554.24
流动资产合计		630,742,071.38	657,351,435.50
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	108,477,230.06	108,480,671.50
其他权益工具投资		22,700,000.00	20,500,000.00
其他非流动金融资产		17,014,413.15	17,207,386.15
投资性房地产			
固定资产		109,943,166.77	114,165,936.22
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		312,895.71	90,941.86
无形资产		9,769,598.49	10,078,932.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,929,086.26	3,465,373.84
递延所得税资产		30,453,879.85	29,703,600.23
其他非流动资产		324,900.00	171,000.00
非流动资产合计		301,925,170.29	303,863,841.81
资产总计		932,667,241.67	961,215,277.31
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			
应付账款		60,241,326.79	72,468,395.96
预收款项		7,606,021.46	7,818,260.96
合同负债		760,512.77	1,259,300.71
应付职工薪酬		1,060,056.56	4,333,258.83
应交税费		314,566.59	432,212.86
其他应付款		2,225,193.73	2,293,152.02
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		169,413.27	58,215.83
其他流动负债		95,760.44	122,459.10
流动负债合计		72,472,851.61	88,785,256.27
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		129,768.99	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		4,920,035.97	4,299,259.18
递延所得税负债		1,451,853.90	1,237,784.78
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,501,658.86	5,537,043.96
负债合计		78,974,510.47	94,322,300.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		60,190,728.00	60,190,728.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		609,931,566.94	609,931,566.94
减：库存股		10,096,626.71	10,096,626.71
其他综合收益			
专项储备		438,218.19	
盈余公积		30,249,763.80	30,249,763.80
未分配利润		162,979,080.98	176,617,545.05
所有者权益（或股东权益）合计		853,692,731.20	866,892,977.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		932,667,241.67	961,215,277.31

公司负责人：高南

主管会计工作负责人：张艳荣

会计机构负责人：张艳荣

合并利润表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		99,579,734.09	129,975,430.72
其中：营业收入	七、61	99,579,734.09	129,975,430.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		119,907,951.66	140,834,233.55
其中：营业成本	七、61	71,688,164.87	88,082,394.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	647,282.48	721,981.04
销售费用	七、63	9,190,703.91	10,739,012.28
管理费用	七、64	9,887,686.10	9,963,343.02
研发费用	七、65	28,561,023.39	31,251,089.08
财务费用	七、66	-66,909.09	76,413.48
其中：利息费用		39,552.51	100,596.28
利息收入		17,815.85	34,886.03
加：其他收益	七、67	938,287.27	1,812,002.11
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	117,039.64	551,671.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,441.44	-2,755.46
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	2,315,409.73	1,823,791.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-3,913,535.87	-1,984,600.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	0.00	332.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		83,251.78	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,787,765.02	-8,655,605.58
加：营业外收入	七、74	70,775.58	25,029.97
减：营业外支出	七、75	782.85	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,717,772.29	-8,630,575.61
减：所得税费用	七、76	-430,639.19	1,497,837.97
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,287,133.10	-10,128,413.58
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,287,133.10	-10,128,413.58
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）		-19,148,659.44	-8,863,908.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,138,473.66	-1,264,504.81
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-20,287,133.10	-10,128,413.58
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-19,148,659.44	-8,863,908.77
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,138,473.66	-1,264,504.81
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.3199	-0.1481
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.3199	-0.1481

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

公司负责人：高南 主管会计工作负责人：张艳荣 会计机构负责人：张艳荣

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	86,217,382.78	116,258,401.54
减：营业成本	十九、4	67,701,664.84	87,140,231.64
税金及附加		470,267.55	473,371.40
销售费用		5,976,170.33	7,146,327.00
管理费用		6,850,766.63	6,225,862.68
研发费用		18,178,218.81	20,031,644.31
财务费用		-131,047.24	-12,603.28
其中：利息费用		2,622.89	5,749.03
利息收入		39,166.19	25,779.74
加：其他收益		909,273.93	1,692,856.26

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	80,920.75	538,205.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,441.44	-2,755.46
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）		2,315,409.73	1,823,791.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,762,480.14	-4,197,328.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）			332.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		83,251.78	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-14,202,282.09	-4,888,575.44
加：营业外收入		27,607.52	20,520.77
减：营业外支出		-	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,174,674.57	-4,868,054.67
减：所得税费用		-536,210.50	1,286,748.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,638,464.07	-6,154,803.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,638,464.07	-6,154,803.61
（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		-13,638,464.07	-6,154,803.61
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：高南

主管会计工作负责人：张艳荣

会计机构负责人：张艳荣

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		130,642,924.23	142,401,496.07
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		263,715.46	1,002,589.92
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,643,097.06	3,231,965.76
经营活动现金流入小计		133,549,736.75	146,636,051.75
购买商品、接受劳务支付的现金		110,676,029.30	60,650,111.66
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		48,378,001.74	51,578,798.50

支付的各项税费		2,357,353.01	3,486,708.82
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,097,979.07	14,387,672.50
经营活动现金流出小计		183,509,363.12	130,103,291.48
经营活动产生的现金流量净额		-49,959,626.37	16,532,760.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		80,000,000.00	194,787,107.77
取得投资收益收到的现金		1,230,717.19	621,284.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,056.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	150,004.75	2,100,000.00
投资活动现金流入小计		81,455,777.94	197,508,392.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,170,692.46	12,760,699.58
投资支付的现金		36,200,000.00	184,022,500.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,216,491.65	
投资活动现金流出小计		61,587,184.11	196,783,199.58
投资活动产生的现金流量净额		19,868,593.83	725,192.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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	859,711.80	1,020,114.73
筹资活动现金流出小计		859,711.80	1,020,114.73
筹资活动产生的现金流量净额		-859,711.80	-1,020,114.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-170.67	
五、现金及现金等价物净增加额		-30,950,915.01	16,237,838.23
加：期初现金及现金等价物余额		62,190,099.64	31,800,798.63

额			
六、期末现金及现金等价物余额		31,239,184.63	48,038,636.86

公司负责人：高南 主管会计工作负责人：张艳荣 会计机构负责人：张艳荣

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025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		107,690,622.70	129,506,787.17
收到的税费返还		263,715.46	1,002,589.92
收到其他与经营活动有关的现金		1,533,685.92	1,594,692.44
经营活动现金流入小计		109,488,024.08	132,104,069.53
购买商品、接受劳务支付的现金		102,358,666.18	59,550,628.26
支付给职工及为职工支付的现金		31,533,725.20	33,645,767.69
支付的各项税费		714,691.71	872,155.38
支付其他与经营活动有关的现金		48,988,202.21	11,315,997.48
经营活动现金流出小计		183,595,285.30	105,384,548.81
经营活动产生的现金流量净额		-74,107,261.22	26,719,520.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		74,000,000.00	190,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,194,598.30	540,960.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,056.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		75,269,654.30	190,540,960.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,442,029.00	10,620,449.20
投资支付的现金		36,200,000.00	195,722,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		37,642,029.00	206,342,949.20
投资活动产生的现金流量净额		37,627,625.30	-15,801,988.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		112,267.00	128,536.67
筹资活动现金流出小计		112,267.00	128,536.67
筹资活动产生的现金流量净额		-112,267.00	-128,536.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-170.67	
五、现金及现金等价物净增加额		-36,592,073.59	10,788,995.67
加：期初现金及现金等价物余额		40,996,128.75	10,017,036.30
六、期末现金及现金等价物余额		4,404,055.16	20,806,031.97

公司负责人：高南

主管会计工作负责人：张艳荣

会计机构负责人：张艳荣

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	613,744,683.80	10,096,626.71	0.00	0.00	30,249,763.80	0.00	202,565,092.35	0.00	896,653,641.24	5,872,244.46	902,525,885.70
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	613,744,683.80	10,096,626.71	0.00	0.00	30,249,763.80	0.00	202,565,092.35	0.00	896,653,641.24	5,872,244.46	902,525,885.70
三、本期增减变动金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	438,218.19	0.00	0.00	-19,148,659.44	0.00	-18,710,441.25	-1,138,473.66	-19,848,914.91

（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额											-19,148,659.44		-19,148,659.44	-1,138,473.66	-20,287,133.10
（二）所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															

额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转															

增资本 （或股本）															
2. 盈余公积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	438,218.19	0.00	0.00	0.00	0.00	438,218.19	0.00	438,218.19
1. 本期提取								971,667.43					971,667.43		971,667.43
2. 本期使用								533,449.24					533,449.24		533,449.24
(六) 其他															
四、本期期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	613,744,683.80	10,096,626.71	0.00	438,218.19	30,249,763.80	0.00	183,416,432.91	0.00	877,943,199.99	4,733,770.80	882,676,970.79

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	615,587,485.14	10,096,626.71	0.00	1,200,494.94	30,249,763.80	0.00	214,823,750.01	0.00	911,955,595.18	10,606,558.66	922,562,153.84
加：会计政策变更															

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	60,190,7 28.00				615,587,4 85.14	10,096,6 26.71		1,200,49 4.94	30,249,7 63.80		214,823,7 50.01		911,955,5 95.18	10,606,5 58.66	922,562,1 53.84
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “-” 号 填 列）								-233,401 .70			-8,863,90 8.77		-9,097,31 0.47	-1,264,5 04.81	-10,361,8 15.28
（一） 综合 收益 总额											-8,863,90 8.77		-8,863,90 8.77	-1,264,5 04.81	-10,128,4 13.58
（二） 所有 者投 入和 减少 资本															
1. 所 有者 投入															

的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者															

(或 股 东) 的 分 配															
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								-233,401.70					-233,401.70		-233,401.70
1. 本期提取								1,234,928.47					1,234,928.47		1,234,928.47
2. 本期使用								1,468,330.17					1,468,330.17		1,468,330.17
(六) 其他													0.00		0.00
四、本期期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	615,587,485.14	10,096,626.71	0.00	967,093.24	30,249,763.80	0.00	205,959,841.24	0.00	902,858,284.71	9,342,053.85	912,200,338.56

公司负责人：高南

主管会计工作负责人：张艳荣

会计机构负责人：张艳荣

母公司所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	609,931,566.94	10,096,626.71	0.00		30,249,763.80	176,617,545.05	866,892,977.08
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	609,931,566.94	10,096,626.71	0.00	0.00	30,249,763.80	176,617,545.05	866,892,977.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	438,218.19	0.00	-13,638,464.07	-13,200,245.88
（一）综合收益总额										-13,638,464.07	-13,638,464.07
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积											0.00

2. 对所有者（或股东）的分配											0.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	438,218.19	0.00	0.00	438,218.19
1. 本期提取								971,667.43			971,667.43
2. 本期使用								533,449.24			533,449.24
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	609,931,566.94	10,096,626.71	0.00	438,218.19	30,249,763.80	162,979,080.98	853,692,731.20

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	60,190,728.00				609,931,566.94	10,096,626.71		1,200,494.94	30,249,763.80	185,543,394.28	877,019,321.25

加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	60,190,728.00				609,931,566.94	10,096,626.71		1,200,494.94	30,249,763.80	185,543,394.28	877,019,321.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								-233,401.70		-6,154,803.61	-6,388,205.31
（一）综合收益总额										-6,154,803.61	-6,154,803.61
（二）所有者投入和减少资本											0.00
1. 所有者投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配											0.00
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者（或股东）的分配											0.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转											0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00

5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他											0.00
（五）专项储备								-233,401.70			-233,401.70
1. 本期提取								1,234,928.47			1,234,928.47
2. 本期使用								1,468,330.17			1,468,330.17
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	60,190,728.00	0.00	0.00	0.00	609,931,566.94	10,096,626.71	0.00	967,093.24	30,249,763.80	179,388,590.67	870,631,115.94

公司负责人：高南

主管会计工作负责人：张艳荣

会计机构负责人：张艳荣

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

江苏云涌电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为泰州云涌电子有限公司（以下简称“泰州云涌”），成立于2010年3月12日。2015年6月6日，江苏云涌电子科技有限公司召开股东会，全体股东一致同意将公司整体变更为股份公司，以发起设立方式整体变更为“江苏云涌电子科技股份有限公司”（以下简称“云涌科技”）。本次整体变更后，原公司各股东截至2014年12月31日在原公司中享有的全部股东权益按截至2014年12月31日的持股比例相应折为其持有的发起人股，各发起人持有的股比与其在原公司中持有的股比相同。2016年6月6日取得新的营业执照，统一社会信用代码9132120055248981XP。

根据2020年6月10日中国证券监督管理委员会证监许可〔2020〕1127号文《关于同意江苏云涌电子科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》的核准，本公司向境内首次公开发行人民币普通股（A股）1,500万股，并于2020年7月10日在上海证券交易所挂牌上市交易。

本公司及其子公司（“本集团”）主要经营活动为工业信息安全产品及工业物联网产品的研发、设计、生产和销售，主要应用于电力、能源、金融和交通、军工产品的设计研发及销售等领域。本财务报表由本公司董事会于2026年8月27日批准报出。

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围详见“本附注十、在其他主体中的权益”。本报告期合并范围新增1家子公司涟水鼎顺新能源科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为基础列报。本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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

本公司编制的本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2026年6月30日的合并及母公司财务状况以及2026年1-6月的合并及母公司经营成果和合并及母公司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

本公司的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款
本期重要的应收款项核销	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款
账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付账款金额超过资产总额 1%的预付账款认定为重要预付账款
合同资产账面价值发生重大变动	公司将单项合同资产金额超过资产总额 1%的合同资产认定为重要合同资产
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款、其他应付款	公司将单项应付账款、其他应付款金额超过资产总额 1%的应付账款、其他应付款认定为重要应付账款、其他应付款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 1%的在建工程认定为重要在建工程
重要的非全资子公司	公司资产总额超过资产总额 1%认定为重要非全资子公司
重要投资活动	公司单项投资活动现金流量金额超过资产总额 1%的投资活动现金流量认定为重要投资活动
重要的合营企业或联营企业	公司资产总额超过资产总额 1%认定为重要合营企业或联营企业
重要子公司	公司资产总额超过资产总额 1%认定为重要子公司

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并在购买日的会计处理

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按照合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他

所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

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单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计

入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐适用 ☒不适用

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

☐适用 ☒不适用

11、 金融工具

☒适用 ☐不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分为以下三类：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款项，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

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

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

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

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，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。

基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交

换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第八节、五、11(11)。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

(8) 金融工具减值

1、本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产；
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 3) 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入资产；
- 4) 租赁应收款；
- 5) 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

2、预期信用损失计量的一般原则

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

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

对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具

自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

3、预期信用损失的具体计量方法

1) 应收票据、应收款项融资、应收账款和合同资产

应收票据

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收票据，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。本公司在每个资产负债表日评估应收票据的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收票据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，则表明该项应收票据的信用风险显著增加。

应收票据组合 1：银行承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

应收票据组合 2：商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收商业承兑汇票余额的 5%，计算预期信用损失。

应收款项融资

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收信用程度较高的银行承兑汇票，计入应收款项融资科目核算。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

应收账款

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收账款，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。本公司在每个资产负债表日评估应收账款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收账款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，则表明该项应收账款的信用风险显著增加。

应收账款组合 1：账龄组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款组合 2：单项组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

应收账款组合 3：应收内部应收款组合，本组合为内部因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

合同资产

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

合同资产组合方式：质保金组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

2) 其他应收款

对于其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其他应收款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项其他应收款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，则表明该项其他应收款的信用风险显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：其他应收款单项，本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、备用金等应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款组合 2：其他应收款其他组合，本组合为日常经营活动中应收取的各类除保证金、押金、备用金等以外的其他应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

3) 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

4) 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确

定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

5) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

7) 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(11) 公允价值计量

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关

可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

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

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收票据，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。本公司在每个资产负债表日评估应收票据的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收票据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，则表明该项应收票据的信用风险显著增加。

应收票据组合 1：银行承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

应收票据组合 2：商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按照应收商业承兑汇票余额的 5%，计算预期信用损失。

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

1 年以内（含 1 年） 5%

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收账款，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。本公司在每个资产负债表日评估应收账款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项应收账款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，则表明该项应收账款的信用风险显著增加。

应收账款组合 1：账龄组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款组合 2：单项组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

应收账款组合 3：内部应收款组合，本组合为内部因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失。

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

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
----	----------------

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

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

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

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收信用程度较高的银行承兑汇票，计入应收款项融资科目核算。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于其他应收款，本公司在每个资产负债表日评估其他应收款的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项其他应收款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，则表明该项其他应收款的信用风险显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，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；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：其他应收款单项，本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金、备用金等应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款组合 2：其他应收款其他组合，本组合为日常经营活动中应收取的各类除保证金、押金、备用金等以外的其他应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

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

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2). 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本公司的存货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

本公司采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

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

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

合同资产组合方式：质保金组合，本组合为因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19、长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1). 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2). 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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；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（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销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。

(3). 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4). 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第八节、五、27. 长期资产减值。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**(1) 确认条件**

√适用 □不适用

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(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
房屋建筑物	平均年限法	10-30 年	5.00%	3.17%-9.50%
机器设备	平均年限法	8-10 年	5.00%	9.50%-11.88%
电子设备、器具及家具	平均年限法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%
运输设备	平均年限法	5-10 年	5.00%	9.50%-19.00%

22、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27. 长期资产减值。

23、借款费用

□适用 √不适用

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

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权、非专利技术等

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线法
专利	5—20 年	法定使用权	直线法
非专利技术	3—20 年	法定使用权	直线法
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27. 长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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

较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后，将该终值归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

□适用 √不适用

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：1) 期权的行权价格；2) 期权的有效期；3) 标的股份的现行价格；4) 股价预计波动率；5) 股份的预计股利；6) 期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。

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

一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在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。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- （3）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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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。

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

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- （3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- （5）客户已接受该商品或服务。
- （6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）公司产品交付验收过程

公司专注于工业互联网领域，致力于工业信息安全产品及工业物联网产品的研发、生产和销售。公司向客户提供工业信息安全类产品，该类产品的合同要求发货到指定地点后，对所交付的产品进行验收，验收合格后客户出具签字或盖章的到货验收单，确认已验收完成。公司向客户提供的工业物联网类产品，该类产品的合同通常约定要求发货到指定地点后，本公司在完成现场安装调试工作或提供现场安装指导后，由客户组织验收，验收合格后签署验收单，视为验收通过。

（2）公司在充分识别与客户订立的合同的基础上确认收入

公司与客户签订的合同并非标准的制式合同，定制化产品的合同约定均根据业务情况及客户要求商定，公司严格按照收入准则的规定，识别合同中包含的单项履约义务，并以控制权转移作为每一单项履约义务收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，客户取得相关商品控制权时确认收入，相关收入确认政策在以前年度并未发生变化。所有合同均在每项履约义务的收入于公司将承诺的产品交付给客户并完成验收时确认。

（3）公司收入确认政策、收入确认的具体依据及近三年的变动情况

根据《企业会计准则第 14 号-收入》第四条，企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。公司收入确认政策近三年无变动。

根据与客户签订的销售合同或订单，产品经检验合格后交付给客户，控制权发生转移，确认销售收入。同时满足下列条件：

- ①根据销售合同约定的交货方式将货物发给客户、客户指定的地点或客户自提，获取客户的签收或签收回单；
- ②销售收入的金额已确定，款项已收讫或预计可以收回；
- ③销售产品的成本能够合理计算。

(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（1）本公司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。

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

取得的政策性优惠贷款贴息，如果财政将贴息资金拨付给贷款银行，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司，贴息冲减借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

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

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计

量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2) 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

3) 租赁变更

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

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》的规定进行会计处理。

(2) 经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(3) 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更

生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法

使用权资产减值准备计提方法见附注五、27。

（2）安全生产费用

本公司根据有关规定，按照财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136 号）相关规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（3）金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

（4）应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（5）商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现

现金流量的现值。

(6) 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(7) 递延所得税资产

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

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2025 年 12 月 5 日发布《企业会计准则解释第 19 号》，对“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”、“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”、“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”、“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”、“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”等内容进行进一步规范和明确，自 2026 年 1 月 1 日起施行。	不适用	不适用
财政部于 2026 年 6 月 4 日发布《企业会计准则解释第 20 号》，对“关于金融资产合同现金流量特征的评估”、“关于货币缺乏可兑换性时的会计处理及相关披露”等内容进行进一步规范 and 明确，自公布之日起施行。2026 年 1 月 1 日至本解释施行日新增的本解释规定的业务，应当根据本解释进行调整。	不适用	不适用

其他说明

无

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
土地使用税	实际占用土地面积	5 元/m²、12 元/m²
房产税	从价计征：按房产原值减扣除额	1.2%

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（%）
江苏云涌电子科技股份有限公司	15
北京云涌科技发展有限公司	15
郑州云涌科技有限责任公司	20
北京有奇科技有限责任公司	20
北京草木芯科技有限公司	20
云涌电子科技（成都）有限公司	20
鹤壁云涌科技有限公司	20
泰州宏储云集新能源科技有限公司	20
涟水鼎顺新能源科技有限公司	20

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

（1）企业所得税优惠

公司于 2024 年 11 月 19 日取得《高新技术企业证书》，证书编号：GR202432005991，证书有效期为 3 年。报告期执行 15%所得税税率。

北京云涌科技发展有限公司于 2024 年 12 月 2 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为：GR202411004580，证书有效期为 3 年。报告期执行 15%所得税税率。

(2) 小型微利企业优惠

根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花稅（不含证券交易印花稅）、耕地占用稅和教育费附加、地方教育附加。

(3) 研发费用税前加计扣除政策

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

(4) 增值税加计抵减优惠

根据《财政部 税务总局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】43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

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	15,723.64	34,123.64
银行存款	31,147,123.09	62,136,172.80
其他货币资金	1,626,337.90	1,569,803.20
存放财务公司存款		
合计	32,789,184.63	63,740,099.64
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金中 1,550,000.00 元系银行保函保证金存款。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
----	------	------	---------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	149,634,880.25	194,429,706.63	/
其中：			
理财产品	149,634,880.25	194,429,706.63	/
			/
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	149,634,880.25	194,429,706.63	/

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	1,305,369.36	1,125,940.00
商业承兑票据		126,825.00
合计	1,305,369.36	1,252,765.00

(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		456,925.26
商业承兑票据		
合计		456,925.26

(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	期末余额	期初余额
---	------	------

别	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	1,305,369.36	100.00			1,305,369.36	1,259,440.00	100.00	6,675.00	0.53	1,252,765.00
其中：										
银行承兑汇票	1,305,369.36	100.00			1,305,369.36	1,125,940.00	89.40			1,125,940.00
商业承兑汇票						133,500.00	10.60	6,675.00	5.00	126,825.00
合计	1,305,369.36	100.00	/		1,305,369.36	1,259,440.00	/	6,675.00	/	1,252,765.00

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

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
1 年以内（含 1 年）5%

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据	6,675.00		6,675.00			0.00
合计	6,675.00		6,675.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收票据情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1) 按账龄披露
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	176,825,803.68	210,976,138.09
1 至 2 年	37,107,074.28	38,386,375.88
2 至 3 年	14,721,213.88	11,562,542.82
3 至 4 年	20,950,287.63	18,429,884.87
4 至 5 年	11,792,820.61	11,377,360.88
5 年以上	4,051,336.65	1,436,506.65
合计	265,448,536.73	292,168,809.19

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	265,448,536.73	100.00	40,929,098.73	15.42	224,519,438.00	292,168,809.19	100.00	37,609,545.12	12.87	254,559,264.07
其中：										
账龄组合	265,448,536.73	100.00	40,929,098.73	15.42	224,519,438.00	292,168,809.19	100.00	37,609,545.12	12.87	254,559,264.07
合计	265,448,536.73	/	40,929,098.73	/	224,519,438.00	292,168,809.19	/	37,609,545.12	/	254,559,264.07

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: 账龄组合

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	176,825,803.68	8,841,290.18	5.00
1 至 2 年	37,107,074.28	3,710,707.43	10.00
2 至 3 年	14,721,213.88	4,416,364.16	30.00
3 至 4 年	20,950,287.63	10,475,143.82	50.00
4 至 5 年	11,792,820.61	9,434,256.49	80.00
5 年以上	4,051,336.65	4,051,336.65	100.00
合计	265,448,536.73	40,929,098.73	15.42

按组合计提坏账准备的说明:

☒适用 ☐不适用

详见本财务报告之附注五、13、应收账款。

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

详见附注五、13、应收账款

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	37,609,545.12	3,318,553.61				40,929,098.73
合计	37,609,545.12	3,318,553.61				40,929,098.73

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

其中重要的应收账款核销情况
□适用 √不适用

应收账款核销说明：
□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国电南瑞科技股份有限公司	58,627,973.46		58,627,973.46	21.87	7,525,618.09
湖北省捷葱迪科技集团有限公司	18,552,216.50		18,552,216.50	6.92	3,743,430.60
北京信达恒源科技有限公司	15,363,910.00		15,363,910.00	5.73	2,275,105.00
硕能（上海）自动化科技有限公司	12,711,040.20		12,711,040.20	4.74	635,552.01
广州市均能科技有限公司	11,490,402.00	820,743.00	12,311,145.00	4.59	615,557.25
合计	116,745,542.16	820,743.00	117,566,285.16	43.86	14,795,262.95

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

单位：元 币种：人民币

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

按组合计提预期信用损失 的合同资产	2,601,237.80	181,124.17	2,420,113.63	2,601,237.80	181,124.17	2,420,113.63
合计	2,601,237.80	181,124.17	2,420,113.63	2,601,237.80	181,124.17	2,420,113.63

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	2,601,237.80	100.00	181,124.17	6.96	2,420,113.63	2,601,237.80	100.00	181,124.17	6.96	2,420,113.63
其中：										
合计	2,601,237.80	/	181,124.17	/	2,420,113.63	2,601,237.80	/	181,124.17	/	2,420,113.63

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：账龄组合

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	1,579,992.30	78,999.62	5.00
1-2 年	1,021,245.50	102,124.55	10.00
合计	2,601,237.80	181,124.17	6.96

按组合计提坏账准备的说明

☒适用 ☐不适用

详见附注五、17. 合同资产

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

详见附注五、17. 合同资产

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

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	2,672,824.67	16,875,002.33
合计	2,672,824.67	16,875,002.33

(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
银行承兑票据	13,731,243.62	
合计	13,731,243.62	

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

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

(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	11,127,407.56	100.00	8,018,097.11	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	11,127,407.56	100.00	8,018,097.11	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：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(%)
广东省鹤时代新基建科技有限公司	2,453,974.00	22.05
深圳市励名科技有限公司	1,424,827.43	12.80
脉能科技（北京）有限公司	851,102.59	7.65
西安中光立恒智能科技有限公司	592,125.22	5.32
南京国立电子科技有限公司	508,855.57	4.57
合计	5,830,884.81	52.40

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	11,304,336.77	938,383.88
合计	11,304,336.77	938,383.88

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

□适用 √不适用

(2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,627,665.97	774,955.82
1 至 2 年	139,567.00	170,967.00
2 至 3 年	129,668.00	19,226.80
3 至 4 年	42,146.80	29,288.00
4 至 5 年	103,014.00	101,014.00
5 年以上	23,328.00	3,328.00
合计	12,065,389.77	1,098,779.62

(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
投标保证金	372,440.82	391,245.30
备用金	50,000.00	50,000.00
押金	585,443.80	560,023.80

其他	11,057,505.15	97,510.52
合计	12,065,389.77	1,098,779.62

(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)	
2026年1月1日余额	160,395.74			160,395.74
2026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	600,657.26			600,657.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	761,053.00			761,053.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本财务报告之附注五、15、其他应收款

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	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	160,395.74	600,657.26				761,053.00

合计	160,395.74	600,657.26				761,053.00

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
许昌源途科技有限公司	11,000,000.00	91.17	其他	1年以内	550,000.00
北京奥北领智物业管理有限公司	474,270.00	3.93	押金	1年以内 471600.00、 2-3年 1368.00、3-4 年288.00、 4-5年 1014.00	24,945.60
江苏航天龙梦信息技术有限公司	100,000.00	0.83	保证金	2-3年	30,000.00
烽火通信科技股份有限公司	100,000.00	0.83	保证金	4-5年	80,000.00
中通建设股份有限公司	100,000.00	0.83	保证金	1-2年	10,000.00
合计	11,774,270.00	97.59			694,945.60

(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	164,325,851.07	22,882,243.90	141,443,607.17	130,589,297.84	22,883,826.39	107,705,471.45
在产品	48,509,382.31	1,167,609.72	47,341,772.59	21,694,666.76	1,167,609.72	20,527,057.04
库存商品	16,461,921.43	558,497.70	15,903,423.73	23,909,065.52	558,497.70	23,350,567.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	28,021,626.15	134,605.75	27,887,020.40	35,167,138.63	134,605.75	35,032,532.88
生产成本-间接制造费用						

合同履约成本-运输费						
合计	257,318,780.96	24,742,957.07	232,575,823.89	211,360,168.75	24,744,539.56	186,615,629.19

(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	22,883,826.39			1,582.49		22,882,243.90
在产品	1,167,609.72					1,167,609.72
库存商品	558,497.70					558,497.70
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	134,605.75					134,605.75
合计	24,744,539.56			1,582.49		24,742,957.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

实现对外销售或使用

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

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	707,547.17	
应收退货成本		
待抵扣的增值税进项税	17,272,403.65	12,245,817.81
预缴所得税		
合计	17,979,950.82	12,245,817.81

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、 债权投资

(1) 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

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

长期应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

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												
江 苏 智 涌 新 能 源 有 限 公 司												
上海衍之 辰科技有 限公司	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	
小计	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	
合 计	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	

(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					
湖北省捷 蕙迪科技 集团有限 公司	7,500,000.00						7,500,000.00				非交易 性
精壹致远 (武汉)信 息技术有 限公司	8,000,000.00						8,000,000.00				非交易 性
艾能瑞通 电气技术 有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00				非交易 性
优程(苏 州)数字技 术有限公 司		2,200,000.00					2,200,000.00				非交易 性
合计	20,500,000.00	2,200,000.00					22,700,000.00				/

(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
青岛励石乾道投资管理中心（有限合伙）	8,768,153.11	8,861,126.10
海南火眼曦和股权投资私募基金合伙企业（有限合伙）	8,246,260.04	8,346,260.05
合计	17,014,413.15	17,207,386.15

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	119,537,642.31	120,579,205.36
固定资产清理		
合计	119,537,642.31	120,579,205.36

其他说明：

无

固定资产**(1) 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备、器具及家具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	69,907,137.70	91,474,791.76	2,864,628.98	25,102,304.88	189,348,863.32
2. 本期增加金额		6,939,823.01		105,044.87	7,044,867.88
(1) 购置		3,842,477.88		84,135.81	3,926,613.69
(2) 在建工程转入				20,909.06	20,909.06
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		3,097,345.13			3,097,345.13
3. 本期减少金额		1,359,947.58		23,621.60	1,383,569.18
(1) 处置或报废		1,359,947.58		23,621.60	1,383,569.18

4. 期末余额	69,907,137.70	97,054,667.19	2,864,628.98	25,183,728.15	195,010,162.02
二、累计折旧					
1. 期初余额	17,516,966.67	31,151,661.52	2,432,823.27	17,439,188.27	68,540,639.73
2. 本期增加金额	1,075,885.86	4,547,245.64	157,570.26	1,326,414.03	7,107,115.79
(1) 计提	1,075,885.86	4,547,245.64	157,570.26	1,326,414.03	7,107,115.79
(2) 其他					
3. 本期减少金额		382,023.69		22,230.35	404,254.04
(1) 处置或报废		382,023.69		22,230.35	404,254.04
4. 期末余额	18,592,852.53	35,316,883.47	2,590,393.53	18,743,371.95	75,243,501.48
三、减值准备					
1. 期初余额				229,018.23	229,018.23
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				229,018.23	229,018.23
四、账面价值					
1. 期末账面价值	51,314,285.17	61,737,783.72	274,235.45	6,211,337.97	119,537,642.31
2. 期初账面价值	52,390,171.03	60,323,130.24	431,805.71	7,434,098.38	120,579,205.36

(2) 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
电子设备、器具及家具	1,185,605.72

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,348,141.17	32,778,034.26
工程物资		
合计	36,348,141.17	32,778,034.26

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
信创基地项目	35,132,818.85		35,132,818.85	32,778,034.26		32,778,034.26
涟水滨河新城吾悦光伏项目	1,215,322.32		1,215,322.32			
合计	36,348,141.17		36,348,141.17	32,778,034.26		32,778,034.26

(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
信创基地项目	64,917,059.29	32,778,034.26	2,354,784.59			35,132,818.85	54.12%	54.12%				自筹

涟水滨河新城悦光伏项目	7,300,000.00		1,215,322.32			1,215,322.32	16.65%	16.65%				自筹
合计	72,217,059.29	32,778,034.26	3,570,106.91			36,348,141.17	/	/			/	/

(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	10,995,542.15	10,995,542.15
2. 本期增加金额	341,340.77	341,340.77
房屋及建筑物租赁费	341,340.77	341,340.77
3. 本期减少金额	152,858.57	152,858.57
租赁费重估调整	152,858.57	152,858.57
4. 期末余额	11,184,024.35	11,184,024.35
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,503,755.43	8,503,755.43
2. 本期增加金额	805,671.81	805,671.81
(1) 计提	804,879.65	804,879.65
(2) 重估调整	792.16	792.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,309,427.24	9,309,427.24
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	1,874,597.11	1,874,597.11
2. 期初账面价值	2,491,786.72	2,491,786.72

(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	其他（专利）	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	17,116,997.71	2,811,186.49	410,700.00	18,150,859.07	38,489,743.27
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,116,997.71	2,811,186.49	410,700.00	18,150,859.07	38,489,743.27
二、累计摊销					
1. 期初余额	3,174,839.54	2,517,254.90	410,700.00	7,346,359.24	13,449,153.68
2. 本期增加金额	171,169.97	180,583.54		343,000.02	694,753.53
(1) 计提	171,169.97	180,583.54		343,000.02	694,753.53
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,346,009.51	2,697,838.44	410,700.00	7,689,359.26	14,143,907.21
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	13,770,988.20	113,348.05		10,461,499.81	24,345,836.06
2. 期初账面价值	13,942,158.17	293,931.59		10,804,499.83	25,040,589.59

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京有奇科技有限责任公司	15,831,271.65					15,831,271.65
云涌电子科技（成都）有限公司	470,676.24					470,676.24
合计	16,301,947.89					16,301,947.89

(2) 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

云涌电子科技（成都）有限公司	470,676.24					470,676.24
合计	470,676.24					470,676.24

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京有奇科技有限责任公司	2021 年 2 月，公司通过支付现金的方式购买北京有奇科技有限责任公司 70%股份。合并成本为人民币 2,000.00 万元，可辨认净资产公允价值为人民币 416.87 万元，合并形成商誉人民币 1,583.13 万元。	公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司就是个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。该等资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。	是
云涌电子科技（成都）有限公司	2022 年 6 月，公司通过增资方式购买云涌电子科技（成都）有限公司 51%股份。合并成本为人民币 208.16 万元，可辨认净资产公允价值为人民币 161.10 万元，合并形成商誉人民币 47.07 万元。	公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对子公司均单独进行生产活动管理，因此，每个子公司就是个资产组，企业合并形成的商誉被分配至相对应的子公司以进行减值测试。该等资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

(1) 北京有奇科技有限责任公司

商誉系本公司于 2021 年 2 月通过支付现金的方式购买北京有奇科技有限责任公司 70%股份形成。合并成本为人民币 2,000.00 万元，可辨认净资产公允价值为人民币 416.87 万元，合并形成商誉人民币 1,583.13 万元。

(2) 云涌电子科技（成都）有限公司

商誉系本公司于 2022 年 6 月通过增资方式购买云涌电子科技（成都）有限公司 51%股份。合并成本为人民币 208.16 万元，可辨认净资产公允价值为人民币 161.10 万元，合并形成商誉人民币 47.07 万元。截至 2025 年 12 月 31 日，商誉账面价值为 0 元。

北京有奇科技有限责任公司、云涌电子科技（成都）有限公司被收购后，其业务、人员、技术、资金方面相对独立，产生的现金流入独立于其他资产或资产组产生的现金流入，因此将北京有奇科技有限责任公司、云涌电子科技（成都）有限公司整体各作为一个独立的资产组进行减值测试，资产组构成与资产组可回收金额口径一致。

商誉减值测试方法：本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当按以下步骤处理：首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当就其差额确认减值损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

(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	4,013,005.42		674,120.84	6,252.43	3,332,632.15
其他					
合计	4,013,005.42		674,120.84	6,252.43	3,332,632.15

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	64,448,591.66	9,543,655.86	60,362,067.01	8,885,430.38
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	147,578,705.19	22,092,728.86	147,578,705.19	22,092,728.86
关联交易未实现利润				
股份支付确认的成本费用				
租赁负债	1,641,245.30	246,186.80	2,570,503.29	385,575.49
合计	213,668,542.15	31,882,571.52	210,511,275.49	31,363,734.73

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	9,366,130.25	1,404,919.54	8,160,956.63	1,224,143.50
使用权资产	1,874,597.11	281,189.57	2,491,786.72	373,768.01
合计	11,240,727.36	1,686,109.11	10,652,743.35	1,597,911.51

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,865,335.78	3,039,907.05
可抵扣亏损	146,088,888.49	128,733,268.98
合计	148,954,224.27	131,773,176.03

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	256,428.36	256,428.36	
2027 年	7,600,309.70	7,600,309.70	
2028 年	0.00	1,445,355.98	
2029 年	2,895,252.05	2,983,415.89	
2030 年	5,598,353.73	5,598,353.73	
2031 年	16,437,735.86	16,437,735.86	
2032 年	949,331.15	949,331.15	
2033 年	10,956,056.98	10,956,056.98	
2034 年	13,192,282.06	13,192,282.06	
2035 年	69,313,999.27	69,313,999.27	
2036 年	18,889,139.33		
合计	146,088,888.49	128,733,268.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
补偿性资产						
预付长期资产采购款	3,191,507.71		3,191,507.71	4,038,300.00		4,038,300.00
合计	3,191,507.71		3,191,507.71	4,038,300.00		4,038,300.00

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,550,000.00	1,550,000.00	其他	银行保函保证金	1,550,000.00	1,550,000.00	其他	银行保函保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	1,550,000.00	1,550,000.00	/	/	1,550,000.00	1,550,000.00	/	/

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

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
1 年以内	33, 556, 875. 92	64, 785, 894. 84
1 至 2 年	6, 949, 795. 67	3, 582, 642. 29
2 至 3 年	478, 606. 88	14, 215, 843. 06
3 年以上	21, 986, 992. 09	8, 427, 212. 09
合计	62, 972, 270. 56	91, 011, 592. 28

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
龙芯中科（鹤壁）技术有限公司	13, 559, 780. 00	待支付
龙芯中科技术股份有限公司	6, 400, 000. 00	待支付
昆山市经协建筑装璜有限责任公司	4, 601, 724. 39	待支付
博雅云创新科技（北京）有限公司	1, 124, 479. 53	待支付
江苏金卓能技术有限公司	940, 000. 00	待支付
合计	26, 625, 983. 92	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、 预收款项
(1) 预收款项列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	44, 250. 00	
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		

合计	44,250.00	
----	-----------	--

(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
预收商品款	2,085,805.73	1,330,197.17
合计	2,085,805.73	1,330,197.17

(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	6,287,188.66	39,557,606.51	44,479,880.66	1,364,914.51
二、离职后福利-设定提存计划	279,808.12	5,333,838.72	5,193,099.67	420,547.17
三、辞退福利		12,000.00	12,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,566,996.78	44,903,445.23	49,684,980.33	1,785,461.68

(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	6,117,296.58	32,210,894.71	37,179,154.60	1,149,036.69
二、职工福利费		587,284.09	587,284.09	0.00
三、社会保险费	169,580.51	2,883,890.03	2,851,353.17	202,117.37
其中：医疗保险费	166,188.89	2,659,923.29	2,627,359.12	198,753.06
工伤保险费	3,391.62	83,730.77	83,758.08	3,364.31
生育保险费		140,235.97	140,235.97	
四、住房公积金		3,783,372.30	3,783,350.30	22.00
五、工会经费和职工教育经费	311.57	92,165.38	78,738.50	13,738.45
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	6,287,188.66	39,557,606.51	44,479,880.66	1,364,914.51

(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	271,328.96	5,145,218.12	5,012,821.96	403,725.12
2、失业保险费	8,479.16	188,620.60	180,277.71	16,822.05
3、企业年金缴费				
合计	279,808.12	5,333,838.72	5,193,099.67	420,547.17

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	262,020.69	727,144.34
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	183,900.84	319,517.83
城市维护建设税	20,897.64	58,787.07
教育费附加	8,965.01	42,004.13
地方教育费附加	5,976.68	
土地使用税	53,826.23	53,826.23
房产税	146,761.11	144,605.75
印花税	34,928.81	
其他税费	28,435.52	133,040.79

合计	745,712.53	1,478,926.14
----	------------	--------------

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	4,626,320.74	4,363,740.11
合计	4,626,320.74	4,363,740.11

(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
中介服务费	2,248,027.39	1,018,867.93
其他	1,021,668.35	1,281,747.18
保证金、押金	1,356,625.00	2,063,125.00
合计	4,626,320.74	4,363,740.11

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、一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
一年内到期的长期借款		

一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	1, 511, 476. 31	1, 715, 085. 63
合计	1, 511, 476. 31	1, 715, 085. 63

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	138, 800. 19	131, 662. 64
合计	138, 800. 19	131, 662. 64

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	1,666,445.60	2,626,286.85
未确认融资费用	-25,200.30	-55,783.56
一年内到期的租赁负债	-1,511,476.31	-1,715,085.63
合计	129,768.99	855,417.66

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

(1) 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

☐适用 ☒不适用

计划资产：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划净负债（净资产）
☐适用 ☒不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：
☐适用 ☒不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

50、 预计负债
☐适用 ☒不适用

51、 递延收益
递延收益情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
进项税加计抵减	4,299,259.18	622,555.59	1,778.80	4,920,035.97	增值税加计扣除
合计	4,299,259.18	622,555.59	1,778.80	4,920,035.97	/

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	60,190,728.00						60,190,728.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	613,744,683.80			613,744,683.80
其他资本公积				
合计	613,744,683.80			613,744,683.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	10,096,626.71			10,096,626.71
合计	10,096,626.71			10,096,626.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、专项储备

☒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
安全生产费		971,667.43	533,449.24	438,218.19

合计		971,667.43	533,449.24	438,218.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备增加系公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）相关规定，本期计提了安全生产费。

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	30,249,763.80			30,249,763.80
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	30,249,763.80			30,249,763.80

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	202,565,092.35	214,823,750.01
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	202,565,092.35	214,823,750.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,148,659.44	-12,258,657.66
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	183,416,432.91	202,565,092.35

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,247,529.29	71,560,482.41	129,975,430.72	88,082,394.65
其他业务	332,204.80	127,682.46		
合计	99,579,734.09	71,688,164.87	129,975,430.72	88,082,394.65

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
工业信息安全产品	86,094,422.37	60,788,433.86	86,094,422.37	60,788,433.86
智能档案柜及控制类产品	13,153,106.92	10,772,048.55	13,153,106.92	10,772,048.55
电池租赁	332,204.80	127,682.46	332,204.80	127,682.46
按商品转让的时间分类				
按照时点确认收入	99,579,734.09	71,688,164.87	99,579,734.09	71,688,164.87
按销售渠道分类				
直销	99,579,734.09	71,688,164.87	99,579,734.09	71,688,164.87
合计	99,579,734.09	71,688,164.87	99,579,734.09	71,688,164.87

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		

营业税		
城市维护建设税	60,730.85	127,855.58
教育费附加	43,467.79	93,342.05
资源税		
房产税	289,211.50	289,211.54
土地使用税	107,652.46	105,099.48
车船使用税		
印花税	102,974.19	106,472.39
其他	43,245.69	
合计	647,282.48	721,981.04

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	6,225,637.89	6,153,869.17
折旧费及摊销	602,574.61	890,953.66
差旅、交通费及招待费	827,365.69	1,061,022.88
服务费	1,122,010.32	1,927,613.07
物业办公费	322,802.68	409,731.61
其他	90,312.72	295,821.89
合计	9,190,703.91	10,739,012.28

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	4,682,225.45	4,612,794.48
折旧及摊销费	1,918,291.49	1,952,502.24
租赁物业及办公费	520,282.90	607,712.02
中介服务费	916,253.66	1,374,606.77
差旅、交通费及招待费	804,381.82	331,635.48
税费	1,214.67	880.92
其他	1,045,036.11	1,083,211.11
合计	9,887,686.10	9,963,343.02

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
----	-------	-------

职工薪酬	23,428,403.99	23,525,755.65
折旧摊销	1,698,126.15	1,953,065.10
材料费	120,834.96	357,010.47
差旅、交通费及招待费	604,961.75	596,868.82
房租、办公及水电费	563,665.53	713,368.25
技术服务费及其他	2,145,031.01	4,105,020.79
合计	28,561,023.39	31,251,089.08

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
利息支出	39,552.51	100,596.28
减：利息收入	17,815.85	34,886.03
银行手续费	15,226.93	7,121.23
承兑汇票贴息		
其他	-103,872.68	3,582.00
合计	-66,909.09	76,413.48

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
增值税软件退税及个税返还手续费	330,508.47	491,618.93
政府补助	606,000.00	1,319,522.22
进项税加计抵减	1,778.80	860.96
合计	938,287.27	1,812,002.11

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	-3,441.44	-2,755.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	120,481.08	554,427.37

处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	117,039.64	551,671.91

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	2,315,409.73	1,823,791.32
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,315,409.73	1,823,791.32

其他说明：

无

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	83,251.78	
合计	83,251.78	

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	6,675.00	
应收账款坏账损失	-3,319,553.61	-3,378,440.93
其他应收款坏账损失	-600,657.26	1,393,840.53

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-3,913,535.87	-1,984,600.40

其他说明：

无

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		332.31
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计		332.31

其他说明：

无

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	5,000.00		5,000.00
其他	65,775.58	25,029.97	65,775.58
合计	70,775.58	25,029.97	70,775.58

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	782.85		782.85
其中：固定资产处置损失	782.85		782.85
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			
罚款、滞纳金支出			
其他			
合计	782.85		782.85

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		
递延所得税费用	-430,639.19	1,497,837.97
合计	-430,639.19	1,497,837.97

(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	-20,717,772.29
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,107,665.84
子公司适用不同税率的影响	227,450.84
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	516.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	76,454.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差	2,372,604.67

异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-430,639.19

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金退回	743,701.79	628,362.00
政府补助	680,599.18	1,317,624.53
收往来款	0.00	910,000.00
利息收入	17,815.84	34,886.03
押金、备用金退回	320,355.86	32,400.00
其他	880,624.39	308,693.20
合计	2,643,097.06	3,231,965.76

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
往来款	11,000,000.00	31,000.00
费用支出	10,215,105.85	13,571,172.50
保证金	776,573.22	785,500.00
备用金、押金	106,300.00	
其他		
合计	22,097,979.07	14,387,672.50

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
理财产品	80,000,000.00	194,787,107.77
合计	80,000,000.00	194,787,107.77

收到的重要的投资活动有关的现金
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
理财产品	34,000,000.00	184,022,500.00
合计	34,000,000.00	184,022,500.00

支付的重要的投资活动有关的现金
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
子公司持有的现金及现金等价物	4.75	
保证金	150,000.00	2,100,000.00
合计	150,004.75	2,100,000.00

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
保证金等	1,216,491.65	
合计	1,216,491.65	

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
租赁支付租金	859,711.80	1,020,114.73
支付股票回购款及手续费		
合计	859,711.80	1,020,114.73

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	2,570,503.29		389,862.53	788,726.41	530,394.11	1,641,245.30
合计	2,570,503.29		389,862.53	788,726.41	530,394.11	1,641,245.30

(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	-20,287,133.10	-10,128,413.58
加：资产减值准备		1,984,600.40
信用减值损失	3,913,535.87	-332.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,107,115.79	7,631,708.23
使用权资产摊销	804,879.65	829,383.88
无形资产摊销	694,753.53	840,921.96
长期待摊费用摊销	674,120.84	450,154.76
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）	-83,251.78	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	782.85	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,315,409.73	-1,823,791.32
财务费用（收益以“-”号填列）	39,552.51	100,596.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-117,039.64	-551,671.91
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-518,836.79	1,350,958.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	88,197.60	146,879.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-45,960,194.70	3,719,936.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	21,066,467.15	28,199,846.28

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-15,067,166.42	-16,218,016.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-49,959,626.37	16,532,760.27
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	350,310.02	
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	31,239,184.63	48,038,636.86
减：现金的期初余额	62,190,099.64	31,800,798.63
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	-30,950,915.01	16,237,838.23

(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	31,239,184.63	62,190,099.64
其中：库存现金	15,723.64	34,123.64
可随时用于支付的银行存款	31,147,123.09	62,136,172.80
可随时用于支付的其他货币资金	76,337.90	19,803.20
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	31,239,184.63	62,190,099.64
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金	1,550,000.00	1,550,000.00	银行保函保证金存款
合计	1,550,000.00	1,550,000.00	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目
☐适用 ☒不适用

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险
☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况
☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人
☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

项 目	本期发生额（元）
短期租赁费用	
低价值租赁费用	176,372.42
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	176,372.42

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940,902.24(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁电池组件	325,884.96	
合计	325,884.96	

作为出租人的融资租赁
☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表
☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额
☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,428,403.99	23,525,755.65
折旧摊销	1,698,126.15	1,953,065.10
材料费	120,834.96	357,010.47

差旅、交通费及招待费	604,961.75	596,868.82
房租、办公及水电费	563,665.53	713,368.25
股份支付		
技术服务费及其他	2,145,031.01	4,105,020.79
合计	28,561,023.39	31,251,089.08
其中：费用化研发支出	28,561,023.39	31,251,089.08
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

(1)本期发生的非同一控制下企业合并交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
涟水鼎顺新能源科技有	2026.4.30	0.00	100	收购	2026.4.30	控制	0.00	-46,528.66	3,096,547.68

限 公 司									

其他说明：
无

(2)合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	涟水鼎顺新能源科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	2.5	2.5
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
预付账款	1,294,811.16	1,294,811.16
其他应收款	9,817.50	9,817.50
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
其他应付款	1,304,631.16	1,304,631.16
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
无
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
无
其他说明：
无

(4)购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐适用 ☒不适用

(5)购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

☐适用 ☒不适用

(6)其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

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	
北京云涌科技发展有限公司	北京市	1,000	北京市海淀区宝盛南路1号院26	嵌入式软硬件产品的定制开发服	100.00		股权收购

公司			号楼 7 层 101	务			
郑州云涌科技 有限责任公司	郑州市	2, 000	郑州高新技术产业 开发区长椿路 11 号国家大学科 技园孵化 2 号楼 B 座 16 层	嵌入式软硬件产 品的定制开发服 务	100. 00		股权收购
鹤壁云涌科技 有限公司	鹤壁市	1, 000	河南省鹤壁市淇 滨区子罕大街与 泉水路交叉口千 慧智造产业园 A 区 3 号楼	软件技术开发及 技术服务	100. 00		直接投资
北京有奇科技 有限责任公司	北京市	500	北京市石景山区 八大处路 49 号院 6 号楼五层 5109 号	软件定制开发及 技术服务	70. 00		股权收购
北京草木芯科 技有限公司	北京市	2, 800	北京市海淀区宝 盛南路 1 号院 26 号楼 7 层 101	软件技术开发及 技术服务	68. 15		直接投资及股权收 购
云涌电子科技 (成都)有限公 司	成都市	408. 1632	成都市天府新区 湖畔路北段 366 号 1 栋 3 楼 1 号	军工产品的设计 研发及销售	51. 00		增资
昆山云涌科技 有限公司	昆山市	3, 000	江苏省苏州市昆 山市花桥镇新生 路 338 号 3 号厂 房二楼	电力、热力生产 和供应业	95		直接投资
泰州宏储云集 新能源科技有 限公司	泰州市	100	江苏省泰州市海 陵区京泰路街道 泰安路 16 号 1 幢 201	新能源技术推广 服务	80. 00		直接投资
涟水鼎顺新能 源科技有限公	淮安市	50	江苏省淮安市涟 水县涟城街道郑	新能源技术推广 服务	100. 00		股权收购

司			梁梅大道北侧永 兴上御小区 1 幢 S08 室				
---	--	--	-------------------------------	--	--	--	--

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

单位：元 币种：人民币				
子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京有奇科技有限责任公司	30.00	24,621.24		2,661,361.20
北京草木芯科技有限公司	31.85	-832,737.69		3,727,573.80
云涌电子科技（成都）有限公司	49.00	-330,357.21		-1,655,164.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子 公 司 名 称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非 流 动 负 债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非 流 动 负 债	负债合计
北京有奇科技有限责任公司	16,974,757.92	66,203.89	17,040,961.81	8,169,757.85		8,169,757.85	19,571,330.90	89,428.95	19,660,759.85	10,871,626.69		10,871,626.69
北京草木	2,393,373.92	10,461,499.81	12,854,873.73	1,155,642.39		1,155,642.39	4,035,227.23	10,804,499.83	14,839,727.06	525,934.69		525,934.69

芯 科 技 有 限 公 司												
云涌电子科技（成都）有限公司	6, 926, 672. 12	1, 195, 547. 95	8, 122, 220. 07	11, 500, 106 . 19		11, 500, 106 . 19	10, 747, 525 . 15	1, 322, 695. 70	12, 070, 220 . 85	14, 773, 908 . 59		14, 773, 908 . 59

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京有奇科技有限责任公司	1, 270, 672. 57	82, 070. 80	82, 070. 80	1, 756, 820. 00	2, 992, 035. 40	490, 286. 05	490, 286. 05	1, 207, 512. 93
北京草木芯科技有限公司	920, 355. 76	-2, 614, 561. 03	-2, 614, 561. 03	38, 524. 42	2, 194, 159. 30	-2, 235, 508. 75	-2, 235, 508. 75	-3, 635, 480. 61
云涌电子科技（成都）有限公	3, 572, 226. 93	-674, 198. 38	-674, 198. 38	146, 245. 69	188, 119. 05	-645, 288. 42	-645, 288. 42	45, 780. 07

司								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：
无

(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	
上海衍之辰科技有限公司	上海市	上海市	数字交通、边缘计算管控设备等产品设计研发及销售	30.9278		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
	上海衍之辰科技有限公司	上海衍之辰科技有限公司
流动资产	6,224,140.65	6,350,593.20
其中: 现金和现金等价物	644,246.03	665,681.05
非流动资产	4,261.08	8,974.57
资产合计	6,228,401.73	6,359,567.77

流动负债	3,561,160.40	3,681,199.90
非流动负债		
负债合计	3,561,160.40	3,681,199.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,667,241.33	2,678,367.87
按持股比例计算的净资产份额	935,040.19	938,481.63
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	935,040.19	938,481.63
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润	-11,126.54	126,516.05
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-11,126.54	126,516.05
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

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

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	869,715.46	1,661,511.49
合计	869,715.46	1,661,511.49

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

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括

外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。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。

（二）市场风险

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

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。于报告期末，本公司无各类银行借款，故利率变动对公司的净利润无影响。

2、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。于报告期末，本公司各类外币金融资产金额较小，故汇率变动对本公司的净利润影响较小。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险，本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据					
应付账款	64,785,894.84	3,582,642.29	14,215,843.06	8,427,212.09	91,011,592.28
其他应付款	4,293,740.11	70,000.00			4,363,740.11
1 年内到期的非流动负债	1,715,085.63				1,715,085.63
续：					
项 目	2026 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据					
应付账款	33,556,875.92	6,949,795.67	478,606.88	21,986,992.09	62,972,270.56
其他应付款	4,490,639.25	65,681.49	70,000.00		4,626,320.74
1 年内到期的非流动负债	1,511,476.31				1,511,476.31

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			149,634,880.25	149,634,880.25
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			149,634,880.25	149,634,880.25
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			22,700,000.00	22,700,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			2,672,824.67	2,672,824.67
(七) 其他非流动金融资产			17,014,413.15	17,014,413.15
持续以公允价值计量的资产总额			192,022,118.07	192,022,118.07
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
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

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

第三层级公允价值计量的资产主要包括以公允价值计量且其变动计入当期损益，包括：理财产品等、以及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非上市股权投资、应收款项融资。该等资产主要采用市场法、净资产及近期交易价格法进行计量。对公允价值层级第三层次的判断基于不可观察输入数据在计算整体公允价值时的重要性。

内容	期末公允价值（元）	估值技术	输入值
交易性金融资产	149,634,880.25	现金流量折现法	预期利率或合同利率
应收款项融资	2,672,824.67	现金流量折现法	预期利率或合同利率
内容	期末公允价值（元）	估值技术	不可输入值
其他权益工具投资	22,700,000.00	市场法近期交易价格法	市净率市销率市盈率流动性折价最新融资价格
其他非流动金融资产	17,014,413.15	净资产价值	不适用

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
☐适用 ☒不适用

9、其他
☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况
☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况
本企业子公司的情况详见附注
☒适用 ☐不适用

本企业子公司的情况详见“附注十、在其他主体中权益”之“1、在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

2022 年云涌科技与上海电科智能系统股份有限公司、上海创绘梦科技合伙企业（有限公司）合作成立上海衍之辰科技有限公司（简称“衍之辰”），衍之辰注册资本 1455 万元，云涌科技投资 450 万元，股权比例 30.9278%。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海衍之辰科技有限公司	联营企业

其他说明

□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
高南	控股股东、实际控制人、董事长、总经理
焦扶危	控股股东、实际控制人、董事、副总经理
张奎	股东、职工代表董事、副总经理
高渊	董事
田霞	独立董事
刘跃露	独立董事
陈都鑫	独立董事
周玉克	副总经理
姜金良	董事会秘书、副总经理
张艳荣	财务总监
捷蔻迪智能电子（黄石）有限公司	其他
湖北省捷蔻迪科技集团有限公司	其他
精壹致远（武汉）信息技术有限公司	其他
北京艾能瑞通电气技术有限公司	其他
优程（苏州）数字技术有限公司	其他

其他说明

湖北省捷蔻迪科技集团有限公司曾用名捷蔻迪电子科技（上海）有限公司，于 2025 年 8 月更名。

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北省捷蔻迪科技集团有限公司	销售货物/提供劳务		2,777,606.31

捷葺迪智能电子（黄石）有限公司	销售货物/提供劳务	3, 500, 741. 57	
捷葺迪智能电子（黄石）有限公司	出租场地	10, 356. 64	
捷葺迪智能电子（黄石）有限公司	销售固定资产	1, 061, 784. 07	
捷葺微半导体（上海）有限公司	销售货物/提供劳务	18, 584. 07	
上海衍之辰科技有限公司	销售货物		2, 212. 39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：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
高南	房屋	95,181.98					90,789.14				

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	245.50	297.78

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北省捷蕙迪科技集团有限公司	18,552,216.50	3,743,430.60	19,552,216.50	2,493,162.22
应收账款	上海衍之辰科技有限公司	2,119,000.00	1,007,600.00	2,119,000.00	626,075.00
其他应收款	捷蕙迪智能电子（黄石）有限公司			51,438.00	2,571.90

(2) 应付项目

☐适用 ☒不适用

(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

(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

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

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

高南先生、焦扶危先生于 2023 年 7 月 10 日续签的《一致行动协议(续签)》于 2026 年 7 月 9 日到期。2026 年 7 月 9 日，公司收到了高南先生、焦扶危先生出具的《关于一致行动协议到期不再续签的告知函》，表示经双方协商一致，协议到期后不再续签，一致行动关系随之解除。

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）	126,320,448.31	172,280,088.94
1 至 2 年	28,758,311.53	23,400,089.77
2 至 3 年	14,196,934.68	10,973,263.62
3 至 4 年	10,385,093.55	7,859,240.79
4 至 5 年	11,227,370.61	10,813,770.88
5 年以上	3,790,998.65	1,179,758.65
合计	194,679,157.33	226,506,212.65

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	价值
按 单 项 计 提 坏 账 准 备										
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	194,679,157.33	100.00	29,816,155.66	15.32	164,863,001.67	226,506,212.65	100.00	25,639,568.65	11.32	200,866,644.00
其中：										
账 龄 组 合	162,674,752.84	83.56	29,816,155.66	18.33	132,858,597.18	179,169,820.57	79.10	25,639,568.65	14.31	153,530,251.92
合 并 范 围 内 关 联 方 款 项	32,004,404.49	16.44			32,004,404.49	47,336,392.08	20.90			47,336,392.08
合 计	194,679,157.33	/	29,816,155.66	/	164,863,001.67	226,506,212.65	/	25,639,568.65	/	200,866,644.00

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：账龄组合

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	94,316,043.82	4,715,802.19	5.00
1-2 年	28,758,311.53	2,875,831.15	10.00
2-3 年	14,196,934.68	4,259,080.40	30.00
3-4 年	10,385,093.55	5,192,546.78	50.00
4-5 年	11,227,370.61	8,981,896.49	80.00
5 年以上	3,790,998.65	3,790,998.65	100.00
合计	162,674,752.84	29,816,155.66	18.33

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	25,639,568.65	4,176,587.01				29,816,155.66
合计	25,639,568.65	4,176,587.01				29,816,155.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北省捷意迪科技集团有限公司	17,492,216.50		17,492,216.50	8.87	3,637,430.60
国电南瑞科技股份有限公司	17,434,994.80		17,434,994.80	8.84	1,035,857.80
北京信达恒源科技有限公司	15,363,910.00		15,363,910.00	7.79	2,275,105.00
鹤壁云涌科技有限公司	15,022,186.73		15,022,186.73	7.61	
广州市均能科技有限公司	11,490,402.00	820,743.00	12,311,145.00	6.24	615,557.25
合计	76,803,710.03	820,743.00	77,624,453.03	39.35	7,563,950.65

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	57,671,948.75	16,304,692.79
合计	57,671,948.75	16,304,692.79

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	56,105,527.39	14,158,153.30
1 至 2 年	2,450.00	132,700.00
2 至 3 年	2,125,700.00	2,017,858.80
3 至 4 年	17,858.80	5,000.00
4 至 5 年	102,000.00	100,000.00

5 年以上	20,000.00	
合计	58,373,536.19	16,413,712.10

(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	243,440.82	257,245.30
备用金	50,000.00	50,000.00
押金	34,128.80	28,008.80
往来款	58,045,966.57	16,078,458.00
合计	58,373,536.19	16,413,712.10

(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)	
2026年1月1日余额	109,019.31			109,019.31
2026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	592,568.13			592,568.13
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	701,587.44			701,587.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
附注五、15. 其他应收款

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	
按组合计提坏账准备的其他应收款	109,019.31	592,568.13				701,587.44
合计	109,019.31	592,568.13				701,587.44

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
许昌源途科技有限公司	11,000,000.00	18.84	其他	1年以内	550,000.00
鹤壁云涌科技有限公司	16,715,530.13	28.64	其他	1年以内	
昆山云涌科技有限公司	15,000,000.00	25.70	其他	1年以内	
涟水鼎顺新能源科技有限公司	7,327,616.44	12.55	其他	1年以内	
云涌电子科技（成都）有限公司	7,000,000.00	11.99	其他	1年以内 5000000.00、 2-3年 2000000.00	
合计	57,043,146.57	97.72	/	/	

(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	109,623,821.87	2,081,632.00	107,542,189.87	109,623,821.87	2,081,632.00	107,542,189.87
对联营、合营企业投资	935,040.19		935,040.19	938,481.63		938,481.63
合计	110,558,862.06	2,081,632.00	108,477,230.06	110,562,303.50	2,081,632.00	108,480,671.50

(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		
北京云涌科技发展有限公司	12,661,655.96						12,661,655.96	
郑州云涌科技有限责任公司	17,298,533.91						17,298,533.91	
北京有奇科技有限责任公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京草木芯科技有限公司	19,082,000.00						19,082,000.00	
云涌电子科技（成都）有限公司		2,081,632.00						2,081,632.00
鹤壁云涌科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
昆山云涌科技	28,500,000.00						28,500,000.00	

有限公司								
合计	107,542,189.87	2,081,632.00					107,542,189.87	2,081,632.00

(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												
上海衍之 辰科技有 限公司	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	
小计	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	
合计	938,481.63				-3,441.44						935,040.19	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

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

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	86,217,382.78	67,701,664.84	116,258,401.54	87,140,231.64
其他业务				
合计	86,217,382.78	67,701,664.84	116,258,401.54	87,140,231.64

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	86,217,382.78	67,701,664.84	86,217,382.78	67,701,664.84
工业信息安全产品	74,505,245.64	58,017,830.40	74,505,245.64	58,017,830.40
智能档案柜及控制类产品	11,712,137.14	9,683,834.44	11,712,137.14	9,683,834.44
按商品转让的时间分类				
按照时点确认收入	86,217,382.78	67,701,664.84	86,217,382.78	67,701,664.84
按销售渠道分类				
直销	86,217,382.78	67,701,664.84	86,217,382.78	67,701,664.84
合计	86,217,382.78	67,701,664.84	86,217,382.78	67,701,664.84

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-3,441.44	-2,755.46
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	84,362.19	540,960.82
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	80,920.75	538,205.36

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	83,251.78	
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	5,000.00	
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	120,481.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		

项目	金额	说明
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	69,992.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	204,522.34	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）	103,819.81	
合计	379,428.12	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
政府补助	263,715.46	软件增值税退税等与公司正常经营业务相关的可持续取得政府补助
政府补助及岗位补贴	606,000.00	生产经营中项目成果转化、项目创新积分奖励、按照社保一定比例返还的岗位补助
小计	869,715.46	-
未列举的项目认定为非经常性损益项目		-
出租的电池组件及技术服务收入	204,522.34	新业务模式未得到有效论证，与公司现有业务模式不同，该业务具有偶发性

其他说明
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.1584	-0.3199	-0.3199
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.2012	-0.3262	-0.3262

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

法定代表人：高南
董事会批准报送日期：2026 年 8 月 27 日

修订信息
☐适用 ☒不适用