

公司代码：688171

公司简称：纬德信息

# 广东纬德信息科技股份有限公司

## 2024 年半年度报告



## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

公司已在本报告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”。

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、公司负责人尹健、主管会计工作负责人张平及会计机构负责人（会计主管人员）张平声明：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

无。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	68
第八节	优先股相关情况.....	73
第九节	债券相关情况.....	74
第十节	财务报告.....	75

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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/纬德信息	指	广东纬德信息科技股份有限公司
纬德有限	指	广东纬德信息科技有限公司，纬德信息的前身
纬腾合伙	指	广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）
四川纬德	指	四川纬德数字技术有限公司
深圳达晨	指	深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）
信德科文	指	珠海广发信德科文创业投资基金（有限合伙）（曾用名：珠海广发信德科技文化产业股权投资基金（有限合伙））
信德创新	指	珠海广发信德智能创新升级股权投资基金（有限合伙）
创钰铭晨	指	广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙）
宁波德笙	指	宁波德笙创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：宁波梅山保税港区德笙股权投资合伙企业（有限合伙））
广远众合	指	广远众合（珠海）投资企业（有限合伙）
青岛中广	指	青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（曾用名：济南中广股权投资合伙企业（有限合伙））
国家电网	指	国家电网有限公司（State Grid Corporation of China），也称为国网，成立于 2002 年 12 月 29 日，是根据《公司法》设立的中央直接管理的国有独资公司，以投资建设运营电网为核心业务，是关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业。
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司（China Southern Power Grid Company Limited），也称为南网，于 2002 年 12 月 29 日正式挂牌成立并开始运作，公司负责投资、建设和经营管理南方区域电网，参与投资、建设和经营相关的跨区域输变电和联网工程，为广东、广西、云南、贵州、海南五省区和港澳地区提供电力供应服务保障。
北京科锐	指	北京科锐配电自动化股份有限公司
长园深瑞	指	长园深瑞继保自动化有限公司
许继电气	指	珠海许继电气有限公司
电力设备提供商	指	泛指为电力系统提供配套设备的企业，如北京科锐、长园深瑞等
元/万元	指	人民币元/万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工业互联网	指	一种应用在工业场景中的互联网子集。工业互联网把生产制造中的机器、生产管理中的、产品流通中的物有效地联接起来，可以极大地提高传统工业的生产效率。
物联网	指	通过二维码识读设备、射频识别（RFID）装置、红外感应器、全

		球定位系统和激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
智能电网	指	以物理电网为基础，将现代先进的传感测量技术、通信技术、计算机技术和控制技术与物理电网高度集成而形成的具备智能判断与自适应调节能力的多种能源兼容、分布式管理的安全、可靠、经济、节能、环保、高效的互动式智能化网络。
3G	指	第三代移动通信技术的简称。
4G	指	第四代移动通信技术的简称。
5G	指	第五代移动通信技术的简称。
SM 算法	指	即国密算法，是指国家密码局认定的国产商用密码算法，目前常用的主要包括 SM1、SM2、SM3、SM4。
PCB	指	Printed Circuit Board，印制线路板，又称印刷电路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。由于它是采用电子印刷术制作的，故被称为“印刷”电路板。
网关	指	又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连，是最复杂的网络互连设备，仅用于两个高层协议不同的网络互连。网关既可以用于广域网互连，也可以用于局域网互连。网关是一种充当转换重任的计算机系统或设备。使用在不同的通信协议、数据格式或语言，甚至体系结构完全不同的两种系统之间，网关是一个翻译器。
态势感知	指	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。
VPN	指	Virtual Private Network 的英文缩写，虚拟专用网络，通过身份认证和数据加密等技术手段，在公共网络上架设私有网络，实现类私有网络的安全通信。
Linux	指	一种支持多用户、多任务、多 CPU 的开源操作系统。
ZigBee	指	一种短距离、低功耗的无线通信技术，由 IEEE802.15.4 标准定义，其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率，主要适合于自动控制和远程控制领域。
NB-IoT	指	Narrow Band Internet of Things，即窄带物联网，基于蜂窝网络，只消耗大约 180KHz 带宽，可直接部署于 GSM 网络、UMTS 网络或 LTE 网络，以降低部署成本、实现平滑升级。NB-IoT 聚焦于低功率广覆盖（LPWA）物联网市场，是一种可在全球范围内广泛应用的新兴技术，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗低、架构优等特点。
LoRa	指	Long Range Radio，是 semtech 公司创建的低功耗局域网无线标准，在同样的功耗下比传统的无线射频通信距离扩大 3-5 倍。
PKI	指	“Public Key Infrastructure”的简称，即公钥基础设施，是一种遵循标准的利用公钥加密技术为电子商务的开展提供一套安全基础平台的技术和规范。
镜像	指	一种文件存储形式，是冗余的一种类型，一个磁盘上的数据在另一个磁盘上存在一个完全相同的副本即为镜像。

## 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	广东纬德信息科技股份有限公司
公司的中文简称	纬德信息
公司的外文名称	Guangdong Weide Information Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Weide Information
公司的法定代表人	尹健
公司注册地址	广州市黄埔区科学大道182号C1栋401房
公司注册地址的历史变更情况	报告期内，公司注册地址无变更
公司办公地址	广州市黄埔区科学大道182号C1栋401房
公司办公地址的邮政编码	510700
公司网址	www.weide-gd.com
电子信箱	investor@weide-gd.com
报告期内变更情况查询索引	/

### 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	钟剑敏	高晓敏
联系地址	广州市黄埔区科学大道 182 号 C1 栋 401 房	广州市黄埔区科学大道 182 号 C1 栋 401 房
电话	020-82006651	020-82006651
传真	020-32033001	020-32033001
电子信箱	investor@weide-gd.com	investor@weide-gd.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	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	http://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	/

### 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股）	上海证券交易所科创板	纬德信息	688171	不适用

#### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

### 五、 其他有关资料

适用 不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	37,934,573.54	51,038,215.95	-25.67
归属于上市公司股东的净利润	2,747,818.49	8,095,914.84	-66.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	1,086,795.36	4,015,110.95	-72.93
经营活动产生的现金流量净额	5,994,123.05	21,289,536.31	-71.84
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	831,909,640.19	836,366,334.10	-0.53
总资产	857,880,642.59	867,136,669.16	-1.07

### (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)	0.03	0.10	-70.00
稀释每股收益(元/股)	0.03	0.10	-70.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.01	0.05	-80.00
加权平均净资产收益率(%)	0.33	0.97	减少0.64个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	0.13	0.48	减少0.35个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	13.68	9.90	增加3.78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

1、本期营业收入较上年同期减少 25.67%，主要原因系技术服务类收入较去年同期较少，上年同期公司为中国南方电网有限责任公司提供相关的软件开发与实施、运行维护等信息技术服务项目于 2023 年 6 月实施完成，致公司本期营业收入较上年同期减少；（2）本期归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期分别减少 66.06% 和 72.93%，主要系投资收益减少；本期计提的信用减值损失较上期增加；本期公司拟进行并购重组，发生的咨询服务费以及中介机构业务招待费用增加所致。

2、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 71.84%，主要系销售回款减少所致。

3、本期基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 70.00%、70.00%和 80.00%，主要原因系公司净利润下降。

## 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		
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	53,515.00	
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	1,846,536.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-646.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,739.48	
减：所得税影响额	293,121.73	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,661,023.13	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认

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

### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）主要业务、主要产品及服务情况

公司是一家电力配电网信息安全领域的技术创新型企业，致力于为工业企业提供自主可控、安全可靠的信息安全产品和服务，主要从事智能安全设备和信息安全云平台的研发、生产和销售以及提供相关信息技术服务。基于电力行业服务经验，公司创新性开发应用工业安全通信技术和工业数据安全管理系统，持续为电力配电网行业提供安全、智能的创新产品。在国家不断提高对工业行业信息安全重视程度的背景下，公司已成为电力配电网信息安全领域的技术创新厂商。

公司提供的主要产品和服务情况如下所示：

序号	产品和服务	产品/服务主要具体类型
1	智能安全设备	智能安全网关（终端安全网关、主站安全网关）
		无线通信及其他智能设备（无线通信产品和态势感知产品）
2	安全云平台产品	多业务运维保障云平台
		数据安全管理系统展示平台
		测试验证及攻防演练平台
3	信息技术服务	软件开发与实施服务（软件系统的部署及配置、安装调试、数据迁移、测试及运行方面相应的技术指导、技术配合、技术培训、售后等服务）
		运行维护服务（采集运维、系统运维、数据监测）
		系统集成服务

#### 1、智能安全设备

公司智能安全设备主要包括智能安全网关、无线通信及其他智能设备，其中智能安全网关是公司成熟的核心业务产品，收入占比较高，报告期内主要应用于电力行业的配网领域。公司向电网公司和电力设备提供商销售的智能安全设备产品为软硬件一体化产品，智能安全设备产品的产品硬件形态包括外挂式与内嵌式。公司自主研发了智能安全设备中的嵌入式软件，软件主要搭载于硬件中加密芯片与控制芯片上，公司在硬件中烧录嵌入式软件后向客户整体销售。

#### 2、信息安全云平台业务

公司基于工业大数据分析、数据融合、数据挖掘、数据安全展示和镜像等技术，打造了全系列信息安全云平台，产品具备直观、生动展示工业环境的数据及安全状况、智能分析和集中运维管理、保障业务系统稳定运行等功能。信息安全云平台针对客户所在行业、所处环境的具体情况，将各类信息安全软硬件产品和技术有机结合，为客户提供信息安全解决方案，以提高客户的信息安全保障能力。

### 3、信息技术服务

公司的信息技术服务主要是根据客户需求，依托公司在电力行业多年的项目经验，为客户提供专业化的软件开发与实施、运行维护和系统集成服务，其中：在软件开发与实施方面，主要是根据电力企业的需求提供软件系统的部署及配置、安装调试、数据迁移、测试及运行方面相应的技术指导、技术配合、技术培训、售后等服务；在运行维护方面，主要是提供采集运维、系统运维、数据监测等服务。

#### （二）主要经营模式

##### 1、研发模式

公司以市场洞察、产品研发、客户服务为立足点，建立了以技术创新为引领、以市场需求为导向的服务性策略相结合的研发模式。一方面，公司研发部门根据公司在配合客户参与行业规范制定过程中，或自身研发生产过程中进行市场调研、数据分析、总结经验，包括在为客户提供技术支持时发现的问题进行分析、讨论和整合后，预判市场对产品的需求，确定为公司研发方向。另一方面，研发部门根据公司业务对接过程中，行业领先客户提出特定功能需求，公司结合产品开发经验和积累，以客户的实际需求为导向开展研发。

##### 2、采购模式

公司的采购包括原材料采购和外协加工采购两部分。

#### （1）原材料采购

公司根据生产计划制定原材料的采购计划，而生产计划主要根据合同订单和预测备货情况制定，公司一般根据市场行情、预计未来一段时间内的需求判断应备货的数量，进行适当滚动备货以保证生产需求，公司也根据原材料的获取难度进行部分提前采购。公司筛选供应商时，对供应商的供货资质、规模、价格、产品案例等各方面进行全面考察，并对供应商工厂进行现场审核。完成供应商的选择后，公司根据采购计划进行原材料询价采购，签订相应合同。

#### （2）外协加工采购

公司为聚焦于核心技术领域并提高产品生产的灵活性，部分非重要生产环节采用外协加工模式进行，主要外协内容为 PCB 板的贴片和插件。公司将采购的原材料发给外协厂商，并向其提供设计方案、工艺要求，外协厂商加工完成后向公司交付，公司对产品进行品质检验后签收。PCB 板

贴片、插件生产环节的外协加工市场成熟，竞争较为充分，公司可选择的外协厂商较多。

### 3、生产模式

公司专注于研发创新和销售环节，生产模式主要为自主开发软件、设计硬件架构后进行生产（部分生产工序涉及外协加工），公司主要采用以销定产的模式制定生产计划，并根据销售情况进行适量备货。公司生产部门收到生产订单后，提交原材料需求清单，公司采购部门对相应原材料进行采购，将采购的原材料发给外协厂商，并向其提供设计方案、工艺要求等信息，之后外协厂商执行外协加工程序。外协厂商交付产品后，公司生产部门进行半成品测试，测试通过后进行软件灌装和成品组装，而后进行成品的老化和测试，测试通过后产品进入包装、发货流程。

### 4、销售模式

公司在行业内凭借研发能力及对客户需求的理解，与客户形成了稳定的合作关系。公司产品销售以直销模式为主，经销模式为辅，直销模式是指公司直接向终端客户提供产品，终端客户主要包括电网公司和电力设备提供商，电网公司采购公司产品后安装使用，电力设备提供商采购公司产品安装在其生产的设备上，整体向电网公司销售；经销模式是指公司向经销商销售产品，而经销商再向其客户销售产品。

公司对直销客户主要通过招投标和商业谈判方式销售。公司对电网客户的销售主要采用招投标方式，通过电网客户的招标网站获取招标信息，并按招标要求制作标书参与投标；公司对电力设备提供商客户销售主要采用商业谈判方式，销售人员与客户直接进行谈判交流，了解客户的产品需求和应用场景，公司根据销售人员的反馈为客户提供匹配的软硬件解决方案。

公司对经销客户主要采用商业谈判方式销售。经销商基于其对特定项目的中标情况或订单需求通过商业谈判方式与公司建立合作关系，公司销售人员在谈判沟通中了解客户的产品需求和应用场景，公司根据销售人员的反馈为客户提供匹配的软硬件解决方案。

## （三）所处行业情况

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业为“软件和信息技术服务业”。按照公司的主营业务，公司属于电力配电网信息安全行业。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业为“网络与信息安全软件开发”。

#### （1）行业的发展阶段

##### 1) 软件和信息技术服务业

软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。国家高度重视软件和信息技术服务业发展，持续加强顶层设计，在政策端

持续加码，从政策、资金、战略规划多角度推动行业高质量发展。习近平总书记在中共中央政治局第三十四次集体学习中指出，要“重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力”。《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》中提出要围绕软件产业链，加速“补短板、锻长板、优服务”，面向金融等重大行业领域需求，加快核心技术突破。

在技术端，随着云计算、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术加速应用推广，新技术、新产品、新模式、新业态日益成熟，带动了企业数字化转型，软件和信息技术服务业市场需求持续释放，有力推动了产业蓬勃发展，加速产业提质增效。

## 2) 工业信息安全行业

面对日益复杂严峻的网络安全形势，当前世界主流国家和地区都将强化信息安全放在国家软件和信息技术产业发展的重要战略地位上，不断完善信息安全战略布局，重点加强供应链安全、关键信息基础设施保护、数据安全等领域工作。

我国高度重视工业信息安全工作，通过不断加强政策标准设计、健全管理机制、开展检查评估、提升技术保障能力、强化人才培养等一系列措施，逐步建立起完善的工业信息安全保障体系。“十四五”时期，工业网络和数据安全领域的法规政策密集出台，标志着我国工业领域的网络安全监管步入了一个更加严格、精细的新阶段，也为整个行业的发展注入了强大的动力。在政策的推动下，工业信息安全行业加速布局，或将迎来更多的创新机遇和发展空间。

## 3) 电力配电网信息安全行业

随着工业化和信息化的深度融合以及物联网的快速发展，信息安全应用已成为电力设备的重要组成部分。当前，电力配电网是培育新质生产力的重点领域。国家发展改革委、国家能源局和国家数据局于 2024 年 7 月印发《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》，其中提出，通过探索实施算力电力协同项目、建设虚拟电厂、完善充电基础设施网络布局等方向，推进新型电力系统建设。国家能源局于 2024 年 8 月印发《配电网高质量发展行动实施方案（2024—2027 年）》，其中提出，紧密围绕新型电力系统建设要求，加快推动一批配电网建设改造任务，提升配电网智能化水平。随着配电网智能化、数字化改造的推进，智能安全设备以及数据分析软件、信息安全解决方案等产品及服务将迎来广阔的市场需求。

### (2) 行业特点和主要技术门槛

电力配电网信息安全行业具有跨学科应用、多技术融合、需求复杂多样等特点，安全产品开发需深入掌握信息安全技术、通讯技术、计算机技术、自动化技术等多领域专业技术，对科学技术的综合运用能力要求较高，尤其对软硬件开发能力要求较高，需专业研发团队不断开发出融合多项前沿技术的安全产品。并且电力系统相关技术专业性强，要求行业企业充分掌握电力系统应用知识，因此行业新进入者面临较高的技术门槛。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司专注于电力配电网信息安全领域的研发创新，在行业中逐渐建立起了核心竞争优势。在电力配电网行业，公司运用工业安全通信技术和数据安全治理技术为客户落地实现了各类创新应用项目，公司工业互联网设备安全可信接入技术研发及产业化项目入选了工信部“2019年物联网关键技术与平台创新类项目”，工业互联安全锁云平台入选了工信部“2020年新型信息消费示范项目”。

公司抓住配电网信息安全市场起步的关键窗口期，实现了技术积累和产品迭代，满足了客户快速增长的安全产品需求，领先于其他信息安全厂商迅速占领了市场，从而成为电力信息安全的知名品牌。公司凭借较强的技术能力、稳定的产品质量、卓越的客户服务、长期积累的品牌影响力，已成为电力配电网信息安全领域重要的供应商。公司客户包括国家电网、南方电网、北京科锐、长园深瑞、许继电气等众多业内知名企业，公司与客户保持长期稳定的合作关系，持续得到客户的认可。公司通过提升产品性能、推出更多满足客户需求的创新产品，在巩固与原有客户合作关系的基础上，逐步增加客户覆盖范围和产品市场占有率，提高公司在电力信息安全行业的市场地位，同时在交通、水利、通信、教育等应用领域进行积极拓展，挖掘新的业务增长点。

行业主流技术及水平、公司技术在行业中的地位情况如下：

行业主流技术	主流技术描述	对应公司的主要核心技术	公司技术在行业中的地位	行业技术趋势情况
密码技术	密码理论与技术主要包括基于数学的密码技术（包括分组密码、公钥密码、序列密码、认证码、数字签名、哈希函数、身份识别、密钥管理、PKI技术等）和非数学的技术（包括信息隐形、量子密码、基于生物特征的识别理论与技术）。	基于国密算法的移动数据隧道加密技术	公司产品采用基于数学的轻量级安全算法和密码自同步技术，简化密钥参数协商过程，提供工业安全可信认证技术。公司工业互联网设备安全可信接入技术研发及产业化项目入选了工信部“2019年物联网关键技术与平台创新类项目”，公司工业互联安全锁云平台入选了工信部“2020年新型信息消费示范项目”。	密码技术是信息安全的基础核心技术，而随着密码法的颁布实施，国家对密码技术的重视程度和管控程度大幅提高，国密算法上升为国家标准，采用国密算法成为我国密码产品的必然趋势。
安全协议技术	安全协议的研究主要包括安全协议的安全性分析方法研究和各种实用安全协议的设计与分析研究。	适合于小型安全终端的多处理器协同技术、广泛工业协议过滤技术	公司针对工业物联网终端需求，实现安全芯片、通信芯片、主控芯片一体化设计的多核分中心处理架构，并实现工业协议的解析过滤，对工业协议进行安全性改造升级。	传统工业协议缺乏认证和授权机制，存在完整性和机密性等共性问题，因此工业协议需要应用密码技术，以解决完整性和机密性问题，例如制定新的安全工业协议或加固升级传统工控网络。
安全体系	安全体系结构技术主要包括安全体系模型的建立及其形式化描述与分析、安	安全操作系统裁剪加固技术、全业	公司已实现产品与国产操作系统的适配融合工作，通过安全操作系统	我国网络信息安全正面临严峻挑战，CPU、操作系统、数据库等基础软硬件是工业信息系统

行业主流技术	主流技术描述	对应公司的主要核心技术	公司技术在行业中的地位	行业技术趋势情况
结构技术	全策略和机制的研究、检验和评估系统安全性的科学方法和准则的建立、系统开发等。	务实时仿真技术、基于对象的海量数据安全存储技术	的裁剪加固构建可靠安全体系。	的核心部分，是国家网络安全的基础和保障。因此 CPU、操作系统、数据库国产化是我国信息技术发展的趋势，目前信息技术国产化替代在不同领域正在加速推进。
通信技术	常见通信技术主要包括 2G/3G/4G/5G、NB-IoT、LoRa、Zigbee、蓝牙、NFC 等无线通信技术，光纤、电缆等有线技术。	异种通信融合技术	从 2G 到 4G，正在研发 5G，同时兼容 NB-IoT、LoRa、Zigbee 等多种物联网通信技术和光纤、以太网等有线技术。	通信技术的主要趋势为宽带化、移动化和低功耗，物联网的环境限制提出了严格的低功耗要求。

综上所述，公司所处的行业地位无变化。

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 新一代信息技术促进新兴业态安全技术产生

软件作为引领科技创新的重要源动力，正加速向网络化、平台化、智能化方向演进，推动新一代信息技术发展，催生了大量新产品、新模式、新业态，支撑传统产业数字化转型升级。新一代信息技术的快速发展，特别是大数据、云计算、物联网、人工智能和区块链技术在电力行业的应用，正推动电力信息安全行业的产品升级和智能化与自动化的紧密结合。

2024 年 2 月，工业和信息化部发布了《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024—2026 年）》，其中提出，加大适配工业业务场景和数据特征的轻量级数据加密、隐私计算、密态计算等关键技术攻关。加强面向工业云、工业大数据、工业互联网平台等新兴应用的数据安全架构设计。支持工业领域数据安全“产品+服务”供给模式创新。同时安全环境将更加复杂多样，安全隐患发现难度提高，风险将进一步增加。技术和环境的变化将促进新技术在电力信息安全领域的创新应用和突破。与人工智能相关的用户鉴别、生物特征识别、黑白名单规则建立等智能技术将逐步应用于电力信息安全领域。运用人工智能技术，安全产品可以智能学习、监视、分析、识别攻击模式，进行自动化检测及行为分析，区分系统或网络中的恶意行为。未来区域级或国家级电力系统骨干网、大型发电集团远程集中监控诊断中心等将会率先应用人工智能信息安全技术。

2024 年 7 月，国家发展改革委、国家能源局和国家数据局印发了《加快构建新型电力系统行动方案（2024—2027 年）》，其中提出，探索实施一批算力与电力协同项目，推进新型电力系统建设。大模型技术发展和人工智能场景落地应用带来旺盛的算力需求，推动算力电力协同创新对于落实国家战略、实现关键技术自主可控、培育新质生产力以及促进数字经济高质量发展具有重大意义。算力与电力融合发展，将会催生电力信息安全行业的技术革新与产品升级。

#### (2) 电力信息安全产品趋向定制化、国产化

在电力信息安全行业中，产品定制化的发展趋势已十分明显，产品形态、性能将根据工业客户的不同需求出现分化。同时，由于电力信息安全关系到国计民生，信息安全产品组成元件的国产化势在必行。目前国内已经形成了以“国产 CPU+基于开源 Linux 的国产操作系统+国产数据库”的自主生态，逐步构建安全可控的信息技术体系。信息安全龙头企业在多个信息安全的细分领域大量替代了国外厂商，国外企业产品占有率有所下降，随着我国电力信息安全行业的纵深发展，行业自主生态将逐步完善。

### (3) 电力信息安全从单点防御向纵深防御转变

新技术、新模式带来新的安全威胁，要求我国电力信息安全行业从应急响应模式转变为持续响应模式，要求企业建立多点防御、联合防御，从被动防御向主动安全防护转变。信息安全企业需对客户产业的特点和需求有充分认识，与产业界合作开展安全防御的研究和实施。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

信息安全行业的核心技术如密码技术、通信技术、自动化技术等已发展数十年，技术较为成熟，在此背景下，核心技术的融合集成、针对行业用户需求创新应用的能力决定了行业企业的竞争力。公司结合对电力行业客户的深度理解，实现部分关键技术的突破，推动信息安全产品国产化并适配国产自主可控操作系统，达到产品贴合场景应用需求、符合客户使用习惯和效率最大化的目的，形成独有的竞争优势。

公司现有的核心技术来源均为公司业务发展过程中自主研发与技术积累。报告期内，该等核心技术未受到任何第三方关于技术侵权的主张，不存在与其他第三方存在纠纷或潜在纠纷的情形。

主要产品中的核心技术、技术来源、技术特点、技术先进性表征如下：

序号	核心技术		技术来源	技术特点	技术先进性表征
1	工业安全通信技术	基于国密算法的移动数据隧道加密技术	自主研发	该技术采用自主可控、工业级的国产密码芯片，通过基于国密算法的移动数据隧道加密，可实现主站与基于移动通信的工业终端双向设备可信接入认证和数据传输加密功能，保证工业设备相互之间通信的唯一性、机密性、完整性。	可实现低延迟、高吞吐、硬加密、低功耗、高可靠性，适用于电力、水利等“点多面广”、复杂的工业环境
2		异种通信融合技术	自主研发	该技术可融合 2G/3G/4G/5G、以太网、光纤、NB-IoT、LoRa、ZigBee、串口等多种有线、无线通信技术，为工业终端提供灵活多变的接入和通信方式。	广泛支持多种通信方式，提供多种接入方式
3		低功耗功率动态调整技术	自主研发	该技术可根据工业设备的运行状态，对模组、电路、元器件进行休眠和唤醒的动态调整，以降低产品功耗。	采用业界领先的电源功率管理电路；支持微控制器、安全协处理器、应用处理器等异构计算平台的动态作业分配与功率调整

序号	核心技术		技术来源	技术特点	技术先进性表征
4		安全操作系统裁剪加固技术	自主研发	该技术可实现基于开源 Linux 上的系统移植、裁剪、安全加固及系统性能优化，实现对软件的认证控制和对恶意代码的免疫能力，公司的安全操作系统裁剪技术支持国产芯片和多种网络协议。	对操作系统进行最小化配置，并实现软件控制和恶意代码免疫
5		适合于小型安全终端的多处理器协同技术	自主研发	该技术通过 lock-free 协同调度算法，根据业务处理流程的不同阶段所消耗资源大小，分配最合适的处理器完成，避免大资源办小事的问题，同时多个大小处理器之间相互备份，避免单一处理器引发的单节点故障，实现整体的低功耗与高效率。	公司核心产品核心功能包括数据缓存、数据加密、隧道协商、通信拨号、通信维护等，需要加密芯片、控制芯片、通信芯片等协同分段处理，该技术可达到充分利用计算能力、提高可靠性的目的
6		广泛工业协议过滤技术	自主研发	该技术区别于传统个别协议过滤技术，研究上百种工业协议的特点，在较少硬件资源环境下实现多种工控协议的识别，并可针对单个工控协议不同业务帧进行单帧识别，更好区分不同业务帧数据的重要性，从而进行不同安全级别的加固与不同加密算法应用。	保证客户业务通信协议的单一，通过工业过滤协议达到应用层的安全防护；针对单个工业协议可进行帧识别，从而实现工业协议精确过滤与定制安全加固
7		基于索引缓存的协议报文快速处理技术	自主研发	该技术可实现对报文数据加速处理，合理调整密钥交互过程与频率，提升整体数据传输效率，采用独特的代理功能、重复报文索引缓存技术，有效降低带宽与数据量、提升数据传输的速度。	可实现低延迟、高吞吐、高可靠
8	工业数据安全 管理技术	全业务实时仿真技术	自主研发	该技术结合了超融合基础平台，由在线一体化全镜像、实时数据同步、模拟数据库引擎等基础功能模块构成，可集成网络安全风险评估、源代码分析、漏洞检测、渗透性测试、模拟仿真等网络安全检测和评估功能。	提供 SDN 虚拟网络平台，可实现与生产环境一致的仿真环境，并实现不同时间版本的测试验证环境之间的运行相互独立
9		基于软件定义的混合云安全技术	自主研发	该技术采用前沿的全分布式无共享架构，利用软件定义技术实现计算、存储、网络和安全的完全资源池化和容器化，结合 CDP 技术、数据多副本技术、数据仿真镜像、运维审计管理、行为安全管理等多项技术保障平台安全可靠，云平台不存在集中管理控制节点，各节点之间直接通过内部高效的分布式协议完成通信，从而提供高性能、高可靠、高扩展、低成本的超融合云平台。	具备高性能、高可靠、高扩展、低成本的特征
10		基于对象的海量数据安全存储技术	自主研发	该技术兼具企业级存储能力和智能检索处理能力，通过新一代的存储引擎构建一个可以线性扩展、跨地域存储架构，集成了海量非结构化数据的智能处理、分析和归档功能，在提供高可靠和高可用服务能力的同时也解决了数据的细粒度精准定位恢复和任意时刻的历史版本数据恢复难题。	基于通用硬件线性扩展，兼容国产自主可控硬件平台，优化数据检索功能，提升数据处理的效率和存储安全

序号	核心技术		技术来源	技术特点	技术先进性表征
11		调控指挥终端安全管控技术	自主研发	该技术具备自主可控、终端安全、传输安全、数据安全等技术特点，可实现信息安全云平台业务的轻量级远程安全终端接入，实现支持国产操作系统的云终端接入，将传统桌面环境迁移到数据中心，从而实现电力调度操作终端的安全管理和数据的有效安全防护。	基于 vGPU 技术,在国产自主可控操作系统中通过 GPU 高性能运算,可满足复杂的图形处理需要

公司核心技术与主要软件著作权的主要对应情况及相关软件著作权具体功能情况如下：

序号	核心技术	对应软件著作权名称	软件证书号	软件著作权具体功能
1	基于国密算法的移动数据隧道加密技术、异种通信融合技术、适合于小型安全终端的多处理器协同技术、低功耗功率动态调整技术、广泛工业协议过滤技术	物联网加密传输终端软件 V1.0	软著登字第 1197859 号	该软件基于 IpsecVPN 加密隧道通信协议，结合国密 SM 算法与多种通信方式，为配电终端设备提供硬件级动态加密的数据安全通信保障，软件基于代码可控的安全操作系统，支持 PKI 体系的电力数字调度证书，可实现主站与终端双向设备认证和数据传输加密功能，可适应不同的网络环境，采用隧道模式的“透明”传输的方式。
2	基于索引缓存的协议报文快速处理技术、安全操作系统裁剪加固技术	物联网加密传输网关软件 V1.0	软著登字第 1197862 号	该软件包含数据加解密、设备认证、协议识别等功能，主要解决了电力配网调度数据的安全传输与身份识别问题，为电力安全数据传输提供完整解决方案，能有效解决数据泄密、身份欺骗、数据篡改、多重攻击等安全问题。
3	基于软件定义的混合云安全技术、调控指挥终端安全管控技术	纬德远程终端安全接入云平台 V1.0	软著登字第 3482020 号	以安全可控的企业级虚拟化技术为核心，融合安全审计、特权账号、外设安全控制、数据加密等增强功能。满足工控领域用户对网络安全、信息安全、操作流程安全等多方面的实际需求。通过虚拟化技术将传统调度物理工作站上运行的业务系统和数据，统一部署在管控平台上集中管控解决终端工作站分布广、数量多，维护困难且成本高，新应用安装部署繁琐、周期长等问题。
4	全业务实时仿真技术	纬德全业务仿真测试验证平台软件 V1.0	软著登字第 5167825 号	为 IT 业务系统提供一整套低成本且与业务系统应用、数据相一致的实时应用环境，电力监控系统应用场景中业务系统提供本地业务应急保障系统、业务系统安全测试基础平台、业务及数据测试验证、演练培训、开发等功能，可集成为网络安全风险评估、源代码分析、漏洞检测、深度机器学习渗透性测试、威胁感知溯源、模拟仿真、安全培训等网络安全检测和评估的综合型平台。

5	基于对象的海量数据安全存储技术	纬德非结构化数据备份软件 V1.0	软著登字第 3215324 号	将标准 X86 服务器整合为统一的存储资源池，为上层应用提供块和文件存储服务，可以同时支持各种数据库负载、虚拟化应用和云原生应用，满足关键业务和形态各异的众多应用的不同存储需求。提供高性能快照、跨数据中心灾备等企业级存储服务。
---	-----------------	-------------------	-----------------	---

公司近年来逐步加强对核心技术的专利保护与专利申请工作。除曾受让一项发明专利外，公司已授权专利以及软件著作权的来源均为公司自主研发。公司的相关知识产权为公司独有，不存在纠纷或潜在纠纷的情况。

公司除通过专利、软件著作权申请等方式对技术进行有效保护外，还与关键技术人员签署了劳动合同、保密协议及阳光体系承诺书，其中保密协议中对核心人员的保密义务、竞业限制进行了约定，阳光体系承诺书中也对相关人员的保密义务、避免同业竞争义务进行了约定。同时，公司逐步优化绩效评估和考核制度，完善激励机制和人才保护措施，提高公司研发团队稳定性，对产品技术进行保护。

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

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司核心技术的来源为自主创新，技术水平在电力配电网信息安全行业具有较强竞争力。公司目前已形成了工业安全通信、工业数据安全等一系列核心技术储备。截至本报告期末，公司拥有专利 35 项（其中发明专利 16 项），已登记的软件著作权 63 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	0	0	59	16
实用新型专利	0	0	31	17
外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	6	0	69	63
其他	0	0	11	10
合计	6	0	172	108

注：累计获得数指截至报告期末，处于有效期的知识产权数量。

## 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	5,189,091.38	5,051,620.34	2.72
资本化研发投入			

研发投入合计	5,189,091.38	5,051,620.34	2.72
研发投入总额占营业收入比例 (%)	13.68	9.90	增加 3.78 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

**研发投入总额较上年发生重大变化的原因**

适用 不适用

**研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明**

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	实战型网络安全攻防演练平台升级	4,200,000.00	397,793.43	4,765,301.85	已完成云平台版本升级、课件库扩充、3D可视化模块。项目成果申请了1项发明专利：一种网络安全攻防演练平台升级（专利号：ZL202211011574X），项目取得了1项软件著作权：《纬德网络安全攻防演练平台V3.0（软著登记第5159679号）》。	在开展工业互联网工作的基础上，深化落实电力行业网络与信息安全管理要求，对网络安全体系进行完善和补充，完善电力工控安全管理工作体系。构建以检测标准规范为中心，解决目前项目事前把控能力较弱的难题。	该技术基于云计算、虚拟化技术架构，可实现一体化全业务系统镜像、实时数据同步、数据副本管理、3D可视化展示等功能模块，构建一套与生产系统一致的环境，并提供网络安全漏洞检测、深度安全隐患渗透测试、系统源代码安全分析、网络安全防护、系统加固验证、红蓝网络安全对抗演习、网络安全测试及人员培训等功能。	工业互联网的网络与信息安全，可应用于电力、水利、燃气等行业网络与信息安全。
2	基于自主安全密码核心的电力计量安全通信产品研发	4,050,000.00	1,360,593.31	3,263,477.73	研发基于计量使用的安全加密通信模块，完成了科研院组织的云南计量中心现场联调和挂网测试；并陆续开展了广西、贵州地市现场联调和挂网测试。目前根据现场调试发现的问题，对计量加密通信终端进行改进，对设备兼容性进行优化。本期项目申请了1项发明专利《一种电力计量终端的通信控制方法、装置、系统及设备（专利号：202311441330X）》，1项实用新型专利《一种用于智能量测终端的安全通信装置（专利号：2023233832944）》。	开发基于南网科研院安全芯片CSG-M03的安全计量通信产品，满足《计量自动化终端信息交换安全认证技术要求》。	开发符合南方电网标准的安全计量通信产品，满足《计量自动化终端信息交换安全认证技术要求》，达到行业领先水平。	电力计量

3	基于视频大数据的业务综合分析系统研发	5,500,000.00	37,584.64	4,080,228.21	完成了基于视频大数据的业务综合分析系统底层架构及业务逻辑的搭建。	建立一套普遍适应性的视频大数据分析系统，以模块化、定制化开发思路，集成数据存储、数据清洗、数据整理、数据智能化分析、业务系统标准化对接等功能，可为多个行业视频大数据提供整套数据全生命周期管理解决方案，让用户的视频数据产生价值，增长价值。	以视频大数据为源头，针对视频专网平台及社会资源平台部署，采用成熟、主流的技术，构建基于视频大数据与客户业务分析相结合的平台架构，充分兼顾供客户定制化业务需求和技术的发展，建立起模块化的、可扩展的视频大数据应用功能平台。	采用基于视频大数据的业务综合分析系统，可与多个领域视频监控、智慧安防相结合，在人脸识别、安全监测、特征识别方面具备高可用性基础，方便客户进行功能定制化、界面定制化，需求定制化，将视频数据进行更加精确、细粒度管理与应用。
4	电力配网安全智能锁具	2,350,000.00	597,274.30	1,629,726.07	完成了一款电力配网安全智能锁具样锁，完成了样锁展示架装配以及相关产品宣传资料；组织了产品培训，并开展了客户技术交流；进行了智能锁系统的重构，分别包括密钥管理系统、智能锁管理平台、智能锁小程序、智能锁APP、蓝牙协议等新的功能接口开发；此外，还丰富了锁具产品体系的开发。本期项目还申请了1项发明专利《一种基于蓝牙通讯技术的蓝牙锁控制方法、系统及蓝牙锁（专利号：2023113030023）》，参与制定1项技术标准《T/CSEE0377-2023 电力营销用无源智能物联锁具》，并获得1项软件著作权《软著登字11881145号工业安	研发一套“电力配网安全智能锁具”，将电力配网锁具纳入终端管理平台进行统一管理，锁具的操作由智能钥匙操作；安全智能锁具及钥匙应采用国家密码管理局认可的硬件安全模块实现数据的加解密，密钥算法符合国家密码管理局的相关政策。本项目需要研发的组件有：电力配网安全智能锁和电力配网安全智能钥匙。将所有电力配网安全智能锁接入终端管理平台，实现对	采用加密芯片研制，采用基于国密算法高安全硬加密认证，同时实现信息安全和物理安全；采用无电源设计，电源由安全智能钥匙供给；使用具有权限的安全智能钥匙驱动锁内电机开启；采用基于加密芯片的国密算法高安全硬加密认证开锁；开锁权限由管理系统控制，权限粒度可支持分组、片区、时间、次数等；采用金属端子、蓝牙等连接各设备和传输数据；无锁孔密封结构，以避免技术性开锁；使用304不锈钢材料，并采取防腐措施，防护等级达到GB4208-2008要求的IP56及以上，可适应各种温度、湿度环境及粉尘等恶劣条件，可适用于室内外各种环境。	南方电网数字配电事业部提出配电设备的数字化管理需求，把相应设备对应的锁具进行数字化管理，统一南方电网管理范围内所有电力配网锁具的技术指标，从而便于管理和使用，涵盖了配电房门、配电箱柜、环网柜、数据中心箱柜等电力箱柜的锁具。按照该要求，所有的电力配网锁具将成为标准产品，将会更加广泛的应用；应用电力安全智能锁后，可有效地管理电力资产，防止盗开箱柜，提升电力资产物理安全性，减少误操作事故和设备失窃的事件发生，资产得到最大

					全智能锁管理平台软件 V2.4》。	配电房门、配电箱柜、环网柜等电力箱柜的锁具的统一管理、授权管理、日志审计，提高了工作效率，并加强了电网安全防护。		程度的保护；电力安全智能锁终端管理平台具有锁具管理、权限管理、工单管理和操作记录查询等功能，实现电网管理精益化管理，大大提升电网运行管理水平，带来显著的经济效益和社会效益。
5	视频加密网关	850,000.00	213,258.34	618,735.49	完成了网关硬件选型、原理图、PCB 开发，网关底层系统软件开发，SAVC 硬件编解码功能开发调试，35114 平台对接开发测试（A 级、B 级）	针对电力系统企业内安全视频监控联网信息系统，系统的安全功能包括对前端设备证书发放、对称密钥管理、接入系统的用户和信令的认证、网关间的认证，以及对视频数据的保护，确保视频数据的真实性、完整性、来源的可追溯性，以及视频监控网关相关功能。	基于 GB35114-2017 标准的视频安全架构以国密体系为核心，采用国产密码和技术进行身份鉴别、数据完整性保护、重要数据机密性保护，保证系统内设备的身份真实性、数据完整性、数据机密性和行为的不可否认性，从而实现视频数据的全生命周期的安全性。数字证书的互联认证：基于非对称密码算法的数字证书体系实现用户身份认证、前端设备认证、服务器设备认证、管理网关间认证等安全功能，并签发数字证书。基于数字证书的互联认证技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的双向认证，确保前后端的身份真实。控制信令验证：信令发送方与信令接收方进行交互时，通过消息摘要算法，采用对信令数据和共享密钥进行杂凑计算的技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的信令验证，确保前后端的信令可靠。信源端视频帧级数字签名与加密：安全摄像机/安全加固网关内置国密芯片、基于国密签名加密双证书，采用自主标准的 SVAC 音视频编码技术，从摄像	新建的电力系统无视频监控管理系统，对于关键基础信息设施和重点场所、重点区域无任何电子防范措施，新建视频安全防范系统，对上述重点区域的视频监控进行从信源端的加密，保证上述场所的视频数据的安全。已建的电力系统企业部分视频老旧，或者关键基础设施和重点场所、重点区域的视频监控为非安全的前端，视频监控管理网关为非安全认证的网关，通过本方案的建设，使关键资产的视频监控管理系统达到安全可控的目标。

							机“信源”对音视频数据进行逐帧的签名、加密安全保护。其中，通过前端设备使用自身安全芯片中 SM2 私钥对视频数据进行数字签名，客户端播放时使用前端设备证书的 SM2 公钥验证视频流里的签名信息，来保障视频流传输过程中未被篡改；通过安全前端随机生成的视频密钥对视频进行加密，同时由网关产生并分发给安全前端视频密钥加密密钥，实现传输的机密性保护，并通过客户端的安全芯片进行解密解码播放使视频音像数据从“出生”即具有完整性、机密性的安全属性。	
6	110KV 变电站建设规划软件	2,620,000.00	1,061,188.45	1,817,432.73	完成了 GIS 技术选型，GIS 平台构建，完成土方鼠标交互选择场址，实现了与大地 2000 坐标系统的整合。平台不仅支持高精度的地理信息处理，而且通过鼠标交互功能，完成土石方计算道路土方基础计算功能。完成平台主接线工具生成数字化，电气主接线图。	建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化。以完成电力建设规划设计为主，包括：包括在 GIS 平台（大地 2000 坐标）上通过鼠标交互实现变电站场址选择规划、通过在模型上附加业务属性，从而实现变电站场址平整、进场道路路线规划、堡坎、护坡、挡墙等基本建筑元素的设计规划，并实现土石方	以 110kV 新建变电站为实施对象，深度应用云计算、大数据、物联网、人工智能及数字孪生技术，结合变电站实际运行需求，建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化，实现变电站本身功能的高度智能化，具备支撑源网荷储一体化互动管控的能力；对外开放共享，为包括能源产业链上下游、新型电力系统建设相关参与方、政府以及用户提供服务，实现互联互通与数据共享，释放电力数据资产价值，进行价值创造，实现变电站的智能化、平台化与互联网化。	通过使用该系统，可以更为准确地规划和设计，从而减少由于设计不当而造成的返工成本；交互式选择场址和综合计算功能可以大大缩短设计周期，提高工作效率；准确的设计和计算可以减少工程风险，避免因为设计缺陷而引发的事故；随着系统的推广和使用，还可以为更多的功能和模块提供扩展机会，从而创造更多的经济效益。

						计算、道路土方基础计算、电力潮流计算等功能。		
7	万兆网关产品研发	3,140,000.00	744,621.47	836,996.00	<p>项目开展的前期产品需求调研，部分硬件原理图设计探索和供应商厂家进行技术交流。因硬件设计难度较大、工作量较大，变更技术路线为外购硬件部件，开展硬件方案选型。目前使用外购硬件搭建开发环境已准备就绪。</p>	<p>研发一种万兆网关产品，采用国密SM1、SM2、SM3、SM4等密码算法对传输的数据进行保护，保证数据的真实性、机密性和完整性；具备基于电力调度数字证书认证功能；具备与配电终端安全模块\安全芯片建立VPN隧道，实现双向身份认证、访问控制和传输数据的加密与解密的功能；具备隧道状态、终端在线状态的主动检测功能；支持透明工作方式与网关工作方式，支持NAT；具有基于IP、传输协议、应用端口号的综合报文过滤与访问控制功能；具备识别、处理路由协议等报文的功能；具备识别、过滤、转发Trunk协议报文的功能，且支持VlanID标签；具备明文、密文的选择功能；具备设备配置导入和导出</p>	<p>产品严格参照《IPSecVPN技术规范》研制、测试；使用国密算法SM1、SM2、SM3；采用硬件加密技术，且运行速度达到市场要求；使用双随机源采集随机数。</p>	<p>随着智能配电、智能调度的发展，对在线实时监测、远程自动控制提出了更多的需求，特别是随着电网各专业业务种类的增多，比如智能配电房、全域物联网、变电站巡检等技术的应用，带来单个工作站业务数据量指数级增长，因此对调控中心数据处理性能要求也越来越高。而且目前国内虽然基于IPSecVPN协议的网关设备较多，万兆高性能加密网关的应用能满足日益增长的用户数据安全需求。</p>

						功能：具备支持网络和本地两种日志存取方式，日志包括事件日志和访问日志；支持接入终端加密模块的远程维护。		
8	高速公路数字孪生项目应用平台	3,000,000.00	178,220.58	257,463.58	完成了用户管理和设备管理的功能开发工作。	<p>研究高速公路数字孪生项目，实现根据高速公路跨海通道的项目建设的情况以及现有网络情况，采用成熟、主流的技术，为跨海通道的运营和管理提供智能化支持。通过对实时数据的监控和分析，可以及时发现并处理潜在的安全隐患，提高运营效率。</p>	<p>主体工程 BIM 模型基础数据和地图测绘数据为基础，创建可用于交通监控动态仿真和预案模拟的三维仿真模型。操作人员能够通过第一人称或者是第三人称，采用定点、旋转、推进、后退、路径漫游、俯视、跟随等查看目标物体以及场景。以项目已有的主体 BIM 模型为基础对 BIM 模型进行简化优化工作，形成便于系统加载、运行与操作的轻量化模型，BIM 模型简化优化工作包括：模型点、线、面删减优化；修正模型中的破面、重叠面、多余的点、线、无用的三角面；模型进行统一规范命名；模型分层及分组处理；动画模型处理；</p>	<p>可实现对高速公路的车道级别高精度三维模型展示，实时渲染高速公路三维模型的画面。基于智慧高速三维孪生范围内铺设的智慧基站的雷视融合感知数据，结合车流仿真算法，实现车道级别的交通状态实时仿真模拟。提供车辆模型平滑位移补充算法，满足三维场景中还原车辆移动过程的应用需求。针对实时过车数据短暂缺失的情况，提供模型位移补充处理，确保车辆模型在移动过程中不会因为数据的短暂缺失导致模型运动过程的中断。通过与门架系统对接，同时通过与智慧基站、雷达采集的车辆信息进行匹配，能够在三维仿真场景中的车辆模型中关联展示车辆信息。平台通过 API 接口对接气象站的方式获取实时数据，与真实物理空间保持同步。</p>

9	基于国产元器件的配网安全防护设备	1,500,000.00	598,556.86	598,556.86	项目启动以来, 已经开展技术预研, 现阶段正在进行硬件设计、开发、硬件试制和调试。	研发基于国产化元器件的配网安全防护设备系列产品, 完成产品国产化认证, 满足智能配电网安全防护技术要求, 实现产品自主可控, 解决智能电网行业市场痛点。 产品参照国密《IPSec VPN 技术规范》相关技术要求进行设计与研制, 能与其它符合技术规范的安全网关互联互通。	国内先进。项目将核心元器件国产化、和多种通信技术相融合形成物联网加密通信产品, 用于电力行业基础工业化控制系统领域, 并保证产品的通信的稳定性、工业级性能及安全性。	可应用于电力行业基础工业化控制系统领域。
合计	/	27,210,000.00	5,189,091.38	17,867,918.52	/	/	/	/

## 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)	34	31
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.09	12.40
研发人员薪酬合计	382.43	356.23
研发人员平均薪酬	11.25	11.49

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	2.94
硕士研究生	3	8.82
本科	29	85.29
专科	1	2.94
高中及以下	0	0.00
合计	34	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	17	50.00
30-40岁(含30岁,不含40岁)	10	29.41
40-50岁(含40岁,不含50岁)	4	11.76
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2	5.88
60岁及以上	1	2.94
合计	34	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

## 1、技术研发优势

## (1) 技术积累优势

电力配电网信息安全行业具有跨学科应用、多技术融合、需求复杂多样等特点,安全产品开发需深入掌握信息安全技术、通讯技术、计算机技术、自动化技术等多领域专业技术,对科学技术的综合运用能力要求较高。公司持续专注于电力配电网信息安全领域的技术及产品研发,不断实现跨学科融合创新,积累了一系列工业安全通信及加密技术,将加密安全技术广泛嵌入数据安

全、移动通讯，研发设计了自主可控、安全可靠的智能安全设备和信息安全云平台，创新研发了基于高仿真模拟的实战化攻防演练平台，为客户提供创新性的信息安全解决方案。

公司运用工业安全通信技术和数据安全管理工作为客户落地实现了各类创新应用项目，获得多项荣誉。公司工业互联网设备安全可靠接入技术研发及产业化项目入选了工信部“2019 年物联网关键技术与平台创新类项目”，公司工业互联安全锁云平台入选了工信部“2020 年新型信息消费示范项目”。

通过持续的技术创新，截至本报告期末，公司拥有专利 35 项（其中发明专利 16 项），软件著作权 63 项，已形成了具有自主知识产权的核心技术和知识产权体系。

## （2）研发团队优势

经过多年的技术研发和业务经验的积累，公司形成一支拥有丰富专业理论知识及实践经验的信息安全核心技术团队，具有较强的团队研发和技术攻坚能力，能够满足客户的场景需求，提供专业化的产品和服务。

截至本报告期末，公司拥有研发人员 34 名，技术支持人员 27 名，研发人员及技术支持人员合计占员工总数的比例为 53.98%，覆盖产品研发、算法研究、攻防研究、漏洞研究、安全服务化等领域。公司在北京、成都设立了研发部，持续的研发投入为公司研发创新能力的构建、核心技术的形成提供了有力支撑与保障。

## 2、产品与服务优势

公司始终坚持打造自主品牌，及时追踪市场需求，对产品种类不断进行丰富和完善。公司的智能安全设备产品结合国密 SM 系列加密算法与多种通信技术，提供硬件级动态加密数据安全通信方案，具有可靠性高、兼容性好、功能丰富与配置简单等特点，适用于复杂多变、环境苛刻的工业现场环境。公司的信息安全云平台基于工业大数据分析、数据融合、数据挖掘、数据安全管理和镜像等技术，具有自主可控、实战性强、安全性强、全业务和可视化设计等特点；公司创新开发基于高仿真模拟的实战化攻防演练平台，突破了传统攻防演练平台仅能进行攻防演示和教学的局限，可在保障系统持续稳定运行的同时进行攻防实战演练。

公司产品凭借自主可控、安全性高、稳定性及兼容性好等优势，具备较强的市场竞争力。随着公司围绕国家产业政策和市场发展趋势进行研发投入，不断提高产品的技术水平和质量，提升产品的附加值，优化产品结构，公司的核心竞争力将进一步增强。

公司基于信息安全产品为客户提供相关信息技术服务，已建立起覆盖全国的售后服务体系，并随着业务规模增长持续提升服务能力。公司在为客户服务的过程中，对客户需求的把握越来越深入、精准，并根据客户的反馈情况及时对产品的功能进行改进和升级。

## 3、资质优势

作为国家高新技术企业，公司已取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效生产许可证，通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、CMMI3 认证、ITSS3 级等，并拥有软件企业证书、信息系统集成及服务叁级资质、国家密码管理局颁发的产品型号证书。公司是中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会会员单位、工业互联网产业联盟会员单位、广东省信创联盟成员单位、广州市软件行业协会理事单位。

公司在人员、设备、资金等方面具有较强的竞争力。公司在生产过程中坚持推行全面质量管理，建立了全面的质量保证管理体系，凭借优秀的产品性能和质量，获得的相关认证资质较为齐全，具备较大竞争优势。

#### 4、客户资源优势

公司凭借较强的研发创新能力和严格的质量管理体系，满足了客户快速增长的安全产品需求，赢得了客户的信赖，在行业与客户中拥有良好口碑，积累了丰富的优质客户资源，如国家电网、南方电网、北京科锐、长园深瑞、国电集团、许继电气等知名企业，并与客户保持长期稳定的合作关系。良好的客户资源为公司持续稳定发展提供了有力保障。

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

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司坚定不移地实施既定战略目标，围绕智能安全设备和信息安全云平台两大板块持续加快产品迭代创新、全面推进市场拓展。2024 年上半年，公司实现营业收入 3,793.46 万元，同比下降 25.67%；实现归属于母公司所有者的净利润 274.78 万元，同比下降 66.06%；研发投入 518.91 万元，同比增长 2.72%，占营业收入比例达 13.68%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

报告期内，公司继续聚焦电力配电网信息安全领域，坚持以自主可控、技术创新为导向，以市场洞察、产品研发、客户服务为立足点，在市场、研发、人才等多方面整体布局，不断攻克关键核心技术，提升产品及服务水平。

在核心技术方面，公司在电力计量加密技术、智能设备关键核心元器件国产化等多项智能设备方面的关键技术取得突破。在产品方面，公司研发投入围绕智能安全设备和信息安全云平台两大板块，朝着电网数字化、智能设备关键核心元器件国产化突破、电力计量加密技术突破、新型电网转型和 AI 模型在工业行业应用等方向发力。对于平台类新产品，公司积极推动研发进度，深入客户一线，了解用户业务流程，不断打磨产品；对于终端加密产品，公司也积极进行旧型号升级换代，同时研发并推广针对电网不同应用的新型终端产品，以应对不断变化的市场情况。除电

力配电网行业外，公司还在交通、水利、通信、教育等领域进行产品布局。

在营销方面，公司持续深化销售网络布局及加大市场资源投入，一方面，继续深耕电力配电网行业信息安全，同时将市场向交通、水利、通信、教育等行业逐步拓展；另一方面，创新推进各应用领域综合解决方案，以满足客户各应用场景的需求。

在募投项目方面，新一代智能安全产品研发及产业化项目以及信息安全研发中心建设项目处于主体结构建造阶段，截至报告期末，新一代智能安全产品研发及产业化项目累计投入募集资金 7,305.23 万元，信息安全研发中心建设项目累计投入募集资金 1,805.02 万元；营销网络建设项目累计投入募集资金 1,706.81 万元，已在成都、西安等城市建立了营销分支机构。

在内部治理方面，公司充分发挥股东大会、董事会、监事会作为治理机构的决策和监督作用，确保经营管理层在董事会的领导下贯彻落实各项计划，同时严格执行各项内外部规章制度，促进公司规范运作。

在人才队伍建设方面，公司持续完善员工职业发展通道与薪酬激励机制，通过科学合理的考评奖励措施留住人才、吸引人才，培养多层次的人才梯队，优化公司人才结构。

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

适用 不适用

### 五、风险因素

适用 不适用

（一）若业绩大幅下滑致全年营业收入下滑至 1 亿元以下且亏损，则公司股票可能面临被实施退市风险警示的风险

报告期内，公司营业收入为 3,793.46 万元，利润总额为 266.37 万元，净利润为 274.78 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 108.68 万元。若未来公司主要客户流失，新客户、新产品、新业务开拓情况不及预期，或市场竞争加剧导致产品毛利率进一步下降，则公司可能面临因 2024 年营业收入、利润总额、净利润等财务指标触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之情形，即“最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于 1 亿元”，而被上海证券交易所实施退市风险警示的情况。提请广大投资者充分关注、及时查阅并认真阅读公司发布的相关公告、定期报告等文件，并充分关注投资风险。

（二）核心竞争力风险

1、技术创新风险

公司的核心技术主要应用于配电网信息安全产业，随着信息技术的快速发展，加密、通信等技术更新换代较快，产品创新和技术创新均较大程度依赖于企业的技术水平及持续研发投入。公司聚焦的配电网信息安全行业是发展时间较短的新兴行业，公司目前处于成长阶段，业务规模仍较小，累计研发投入金额不高，而同行业竞争对手特别是头部安全厂商收入规模大、发展历程较长、研发投入高，具备较强的技术和研发优势。未来，公司若不能根据市场变化持续创新、开展新技术研发，或是由于未能准确把握产品技术和行业应用的发展趋势而在新技术产业化过程中执行不到位，可能导致公司所提供产品和服务的竞争力减弱，导致关键技术无法取得突破、核心技术被竞争对手超越或新产品不能满足市场需求的风险。

## 2、技术人员流失风险

公司所处行业为技术密集型行业，掌握核心技术并保持核心技术团队稳定是公司的核心竞争力及未来持续发展的基础。与同行业上市公司相比，公司业务规模仍较小，研发人员总人数较少。随着行业技术不断迭代、市场竞争不断加剧，若公司未来无法为技术人员提供富有竞争力的薪酬水平、激励机制、科研环境和发展空间，则可能导致核心技术人员流失，将给公司后续产品研发以及未来经营造成不利影响。

## 3、核心技术泄密风险

公司建立了规范的研发管理流程，凭借优秀的技术研发团队和技术创新能力进行自主研发设计，已全面掌握产品核心技术，实现信息系统从硬件到软件的自主研发、生产、升级、维护的全程可控。如公司核心技术泄密，将在一定程度上影响公司市场竞争力，从而对公司的生产经营造成较大的不利影响。

### （三）经营风险

#### 1、市场新竞争者加入，公司毛利率不可持续的风险

公司目前主要聚焦的电力配电网信息安全行业是发展时间较短的新兴行业，公司凭借较早进入该领域的先发优势，针对产品应用过程中发现的具体问题进行软件迭代更新，满足了客户的产品需求。报告期内，公司毛利率为 41.34%，毛利率水平较高，公司毛利率水平主要受市场竞争程度、产品销售价格、客户结构、产品结构、原材料价格等因素的影响。整体上公司发展时间仍较短，目前收入和业务规模较小，累积研发投入不高，尚未形成稳定的产品“护城河”及较高的技术门槛。而头部安全厂商如启明星辰、卫士通等收入规模较大、发展历程较长，通过长期研发积累获得较强的技术和研发优势。未来若头部安全厂商在继续巩固现有业务的同时拓展到配电网信息安全细分行业，或不断加大对配电网信息安全细分行业的投入和重视程度，将凭借其在规模、研发实力等方面的竞争优势，进一步获取配电网领域客户的相关业务订单，可能导致公司无法在南方电网、国家电网等公司招标采购中持续取得订单，或导致产品销售价格出现重大不利变化，

公司营业收入、毛利率水平和盈利能力将受到不利影响。同时，若市场竞争环境、客户结构、产品结构、政策环境等因素发生重大不利变化，公司存在毛利率不可持续的风险。

## 2、公司规模较小、抗风险能力较弱的风险

报告期内，公司实现营业收入 3,793.46 万元，净利润 274.78 万元，收入及利润规模较小，相比于同行业上市公司特别是头部安全厂商，公司抗风险能力较弱。未来若我国宏观经济形势、行业政策、市场竞争环境、公司自身生产经营或下游市场需求波动等因素出现重大不利变化，导致订单减少，将可能对公司经营业绩造成较大不利影响。

## 3、信息安全多业务领域经营及非电力领域拓展风险

信息安全行业所涉及的细分领域众多，报告期内公司主要聚焦于电力配电网信息安全行业。公司进入非电力领域，需要一定的资源投入与实践。由于在其他非电力领域的行业经验、技术积累较少，新进入行业领域验证周期较长，且公司规模较小，处于成长阶段，在新领域持续提高市场份额存在一定难度。目前公司已在交通、水利、通信、教育等领域进行业务拓展，开展了相应产品测试，业务收入还很少，未来在非电力领域持续形成收入具有不确定性。如公司在非电力领域信息安全业务开拓效果不及预期，无法有效拓展其他行业的新客户并获取订单，可能造成未来在非电力领域拓展不利的风险。同时，若未来公司在进行业务拓展后不能保持与各行业客户的业务合作，不能持续开展多业务领域经营，可能影响公司在配电网信息安全行业的聚焦经营，对公司的经营业绩产生不利影响。

## 4、公司目前业务收入主要来自电力领域，对电网公司依赖程度较高，业务受国家电力政策和投资安排影响较大的风险

报告期内，公司收入主要来自电力领域，客户主要为国家电网、南方电网及电力设备提供商，对电网市场依赖程度较高，受国家电力政策和投资安排影响较大。如未来国家电网及南方电网对配网升级改造的投资规模不及预期，或电力行业政策体制、国内电网公司相关政策发生不利变化，或市场竞争日趋激烈，都将对公司的业绩稳定性和持续盈利能力产生不利影响。

## 5、配电网信息安全行业发展及产业政策影响变化的风险

配电网信息安全行业是近年来发展迅速的新兴行业，在政策支持下，行业逐渐获得快速发展，自 2015 年起，配电网加密改造相关主要政策陆续颁布。2015 年，国家发改委发布《关于加快配电网建设改造的指导意见》；国家能源局 2015 年发布的《配电网建设改造行动计划（2015-2020 年）》提出，通过实施配电网建设改造行动计划，有效加大配电网资金投入，在 2015-2020 年期间，配电网建设改造投资不低于 2 万亿元，配电网自动化覆盖率在 2020 年将达到 90%。2024 年，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》，明确了以配电网高质量发展来助力新型能源体系和新型电力系统建设，服务经济社会发展的总目标。公司

所在的细分行业发展时间较短，受行业政策影响较大，且相关支持政策均是在 2015 年后发布，未来相关新政策的出台时间及对行业的支持力度均具有一定的不确定性。

若未来国家对配电网信息安全行业的政策延续性不足、新政策的支持力度或电网公司的执行力度不及预期，或电网行业的政策及相关技术规范变化过快导致公司产品研发不及市场响应的变化，将致使公司产品的市场需求不能保持较快增长，导致下游客户对相关产品的需求逐步减少，将对公司的经营状况和盈利能力产生不利影响。

#### 6、外协加工风险

公司部分非重要生产环节采用外协加工模式进行，主要外协内容为 PCB 板的贴片和插件。虽然 PCB 贴片和插件的外协市场已经较为成熟，但可能存在因外协加工产品质量、交货期等问题，导致公司产品品质降低、交货延误的风险，从而对公司的经营带来不利影响。

#### 7、公司市场竞争力下降风险

公司凭借较早进入配电网信息安全新兴行业的先发优势，针对产品应用过程中发现的具体问题进行软件迭代更新，满足了客户的产品需求，但公司目前收入和业务规模较小，累积研发投入不高，尚未形成稳定的产品“护城河”及较高的技术门槛。未来如部分头部安全厂商凭借其规模、研发及资金等优势进入配电网信息安全领域，市场竞争将日趋激烈，公司产品将面临较大的市场竞争压力。若信息安全头部厂商凭借其在规模、研发实力等方面的竞争优势进一步获取配电网信息安全业务订单，公司产品存在销量下滑或价格下跌的市场风险，从而影响公司的盈利能力。同时，如果公司不能保持技术和服务的创新，不能充分适应行业竞争环境，将面临客户资源流失、市场竞争力下降的风险。

### （四）财务风险

#### 1、应收账款余额较大及发生坏账的风险

截至报告期末，公司应收账款账面价值为 10,227.45 万元，占期末总资产的比例为 11.92%，应收账款占公司总资产的比例较高。一方面电网公司及电力设备提供商具有严格的资金支付审批流程，内部流程需时较长；另一方面公司给予信用情况良好、长期合作的客户一定信用期。随着公司经营规模的持续扩大，应收账款余额仍可能继续保持较高水平。

公司已根据应收账款坏账准备计提政策计提坏账准备。但如果公司应收账款持续上升，当客户出现财务状况恶化或无法按期付款的情况，或公司获取外部资金的市场环境趋紧时，公司将面临较大的运营资金压力，对公司的生产经营和财务状况产生不利影响。

#### 2、存货周转率偏低风险

公司存货主要为原材料、在产品、未完工项目成本、库存商品及发出商品。报告期内，公司的存货周转率为 1.15 次，存货周转率较低，主要原因为：首先，公司为了满足持续增长的订单需

求以及客户对交货及时性的要求而增加备货，导致原材料、在产品及库存商品的余额有所上升；其次，由于电网对产品安全性及兼容性的要求较高，部分项目验收周期较长，部分智能安全设备及信息安全云平台项目在期末尚未验收完毕，导致期末发出商品及未完工项目成本余额较大。如公司存货不能及时周转，将可能导致公司营运资金周转压力增加，对公司资金使用状况和经营业绩产生不利影响。

### 3、税收优惠政策变化的风险

公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202244007232 的高新技术企业证书，有效期三年，公司可享受按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

报告期内，公司销售自行开发生产的软件产品按照财税〔2011〕100 号财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》的相关规定，享受增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的税收优惠。

报告期内，公司享受高新技术企业所得税优惠及软件销售增值税退税的税收优惠合计金额为 19.52 万元，税收优惠金额占公司当期利润总额的比例为 7.33%。

如果公司不能持续符合软件企业或高新技术企业的认定条件，或上述企业所得税优惠、软件销售增值税即征即退等税收优惠政策发生不利变化，公司的经营业绩将受到一定程度的不利影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 3,793.46 万元，同比下降 25.67%；实现归属于母公司所有者的净利润 274.48 万元，同比下降 66.06%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 108.68 万元，同比下降 72.93%。具体经营情况详见本节“四、经营情况的讨论与分析”相关内容。

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	37,934,573.54	51,038,215.95	-25.67
营业成本	22,252,705.29	35,363,561.25	-37.07
销售费用	5,147,056.22	5,345,616.62	-3.71
管理费用	4,245,453.39	3,194,851.21	32.88
财务费用	-2,962,888.11	-2,817,516.06	不适用
研发费用	5,189,091.38	5,051,620.34	2.72
经营活动产生的现金流量净额	5,994,123.05	21,289,536.31	-71.84
投资活动产生的现金流量净额	-15,351,363.15	-492,218.52	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-7,204,512.40	-11,728,276.00	不适用

营业收入变动原因说明:本期营业收入较上年同期减少 25.67%，主要原因系技术服务类收入较去年同期较少，上年同期公司为中国南方电网有限责任公司提供相关的软件开发与实施、运行维护服务项目于 2023 年 6 月实施完成，致公司本期营业收入较上年同期减少；

营业成本变动原因说明:本期营业成本较上年同期减少 37.07%，主要系营业收入减少，营业成本相应减少。

管理费用变动原因说明:本期管理费用较上年同期增加 32.88%，主要系本期公司拟进行并购重组，发生的咨询服务费以及中介机构业务招待费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期经营活动产生的现金流量净额同比减少 71.84%，主要原因系销售回款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期投资活动产生的现金净流出同比变动较大，主要系公司本期支付在建办公楼施工费增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期筹资活动产生的现金净流出同比变动较大，主要原因系本期分配的股利较上期减少所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	3,138,468.20	0.37	5,619,186.92	0.65	-44.15	(1)
预付款项	1,272,827.96	0.15	6,345,754.95	0.73	-79.94	(2)
其他应收款	3,112,471.60	0.36	1,053,596.90	0.12	195.41	(3)
长期股权投资	478,303.05	0.06	2,029,035.26	0.23	-76.43	(4)
使用权资产	1,852,544.24	0.22	2756104.62	0.32	-32.78	(5)
合同负债	2,055,369.34	0.24	1,534,773.13	0.18	33.92	(6)
应交税费	337,436.44	0.04	2,751,077.40	0.32	-87.73	(7)
其他流动负债	2,715.04	-	16,715.93	-	-83.76	(8)
租赁负债	71,883.87	0.01	927,595.06	0.11	-92.25	(9)

其他说明

(1) 应收票据本期末余额较上年期末减少 44.15%，主要系本期应收票据到期承兑所致；

(2) 预付款项本期末余额较上年期末减少 79.94%，主要系本期预付供应商货款减少所致；

(3) 其他应收款本期末余额较上年期末增加 195.41%，主要系本期员工借支备用金和投标保证金增加所致；

(4) 长期股权投资本期末余额较上年期末减少 76.43%，主要系参股公司四川纬德本期业绩亏损所致；

(5) 使用权资产本期末余额较上年期末减少 32.78%，主要系本期使用权资产计提折旧所致；

(6) 合同负债本期末余额较上年期末增加 33.92%，主要系本期预收客户货款增加所致；

(7) 应交税费本期末余额较上年期末减少 87.73%，主要系本期末需支付的增值税和企业所得税减少所致；

(8) 其他流动负债本期末余额较上年期末减少 83.76%，主要系本期预收账款未开票金额减少，税金减少所致；

(9) 租赁负债本期末余额较上年期末减少 92.25%，主要系本期计提使用权资产计提折旧所致。

## 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

报告期末，公司使用权受到限制的货币资金余额为 2,866,000.00 元，为保函保证金；公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据余额为 750,136.82 元。

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-	1,750,000.00	-100.00%

注：投资额指对应报告期内的实缴金额。

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
四川纬德数字技术有限公司	数字技术服务、软件开发等	新设	4,950,000.00	31.94%	自有资金	已完成495万元投资	-1,550,732.21	/
广东红珊瑚数字科技有限公司	数字技术服务、软件开发等	新设	4,500,000.00	45.00%	自有资金	尚未注资	/	/
<b>合计</b>	/	/	<b>9,450,000.00</b>	/	/	/	<b>-1,550,732.21</b>	/

注：广东红珊瑚数字科技有限公司已于2024年7月完成注销。

**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
------	-----	------------	---------------	---------	--------	-----------	------	-----

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 (注)	20,000,000.00												20,000,000.00
<b>合计</b>	<b>20,000,000.00</b>												<b>20,000,000.00</b>

## 其他说明

公司投资济南德道行远投资合伙企业（有限合伙），初始投资成本 20,000,000.00 元，持有份额比例为 28.57%，未在投资决策委员会中委派成员，对该合伙企业不具备重大影响，且非以交易目的而持有，公司将其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进行核算。

## 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：万元 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
济南德道行远投资合伙企业（有限合伙）	2022.5	通过直接或间接的股权投资行为实现合伙企业的资本增值	2,000.00	-	2,000.00	有限合伙人	28.57	否	其他非流动金融资产	否	股权投资	-	-
<b>合计</b>	/	/	<b>2,000.00</b>	-	<b>2,000.00</b>	/	<b>28.57</b>	/	/	/	/	-	-

## 其他说明

无。

**(五) 重大资产和股权出售**适用 不适用**(六) 主要控股参股公司分析**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
四川纬德数字技术有限公司	数字技术服务和软件开发等	31.94%	1,550.00	178.79	45.66	0	-485.51

**(七) 公司控制的结构化主体情况**适用 不适用**七、其他披露事项**适用 不适用**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 21 日	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况

**表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**适用 不适用**股东大会情况说明**适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况。

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
梁华权	董事	离任

**公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 6 日披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-022），梁华权先生因个人工作安排原因，辞去公司董事以及董事会战略委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务。梁华权先生的辞职自辞职报告送达董事会之日起生效。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	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	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

□适用 √不适用

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司的生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体，间接的温室气体排放主要为公司日常生产及办公过程中所使用的电能资源。公司倡导“节能减排，绿色环保”的办公模式，推广节能设备，减少能源消耗；纸张重复利用，减少过度用纸，提倡无纸化办公等。

具体说明

□适用 √不适用

**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

□适用 √不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、股东、董事、高级管理人员、核心技术人员	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	分红	公司、实际控制人、董事、高级管理人员	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、在公司领取薪酬的董事及高级管理人员	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	注 5	注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	注 6	注 6	是	注 6	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 7	注 7	是	注 7	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 10	注 10	是	注 10	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人	注 11	注 11	是	注 11	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司、控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	注 12	注 12	是	注 12	是	不适用	不适用

### 注 1：关于股份锁定的承诺

#### 1、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺

控股股东、实际控制人尹健承诺：

- （1）自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。
- （2）自公司首次公开发行股票并在科创板上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，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，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。
- （3）本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司上市后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情形的，发行价进行相应的除权除息处理。
- （4）上述规定的锁定期满后，在本人担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让本人持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。本人离职半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。
- （5）本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。
- （6）本承诺函出具后，若中国证监会及上海证券交易所作出其他监管规定且上述承诺不能满足中国证监会及上海证券交易所的相关规定时，本人承诺届时将按照相应规定出具补充承诺。

#### 2、公司其他股东承诺

股东魏秀君承诺：

(1) 自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(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发行价，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，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

(3) 本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司上市后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情形的，发行价进行相应的除权除息处理。

(4) 上述规定的锁定期满后，在本人及/或本人配偶彭庆良担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让本人持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。在本人及/或本人配偶彭庆良离职半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

(5) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。

(6) 自本承诺函出具后，若中国证监会和上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所的相关规定时，本人承诺届时将按照相应规定出具补充承诺。

股东纬腾合伙承诺：

(1) 自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 本企业将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。

(3) 自本承诺函出具后，若中国证监会、上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所的相关规定时，本企业承诺届时将按照相应规定出具补充承诺。

股东梁裕厚承诺：

自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

股东深圳达晨、信德科文、信德创新、创钰铭晨、宁波德笙、广远众合承诺：

自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

股东青岛中广承诺：

自公司完成增资扩股工商变更登记之日（2020 年 2 月 12 日）起 36 个月内且公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

### 3、公司董事、高级管理人员关于锁定股份的承诺

公司董事、高级管理人员承诺：

（1）自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

（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发行价，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，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

（3）本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司上市后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情形的，发行价进行相应的除权除息处理。

（4）本人直接或间接持有的公司股份限售期满后，在本人担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让本人持有的公司股份数量不超过本人上一年末直

接或间接持有公司股份总数的 25%；本人离任后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

(5) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。

(6) 自本承诺函出具后，若中国证监会和上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所的相关规定时，本人承诺届时将按照相应规定出具补充承诺。

#### **4、直接或间接持有公司股份的核心技术人员承诺**

公司直接或间接持有公司股份的核心技术人员承诺：

(1) 自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内和本人离职后 6 个月内不转让本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份。

(2) 自本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让本人直接/间接持有的公司股份数量不超过公司上市时本人直接/间接所持公司首发前股份总数的 25%；减持比例可以累积使用。

(3) 本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律法规的要求进行公告，未履行相关法律法规要求的公告程序前不减持所持公司股份。

(4) 自本承诺函出具后，若中国证监会和上海证券交易所作出其他监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会和上海证券交易所的相关规定时，本人承诺届时将按照相应规定出具补充承诺。

#### **注 2：关于持股意向及减持意向的承诺**

##### **1、控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺**

控股股东、实际控制人尹健承诺：

(1) 本人拟长期持有公司股票；

(2) 如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

(3) 本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

(4) 本人减持公司股份前将按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5%以下时除外；

(5) 如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

## 2、公司除上述股东外的 5%以上股东承诺

持股 5%以上的股东纬腾合伙、魏秀君承诺：

(1) 本企业/本人拟长期持有公司股票；

(2) 如果在锁定期满后，本企业/本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

(3) 本企业/本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

(4) 本企业/本人减持公司股份前将按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本企业/本人持有公司股份低于 5%以下时除外；

(5) 如果本企业/本人未履行上述减持意向，本企业/本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

## 注 3：关于利润分配政策的承诺

### 1、公司承诺

公司承诺：

本公司承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》《关于公司未来三年利润分配规划的议案》中相关利润分配政策。

### 2、实际控制人承诺

公司实际控制人尹健承诺：

本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》《关于公司未来三年利润分配规划的议案》中相关利润分配政策。

### 3、公司董事、高级管理人员承诺

公司董事、高级管理人员承诺：

本人承诺将遵守并执行届时有效的《公司章程》《关于公司未来三年利润分配规划的议案》中相关利润分配政策。

### 注 4：关于稳定股价的承诺

#### 1、公司关于稳定股价的承诺

公司承诺：

本公司将严格按照公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《上市后三年内稳定公司股价的预案》的规定，全面且有效地履行本公司的各项义务和责任；同时，本公司将敦促其他相关方严格按照《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

#### 2、公司控股股东及其在公司领取薪酬的董事、高级管理人员关于稳定股价的承诺

公司控股股东及其在公司领取薪酬的董事、高级管理人员承诺：

本人将严格按照纬德信息 2020 年第二次临时股东大会审议通过的《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》的规定，全面且有效地履行本人的各项义务

和责任；同时，本人将敦促纬德信息及其他相关方严格按照《关于上市后三年内稳定公司股价的预案》的规定，全面且有效地履行其各项义务和责任。

#### 注 5：填补本次发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺

##### 1、公司填补回报的相关措施及承诺

为降低本公司首次公开发行摊薄公司即期回报的影响，公司特在此承诺如下：

###### （1）现有业务面临的风险及改进措施

- 1) 加强对营销服务网络的建设，拓宽销售渠道的同时提高对下游客户的服务质量和效率，为客户提供更优质的定制化服务，加强与优质客户的合作关系，丰富客户资源，扩大业务规模；
- 2) 围绕国家产业政策和市场发展趋势持续增加研发投入，不断提高产品的技术水平和质量，提升产品的附加值，优化产品结构，提升公司的核心竞争力，争取更多新的利润增长点；
- 3) 加强人力资源管理，优化绩效评估和考核制度，提升公司的人员管理水平；同时加大对优秀人才的引进，培养多层次的人才梯队，优化公司人才结构。

###### （2）提高公司日常运营效率

- 1) 加强应收账款管理：公司将进一步加强对客户信用风险管理，严格销售信用政策，加大对到期贷款的催收力度；
- 2) 加强存货管理：合理安排原材料采购和生产计划，根据客户交货期等需求备货，对发出商品进行及时的核对和清理；
- 3) 加强预算管理，合理控制生产成本和期间费用，提高公司利润率；
- 4) 采用多样化的融资渠道筹集发展所需资金，降低资金成本，提高资金使用效率。

###### （3）加强募集资金投资管理

募集资金到位后，公司将加强对募集资金的管理：公司将对募集资金进行专项存储，对其使用、管理和监督进行明确规定，定期对募集资金进行内部审

计、配合监管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，并做好募集资金投资项目的建设和运行管理，按照募投项目实施进度进行建设，确保募集资金使用效率。

(4) 完善利润分配制度，优化投资回报机制

公司已根据中国证监会的相关规定并结合公司实际情况，制定了上市后适用的利润分配政策，制订了《广东纬德信息科技股份有限公司关于公司未来三年分红回报规划》，加强了对中小投资者的利益保护，优化投资回报机制。

本次发行结束后，公司将在严格执行现行分红政策的基础上，综合考虑未来的收入水平、盈利能力等因素，在条件允许的情况下，进一步提高对股东的利润分配，优化投资回报机制。

(5) 持续完善填补被摊薄即期回报措施

公司承诺将根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所后续出台的实施细则持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。

## 2、控股股东、实际控制人的相关措施及承诺

控股股东、实际控制人的相关措施及承诺：

- (1) 在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；
- (2) 本人不会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；
- (3) 本人将严格遵守公司的预算管理，本人任何职务消费行为均应在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；
- (4) 本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；
- (5) 本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (6) 本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行使条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(7) 本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案并愿意投赞成票（如有投票权）；

(8) 本承诺函出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

### 3、董事、高级管理人员的相关措施及承诺

公司全体董事、高级管理人员的相关措施及承诺：

(1) 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；

(3) 本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行使条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

### 注 6：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

#### 1、公司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

公司承诺：

如公司本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，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，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。股份回购价格以有关违法事实被有权部门认定之日前一个交易日收盘价及公司首次公开发行股票的发价孰高为原则确定。

如公司本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，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，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

## 2、控股股东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

公司控股股东、实际控制人承诺：

本人已经认真审阅公司首次公开发行股票并上市的应用文件，确认应用文件的内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

## 3、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

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

本人已经认真审阅公司首次公开发行股票并上市的应用文件，确认应用文件的内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

## 注 7：对欺诈发行上市股份购回承诺

### 1、公司承诺：

(1) 公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后 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，并承担与此相关的一切法律责任。

## 2、公司控股股东、实际控制人尹健承诺：

(1) 本人保证公司本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。

(2) 如纬德信息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、上海证券交易所等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回纬德信息本次公开发行的全部新股，并承担与此有关的一切法律责任。

## 注 8：关于规范和减少关联交易的承诺

### 1、控股股东、实际控制人的承诺

公司控股股东、实际控制人尹健出具了《广东纬德信息科技股份有限公司控股股东、实际控制人关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺：

(1) 本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与纬德信息发生关联交易；

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照《广东纬德信息科技股份有限公司章程》《广东纬德信息科技股份有限公司关联交易管理制度》等法律法规和规范性文件中对关联交易的相关规定执行，通过与纬德信息签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受纬德信息提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护纬德信息及其他股东的合法权益。

(3) 本人保证不利用自身在纬德信息的职务便利，通过关联交易损害纬德信息利益及其他股东的合法权益。

(4) 如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致纬德信息利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人为纬德信息控股股东及实际控制人期间，上述承诺持续有效。

## 2、其他持有 5%以上股份股东的承诺

持有公司 5%以上的股东魏秀君、纬腾合伙出具了《广东纬德信息科技股份有限公司持股 5%以上股东关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺：

- (1) 本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体将尽量避免和减少与公司发生关联交易；
- (2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《广东纬德信息科技股份有限公司章程》《广东纬德信息科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定执行，通过与公司签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受公司提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护公司及其他股东的实际利益。
- (3) 如本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体违反上述承诺而导致公司利益或其他股东的合法权益受到损害，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。在本企业/本人为纬德信息股东期间，上述承诺持续有效。

## 3、董事、监事及高级管理人员的承诺

公司董事、监事及高级管理人员出具了《广东纬德信息科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺：

- (1) 本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将尽量避免和减少与纬德信息发生关联交易；
- (2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照《广东纬德信息科技股份有限公司章程》《广东纬德信息科技股份有限公司关联交易管理制度》等法律法规和规范性文件中对关联交易的相关规定执行，通过与纬德信息签订正式关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受纬德信息提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护纬德信息及其他股东的合法权益。
- (3) 本人保证不利用自身在纬德信息的职务便利，通过关联交易损害纬德信息利益及其他股东的合法权益。
- (4) 如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致纬德信息利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将

依法承担相应的赔偿责任。在本人担任纬德信息董事/监事/高级管理人员期间，上述承诺持续有效。

### 注 9：关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人尹健出具了《广东纬德信息科技股份有限公司控股股东、实际控制人关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

（1）在本承诺函签署之日，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体均未生产、开发任何与纬德信息生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与纬德信息现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资或任职于任何与纬德信息现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。

（2）自本承诺函签署之日起，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与纬德信息生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与纬德信息经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与纬德信息产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。

（3）自本承诺函签署之日起，如纬德信息未来进一步拓展产品和业务范围，且拓展后的产品与业务范围和本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在产品或业务方面存在竞争，则本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生：

- 1) 停止生产存在竞争或潜在竞争的产品；
- 2) 停止经营存在竞争或潜在竞争的业务；
- 3) 将存在竞争或潜在竞争的业务纳入纬德信息的经营体系；
- 4) 将存在竞争或潜在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营。

（4）本承诺函自签署之日起正式生效，在本人作为纬德信息控股股东、实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如因本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致纬德信息的利益及其它股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿责任。

### 注 10：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺

具体参见“注 7：对欺诈发行上市的股份购回承诺”。

### 注 11：其他承诺事项

#### 1、社保、公积金相关承诺

公司控股股东、实际控制人尹健出具了《广东纬德信息科技股份有限公司控股股东、实际控制人关于员工缴纳社会保险及住房公积金事宜的承诺函》，承诺：

（1）本人将督促纬德信息全面执行法律、法规及规章所规定的住房公积金、生育、养老、失业、工伤、医疗保险（以下简称“五险一金”）有关制度，为纬德信息全体在册员工建立账户并缴存“五险一金”。

（2）若纬德信息被要求为其员工补缴未缴纳或者未足额缴纳的“五险一金”，或因“五险一金”缴纳问题受到有关政府部门的处罚，本人将全额承担该部分补缴款项或因被处罚造成的一切直接和间接损失，保证纬德信息不因此遭受任何损失。

#### 2、避免占用资金的承诺

公司控股股东、实际控制人尹健出具了《广东纬德信息科技股份有限公司控股股东、实际控制人关于避免占用资金的承诺函》，承诺：

本人及本人控制的其他企业（如有）未与公司共用银行账户，亦未与公司签署诸如现金管理服务 etc 基于网络服务而形成联动账户业务的协议或影响公司财务独立性的其他任何安排。

本人将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及公司章程的要求及规定，确保不以任何方式（包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项等）占用或转移纬德信息的资产和资源。本人将促使本人直接或间接控制的其他经济实体（如有）遵守上述承诺。如本人或控制的其他经济实体违反上述承诺，导致纬德信息或其股东的权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。

#### 3、关于公司股东适格性的承诺

公司出具了《关于广东纬德信息科技股份有限公司股东信息披露专项承诺》，承诺：

- (1) 本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；
- (2) 不存在本次发行的中介机构中信证券股份有限公司、天健会计师事务所（特殊普通合伙）、广东信达律师事务所及广东中广信资产评估有限公司及其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形；
- (3) 本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形；
- (4) 若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

#### 4、关于公司依法履行信息披露义务的承诺

公司出具了《广东纬德信息科技股份有限公司关于依法履行信息披露义务的承诺函》，承诺：

- (1) 本公司及本公司股东已及时向中介机构提供真实、准确、完整的资料，积极和全面配合中介机构开展尽职调查，依法履行信息披露义务；
- (2) 若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

#### 注 12：未履行承诺的约束措施

##### 1、公司未履行承诺的约束措施

公司承诺：

公司保证将严格履行招股说明书披露的相关承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

如果公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因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，公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定

公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等事项后 10 日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

## 2、公司控股股东、实际控制人未履行承诺的约束措施

公司控股股东、实际控制人尹健承诺：

本人保证将严格履行招股说明书披露的相关承诺事项，同时提出未能履行承诺时（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外）的约束措施如下：

如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本人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，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。

本人在作为公司控股股东、实际控制人期间，公司若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人承诺依法承担赔偿责任。

## 3、其他持股 5%以上股东未履行承诺的约束措施

其他持股 5%以上股东魏秀君、纬腾合伙承诺：

本企业/本人作为公司股东，保证将严格履行公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的承诺事项，如本企业/本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业/本人无法控制的客观因素导致的除外），承诺严格遵守下列约束措施：

如果本企业/本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本企业/本人将在股东大会及证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。

如果因本企业/本人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，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本企业/本人未承担前述赔偿责任，则本企业/本人持有的公司股份在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。

#### 4、公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员未履行承诺的约束措施

公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺：

（1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

（2）如果因本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。

（3）如果本人未能履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在前述事项发生之日起 10 个交易日内，停止领取薪酬，直至本人履行完成相关承诺事项。同时，本人不得主动要求离职，但可进行职务变更。

（4）如果本人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。本人在获得收益或知晓未履行相关承诺事项的事实之日起 5 个交易日内应将所获收益支付给公司指定账户。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：

（1）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）向投资者提出补充承诺或替代承诺（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），以尽可能保护投资者的权益。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022年1月24日	600,656,712	520,600,877.56	420,492,400	100,108,477.56	188,171,594.02	0	36.15	0	17,311,521.12	3.33	0
合计	/	600,656,712	520,600,877.56	420,492,400	100,108,477.56	188,171,594.02	0	/	/	17,311,521.12	/	0

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书	是否涉及	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入	截至报告期末累计投入	项目达到预定	是否已	投入进	投入进度未达计划	本年实	本项目已实现	项目可行性是	节余金额
--------	------	------	--------	------	---------------	--------	------------	------------	--------	-----	-----	----------	-----	--------	--------	------

			或者募集说明书中的承诺投资项目	及变更投向			募集资金总额(2)	入进度(%) (3) = (2)/(1)	可使用状态日期	结项	度是否符合计划的进度	的具体原因	现的效益	的效益或者研发成果	否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	
首次公开发行股票	新一代智能安全产品研发及产业化项目	生产建设	是	否	201,604,500	12,626,530.26	73,052,224.33	36.24	2025年6月	否	否	注2	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	信息安全研发中心建设项目	研发	是	否	71,913,200	2,294,468.65	18,050,214.54	25.10	2025年12月	否	否	注2	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	营销网络建设项目	运营管理	是	否	66,974,700	2,390,522.21	17,068,078.61	25.48	2025年12月	否	否	注2	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	80,000,000	0	80,001,076.54	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	100,108,477.56	0	0	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	520,600,877.56	17,311,521.12	188,171,594.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：上表中“补充流动资金”项目实际投入金额大于承诺投资金额，系因实际募集资金投入金额包含了用于补充流动资金的募集资金及该账户中的银行利息收入。

注 2：受前期项目地块征拆问题导致交地延期和地块三通问题等不可抗力因素影响，公司相关建设项目的施工作业、物料运输、设备采购等均受到了一定程度的限制，由此影响了“新一代智能安全产品研发及产业化项目”、“信息安全研发中心建设项目”、“营销网络建设项目”达到预定可使用状态的时间。为保证募投项目的实施成果，更好地满足公司发展要求，公司在充分考虑募投项目实施进度及募集资金实际使用情况的基础上，将上述募投项目达到预定可使用状态的时间分别延期 18 个月。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
尚未明确投资方向	尚未使用	100,108,477.56	0	-	
合计	/	100,108,477.56	0	/	/

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年2月28日	35,000	2023年3月16日	2024年3月16日	0	否
2024年4月25日	30,000	2024年5月20日	2025年5月20日	0	否

## 其他说明

1、公司于2023年2月28日召开第二届董事会第二次会议和第二届监事会第二次会议，于2023年3月16日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资、不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币35,000万元（含本数）的部分闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，自股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司分别于2023年3月1日、2023年3月17日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-007）以及《2023年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-010）。

2、公司于2024年4月25日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第七次会议，于2024年5月20日召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资、不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用不超过人民币30,000万元（含本数）的部分闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、满足保本要求的产品，自股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司分别于2024年4月26日、2024年5月21日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-013）以及《2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-020）。

4、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	33,472,081	39.96	0	0	0	-1,047,170	-1,047,170	32,424,911	38.71
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、其他内资持股	33,472,081	39.96	0	0	0	-1,047,170	-1,047,170	32,424,911	38.71
其中：境内非国有法人持股	1,047,170	1.25	0	0	0	-1,047,170	-1,047,170	0	0.00
境内自然人持股	32,424,911	38.71	0	0	0	0	0	32,424,911	38.71
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	50,301,319	60.04	0	0	0	1,047,170	1,047,170	51,348,489	61.29
1、人民币普通股	50,301,319	60.04	0	0	0	1,047,170	1,047,170	51,348,489	61.29
2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	83,773,400	100.00	0	0	0	0	0	83,773,400	100.00

注：百分比以四舍五入的方式保留两位小数；总数与各分项数值之和尾数不符的情形均为四舍五入原因所致。

**2、股份变动情况说明**

√适用 □不适用

2024 年 1 月 29 日，中信证券投资有限公司持有的公司首次公开发行战略配售限售股 1,047,170 股上市流通。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 19 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2024-002）。

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**（二）限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中信证券投资有限公司	1,047,170	1,047,170	0	0	保荐机构相关子公司参与首发战略配售	2024 年 1 月 29 日
合计	1,047,170	1,047,170	0	0	/	/

**二、股东情况****（一）股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数（户）	5,487
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

**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

刘育辰通过投资者信用账户持有公司股票 1,480,000 股；石定钢通过普通证券账户持有公司股票 61,103 股，通过投资者信用账户持有公司股票 528,974 股。

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	
尹健	0	32,687,684	39.02	32,424,911	32,424,911	无		境内 自然人
魏秀君	0	10,431,720	12.45	0	0	无		境内 自然人
广州纬腾股权投资合 伙企业（有限合伙）	0	3,584,229	4.28	0	0	无		其他
陈锐	0	1,987,276	2.37	0	0	无		境内 自然人
张春	0	1,666,667	1.99	0	0	无		境内 自然人
刘育辰	654,000	1,480,000	1.77	0	0	无		境内 自然人
广州创钰投资管理有 限公司—广州创钰铭 晨股权投资基金企业 （有限合伙）	0	860,215	1.03	0	0	无		其他
梁裕厚	-231,311	849,462	1.01	0	0	无		境内 自然人

中广基金管理有限公司—青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-937,480	843,396	1.01	0	0	无	其他
石定钢	590,077	590,077	0.70	0	0	无	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				
魏秀君	10,431,720	人民币普通股	10,431,720				
广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）	3,584,229	人民币普通股	3,584,229				
陈锐	1,987,276	人民币普通股	1,987,276				
张春	1,666,667	人民币普通股	1,666,667				
刘育辰	1,480,000	人民币普通股	1,480,000				
广州创钰投资管理有限公司—广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙）	860,215	人民币普通股	860,215				
梁裕厚	849,462	人民币普通股	849,462				
中广基金管理有限公司—青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	843,396	人民币普通股	843,396				
石定钢	590,077	人民币普通股	590,077				
吴震	590,000	人民币普通股	590,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
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	魏秀君同时担任纬腾合伙的执行事务合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	尹健	32,424,911	2025年7月27日	0	自股票上市之日起36个月+延长锁定期6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

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

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：广东纬德信息科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七. 1	568,833,387.68	584,294,640.18
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七. 4	3,138,468.20	5,619,186.92
应收账款	七. 5	102,274,492.88	103,136,657.21
应收款项融资	七. 7	4,312,417.21	5,384,685.52
预付款项	七. 8	1,272,827.96	6,345,754.95
其他应收款	七. 9	3,112,471.6	1,053,596.90
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	七. 10	19,514,564.36	19,162,933.08
其中：数据资源			
合同资产	七. 6	6,992,960.76	7,282,214.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七. 13	5,603,547.57	5,351,421.49
流动资产合计		715,055,138.22	737,631,090.27
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七. 17	478,303.05	2,029,035.26
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七. 19	20,000,000.00	20,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	七. 21	8,800,628.15	8,832,680.62
在建工程	七. 22	79,196,356.46	62,295,678.72
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七. 25	1,852,544.24	2,756,104.62
无形资产	七. 26	11,709,846.11	11,842,928.69
其中：数据资源			
开发支出			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七. 28	976,637.55	-
递延所得税资产	七. 29	2,889,995.73	2,730,136.00
其他非流动资产	七. 30	16,921,193.08	19,019,014.98
非流动资产合计		142,825,504.37	129,505,578.89
资产总计		857,880,642.59	867,136,669.16
<b>流动负债：</b>			
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	七. 36	19,833,215.45	21,868,314.34
预收款项			
合同负债	七. 38	2,055,369.34	1,534,773.13
应付职工薪酬	七. 39	1,365,551.38	1,350,715.05
应交税费	七. 40	337,436.44	2,751,077.40
其他应付款	七. 41	502,995.12	445,567.81
其中：应付利息			
应付股利		283,331.69	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七. 43	1,801,835.76	1,875,576.34
其他流动负债	七. 44	2,715.04	16,715.93
流动负债合计		25,899,118.53	29,842,740.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七. 47	71,883.87	927,595.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		71,883.87	927,595.06
负债合计		25,971,002.40	30,770,335.06
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七. 53	83,773,400.00	83,773,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七. 55	594,660,448.84	594,660,448.84
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
盈余公积	七. 59	20,733,977.48	20,733,977.48
未分配利润	七. 60	132,741,813.87	137,198,507.78
所有者权益（或股东权益）合计		831,909,640.19	836,366,334.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		857,880,642.59	867,136,669.16

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

### 利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	七. 61	37,934,573.54	51,038,215.95
减：营业成本	七. 61	22,252,705.29	35,363,561.25
税金及附加	七. 62	86,161.68	240,489.78
销售费用	七. 63	5,147,056.22	5,345,616.62
管理费用	七. 64	4,245,453.39	3,194,851.21
研发费用	七. 65	5,189,091.38	5,051,620.34
财务费用	七. 66	-2,962,888.11	-2,817,516.06
其中：利息费用		44,320.54	11,218.67
利息收入		3,025,040.99	2,862,289.36
加：其他收益	七. 67	697,233.85	1,675,673.93
投资收益（损失以“-”号填列）	七. 68	295,804.47	2,990,574.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七. 71	-2,233,970.65	63,055.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七. 72	-71,733.65	-358,528.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,664,327.71	9,030,367.84
加：营业外收入	七. 74	0	0.03
减：营业外支出	七. 75	646.30	2,713.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,663,681.41	9,027,654.55

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
减：所得税费用	七.76	-84,137.08	931,739.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,747,818.49	8,095,914.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,747,818.49	8,095,914.84
（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		2,747,818.49	8,095,914.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.03	0.10
（二）稀释每股收益(元/股)		0.03	0.10

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

### 现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		45,259,713.28	78,519,920.47
收到的税费返还		588,979.37	1,595,600.59
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	4,883,071.42	10,579,069.02
经营活动现金流入小计		50,731,764.07	90,694,590.08
购买商品、接受劳务支付的现金		21,102,490.54	28,067,343.74

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
支付给职工及为职工支付的现金		9,150,377.03	23,189,373.55
支付的各项税费		3,114,591.64	6,189,158.04
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	11,370,181.81	11,959,178.44
经营活动现金流出小计		44,737,641.02	69,405,053.77
经营活动产生的现金流量净额		5,994,123.05	21,289,536.31
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		610,000,000.00	730,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,846,536.68	4,094,196.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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	-	-
投资活动现金流入小计		611,846,536.68	734,094,196.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,197,899.83	2,836,415.05
投资支付的现金		610,000,000.00	731,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		627,197,899.83	734,586,415.05
投资活动产生的现金流量净额		-15,351,363.15	-492,218.52
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,204,512.40	11,728,276.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78		
筹资活动现金流出小计		7,204,512.40	11,728,276.00
筹资活动产生的现金流量净额		-7,204,512.40	-11,728,276.00
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-16,561,752.50	9,069,041.79
加：期初现金及现金等价物余额		582,529,140.18	596,899,437.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		565,967,387.68	605,968,479.33

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

## 所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度										
	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	83,773,400.00				594,660,448.84				20,733,977.48	137,198,507.78	836,366,334.10
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	83,773,400.00				594,660,448.84				20,733,977.48	137,198,507.78	836,366,334.10
三、本期增减变动金额(减 少以“-”号填列)										-4,456,693.91	-4,456,693.91
(一) 综合收益总额										2,747,818.49	2,747,818.49
(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										-7,204,512.40	-7,204,512.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的 分配										-7,204,512.40	-7,204,512.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或 股本)											
2. 盈余公积转增资本(或 股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结 转留存收益											

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
5. 其他综合收益结转留存 收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	83,773,400.00				594,660,448.84				20,733,977.48	132,741,813.87	831,909,640.19

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	83,773,400.00				594,660,448.84				18,933,661.55	132,723,940.38	830,091,450.77
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	83,773,400.00				594,660,448.84				18,933,661.55	132,723,940.38	830,091,450.77
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）										-3,775,003.39	-3,775,003.39
(一) 综合收益总额										7,953,272.61	7,953,272.61
(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										-11,728,276.00	-11,728,276.00
1. 提取盈余公积											

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,728,276.00	-11,728,276.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	83,773,400.00				594,660,448.84				18,933,661.55	128,948,936.99	826,316,447.38

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

广东纬德信息科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由广东纬德信息科技有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，于 2019 年 10 月 18 日取得广州市黄埔区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 914401015937304542 的营业执照，注册资本 83,773,400.00 元，股份总数 83,773,400 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2022 年 1 月 27 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务行业。主要经营活动为信息系统集成服务；信息电子技术服务；计算机信息安全产品设计；计算机信息安全设备制造；计算机网络系统工程服务；电力电子技术服务；计算机技术开发、技术服务；集成电路设计；数据处理和存储服务。公司主要从事智能安全设备和信息安全云平台的研发、生产和销售，并基于上述产品为客户提供工业互联网信息安全整体解决方案。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

### 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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项
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 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。
重要的联营企业	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的企业确定为重要联营企业。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项

**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

**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

**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**

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

**10. 外币业务和外币报表折算**

□适用 √不适用

**11. 金融工具**

√适用 □不适用

**(1) 金融资产和金融负债的分类**

金融资产在初始确认时划分为以下三类：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金融资产；3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4)以摊余成本计量的金融负债。

## (2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### 1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

### 2) 金融资产的后续计量方法

#### ①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、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债务工具投资

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

### 3) 金融负债的后续计量方法

## ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

## ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

## ④以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## 4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转

移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：1)终止确认部分的账面价值；2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

#### （4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

#### （5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，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。

#### (6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (7) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

##### 1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收非银行金融机构承兑汇票		

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票		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，编制应收商业承兑汇票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——账龄组合	账龄	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，编制应收账款和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
合同资产——账龄组合	账龄	
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款、合同资产 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款、合同资产和其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## 3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

## 13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**14. 应收款项融资**

√适用 不适用

**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**15. 其他应收款**

√适用 不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16. 存货**

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

#### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照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

##### (1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见五、11 金融工具

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

详见五、11 金融工具。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,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,认定为共同控制。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,认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式

取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

## 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

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	3-5	0、5	19.00-33.33
办公设备	年限平均法	3-5	0、5	19.00-33.33
电子设备	年限平均法	3-5	0、5	19.00-33.33
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

## 22. 在建工程

适用  不适用

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

## 23. 借款费用

适用  不适用

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

## 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

1) 无形资产包括土地使用权、办公软件等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
办公软件	5	直线法
土地使用权	50	直线法

3) 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

### 27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

### 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 29. 合同负债

适用 不适用

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负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 30. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

## (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利为设定提存计划。

在职工为公司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。

## (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 31. 预计负债

适用 不适用

## 32. 股份支付

适用 不适用

## 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

#### 1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品；③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④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；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

## 3) 收入确认的具体方法

### ①按时点确认的收入

#### 信息安全云平台业务

公司开展信息安全云平台业务，属于在某一时点履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：公司按照合同要求进行项目实施，在项目开发工作完成并经客户验收，取得客户的验收报告后确认收入。

#### 智能安全设备及其他

公司销售智能安全设备及其他类产品，属于在某一时点履行履约义务。相关收入确认需满足以下条件：根据合同约定，无需安装调试或只需简单安装调试的设备销售，在产品交付给客户并经客户验收合格后确认收入；需安装调试且安装调试构成合同主要条款的设备销售在项目实施完成并经客户验收合格后确认收入。

### ②按履约进度确认的收入

公司提供的信息技术服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

## (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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1) 公司能够满足政府补助所附的条件；2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(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同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相

关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 38. 租赁

适用  不适用

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

适用  不适用

##### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

##### (2) 租赁负债

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

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

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用  不适用

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 41. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴	1.2%
土地使用税	以实际占用的土地面积*每平方米年税额	12 元/平方米
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 所得税优惠本公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202244007232 的高新技术企业证书，有效期三年，2023 年享受企业所得税率 15% 的高新技术企业税收优惠。

(2) 增值税优惠根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号)文件规定，公司销售自行开发生产的软件产品享受增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的税收优惠。

## 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		

银行存款	565,967,387.68	582,529,140.18
其他货币资金	2,866,000.00	1,765,500.00
存放财务公司存款		
合计	568,833,387.68	584,294,640.18
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金期末余额 2,866,000.00 元系保函保证金，其使用受限。

## 2、交易性金融资产

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	2,157,111.00	3,132,000.12
商业承兑票据	891,357.20	1,987,381.80
非银行金融机构承兑汇票	90,000.00	499,805.00
合计	3,138,468.20	5,619,186.92

### (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		750,136.82
合计		750,136.82

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,232,111.00	100.00	93,642.80	2.90	3,138,468.20	5,840,007.12	100.00	220,820.20	3.78	5,619,186.92
其中：										
银行承兑票据	2,157,111.00	66.74			2,157,111.00	3,132,000.12	53.63			3,132,000.12
商业承兑票据	985,000.00	30.48	93,642.80	9.51	891,357.20	2,208,202.00	37.81	220,820.20	10.00	1,987,381.80

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 (%)	
非银行金融机构承兑汇票	90,000.00	2.78			90,000.00	499,805.00	8.56			499,805.00
<b>合计</b>	<b>3,232,111.00</b>	<b>100.00</b>	<b>93,642.80</b>	<b>2.90</b>	<b>3,138,468.20</b>	<b>5,840,007.12</b>	<b>100.00</b>	<b>220,820.20</b>	<b>3.78</b>	<b>5,619,186.92</b>

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	2,157,111.00		
商业承兑票据	985,000.00	93,642.80	9.51
非银行金融机构承兑汇票	90,000.00		
<b>合计</b>	<b>3,232,111.00</b>	<b>93,642.80</b>	<b>2.90</b>

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

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	220,820.20	-127,177.40				93,642.80
<b>合计</b>	<b>220,820.20</b>	<b>-127,177.40</b>				<b>93,642.80</b>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
	70,327,817.44	69,218,539.59
1 年以内小计	70,327,817.44	69,218,539.59
1 至 2 年	19,483,567.99	26,357,427.76
2 至 3 年	18,289,383.03	11,078,869.88
3 年以上		
3 至 4 年	9,234,143.30	11,801,101.40
4 至 5 年	2,541,076.80	8,000.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00
合计	<b>119,877,988.55</b>	<b>118,465,938.63</b>

### (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	119,877,988.55	100.00	17,603,495.67	14.68	102,274,492.88	118,465,938.63	100.00	15,329,281.42	12.94	103,136,657.21
其中：										

按组合计提坏账准备										
其中：										
合计	119,877,988.55	/	17,603,495.67	/	102,274,492.88	118,465,938.63	/	15,329,281.42	/	103,136,657.21

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：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	119,877,988.55	17,603,495.67	14.68
<b>合计</b>	<b>119,877,988.55</b>	<b>17,603,495.67</b>	<b>14.68</b>

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

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	15,329,281.42	2,274,214.25				17,603,495.67
<b>合计</b>	<b>15,329,281.42</b>	<b>2,274,214.25</b>				<b>17,603,495.67</b>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家电网有限公司[注 1]	19,333,009.98	3,449,033.01	22,782,042.99	17.76	4,132,861.09
云南能投达诺智能科技发展有限公司	16,199,000.00		16,199,000.00	12.63	809,950.00
浪潮软件集团有限公司	11,366,150.99	905,382.42	12,271,533.41	9.57	3,681,460.02
云南东方国信信息技术有限公司	9,797,414.63		9,797,414.63	7.64	760,433.69
广州广电信息安全科技有限公司	9,560,000.00		9,560,000.00	7.45	956,000.00
<b>合计</b>	<b>66,255,575.59</b>	<b>4,354,415.44</b>	<b>70,609,991.03</b>	<b>55.05</b>	<b>10,340,704.81</b>

[注 1] 国家电网有限公司包括其各地子公司、分公司，下同

其他说明：

□适用 √不适用

## 6. 合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	8,386,220.83	1,393,260.07	6,992,960.76	8,603,740.44	1,321,526.42	7,282,214.02
<b>合计</b>	<b>8,386,220.83</b>	<b>1,393,260.07</b>	<b>6,992,960.76</b>	<b>8,603,740.44</b>	<b>1,321,526.42</b>	<b>7,282,214.02</b>

## (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 (%)	
按组合计提坏账准备	8,386,220.83	100.00	1,393,260.07	16.61	6,992,960.76	8,603,740.44	100.00	1,321,526.42	15.36	7,282,214.02
<b>合计</b>	<b>8,386,220.83</b>	<b>100.00</b>	<b>1,393,260.07</b>	<b>16.61</b>	<b>6,992,960.76</b>	<b>8,603,740.44</b>	<b>100.00</b>	<b>1,321,526.42</b>	<b>15.36</b>	<b>7,282,214.02</b>

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：按组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,386,220.83	1,393,260.07	16.61
<b>合计</b>	<b>8,386,220.83</b>	<b>1,393,260.07</b>	<b>16.61</b>

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

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	71,733.65			
<b>合计</b>	<b>71,733.65</b>			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (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
银行承兑汇票	4,312,417.21	5,384,685.52
<b>合计</b>	<b>4,312,417.21</b>	<b>5,384,685.52</b>

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,632,000.00	
<b>合计</b>	<b>1,632,000.00</b>	

### (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

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

## (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

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

## 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	1,261,199.64	99.09	4,546,285.92	71.64
1至2年	11,628.32	0.91		
2至3年			1,799,469.03	28.36
合计	<b>1,272,827.96</b>	<b>100.00</b>	<b>6,345,754.95</b>	<b>100.00</b>

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
河南诚成教育信息有限公司	1,044,575.23	82.07
广东信达律师事务所	70,754.71	5.56
深圳市恒锐源电子有限公司	60,060.00	4.72
江苏大唐卫士科技有限公司	27,522.00	2.16
广州华诺科技有限公司	20,801.89	1.63
合计	<b>1,223,713.83</b>	<b>96.14</b>

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	3,112,471.60	1,053,596.90
<b>合计</b>	<b>3,112,471.60</b>	<b>1,053,596.90</b>

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

## (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

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
	2,807,553.26	709,742.76
1年以内小计	2,807,553.26	709,742.76
1至2年	394,434.00	416,491.82
2至3年	86,115.82	
3至4年		
4至5年	6,433.20	22,493.20
5年以上	510.00	510.00
合计	<b>3,295,046.28</b>	<b>1,149,237.78</b>

## (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
押金保证金	1,020,120.47	790,641.47
备用金	988,876.80	
应收暂付款	1,286,049.01	358,596.31
合计	<b>3,295,046.28</b>	<b>1,149,237.78</b>

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	35,487.14	41,649.18	18,504.56	95,640.88
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段		-		-
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	87,579.20	-2,205.78	1,560.38	86,933.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	123,066.34	39,443.40	20,064.94	182,574.68

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	95,640.88	86,933.80				182,574.68
<b>合计</b>	<b>95,640.88</b>	<b>86,933.80</b>				<b>182,574.68</b>

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (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
六盘水月照机场有限责任公司	657,407.00	19.95	应收暂付款	1年以内	32,870.35
侯俊尧	377,936.80	11.47	备用金	1年以内	18,896.84
广州三创贰号产业园区运营管理有限责任公司	454,314.00	13.79	保证金	1-2年内	45,431.40
国网天津招标有限公司	160,000.00	4.86	投标保证金	1年以内	8,000.00
徐灿明	144,000.00	4.37	备用金	1年以内	7,200.00
<b>合计</b>	<b>1,793,657.80</b>	<b>54.43</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>112,398.59</b>

#### (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	3,417,753.75	50,705.72	3,367,048.03	2,690,367.86	50,705.72	2,639,662.14
在产品	599,695.15		599,695.15	919,128.58		919,128.58
库存商品	9,779,917.40	1,131,250.96	8,648,666.44	9,077,811.87	1,131,250.96	7,946,560.91
发出商品	1,550,605.81	4,614.27	1,545,991.54	517,464.92	4,614.27	512,850.65
委托加工物资	81,412.48		81,412.48	26,069.43		26,069.43
合同履约成本	5,271,750.72		5,271,750.72	7,118,661.37		7,118,661.37
合计	<b>20,701,135.31</b>	<b>1,186,570.95</b>	<b>19,514,564.36</b>	<b>20,349,504.03</b>	<b>1,186,570.95</b>	<b>19,162,933.08</b>

## (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	50,705.72					50,705.72
库存商品	1,131,250.96					1,131,250.96
发出商品	4,614.27					4,614.27
合计	<b>1,186,570.95</b>					<b>1,186,570.95</b>

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
合同履约成本	7,118,661.37	12,958,178.96	14,805,089.61		5,271,750.72

合计	7,118,661.37	12,958,178.96	14,805,089.61		5,271,750.72
----	--------------	---------------	---------------	--	--------------

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

#### 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
待抵扣进项税	5,104,325.86	5,351,421.49
预交企业所得税	499,221.71	
合计	5,603,547.57	5,351,421.49

#### 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

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

## 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

### (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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
四川纬德数字技术有限公司	2,029,035.26			-1,550,732.21						478,303.05	
小计	2,029,035.26			-1,550,732.21						478,303.05	
<b>合计</b>	<b>2,029,035.26</b>			<b>-1,550,732.21</b>						<b>478,303.05</b>	

### (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

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

## 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	8,800,628.15	8,832,680.62
固定资产清理		
合计	8,800,628.15	8,832,680.62

## 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	生产设备	办公设备	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	8,560,579.01	375,728.79	168,410.88	2,179,274.86	354,281.52	11,638,275.06
2.本期增加金额				260,617.70		260,617.70
(1) 购置				260,617.70		260,617.70
(2) 在建工程转入						-
(3) 企业合并增加						-
3.本期减少金额						-
(1) 处置或报废						-
4.期末余额	8,560,579.01	375,728.79	168,410.88	2,439,892.56	354,281.52	11,898,892.76
二、累计折旧						-
1.期初余额	68,484.64	320,179.75	156,552.65	1,997,240.61	263,136.79	2,805,594.44
2.本期增加金额	205,453.92	13,340.60	844.62	39,445.13	33,585.90	292,670.17
(1) 计提	205,453.92	13,340.60	844.62	39,445.13	33,585.90	292,670.17
3.本期减少金额						-
(1) 处置或报废						-
4.期末余额	273,938.56	333,520.35	157,397.27	2,036,685.74	296,722.69	3,098,264.61
三、减值准备						-
1.期初余额						-
2.本期增加金额						-
(1) 计提						-
3.本期减少金额						-
(1) 处置或报废						-
4.期末余额						-
四、账面价值						-
1.期末账面价值	8,286,640.45	42,208.44	11,013.61	403,206.82	57,558.83	8,800,628.15
2.期初账面价值	8,492,094.37	55,549.04	11,858.23	182,034.25	91,144.73	8,832,680.62

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

### (3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

### (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

### (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
纬德信息总部及研发基地	79,196,356.46	62,295,678.72
<b>合计</b>	<b>79,196,356.46</b>	<b>62,295,678.72</b>

## 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
纬德信息总部及研发基地	79,196,356.46		79,196,356.46	62,295,678.72		62,295,678.72
<b>合计</b>	<b>79,196,356.46</b>		<b>79,196,356.46</b>	<b>62,295,678.72</b>		<b>62,295,678.72</b>

## (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
纬德信息总部及研发基地	207,407,200.00	62,295,678.72	16,900,677.74			79,196,356.46	46	38.18%				
<b>合计</b>	<b>207,407,200.00</b>	<b>62,295,678.72</b>	<b>16,900,677.74</b>	-	-	<b>79,196,356.46</b>	<b>46</b>	<b>38.18%</b>				/ /

## (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

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

(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

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

## 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	3,745,445.49	3,745,445.49
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	3,745,445.49	3,745,445.49
二、累计折旧		
1. 期初余额	989,340.87	989,340.87
2. 本期增加金额	903,560.38	903,560.38
(1) 计提	903,560.38	903,560.38
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	1,892,901.25	1,892,901.25
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	1,852,544.24	1,852,544.24
2. 期初账面价值	2,756,104.62	2,756,104.62

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 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	办公软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	262,980.69	12,123,100.00	12,386,080.69
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	262,980.69	12,123,100.00	12,386,080.69
二、累计摊销			-

项目	办公软件	土地使用权	合计
1.期初余额	240,074.47	303,077.53	543,152.00
2.本期增加金额	11,851.56	121,231.02	133,082.58
(1) 计提	11,851.56	121,231.02	133,082.58
3.本期减少金额			-
(1) 处置			-
4.期末余额	251,926.03	424,308.55	676,234.58
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	11,054.66	11,698,791.45	11,709,846.11
2.期初账面价值	22,906.22	11,820,022.47	11,842,928.69

## (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

## (1) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 27、 商誉

## (1). 商誉账面原值

适用  不适用

## (2). 商誉减值准备

适用  不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用  不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用  不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
成都办公室 装修项目		1,010,314.71	33,677.16		976,637.55
合计		<b>1,010,314.71</b>	<b>33,677.16</b>		<b>976,637.55</b>

#### 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	20,459,544.17	3,068,931.63	18,153,839.87	2,723,075.98
租赁负债	659,638.27	98,945.74	2,803,171.40	420,475.71
合计	<b>21,119,182.44</b>	<b>3,167,877.37</b>	<b>20,957,011.27</b>	<b>3,143,551.69</b>

##### (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
使用权资产	1,852,544.24	277,881.64	2,756,104.62	413,415.69
合计	<b>1,852,544.24</b>	<b>277,881.64</b>	<b>2,756,104.62</b>	<b>413,415.69</b>

##### (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	277,881.64	2,889,995.73	413,415.69	2,730,136.00
递延所得税负债	277,881.64		413,415.69	

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程款	16,921,193.08		16,921,193.08	19,019,014.98		19,019,014.98
合计	<b>16,921,193.08</b>		<b>16,921,193.08</b>	<b>19,019,014.98</b>		<b>19,019,014.98</b>

## 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	2,866,000.00	2,866,000.00		保函保证金	1,765,500.00	1,765,500.00		保函保证金
应收票据	750,136.82	750,136.82		公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	1,130,000.00	1,130,000.00		公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	<b>3,616,136.82</b>	<b>3,616,136.82</b>	/	/	<b>2,895,500.00</b>	<b>2,895,500.00</b>	/	/

其他说明：

报告期末，公司使用权受到限制的货币资金余额为 2,866,000.00 元，为保函保证金；公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据余额为 750,136.82 元。

## 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
货款	7,941,776.13	12,499,230.10
技术服务费	11,863,274.98	9,307,596.56
加工费	28,164.34	61,487.68
合计	<b>19,833,215.45</b>	<b>21,868,314.34</b>

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、 合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	2,055,369.34	1,534,773.13
<b>合计</b>	<b>2,055,369.34</b>	<b>1,534,773.13</b>

## (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	1,342,232.19	8,829,762.79	8,814,926.46	1,357,068.52
二、离职后福利-设定提存计划	8,482.86	532,113.37	532,113.37	8,482.86
三、辞退福利		75,000.00	75,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>1,350,715.05</b>	<b>9,436,876.16</b>	<b>9,422,039.83</b>	<b>1,365,551.38</b>

## (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	1,336,585.33	8,163,226.93	8,148,390.60	1,351,421.66
二、职工福利费		162,213.94	162,213.94	
三、社会保险费	5,336.86	249,043.92	249,043.92	5,336.86
其中：医疗保险费	5,094.78	242,534.90	242,534.90	5,094.78
工伤保险费	242.08	4,737.22	4,737.22	242.08
生育保险费		1,771.80	1,771.80	
四、住房公积金	310.00	255,278.00	255,278.00	310.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>1,342,232.19</b>	<b>8,829,762.79</b>	<b>8,814,926.46</b>	<b>1,357,068.52</b>

## (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	8,370.70	514,270.21	514,270.21	8,370.70
2、失业保险费	112.16	17,843.16	17,843.16	112.16
3、企业年金缴费				
合计	<b>8,482.86</b>	<b>532,113.37</b>	<b>532,113.37</b>	<b>8,482.86</b>

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	240,374.28	510,987.03
企业所得税		2,077,255.33
个人所得税	49,120.69	69,566.17
城市维护建设税	6,502.29	35,295.44
教育费附加	2,786.70	15,600.46
地方教育附加	1,857.80	9,460.96
印花税	11,236.75	19,239.54
房产税	11,984.81	11,984.81
土地使用税	13,573.12	1,687.66
合计	<b>337,436.44</b>	<b>2,751,077.40</b>

## 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	283,331.69	
其他应付款	219,663.43	445,567.81
合计	<b>502,995.12</b>	<b>445,567.81</b>

## 应付利息

□适用 √不适用

## 应付股利

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	283,331.69	
合计	<b>283,331.69</b>	

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	195,260.43	195,260.43
应付费	24,403.00	24,344.64
员工报销款		225,962.74
<b>合计</b>	<b>219,663.43</b>	<b>445,567.81</b>

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,801,835.76	1,875,576.34
<b>合计</b>	<b>1,801,835.76</b>	<b>1,875,576.34</b>

**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
待转销项税额	2,715.04	16,715.93
<b>合计</b>	<b>2,715.04</b>	<b>16,715.93</b>

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
房屋租赁	71,883.87	927,595.06
合计	<b>71,883.87</b>	<b>927,595.06</b>

**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

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	83,773,400.00						83,773,400.00

**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)	594,660,448.84			594,660,448.84
<b>合计</b>	<b>594,660,448.84</b>			<b>594,660,448.84</b>

**56、 库存股**适用 不适用**57、 其他综合收益**适用 不适用**58、 专项储备**适用 不适用**59、 盈余公积**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,733,977.48			20,733,977.48
<b>合计</b>	<b>20,733,977.48</b>			<b>20,733,977.48</b>

**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	137,198,507.78	132,723,940.38
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	137,198,507.78	132,723,940.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,747,818.49	18,003,159.33
减：提取法定盈余公积		1,800,315.93
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,204,512.40	11,728,276.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	132,741,813.87	137,198,507.78

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。  
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,934,573.54	22,252,705.29	51,038,215.95	35,363,561.25
其他业务				
<b>合计</b>	<b>37,934,573.54</b>	<b>22,252,705.29</b>	<b>51,038,215.95</b>	<b>35,363,561.25</b>

### (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				
信息安全云平台	23,041,718.56	14,351,824.40	23,041,718.56	14,351,824.40
智能安全设备	9,721,101.15	4,666,420.41	9,721,101.15	4,666,420.41
技术服务及其他	5,171,753.83	3,234,460.48	5,171,753.83	3,234,460.48
按经营地区分类				
华南	14,362,964.72	10,874,944.94	14,362,964.72	10,874,944.94
华中	2,530,197.13	1,948,500.90	2,530,197.13	1,948,500.90
华北	8,511,636.24	4,130,882.05	8,511,636.24	4,130,882.05
华东	7,789,274.32	2,540,742.56	7,789,274.32	2,540,742.56
西南	3,082,396.64	1,957,445.30	3,082,396.64	1,957,445.30
西北	1,658,104.49	800,189.54	1,658,104.49	800,189.54
按商品转让的时间分类				
按时段确认	3,369,703.49	2,189,429.40	3,369,703.49	2,189,429.40
按时点确认	34,564,870.05	20,063,275.89	34,564,870.05	20,063,275.89
按销售渠道分类				
直销	37,439,529.24	21,959,667.74	37,439,529.24	21,959,667.74
经销	495,044.30	293,037.55	495,044.30	293,037.55
<b>合计</b>	<b>37,934,573.54</b>	<b>22,252,705.29</b>	<b>37,934,573.54</b>	<b>22,252,705.29</b>

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

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,009.97	122,622.57
教育费附加	4,289.99	52,552.53
房产税	35,086.45	
土地使用税	16,948.44	3,960.81
印花税	16,966.83	26,318.84
地方教育费附加	2,860.00	35,035.03
合计	<b>86,161.68</b>	<b>240,489.78</b>

## 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	3,194,861.05	3,102,935.49
差旅及办公费	411,002.53	343,187.44
业务招待费	862,850.58	744,807.27
物料费	515,975.72	77,140.29
招投标费用	79,272.45	587,366.75
快递费	43,964.53	55,087.92
其他	39,129.36	435,091.46
合计	<b>5,147,056.22</b>	<b>5,345,616.62</b>

## 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	1,690,126.73	1,768,877.96
咨询服务费	1,130,428.20	787,855.53
办公及会议费	276,820.65	206,371.52
业务招待费	822,483.62	204,078.58
折旧摊销费	134,710.54	164,908.13
其他	190,883.65	62,759.49
合计	<b>4,245,453.39</b>	<b>3,194,851.21</b>

## 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	3,824,301.14	3,562,314.86

技术服务费	299,308.02	503,747.11
材料费	30,587.48	132,255.68
租赁费	499,357.25	394,280.88
折旧摊销费	169,030.46	185,953.61
其他	366,507.03	273,068.20
合计	<b>5,189,091.38</b>	<b>5,051,620.34</b>

## 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	44,320.54	11,218.67
减：利息收入	3,025,040.99	2,862,289.36
银行手续费及其他	17,832.34	33,554.63
合计	<b>-2,962,888.11</b>	<b>-2,817,516.06</b>

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	642,494.37	1,610,711.42
代扣个人所得税手续费返还	54,739.48	64,962.51
合计	<b>697,233.85</b>	<b>1,675,673.93</b>

## 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	-1,550,732.21	-1,103,622.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,846,536.68	4,094,196.53
合计	<b>295,804.47</b>	<b>2,990,574.46</b>

## 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

## 71、 资产处置收益

□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	-127,177.40	282,616.87
应收账款坏账损失	2,274,214.25	-399,475.98
其他应收款坏账损失	86,933.80	53,803.94
<b>合计</b>	<b>2,233,970.65</b>	<b>-63,055.17</b>

## 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	71,733.65	358,528.53
<b>合计</b>	<b>71,733.65</b>	<b>358,528.53</b>

## 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
其他		0.03	
<b>合计</b>		<b>0.03</b>	

## 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		1339.74	
其中：固定资产处置损失		1339.74	
罚款及滞纳金	646.30	1,373.58	646.30
<b>合计</b>	<b>646.30</b>	<b>2,713.32</b>	<b>646.30</b>

## 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	75,722.65	970,349.50
递延所得税费用	-159,859.73	-38,609.79
<b>合计</b>	<b>-84,137.08</b>	<b>931,739.71</b>

## (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	2,663,681.41

按法定/适用税率计算的所得税费用	399,552.21
调整以前期间所得税的影响	-114,452.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	409,126.50
本期研发费用加计扣除的影响	-778,363.71
所得税费用	-84,137.08

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
收到的政府补助	53,515.00	644,500.00
收到的押金保证金	1,223,765.13	6,089,301.58
收到的利息收入	3,048,391.54	2,833,648.35
收到的其他	557,399.75	1,011,619.09
<b>合计</b>	<b>4,883,071.42</b>	<b>10,579,069.02</b>

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用	1,952,195.17	2,242,681.13
支付的管理费用	2,420,616.12	1,261,065.12
支付的研发费用	1,595,759.78	5,200,131.87
支付的押金保证金	2,518,996.03	1,130,357.50
支付的其他	2,882,614.71	2,124,942.82
<b>合计</b>	<b>11,370,181.81</b>	<b>11,959,178.44</b>

##### (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
赎回银行理财产品收到的现金	610,000,000.00	730,000,000.00
赎回银行理财产品取得的投资收益	1,846,536.68	4,094,196.53
<b>合计</b>	<b>611,846,536.68</b>	<b>734,094,196.53</b>

支付的重要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
----	-------	-------

购买银行理财产品	610,000,000.00	730,000,000.00
对联营企业的投资		1,750,000.00
<b>合计</b>	<b>610,000,000.00</b>	<b>731,750,000.00</b>

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	2,747,818.49	8,095,914.84
加：资产减值准备	71,733.65	358,528.53
信用减值损失	2,233,970.65	-63,055.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	292,670.17	162,273.66
使用权资产摊销	903,560.38	816,880.14
无形资产摊销	11,851.56	139,751.29
长期待摊费用摊销	33,677.16	
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	1,339.74

补充资料	本期金额	上期金额
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	44,320.54	11,218.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-295,804.47	-2,990,574.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-159,859.73	-38,609.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-351,631.28	709,308.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,064,653.45	20,969,811.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,602,837.52	-6,883,251.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,994,123.05	21,289,536.31
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	565,967,387.68	605,968,479.33
减：现金的期初余额	582,529,140.18	596,899,437.54
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	-16,561,752.50	9,069,041.79

## (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	565,967,387.68	582,529,140.18
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	565,967,387.68	582,529,140.18
可随时用于支付的其他货币资金		
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	565,967,387.68	582,529,140.18
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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	理由
募集资金账户	354,420,847.55	指定资金使用用途，在 规定用途可随时用于支付
合计	354,420,847.55	/

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 82、 租赁

## (1) 作为承租人

√适用 □不适用

1) 使用权资产相关信息详见本节 25 之说明。

2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	44,320.54	11,218.67
与租赁相关的总现金流出	995,730.00	903,344.75

3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本十二、(二)之说明。

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

## (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

## 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	3,824,301.14	3,562,314.86
技术服务费	299,308.02	503,747.11
材料费	30,587.48	132,255.68
租赁费	499,357.25	394,280.88
折旧摊销费	169,030.46	185,953.61
其他	366,507.03	273,068.20
合计	5,189,091.38	5,051,620.34
其中：费用化研发支出	5,189,091.38	5,051,620.34
资本化研发支出		

### (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

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

**1、 非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

#### 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

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川纬德数字技术有限公司	四川省成都市	成都市	数字技术服务和软件开发等	31.94		权益法核算

## (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
	四川纬德数字技术有限公司	四川纬德数字技术有限公司

流动资产	720,211.49	3,828,724.82
非流动资产	1,067,652.12	992,748.59
资产合计	1,787,863.61	4,821,473.41
流动负债	1,331,218.41	9,686.66
非流动负债		
负债合计	1,331,218.41	9,686.66
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	456,645.20	4,811,786.75
按持股比例计算的净资产份额	145,852.48	1,536,884.69
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
—股东未同比例实缴注册资本导致公司享有的净资产与按持股比例计算的净资产份额存在的差异	332,450.57	492,150.57
对联营企业权益投资的账面价值	478,303.05	2,029,035.26
营业收入		
净利润	-4,855,141.55	-3,632,675.58
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-4,855,141.55	-3,632,675.58
本年度收到的来自联营企业的股利		

## (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	642,494.37	1,610,711.42
<b>合计</b>	<b>642,494.37</b>	<b>1,610,711.42</b>

**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

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

**1. 信用风险管理实务****(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获

得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

#### (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人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。

#### 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和

合同资产的 55.05 % (2023 年 12 月 31 日: 57.55 %) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	19,833,215.45	19,833,215.45	19,833,215.45		
其他应付款	502,995.12	502,995.12	502,995.12		
一年内到期的非流动负债	1,801,835.76	1,801,835.76	1,801,835.76		
租赁负债	71,883.87	71,883.87	71,883.87		
<b>小 计</b>	<b>22,209,930.20</b>	<b>22,209,930.20</b>	<b>22,209,930.20</b>		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	21,868,314.34	21,868,314.34	21,868,314.34		
其他应付款	445,567.81	445,567.81	445,567.81		
一年内到期的非流动负债	1,944,677.94	1,944,677.94	1,944,677.94		
租赁负债	1,006,965.13	1,006,965.13	1,006,965.13		
<b>小 计</b>	<b>25,265,525.22</b>	<b>25,265,525.22</b>	<b>25,265,525.22</b>		

## (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

### 2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

**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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			4,312,417.21	4,312,417.21
持续以公允价值计量的资产总额			24,312,417.21	24,312,417.21

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

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

##### 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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川纬德数字技术有限公司	参股公司
广东红珊瑚数字科技有限公司	参股公司

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
四川纬德数字技术有限公司	参股公司

其他说明

适用 不适用

##### 4、 其他关联方情况

适用 不适用

##### 5、 关联交易情况

###### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

###### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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	105.68	117.02

#### (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

#### (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
国网山西地市供电公司本部2023年配网工程设计现场作业能力提升	四川纬德数字技术有限公司	191,509.44	1,415,094.34

**(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**适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**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

2023年8月30日，公司与胡世业、石竟成、谢光霞共同设立广东红珊瑚数字科技有限公司（以下简称红珊瑚公司），注册资本1000万元，公司持有红珊瑚公司45%股份，根据红珊瑚公司章程规定的股东出资时间为2023年12月31日，截至资产负债表日，公司尚未出资（红珊瑚公司已于2024年7月完成注销，相关出资承诺已无需履行）。

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

2024年3月，公司与北京国信蓝盾科技有限公司（以下简称标的公司）及其股东秦峰、陈玉强、梁桂霞、马天虹、北京世晟和科技合伙企业(有限合伙)签署了《股权投资意向协议》，公司拟以现金方式通过股权受让及增资方式收购标的公司51%股权。股权受让及增资的比例及交易价格由各方另行协商并签署正式收购协议确定。本次交易完成后，本公司成为标的公司控股股东。截至本财务报表批准报出日，公司及有关各方正在积极推进本次重组的相关工作，具体方案仍在谨慎筹划论证中，本次交易相关事项尚存在不确定性。

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

(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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

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

**(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**

**(6). 应收股利**

适用 不适用

**(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(8). 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

**(9). 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

**(10). 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**

**(11). 按账龄披露**

适用 不适用

**(12). 按款项性质分类**

适用 不适用

**(13). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

**(14). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

**(15). 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

**(16). 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

**(17). 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**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**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**(3). 履约义务的说明**适用 不适用**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用**5、投资收益**适用 不适用**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
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	53,515.00	
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	1,846,536.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的		

各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-646.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	54,739.48	
减：所得税影响额	293,121.73	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,661,023.13	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.33	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.13	0.01	0.01

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：尹健

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

修订信息

适用 不适用