

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 2023 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，请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

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

本报告所涉及的公司未来规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	58
第十节	财务报告.....	59

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
纬腾合伙	指	广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）
深圳达晨	指	深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）
信德科技	指	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），发行人股东之一
济南中广	指	济南中广股权投资合伙企业（有限合伙），发行人股东之一
国家电网	指	国家电网公司（State Grid Corporation of China），也称为国网，成立于 2002 年 12 月 29 日，是经过国务院同意进行国家授权投资的机构和国家控股公司的试点单位，是中国最大的电网企业。
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，公司经营范围为广东、广西、云南、贵州和海南五省（区），负责投资、建设和经营管理南方区域电网，经营相关的输配电业务。
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 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。
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。
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	NarrowBandInternetofThings，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	LongRangeRadio，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	“PublicKeyInfrastructure”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。
边缘计算	指	部署在终端设备附近的计算节点，使数据、应用和服务的主要分析处理环节都在本地完成。

## 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

### 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	陈彦旭
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	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司证券部

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	纬德信息	688171	无

#### (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	51,038,215.95	45,216,628.86	12.87
归属于上市公司股东的净利润	8,095,914.84	18,225,067.60	-55.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	4,015,110.95	7,350,976.08	-45.38
经营活动产生的现金流量净额	21,289,536.31	24,652,346.87	-13.64
	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	826,459,089.61	830,091,450.77	-0.44
总资产	856,703,132.12	869,126,123.96	-1.43

## (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)	0.10	0.23	-56.52
稀释每股收益(元/股)	0.10	0.23	-56.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.05	0.09	-44.44
加权平均净资产收益率(%)	0.97	2.50	减少1.53个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.48	1.01	减少0.53个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	9.90	12.18	减少2.28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

- 营业收入本期较上年同期增加 12.87%，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营性损益的净利润本期较上年同期分别减少 55.58%和 45.38%。主要原因系：(1) 低毛利率的其他类收入大幅增加，如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收入 2,020.06 万元，毛利率仅 10%，致公司总体毛利率下降，净利润减少；(2) 上年同期公司共获得政府补助 1,128.15 万元，而本期获得 161.07 万元，获得政府补助金额减少，致公司净利润减少；(3) 本期确认参股公司投资损失 110.36 万元。
- 基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经营性损益后的基本每股收益本期较上年同期分别下降 56.52%、56.52%和 44.44%，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)
非流动资产处置损益		
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	644,500.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,094,196.53	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-2,713.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,962.51	
减：所得税影响额	720,141.86	
少数股东权益影响额（税后）		
<b>合计</b>	<b>4,080,803.89</b>	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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、主要产品或服务情况

公司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。在产品方面，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；公司提供的服务为信息技术服务。

##### 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。公司生产部收到生产订单后，提交原材料需求清单，公司采购中心对相应原材料

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。

#### （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

根据中国证监会颁布并实施的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业为“I65软件和信息技术服务业”；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

我国的软件和信息技术服务行业正处于高速发展的成长期。云计算、互联网、大数据分析等新技术，正在推动我国新一轮软件和信息技术服务行业的发展，特别是基于移动互联网、工业互联网的信息服务业的快速发展，包括应用软件服务、平台提供服务、基础设施服务等。而电力是信息安全应用最广泛的工业行业，我国的电力配电网信息安全行业正处于高速发展的成长期。

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，并逐步拓展到石油石化、水利、通信、交通运输等各行业。我国工业软件发展环境不断向好、产业保持良好增长态势、产业结构不断调整优化，软件在工业信息安全领域的“赋值、赋能、赋智”的作用日益凸显，随着各项国家战略的发布实施，经过行业内企业多年来坚持不懈的自主创新，我国电力配电网信息安全领域在软件产品研发和项目实施等方面已取得了长足的进步。

##### （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保护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。

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”，公司工业互联网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。
安全体系结构技术	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。	安全操作系统裁剪加固技术、全业务实时仿真技术、基于对象的海量数据安全存储技术	公司已实现产品与国产操作系统的适配融合工作，通过安全操作系统的裁剪加固构建可靠安全体系。	我国网络信息安全正面临严峻挑战，CPU、操作系统、数据库等基础硬件是工业信息系统的核心部分，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

#### (1) 新一代信息技术促进新兴业态安全技术产生

当前，我国新型电力系统建设正处于提速的关键时期，作为能源体系建设的重要内容，在国家政策大力支持下加速驶入发展快车道。以 5G、物联网、云计算、边缘计算、大数据和人工智能为代表的新一代信息技术，将带动电力信息安全行业产品升级。2022 年 6 月 29 日，工业和信息化部、国家发展改革委员会等六部门联合发布《工业能效提升行动计划》，明确工业用能节能增效 7 大重点任务，推动 5G、云计算、边缘计算、物联网、大数据、人工智能等数字技术在节能提效领域的研发应用，积极构建面向能效管理的数字孪生系统；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。2023 年 7 月 11 日，中央深改委会议审议通过《关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见》，强调要深化电力体制改革，更好推动能源生产和消费革命，保障，保障国家能源安全，为新型电力系统建设指明了路径，提供了规划与指引。2023 年，新型电力负荷管理系统建设、电网全域数字化升级改造、配电网升级改造、基于新能源的虚拟电厂及微电网建设均带来新的需求空间，相关技术与标准已逐步完善，据相关公开资料，国家电网拟投资超过 5200 亿元，南方电网年内拟投资约 800 亿元，新型电力系统步入建设规模启动年。

电力数据在行业内部主要涉及电力生产和电力服务的各环节数据，从发电、输电、变电、配电、用电到调度，每个环节都会产生海量数据，构成了多源、异构、多维、多形式的电力数据网络。随着新型电力系统的源、网、荷、储、智各方面要素的丰富，电网需要监测的对象种类和需要采集的数据规模将呈数量级增长态势，新要素调控、新业务管理面临更高要求，需要持续加强数字基础设施建设夯实基础，发挥数字赋能效能，实现运行控制智能化、业务融合协同化。国家电网、南方电网以及地区电网公司是电网投资的主体，纷纷增大投资力度，加快新型电力系统建设，电网建设进入配网侧智能化改造的高景气周期。《南方电网“十四五”电网发展规划》中提到，“十四五”期间，南方电网建设将规划投资约 6700 亿元，推动新型电力系统构建；2022 年 4 月，国家电网发起成立新型电力系统技术创新联盟，同时启动了八大创新示范项目，加速构建新型电力系统。“十四五”期间我国电网计划投资额将接近 3 万亿元，远超“十三五”期间的 2.57 万亿元。投资向配电网倾斜，电网向数字化转型。

配电网智能化建设是利用多种通信方式，以配电自动化系统为核心，对配电网进行离线与在线的智能化监控管理，使配电网始终处于安全、可靠、优质、经济、高效的最优运行状态，并通过与相关应用的信息集成，实现配电系统的科学管理。配电网智能化建设主要包括以下几个方面：配电网架结构优化、配电设备的升级与智能化和配电自动化系统建设。配电网架结构的优化主要包括将放射式网络改造成多种电源电缆环网、对架空线路进行分段，这些需要环网柜、柱上开关等配电设备支持，而配电自动化需要实现对配电线路上的各类开关等配电设备的远程控制，同时开关等配电设备也需要与安装在现场的配电自动化终端进行信息传输实现智能化。如配电设备、配电自动化终端在传输信息时未进行加密，配电网系统中将出现安全漏洞，因此信息传输安全是配电网智能化建设的重要保障。

电网数字化通过利用物联网、大数据、智能 AI、云计算等技术实现电源侧、负荷侧、储能侧的各类可控资源的数据接入、数据处理，没有电网数字化转型就没有新型电力系统。2023 年 3 月 31 日，国家能源局发布《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》。文件提出重点推进在智能电厂组织示范工程承担系统性数字化智能试点任务。数字化已经成为电力能源领域发展的关键抓手，在数字化的基础上涌现出了更多业务协同和资源共享，电力能源+数字技术的融合，将带来新的电力能源形态。

国家已将电力领域关键信息基础设施视为重要战略资源，通过政策推动电力领域信息基础设施安全保障体系建设。2002 年，我国提出了以网络边界隔离保护为主的电力二次安全防护体系，有效保障了电力监控系统和电力调度数据网的安全稳定运行。电力二次安全防护体系制定了“安全分区、网络专用、横向隔离、纵向认证”的安全防护策略，重点强调了通过内网隔离保护的方式确保电力二次系统的安全防护。国家发改委和能源局于 2014 年发布了《电力监控系统安

全防护规定》，要求电力生产控制大区设立安全接入区，并对使用无线通信网等方式纵向接入生产控制大区的电力系统智能终端进行隔离。2015年，我国出台的《中华人民共和国网络安全法》将关键信息基础设施纳入国家安全保护范围，实行重点保护。

配电网信息安全行业近年来实现了快速增长，目前尚无权威机构对该细分行业进行深入调研，尚无准确的市场规模、公司及竞争对手市场占有率、发展趋势等数据。

#### (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，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	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	工业安全通信技术	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	工业安全通信技术	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

序号	核心技术	技术来源	技术特点	技术先进性表征
				平台的动态作业分配与功率调整
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	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、网络和安全完全资源池化和容器化, 结	具备高性能、高可靠、高扩展、低成本的特征

序号	核心技术		技术来源	技术特点	技术先进性表征
				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。	
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
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 Ipsec VPN 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，

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
				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，公司逐步完善激励机制和人才保护措施，对关键技术人员实施股权激励，提高公司研发团队稳定性，对产品技术进行保护。

综上所述，公司核心技术情况无变化。

国家科学技术奖项获奖情况

适用  不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用  不适用



## 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、工业数据安全等管理等一系列核心技术储备。公司已拥有专利 42 项（其中发明专利 18 项），已登记的软件著作权 61 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	57	18
实用新型专利	0	0	30	22
外观设计专利	0	0	2	2
软件著作权	0	0	61	61
其他	0	0	0	0
<b>合计</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>103</b>

## 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	5,051,620.34	5,509,202.57	-8.31
资本化研发投入			
研发投入合计	5,051,620.34	5,509,202.57	-8.31
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.90	12.18	-2.28
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	基于 5G 的配网安全防护设备	7,500,000	2,005,333.26	19,722,684.07	已完成基于 5G 的配网安全防护终端研发并在南方电网开展了小批量试点应用，产品已经通过商密检测中心、公安部第三研究所、中国电力科学院等多家权威机构检测。完成支持 Goose 通信协议需求开发，完成无线蜂窝远程管理协议参数更改需求开发，并在客户现场完成测试。	开发基于 5G 的新一代配网安全管控设备，实现基于国密芯片的安全通信、状态监控、现场环境调节、日志审计等功能，同时基于新一代硬件平台实现容器化架构，以便集成新一代配网应用。	该技术满足 3GPP R16 的 5G 技术标准规范、国家行业标准规范，同时兼容 2G/3G/4G、光纤以太网、等多种通信技术，采用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，通过数字证书认证、数据隧道加密、网络通道隔离、非法设备屏蔽等手段，实现工业终端的可信接入和加密通信，在满足通信移动性、并发性、实时性需求的基础上实现高安全性，保证工业设备相互之间通信的唯一性、机密性、完整性。	工业物联网的安全通信，可应用于电力、水利、燃气等行业。
2	实战型网络安全攻防演练平台升级	4,200,000	580,610.13	3,542,314.61	已完成基础平台及基础功能开发，具体内容如下：（1）课程中心，提供应用安全、工控安全、网络安全、移动安全、渗透测试等多种技术专题（2）实验中心，通过 Docker、Qemu 等虚拟化技术，采用自研专用的操作系统、云终端等功能，配合图文并茂的实验手册，提供“云”上便捷高效的实验操作体验（3）演练中心，场景构建时支持配置场景名称、	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。

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
					vlan、分类、描述等参数。场景中提供的虚拟机的访问根据操作系统的不同，可支持 Web、远程桌面、Linux SSH、VNC 等多种访问方式。			
3	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	864,047.07	1,638,159.44	已完成计量安全通信产品原型开发，目前正在进行产品硬件和软件开发、调试，兼容市面上主流负控终端，开展功能测试和稳定性测试，优化代码，修正缺陷，为到客户现场上线测试做充分准备。	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
4	基于南网安全芯片的配网安全通信产品研发	4,460,000	41,006.49	861,452.82	已完成基于南网安全芯片 CSG-M03 的配网安全通信产品开发，并已完成小规模量产，目前正在南网进行小规模挂网运行，提供技术支持、维护，以及缺陷修复。	开发基于南网科研院安全芯片 CSG-M03 的配网安全通信产品，满足《配网安全防护装置技术方案》要求。	开发符合南方电网标准的配网安全通信产品，满足《配网安全防护装置技术方案》要求，达到行业领先水平。	工业物联网的安全通信，可应用于电力、水利、燃气等行业。
5	基于零信任的网络安全管理系统	4,460,000	240,681.69	731,744.78	已完成全部功能开发，正等待现场环境验证。	开发符合山西智慧能源互联网标准的网络用户上网行为管控系统，支撑服务能源网架中能量管控研究，实现园区源网荷储充协同互动和提高能源综合高效利用的目标。	基于大数据机器学习，进行智慧能源互联网中设备网络行为的监控与分析，实施设备管理、消息通知与规则设置，实现精准、智能、安全、可靠地能源互联网网络的复杂能量管理。	能源互联网的安全通信，可应用于电力、水利、燃气等行业具有能源互联网园区的网络结构部署和信息安全。
6	纵向加密笔记本	980,000	609,678.04	923,402.72	完成调控终端集中管控平台统一访问软件与纵向加密笔记本的研发、适配和功能测试。	开发一款电力专用的纵向加密笔记本电脑（15 寸三防加固本），集成加密认证网关。	装置使用的非对称密码功能基于证书的公私钥验证体系，与现在已经投入运行的各个网省电力调度中心的“电力调度证书服务系统”相配合。证书的格式符合 X509 证书规范，与“电	该技术满足国家电网电力监控系统相关技术规范，为提升国家电网电力调度运维安全而开发。市场上暂

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
							力调度证书服务系统”各个厂家所签发的证书完全兼容。能够实现“电力二次系统安全防护总体方案”中要求的安全防护功能，满足二次系统安全防护要求；能够被其对应的管理中心管理，具备可管理性；本身应能够一定程度防御常见的网络攻击，包括 ARP Attack、Ping Attack、Ping of Death Attack、Smurf Attack、Unreachable Host Attack、Land Attack、Teardrop Attack、Syn Attack 等；	无相关竞争产品，利润率高于 80%。
7	攻防演练平台的可视化场景	890,000	474,141.61	743,487.77	已完成项目第一阶段的 DEMO 模型验证，实现了后端数据驱动前端的功能。完成了前端的 3D 场景渲染，数据交互，数据存储等相关功能。	使用可视化技术完整展现网络安全仿真验证环境（靶场）；使用虚实结合技术模拟电力调度及分散控制系统的工作环境；展示网络攻防过程，包括网络安全漏洞挖掘、深度安全隐患渗透测试、系统源代码安全分析、网络安全防护加固验证、红蓝网络安全对抗演习、网络安全产品测试及人员培训等；实现网络安全监督管理技术体系。	系统具备开放性、实时性，场景现实感强，可展示各种类型业务数据，并可进行可视化的业务定制；各主题、专题之间实时无缝切换，便于靶场演习指挥了解复杂系统全貌。可构建电力生产的完整业务场景，实现包括电厂、电网的电力生产系统完整模拟。	适应最新发布的《电力行业网络安全等级保护管理办法》和《电力行业网络安全管理办法》的新产品，可应用于电力行业网络安全等级保护定义范围内的各类弱电网络系统的安全维护管理。
8	基于视频大数据的业务综合分析系统研发	5,500,000	98,340.20	3,987,019.57	已经完成平台所有功能开发与测试，并且在部分客户现场进行部署，运行稳定。	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	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的架构，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

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
						解决方案，让用户的视频数据产生价值，增长价值。		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。
9	电力配网安全智能锁具	2,350,000	137,781.85	137,781.85	完成项目立项及需求调研	按照数字配电的需求，研发“电力配网安全智能锁具”，实现电力配网锁具的数字化、物联网化。	基于国密芯片开发，将电力配网锁具数字化并接入配电终端管理平台，实现电网管理精益化，达到行业先进水平。	主要应用于电力配网箱柜、机房，也可推广至对锁具有数字化和较高安全性需求的行业。
合计	-	<b>34,390,000</b>	<b>5,051,620.34</b>	<b>32,288,047.63</b>				

## 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)	31	29
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.40	14.80
研发人员薪酬合计	356.23	346.18
研发人员平均薪酬	11.49	11.94

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	1	3.23
硕士研究生	3	9.68
本科	25	80.64
专科	2	6.45
高中及以下	0	0
合计	31	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	12	38.71
30-40岁(含30岁,不含40岁)	11	35.48
40-50岁(含40岁,不含50岁)	5	16.13
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2	6.45
60岁及以上	1	3.23
合计	31	100.00

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司作为以软件为核心的企业,专注于电力配电网信息安全领域的技术及产品研发,积累了一系列工业安全通信及加密技术,并形成了公司的核心竞争力。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,公司的核心竞争力将进一步增强。

公司所处的行业属于技术密集型和智力密集型行业,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。研发技术人才是公司持续发展的必要保证,也是产品技术创新的来源。近年来,公司吸纳高端研发人才,不断发现和挖掘优秀人才。公司动员研发人员跟踪技术前沿,积极开展技术研究,不断增强企业的技术开发与创新能力,提升企业的核心

竞争力。公司内部建立了可持续发展的创新机制，包括研发中心管理制度和人力资源管理制度等，保持了较高的人才稳定性。同时，公司以关爱员工为企业文化的组成部分，不断改善员工的薪酬和福利待遇。公司关注员工的个人发展诉求，为员工提供广阔的发展通道，完善的培训机制，通过引进和培养人才的方式，为公司提供经营和发展所需要的支持。

## (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

2023 年上半年，公司专注于电力配电网信息安全领域的技术研发创新，在行业中逐渐建立起核心竞争优势。2023 年上半年公司研发投入 505.16 万元，占营业收入 9.90%，研发投入一直保持在较高水平。公司立足高质量发展要求，塑造了良好企业形象；坚持科技驱动，提升创新服务和竞争优势建设；坚持创新驱动发展理念，致力于应用科技提升服务能力。

### (一) 加快技术创新，优化产业布局

技术创新和产品创新是企业维持可持续发展的重要动力。公司将充分发挥自身研发优势与丰富经验，紧跟行业发展趋势和用户需求，明确新产品重点开发方向，持续为电力配电网行业提供安全、智能的创新产品。

### (二) 塑造良好企业文化，提升公司治理水平

公司积极适应内外部形势，坚持以人为本，完善企业文化及人力资源管理体系，构建更加灵活高效的人才培养工作机制，形成良性竞争机制，营造和谐的用人环境，推进人力资源管理实现新的提升和跨越。围绕“人才引进、人才培养、人才激励、人才更迭”等方面，做到自主培养与市场化选聘结合，以包容的企业文化为依托，吸引更多认同、符合公司企业文化的优秀人才，同时完善岗位职责、人才考核评价、绩效考核和激励机制等体系建设，激发员工工作积极性，形成有竞争力和创造力的薪酬体系，进一步提升公司运营管理水平。

### (三) 坚持企业规范化管理，保证公司健康发展

2023 年上半年，公司加强内部管理，对财务管理、内部审计、风险管理等多方面的管控，严控运营风险，进一步优化和完善运营分析，促进公司经营稳步发展；严防信息建设风险，加强网络安全建设，完善公司信息安全体系，实现网络信息安全水平的整体提升；严控安全环保管理风险，确保经营生产安全；加强法治建设，强化合规管理，严控法律合规风险；加强内控制度建设，优化内部控制流程，不断完善风险防范机制，并结合以往的实践经验，进一步规范和改进公司运作中不合理的机制和流程，提升企业管理规范化、标准化水平，不断提高内部管理效率，保障公司持续、稳定、健康发展。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### (一) 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，若发行人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。

### （二）经营风险

#### 1. 市场新竞争者加入，公司较高的营业收入增速和毛利率不可持续的风险

公司目前主要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，公司智能安全设备毛利率水平较高，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。而头部安全厂商如北京启明星辰信息技术股份有限公司、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，公司存在营业收入增速和毛利率较高不可持续的风险。

#### 2. 公司规模较小、抗风险能力较弱的风险

配电网信息安全行业是发展时间较短的新兴行业，报告期内，公司营业收入为 5,103.82 万元，净利润为 809.59 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，发行人抗风险能力较弱。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。目前公司已在水利、通信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不力，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。公司业务对电网公司依赖程度较高，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》；2016 年，国家发改委、国家能源局发布《电力发展“十三五”规划》《有序放开配电网业务管理办法》；2017 年，国家电网发布《世界一流城市配电网建设工作方案》；2019 年，国家发改委、国家能源局发布《关于进一步推进增量配电业务改革的通知》。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%。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。

### （三）财务风险

#### 1. 应收账款余额较大及发生坏账的风险

报告期末，公司应收账款账面价值为 11,193.23 万元，占期末总资产的比例为 13.07%，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 2.17 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158.74万元，税收优惠金额占发行人当期利润总额的比例分别为17.58%。

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5,103.82万元，同比增加12.87%；半年度归属于母公司所有者的净利润为809.59万元；归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为401.51万元。具体经营情况分析详见本节“四、经营情况讨论与分析”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	51,038,215.95	45,216,628.86	12.87
营业成本	35,363,561.25	26,866,016.36	31.63
销售费用	5,345,616.62	5,265,362.96	1.52
管理费用	3,194,851.21	3,905,489.89	-18.20
财务费用	-2,817,516.06	-3,306,101.54	不适用
研发费用	5,051,620.34	5,509,202.57	-8.31
经营活动产生的现金流量净额	21,289,536.31	24,652,346.87	-13.64
投资活动产生的现金流量净额	-492,218.52	-22,729,784.14	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-11,728,276.00	500,874,143.22	-102.34

营业收入变动原因说明:营业收入本期较上年同期增加12.87%，主要系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收入2,020.06万元，较上年同期大幅增加所致；

营业成本变动原因说明:营业成本本期较上年同期增加31.63%，主要系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收入2,020.06万元，营业成本较高，毛利率仅10%，致公司营业成本增加幅度较高；

管理费用变动原因说明:管理费用本期较上年同期减少18.20%，主要系本期品牌宣传费及业务招待费减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司上年同期投资活动产生的现金流量净额为-

22,729,784.14元，主要系上年同期参股股权投资基金，对外投资20,000,000.00元所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司上年同期筹资活动产生的现金流量净额500,874,143.22元，主要系公司于2022年1月科创板上市，上市融资款增加所致。今年本期筹资活动产生的现金流量净额-11,739,340.92元，主要系分配股利所致。

#### 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	6,676,503.93	0.78	4,009,810.80	0.46	66.50	(1)
应收款项融资	3,252,280.80	0.38	6,358,660.00	0.73	-48.85	(2)
预付款项	6,570,894.36	0.77	14,763,895.01	1.70	-55.49	(3)
其他应收款	2,032,242.71	0.24	1,094,627.34	0.13	85.66	(4)
长期股权投资	1,823,002.05	0.21	1,176,624.12	0.14	54.93	(5)
在建工程	51,321,399.05	5.99				(6)
使用权资产	121,877.59	0.01	729,824.74	0.08	-83.30	(7)
其他非流动资产	7,246,978.21	0.85	55,914,353.91	6.43	-87.04	(8)
应付账款	17,939,414.26	2.09	29,498,424.72	3.39	-39.19	(9)
应交税费	1,021,153.46	0.12	3,132,828.21	0.36	-67.40	(10)
其他应付款	7,866,679.86	0.92	2,652,334.27	0.31	196.59	(11)
一年内到期的非流动负债	122,814.61	0.01	720,332.21	0.08	-82.95	(12)

其他说明

(1) 应收票据本期末余额较上年末增长 66.50%，主要系尚未到期的承兑汇票增加所致；

(2) 应收款项融资本期末余额较上年末减少 48.85%，主要系公司计入应收款项融资的应收票据到期承兑所致；

(3) 预付款项本期末余额较上年末减少 55.49%，主要系预付材料采购款减少所致；

(4) 其他应收款本期末余额较上年末增长 85.66%，主要系公司支付的押金保证金及员工借支的备用金增加所致；

(5) 长期股权投资本期末余额较上年末增长 54.93%，主要系公司参股投资四川纬德数字技术有限公司实缴投资额增加所致；

(6) 在建工程期末余额较上年末增长，主要系本期公司新建办公楼，按照工程进度确认在建工程所致；

(7) 使用权资产本期末余额较上年末减少 83.30%，主要系广州办公租赁合同到期，使用权资产已全部计提折旧所致；

(8) 其他非流动资产本期末余额较上年末减少 87.04%，主要系公司支付新建办公场所工程预付款已按照工程完工量转入在建工程科目；

(9) 应付账款本期末余额较上年末减少 39.19%，主要系公司支付材料和技术服务采购款所致；

(10) 应交税费本期末余额较上年末减少 67.40%，主要系本期末需支付的增值税和企业所得税减少所致；

(11) 其他应付款本期末余额较上年末增长 196.59%，主要系收取的项目保证金增加所致；

(12) 一年内到期的非流动负债本期末余额较上年末减少 82.95%，主要系上年同期广州租赁负债分类至一年内到期的非流动负债，本期末广州租赁合同到期，租赁负债无需分类。

**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 1,952,218.00 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 800,000.00 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
23,500,000.00	20,000,000.00	17.50%

**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	3,500,000.00	31.82%	自有资金		-1,103,622.07	
<b>合计</b>	/	/	<b>3,500,000.00</b>	/	/	/	<b>-1,103,622.07</b>	/

2022 年，公司参与投资设立四川纬德数字技术有限公司，注册资本 1,100.00 万元，公司持股比例 31.82%。

**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
私募基金	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 2022 年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

私募基金投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	截至报告期末已投资金额	是否涉及控股股东、关联方	报告期内基金投资情况	会计核算科目	报告期损益
济南德道行远投资合伙企业（有限合伙）	2022.5	20,000,000.00	否		其他非流动金融资产	
<b>合计</b>	/	<b>20,000,000.00</b>	/	/	/	

衍生品投资情况

适用 不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

□适用 √不适用

**(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 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 16 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 3 月 17 日	详见 2023 年第一次临时股东大会决议公告，公告编号：2023-010
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 19 日	详见 2022 年年度股东大会决议公告，公告编号：2023-018

**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

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

□适用 √不适用

**公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**

□适用 √不适用

**公司核心技术人员认定情况说明**

□适用 √不适用

**三、利润分配或资本公积金转增预案****半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	-
每 10 股派息数 (元) (含税)	-
每 10 股转增数 (股)	-

## 利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

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	是
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

## 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司属于技术创新型信息安全企业，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，不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施

## 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用



**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**

适用 不适用

**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
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）	不适用

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人尹健	<p>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自动延长 6 个月。</p> <p>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价价格，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，减持所持有的发行人股份；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</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

			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。					
股份限售	董事（独立董事除外）、高级管理人员	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，减持价格不高于发行价。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，减持所持有的发行人股份；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发行人股份。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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	

	股份限售	核心技术人员	<p>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、本人将在准守相关法律、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，减持所持有的发行人股份；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发行人股份。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。</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	股东魏秀君	<p>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</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

			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，减持所持有的发行人股份；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发行人股份。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。					
股份限售	股东纬腾合伙		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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东、实际控制人尹健		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	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	不适用	不适用

		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。					
其他	持股 5%以上的股东纬腾合伙、魏秀君	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。	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司	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。	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	不适用	不适用
分红	实际控制人尹健	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。	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	不适用	不适用
分红	董事、高级管理人员	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。	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	不适用	不适用
分红	公司、控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员	（一）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	2022 年 1 月 27 日；自公司首发上市之日起 3 个完整会计年度内	是	是	不适用	不适用

			面且有效地履行其各项义务和责任。（二）发行人控股股东及其在发行人领取薪酬的董事、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。”					
其他	公司、控股股东、实际控制人尹健、董事、高级管理人员	<p>（一）公司填补本次发行股票被摊薄即期回报的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。</p> <p>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</p>	2022 年 1 月 27 日；长期	否	是	不适用	不适用	

		<p>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。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。（二）控股股东、实际控制人填补本次发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺 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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>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。（三）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。</p>					
解决关联交易	<p>公司控股股东、实际控制人尹健、持有公司 5%以上的股东魏秀君、纬腾合伙、董事、监事及高级管理人员</p>	<p>（一）公司控股股东、实际控制人尹健承诺 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</p>	2022 年 1 月 27 日；长期	否	是	不适用	不适用

			<p>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。（二）持有公司 5%以上的股东魏秀君、纬腾合伙承诺 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。（三）董事、监事及高级管理人员承诺 1、本人及本人的直系亲属/本人及本</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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。</p>					
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人尹健	<p>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》并承诺 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</p>	2022 年 1 月 27 日；长期	否	是	不适用	不适用

			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。					
其他	公司控股股东、实际控制人尹健	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》并承诺：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。	2022年1月27日；长期	否	是	不适用	不适用	

	其他	公司控股股东、实际控制人尹健	<p>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。</p>	2022 年 1 月 27 日；长期	否	是	不适用	不适用
--	----	----------------	---	--------------------	---	---	-----	-----

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用  不适用

(三) 其他重大合同

适用  不适用



## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2022年1月24日	600,656,712.00	520,600,877.56	420,492,400.00	420,492,400.00	133,895,404.67	31.84	2,916,407.05	0.69

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
新一代智能安全产品研发及产业化项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年1月24日	否	201,604,500	201,604,500	42,003,913.66	20.83	2023年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
信息安全研发中心建设项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2022年1月24日	否	71,913,200	71,913,200	7,688,972.12	10.69	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
营销网络建设项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2022年1月24日	否	66,974,700	66,974,700	4,201,442.35	6.27	2024年6月	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2022年1月24日	否	80,000,000	80,000,000	80,001,076.54	100.00	-	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
超募资金	其他	不适用	首次公开发行股票	2022 年 1 月 24 日	否	100,108,477.56	100,108,477.56	-	-	-	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## (三) 报告期内募投变更情况

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

公司于 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，具体内容详见公司于 2023 年 3 月 1 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《广东纬德信息科技股份有限公司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）。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 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	63,729,070	76.07				-14,142,017	-14,142,017	49,587,053	59.19
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	63,729,070	76.07				-14,142,017	-14,142,017	49,587,053	59.19
其中：境内非国有法人持股	14,324,231	17.10				-11,247,752	-11,247,752	3,076,479	3.67
境内自然人持股	49,404,839	58.97				-2,894,265	-2,894,265	46,510,574	55.52
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	20,044,330	23.93				14,142,017	14,142,017	34,186,347	40.81
1、人民币普通股	20,044,330	23.93				14,142,017	14,142,017	34,186,347	40.81
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	83,773,400	100.00						83,773,400	100.00

## 2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

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
梁裕厚	2,894,265	2,894,265	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创投股权投资企业（有限合伙）	2,348,746	2,348,746	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
广发信德投资管理有限公司—珠海广发信德科技文化产业股权投资基金（有限合伙）	1,433,692	1,433,692	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
广发信德投资管理有限公司—珠海广发信德智能创新升级股权投资基金（有限合伙）	1,379,928	1,379,928	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
广州纬腾	3,584,229	881,720	0	2,702,509	首次公开	2023.1.30

股权投资合伙企业（有限合伙）					发行限售股	
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	860,215	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
北京德道厚生投资管理有限公司—宁波梅山保税港区德笙股权投资合伙企业（有限合伙）	844,982	844,982	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
广远众合（珠海）投资企业（有限合伙）	143,369	143,369	0	0	首次公开发行限售股	2023.1.30
中广基金管理有限公司—济南中广股权投资合伙企业（有限合伙）	2,830,000	2,830,000	0	0	首次公开发行限售股	2023.2.13
合计	16,319,426	13,616,917	0	2,702,509	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	6,160
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

单位:股

前十名股东持股情况								
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	32,424,911	38.71	32,424,911	32,424,911	无	-	境内 自然 人
魏秀君	0	10,431,720	12.45	10,431,720	10,431,720	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	2,702,509	2,702,509	无	-	其他
中广基金 管理有限 公司—济 南中广股 权投资合 伙企业 (有限合 伙)	0	2,830,000	3.38	0	0	无	-	其他
陈锐	0	1,987,276	2.37	1,987,276	1,987,276	无	-	境内 自然 人
张春	0	1,666,667	1.99	1,666,667	1,666,667	无	-	境内 自然 人
梁裕厚	- 1,431,365	1,462,900	1.75	0	0	无	-	境内 自然 人
深圳市达 晨财智创 业投资管 理有限公 司—深圳 市达晨创 通股权投 资企业 (有限合 伙)	- 1,058,484	1,290,262	1.54	0	0	无	-	其他

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
中信证券股份有限公司	-152,073	746,997	0.89	746,997	746,997	无	-	国有法人
前十名无限售条件股东持股情况								
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			
中广基金管理有限公司—济南中广股权投资合伙企业（有限合伙）	2,830,000			人民币普通股	2,830,000			
梁裕厚	1,462,900			人民币普通股	1,462,900			
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	1,290,262			人民币普通股	1,290,262			
广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）	881,720			人民币普通股	881,720			
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			
中信证券股份有限公司	746,997			人民币普通股	746,997			
广发信德投资管理有限公司—珠海广发信德科技文化产业股权投资基金（有限合伙）	676,891			人民币普通股	676,891			
广发信德投资管理有限公司—珠海广发信德智能创新升级股权投资基金（有限合伙）	638,964			人民币普通股	638,964			
吴建伟	459,021			人民币普通股	459,021			
石定钢	437,503			人民币普通股	437,503			
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	公司未知上述股东是否存在委托表决权、受托表决权、放弃表决权情形。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

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	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	----------------	------



		持有的有限 售条件股份 数量	可上市交易时 间	新增可上市 交易股份数 量	
1	尹健	32,424,911	2025.7.27	32,424,911	上市之日起 36个月
2	魏秀君	10,431,720	2023.7.27	10,431,720	上市之日起 12个月
3	陈锐	1,987,276	2023.7.27	1,987,276	上市之日起 12个月
4	广州纬腾股权投资合 伙企业（有限合伙）	2,702,509	2023.7.27	2,702,509	上市之日起 12个月
5	张春	1,666,667	2023.7.27	1,666,667	上市之日起 12个月
6	中信证券投资有限公司	373,970	2024.1.27	1,047,170	上市之日起 24个月
7	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述前十名股东之间不存在关联关系，也不存在一致行动人情况。			

注：截至 2022 年 4 月 22 日收盘，公司股价已连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，公司控股股东、实际控制人尹健、股东魏秀君、董事、高级管理人员持有的公司首次公开发行前股份锁定期延长 6 个月。持有有限售条件的股份数与未来新增可上市交易股份数不一致系转融通业务导致。

#### 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

#### 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、企业债券、公司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

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七.1	607,920,697.33	598,851,655.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七.4	6,676,503.93	4,009,810.80
应收账款	七.5	111,932,285.18	128,467,028.39
应收款项融资	七.6	3,252,280.80	6,358,660.00
预付款项	七.7	6,570,894.36	14,763,895.01
其他应收款	七.8	2,032,242.71	1,094,627.34
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七.9	15,975,563.59	16,684,872.14
合同资产	七.10	7,198,697.97	6,406,604.48
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	220,218.00	
流动资产合计		761,779,383.87	776,637,153.70
<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	1,823,002.05	1,176,624.12
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	439,916.82	596,451.46
在建工程	七.22	51,321,399.05	
生产性生物资产			

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
油气资产			
使用权资产	七.25	121,877.59	729,824.74
无形资产	七.26	11,977,074.38	12,116,825.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七.29		
递延所得税资产	七.30	1,993,500.15	1,954,890.36
其他非流动资产	七.31	7,246,978.21	55,914,353.91
非流动资产合计		94,923,748.25	92,488,970.26
资产总计		856,703,132.12	869,126,123.96
<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	17,939,414.26	29,498,424.72
预收款项			
合同负债	七.38	278,776.99	249,838.94
应付职工薪酬	七.39	2,978,962.32	2,748,435.78
应交税费	七.40	1,021,153.46	3,132,828.21
其他应付款	七.41	7,866,679.86	2,652,334.27
其中：应付利息			
应付股利		663,355.86	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七.43	122,814.61	720,332.21
其他流动负债	七.44	36,241.01	32,479.06
流动负债合计		30,244,042.51	39,034,673.19
<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			
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			

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		30,244,042.51	39,034,673.19
<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			
盈余公积	七.59	18,933,661.55	18,933,661.55
未分配利润	七.60	129,091,579.22	132,723,940.38
所有者权益（或股东权益）合计		826,459,089.61	830,091,450.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		856,703,132.12	869,126,123.96

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

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	七.61	51,038,215.95	45,216,628.86
减：营业成本	七.61	35,363,561.25	26,866,016.36
税金及附加	七.62	240,489.78	42,520.25
销售费用	七.63	5,345,616.62	5,265,362.96
管理费用	七.64	3,194,851.21	3,905,489.89
研发费用	七.65	5,051,620.34	5,509,202.57
财务费用	七.66	-2,817,516.06	-3,306,101.54
其中：利息费用		11,218.67	9,982.01
利息收入		2,862,289.36	3,315,983.32
加：其他收益	七.67	1,675,673.93	2,105,623.72
投资收益（损失以“-”号填列）	七.68	2,990,574.46	2,746,986.31
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）			

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
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	63,055.17	375,373.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72	-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）		9,030,367.84	12,162,122.33
加：营业外收入	七.74	0.03	9,217,975.73
减：营业外支出	七.75	2,713.32	1,848.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,027,654.55	21,378,249.43
减：所得税费用	七.76	931,739.71	3,153,181.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,095,914.84	18,225,067.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,095,914.84	18,225,067.60
（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		8,095,914.84	18,225,067.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.10	0.23
（二）稀释每股收益(元/股)		0.10	0.23

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

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年半年度	2022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		78,519,920.47	74,150,213.40
收到的税费返还		1,595,600.59	1,533,647.62
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	10,579,069.02	15,930,730.23
经营活动现金流入小计		90,694,590.08	91,614,591.25
购买商品、接受劳务支付的现金		28,067,343.74	34,559,018.57
支付给职工及为职工支付的现金		23,189,373.55	13,056,989.36
支付的各项税费		6,189,158.04	9,892,010.86
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	11,959,178.44	9,454,225.59
经营活动现金流出小计		69,405,053.77	66,962,244.38
经营活动产生的现金流量净额		21,289,536.31	24,652,346.87
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		730,000,000.00	400,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,094,196.53	2,746,986.31
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		734,094,196.53	402,746,986.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,836,415.05	5,476,770.45
投资支付的现金		731,750,000.00	420,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七.78		
投资活动现金流出小计		734,586,415.05	425,476,770.45
投资活动产生的现金流量净额		-492,218.52	-22,729,784.14
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			548,714,160.98
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			548,714,160.98
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		11,728,276.00	16,754,680.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78		31,085,337.76
筹资活动现金流出小计		11,728,276.00	47,840,017.76
筹资活动产生的现金流量净额		-11,728,276.00	500,874,143.22
<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>		9,069,041.79	502,796,705.95
加: 期初现金及现金等价物余额		596,899,437.54	142,423,901.09

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
六、期末现金及现金等价物余额		605,968,479.33	645,220,607.04

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

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

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)										-3,632,361.16	-3,632,361.16
(一) 综合收益总额										8,095,914.84	8,095,914.84
(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											
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-11,728,276.00	-11,728,276.00

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							
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	129,091,579.22	826,459,089.61

项目	2022 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	62,830,000.00				95,002,971.28				15,076,029.47	114,759,931.69	287,668,932.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	62,830,000.00				95,002,971.28				15,076,029.47	114,759,931.69	287,668,932.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,943,400.00				499,657,477.56					1,470,387.60	522,071,265.16
（一）综合收益总额										18,225,067.60	18,225,067.60
（二）所有者投入和减少资本	20,943,400.00				499,657,477.56						520,600,877.56
1. 所有者投入的普通股	20,943,400.00				499,657,477.56						520,600,877.56
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										-16,754,680.00	-16,754,680.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-16,754,680.00	-16,754,680.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

项目	2022 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							
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				15,076,029.47	116,230,319.29	809,740,197.60

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）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 63,729,070 股；无限售条件的流通股份 A 股 20,044,330 股。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。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

### 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 6 月 30 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. 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

**6. 合并财务报表的编制方法**

适用 不适用

**7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

适用 不适用

**8. 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。

**9. 外币业务和外币报表折算**

适用 不适用

**10. 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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

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。

### (2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

### (3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

#### 1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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		



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	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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

**5. 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。

**11. 应收票据****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 10.金融工具

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 10.金融工具

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 10.金融工具

**14. 其他应收款****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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 10.金融工具

**15. 存货**

√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。

**16. 合同资产****(1). 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。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。

**(2). 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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见 10.金融工具

**17. 持有待售资产**

□适用 √不适用

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**20. 长期应收款**

长期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

**21. 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。

**22. 投资性房地产**

不适用

**23. 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（%）
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

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 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。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### 借款费用资本化的确认原则

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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

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。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括办公软件等，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地摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
办公软件	5
土地使用权	50

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). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

### 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对固定资产、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。

### 31. 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。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

√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。

### 33. 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

离职后福利分为设定提存计划。

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。

**34. 租赁负债**

√适用 □不适用

在租赁开始日，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。

**35. 预计负债**

□适用 √不适用

**36. 股份支付**

√适用 □不适用

**1. 股份支付的种类**

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

**2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理****(1) 以权益结算的股份支付**

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

**37. 优先股、永续债等其他金融工具**

□适用 √不适用

**38. 收入****(1). 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

#### 1) 智能安全设备

公司销售智能安全设备，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) 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。

#### 3) 其他技术服务

公司提供的除维保技术服务及人天外包类服务外的其他技术服务，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：在相关服务提供完毕并取得经对方确认的验收报告时确认收入。

### (2) 按履约进度确认的收入

公司提供运维保障技术服务及人天外包类服务，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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

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。

#### 41. 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。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用



**(2). 融资租赁的会计处理方法**

适用 不适用

**(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法**

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。

对于所有短期租赁，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) 承租人为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。

**43. 其他重要的会计政策和会计估计**

适用 不适用

**44. 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). 2023 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

**45. 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%
城建税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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、企业所得税优惠：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、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	605,968,479.33	596,899,437.54
其他货币资金	1,952,218.00	1,952,218.00
<b>合计</b>	<b>607,920,697.33</b>	<b>598,851,655.54</b>

其他说明：

其他货币资金期末余额 1,952,218.00 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	2,462,458.00	2,895,000.00
商业承兑票据	4,158,480.00	744,628.00
非银行金融机构承兑汇票	400,000.00	432,000.00
减：坏账准备	344,434.07	61,817.20
<b>合计</b>	<b>6,676,503.93</b>	<b>4,009,810.80</b>

## (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		500,000.00
商业承兑票据		300,000.00
<b>合计</b>		<b>800,000.00</b>

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	302,483.94
合计	<b>302,483.94</b>

## (5). 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	7,020,938.00	100.00	344,434.07	4.91	6,676,503.93	4,071,628.00	100.00	61,817.20	1.52	4,009,810.80
其中：										
银行承兑票据	2,462,458.00	35.07			2,462,458.00	2,895,000.00	71.10			2,895,000.00
商业承兑票据	4,158,480.00	59.23	344,434.07	8.28	3,814,045.93	744,628.00	18.29	61,817.20	8.30	682,810.80
非银行金融机构承兑汇票	400,000.00	5.70			400,000.00	432,000.00	10.61			432,000.00
合计	<b>7,020,938.00</b>	<b>100.00</b>	<b>344,434.07</b>	<b>4.91</b>	<b>6,676,503.93</b>	<b>4,071,628.00</b>	<b>100.00</b>	<b>61,817.20</b>	<b>1.52</b>	<b>4,009,810.80</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：应收商业承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	2,462,458.00		
商业承兑票据	4,158,480.00	344,434.07	8.28
非银行金融机构承兑汇票	400,000.00		
合计	<b>7,020,938.00</b>	<b>344,434.07</b>	<b>4.91</b>

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (6). 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	
按组合计提坏账准备	61,817.20	282,616.87			344,434.07
合计	<b>61,817.20</b>	<b>282,616.87</b>			<b>344,434.07</b>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	80,903,790.78
1 年以内小计	80,903,790.78
1 至 2 年	28,312,946.62
2 至 3 年	11,887,276.56
3 至 4 年	2,541,076.80
4 至 5 年	2,000.00
5 年以上	
合计	123,647,090.75

(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										
按组合计提坏账准备	123,647,090.75	100.00	11,714,805.57	9.47	111,932,285.18	140,581,309.94	100.00	12,114,281.55	8.62	128,467,028.39
其中：										
1 年以内	80,903,790.77	65.43	4,045,189.54	5.00	76,858,601.23	94,757,554.47	67.40	4,737,877.72	5.00	90,019,676.75
1 至 2 年	28,312,946.62	22.90	2,831,294.66	10.00	25,481,651.96	31,866,614.07	22.67	3,186,661.41	10.00	28,679,952.66
2 至 3 年	11,887,276.56	9.61	3,566,182.97	30.00	8,321,093.59	13,947,141.40	9.92	4,184,142.42	30.00	9,762,998.98
3 至 4 年	2,541,076.80	2.06	1,270,538.40	50.00	1,270,538.40	8,000.00	0.01	4,000.00	50.00	4,000.00
4 至 5 年	2,000.00	0.00	1,600.00	80.00	400.00	2,000.00	0.00	1,600.00	80.00	400.00
合计	123,647,090.75	100.00	11,714,805.57	9.47	111,932,285.18	140,581,309.94	100.00	12,114,281.55	8.62	128,467,028.39

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备	123,647,090.75	11,714,805.57	9.47
<b>合计</b>	<b>123,647,090.75</b>	<b>11,714,805.57</b>	<b>9.47</b>

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	12,114,281.55	-399,475.98				11,714,805.57
<b>合计</b>	<b>12,114,281.55</b>	<b>-399,475.98</b>				<b>11,714,805.57</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

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
国家电网有限公司[注 1]	23,785,435.61	19.24	2,685,065.54
中国南方电网有限责任公司[注 2]	13,064,945.17	10.57	2,540,038.82
广州广电信息安全科技有限公司	12,060,000.00	9.75	603,000.00
浪潮软件集团有限公司	11,867,266.03	9.60	1,186,726.60
云南东方国信信息技术有限公司	5,411,259.21	4.38	270,562.96
<b>合计</b>	<b>66,188,906.02</b>	<b>53.53</b>	<b>7,285,393.93</b>

其他说明 [注 1]国家电网有限公司包括其各地子公司、分公司，下同

[注 2]中国南方电网有限责任公司包括其各地子公司、分公司，下同

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

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	3,252,280.80	6,358,660.00
<b>合计</b>	<b>3,252,280.80</b>	<b>6,358,660.00</b>

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书的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。

## 7、 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	4,768,769.33	72.57	12,956,366.16	87.76
1 至 2 年	1,802,125.03	27.43	1,807,528.85	12.24
<b>合计</b>	<b>6,570,894.36</b>	<b>100.00</b>	<b>14,763,895.01</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：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
北京云嘉安服科技有限公司	3,279,882.97	49.92
南方电网科学研究院有限责任公司	1,799,469.03	27.39
岑巩县创金电线电缆经营部	777,098.00	11.83
长园深瑞继保自动化有限公司	330,000.00	5.02
武汉瑞轶电气有限公司	77,480.00	1.18
<b>合计</b>	<b>6,263,930.00</b>	<b>95.34</b>

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,032,242.71	1,094,627.34
<b>合计</b>	<b>2,032,242.71</b>	<b>1,094,627.34</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). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(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). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(4). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,045,596.90
1 年以内小计	2,045,596.90
1 至 2 年	86,115.82



2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	22,493.20
4 至 5 年	510.00
5 年以上	
合计	<b>2,154,715.92</b>

## (5). 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	847,995.02	849,874.02
备用金	1,049,951.97	104,098.68
应收暂付款	256,768.93	209,323.91
合计	<b>2,154,715.92</b>	<b>1,163,296.61</b>

## (6). 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)	
2023年1月1日余额	57,014.67	0.00	11,654.60	68,669.27
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-4,305.79	4,305.79		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	49,498.15	4,305.79		53,803.94
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	102,207.03	8,611.58	11,654.60	122,473.21

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

## (7). 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	68,669.27	53,803.94				122,473.21
<b>合计</b>	<b>68,669.27</b>	<b>53,803.94</b>				<b>122,473.21</b>

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
侯俊尧	备用金	373,445.50	1年以内	17.33	18,672.28
广州开发区投资控股有限公司（广州永龙建设投资有限公司）	保证金	310,314.00	1年以内	14.40	15,515.70
云南能投达诺智能科技发展有限公司	保证金	300,000.00	1年以内	13.92	15,000.00
陈锋	备用金	235,000.00	1年以内	10.91	11,750.00
杜立楠	备用金	106,542.18	1年以内	4.95	5,327.11
<b>合计</b>	<b>/</b>	<b>1,325,301.68</b>	<b>/</b>	<b>61.51</b>	<b>66,265.08</b>

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、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	1,570,383.14		1,570,383.14	1,776,009.50		1,776,009.50
在产品	388,901.66		388,901.66	2,003,946.41		2,003,946.41
库存商品	6,930,793.91		6,930,793.91	6,169,818.30		6,169,818.30
合同履约成本	4,985,162.37		4,985,162.37	3,595,896.62		3,595,896.62
发出商品	1,510,725.22		1,510,725.22	2,326,703.33		2,326,703.33
委托加工物资	589,597.29		589,597.29	812,497.98		812,497.98
<b>合计</b>	<b>15,975,563.59</b>		<b>15,975,563.59</b>	<b>16,684,872.14</b>		<b>16,684,872.14</b>

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	8,321,315.34	1,122,617.37	7,198,697.97	7,170,693.32	764,088.84	6,406,604.48
<b>合计</b>	<b>8,321,315.34</b>	<b>1,122,617.37</b>	<b>7,198,697.97</b>	<b>7,170,693.32</b>	<b>764,088.84</b>	<b>6,406,604.48</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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	358,528.53			
<b>合计</b>	<b>358,528.53</b>			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 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
增值税留抵税额	220,218.00	
合计	<b>220,218.00</b>	

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

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

## 15、其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

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

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							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		
联营企业										
四川纬德数字技术有限公司	1,176,624.12	1,750,000.00		-1,103,622.07						1,823,002.05
<b>合计</b>	<b>1,176,624.12</b>	<b>1,750,000.00</b>		<b>-1,103,622.07</b>						<b>1,823,002.05</b>

## 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). 非交易性权益工具投资的情况

□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		
其中：权益工具投资	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。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	439,916.82	596,451.46
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>439,916.82</b>	<b>596,451.46</b>

**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	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	375,728.79	168,410.88	2,186,891.86	354,281.52	3,085,313.05
2. 本期增加金额	-		7,078.76		7,078.76
(1) 购置	-		7,078.76		7,078.76
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			26,794.87		26,794.87
(1) 处置或报废			26,794.87		26,794.87
4. 期末余额	375,728.79	168,410.88	2,167,175.75	354,281.52	3,065,596.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	308,286.19	154,024.46	1,830,585.95	195,964.99	2,488,861.59
2. 本期增加金额	5,946.78	1,341.66	121,399.32	33,585.90	162,273.66
(1) 计提	5,946.78	1,341.66	121,399.32	33,585.90	162,273.66
3. 本期减少金额			25,455.13		25,455.13
(1) 处置或报废			25,455.13		25,455.13
4. 期末余额	314,232.97	155,366.12	1,926,530.14	229,550.89	2,625,680.12
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					

项目	生产设备	办公设备	电子设备	运输工具	合计
四、账面价值					
1. 期末账面价值	61,495.82	13,044.76	240,645.61	124,730.63	439,916.82
2. 期初账面价值	67,442.60	14,386.42	356,305.91	158,316.53	596,451.46

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	51,321,399.05	
合计	<b>51,321,399.05</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	51,321,399.05		51,321,399.05			
合计	<b>51,321,399.05</b>		<b>51,321,399.05</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		51,321,399.05			51,321,399.05	24.74	24.74%				募集资金
合计	<b>207,407,200.00</b>		<b>51,321,399.05</b>			<b>51,321,399.05</b>	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□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

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√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	3,740,935.36	3,740,935.36
2.本期增加金额	208,932.99	208,932.99
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,949,868.35	3,949,868.35
二、累计折旧		
1.期初余额	3,011,110.62	3,011,110.62



项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额	816,880.14	816,880.14
(1)计提	816,880.14	816,880.14
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	3,827,990.76	3,827,990.76
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	121,877.59	121,877.59
2.期初账面价值	729,824.74	729,824.74

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	办公软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	12,123,100.00	262,980.69	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	12,123,100.00	262,980.69	12,386,080.69
二、累计摊销			
1.期初余额	60,615.50	208,639.52	269,255.02
2.本期增加金额	121,231.01	18,520.28	139,751.29
(1)计提	121,231.01	18,520.28	139,751.29
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	181,846.51	227,159.80	409,006.31
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	11,941,253.49	35,820.89	11,977,074.38
2.期初账面价值	12,062,484.50	54,341.17	12,116,825.67

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	11,941,253.49	地块存在压盖问题

其他说明:

□适用 √不适用

## 27、开发支出

□适用 √不适用

## 28、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

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 29、长期待摊费用

□适用 √不适用

## 30、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	13,290,001.00	1,993,500.15	13,008,856.86	1,951,328.53
租赁费用	-	-	23,745.52	3,561.83
<b>合计</b>	<b>13,290,001.00</b>	<b>1,993,500.15</b>	<b>13,032,602.38</b>	<b>1,954,890.36</b>

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

## 31、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	7,246,978.21		7,246,978.21	55,914,353.91		55,914,353.91
<b>合计</b>	<b>7,246,978.21</b>		<b>7,246,978.21</b>	<b>55,914,353.91</b>		<b>55,914,353.91</b>

## 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

**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	7,124,737.33	18,419,897.56
技术服务费	10,765,416.58	10,975,318.58
加工费	49,260.35	103,208.58
合计	<b>17,939,414.26</b>	<b>29,498,424.72</b>

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□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

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	278,776.99	249,838.94
合计	<b>278,776.99</b>	<b>249,838.94</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

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	2,739,262.39	21,964,537.26	21,734,479.40	2,969,320.25
二、离职后福利-设定提存计划	9,173.39	1,419,511.71	1,419,043.03	9,642.07
三、辞退福利		5,000.00	5,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>2,748,435.78</b>	<b>23,389,048.97</b>	<b>23,158,522.43</b>	<b>2,978,962.32</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	2,733,241.89	20,389,549.58	20,159,731.25	2,963,060.22
二、职工福利费	-	118,387.15	118,387.15	-
三、社会保险费	5,717.50	771,584.53	771,545.00	5,757.03
其中：医疗保险费	5,450.88	665,375.52	665,200.05	5,626.35
工伤保险费	266.62	15,176.98	15,312.92	130.68
生育保险费		91,032.03	91,032.03	-
四、住房公积金	303.00	685,016.00	684,816.00	503.00
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>2,739,262.39</b>	<b>21,964,537.26</b>	<b>21,734,479.40</b>	<b>2,969,320.25</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	9,025.02	1,376,410.15	1,376,092.98	9,342.19
2、失业保险费	148.37	43,101.56	42,950.05	299.88
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>	<b>9,173.39</b>	<b>1,419,511.71</b>	<b>1,419,043.03</b>	<b>9,642.07</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	402,718.27	507,906.30
企业所得税	459,432.08	2,266,169.45
个人所得税	87,658.46	150,837.37
城市维护建设税	30,343.72	75,232.41
教育费附加	13,568.06	32,242.46
地方教育费附加	8,106.03	21,494.98
印花税	19,326.84	78,945.24
<b>合计</b>	<b>1,021,153.46</b>	<b>3,132,828.21</b>

**41、 其他应付款**

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
应付利息		
应付股利	663,355.86	
其他应付款	7,203,324.00	2,652,334.27
<b>合计</b>	<b>7,866,679.86</b>	<b>2,652,334.27</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	663,355.86	
<b>合计</b>	<b>663,355.86</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	7,140,000.00	2,160,000.00
应付费用	49,724.00	128,247.23
员工报销款	13,600.00	364,087.04

合计	7,203,324.00	2,652,334.27
----	--------------	--------------

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	122,814.61	720,332.21
合计	122,814.61	720,332.21

## 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	36,241.01	32,479.06
合计	36,241.01	32,479.06

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，包括利率区间：

适用 不适用

## 46、应付债券

## (1). 应付债券

适用 不适用

## (2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、 预计负债**

适用 不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

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

其他说明：

根据公司第一届董事会第四次会议、第一届董事会第九次会议、2020 年第二次临时股东大会和 2020 年年度股东大会决议，公司申请通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 20,943,400.00 元，经中国证券监督管理委员会《关于同意广东纬德信息科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕3836 号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 20,943,400 股，募集资金总额 600,656,712.00 元，减除发行费用人民币 80,055,834.44 元（不含增值税）后，募集资金净额为 520,600,877.56 元。其中，计入实收股本 20,943,400.00 元，计入资本公积（股本溢价）499,657,477.56 元。上述出资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于 2022 年 1 月 24 日出具《验资报告》（天健验〔2022〕7-10 号）。

#### 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
合计	<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	18,933,661.55			18,933,661.55

合计	18,933,661.55		18,933,661.55
----	---------------	--	---------------

## 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	132,723,940.38	114,759,931.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	132,723,940.38	114,759,931.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,095,914.84	38,576,320.77
减：提取法定盈余公积		3,857,632.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,728,276.00	16,754,680.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	129,091,579.22	132,723,940.38

## 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	51,038,215.95	35,363,561.25	45,216,628.86	26,866,016.36
其他业务				
合计	51,038,215.95	35,363,561.25	45,216,628.86	26,866,016.36

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
信息安全云平台	12,507,162.96	12,507,162.96
智能安全设备	11,168,475.59	11,168,475.59
其他	27,362,577.40	27,362,577.40
按经营地区分类		
华东	10,595,142.33	10,595,142.33
华南	24,727,932.22	24,727,932.22
西南	2,241,263.73	2,241,263.73
华北	8,336,200.43	8,336,200.43

华中	4,622,949.46	4,622,949.46
西北	514,727.78	514,727.78
按商品转让的时间分类		
按时点确认	28,408,273.16	28,408,273.16
按时段确认	22,629,942.79	22,629,942.79
按销售渠道分类		
直销	50,897,994.70	50,897,994.70
经销	140,221.25	140,221.25
<b>合计</b>	<b>51,038,215.95</b>	<b>51,038,215.95</b>

## (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

## 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	122,622.57	10,786.04
教育费附加	52,552.53	4,622.59
地方教育费附加	35,035.03	3,081.72
印花税	26,318.84	24,029.90
土地使用税	3,960.81	0
<b>合计</b>	<b>240,489.78</b>	<b>42,520.25</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	3,102,935.49	3,514,471.79
差旅及办公费	343,187.44	555,423.39
业务招待费	744,807.27	425,123.90
物料费	77,140.29	-131,246.78
招投标费用	587,366.75	430,568.93
快递费	55,087.92	49,161.97
其他	435,091.46	421,859.76
<b>合计</b>	<b>5,345,616.62</b>	<b>5,265,362.96</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	1,768,877.96	1,757,707.07
咨询服务费	787,855.53	1,116,228.22
办公及会议费	206,371.52	321,083.77
业务招待费	204,078.58	419,195.31
折旧摊销费	164,908.13	47,454.50
其他	62,759.49	243,821.02
<b>合计</b>	<b>3,194,851.21</b>	<b>3,905,489.89</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	3,562,314.86	3,461,845.88
技术服务费	503,747.11	749,930.67
材料费	132,255.68	397,944.95
租赁费	394,280.88	450,791.37
折旧摊销费	185,953.61	212,706.10
差旅费	183,643.45	77,238.78
其他	89,424.75	158,744.82
<b>合计</b>	<b>5,051,620.34</b>	<b>5,509,202.57</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	11,218.67	9,982.01
减：利息收入	2,862,289.36	3,315,983.32
银行手续费及其他	33,554.63	-100.23
<b>合计</b>	<b>-2,817,516.06</b>	<b>-3,306,101.54</b>

**67、其他收益**

√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
与收益相关的政府补助[注]	1,610,711.42	2,064,544.88
代扣个人所得税手续费返还	64,962.51	41,078.84
<b>合计</b>	<b>1,675,673.93</b>	<b>2,105,623.72</b>

其他说明：[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本合并财务报表项目注释七、84 之说明

**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	-1,103,622.07	
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,094,196.53	2,746,986.31
<b>合计</b>	<b>2,990,574.46</b>	<b>2,746,986.31</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、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	282,616.87	-21,493.62
应收账款坏账损失	-399,475.98	-436,299.84
其他应收款坏账损失	53,803.94	29,314.09
合同资产减值损失		53,105.44
<b>合计</b>	<b>-63,055.17</b>	<b>-375,373.93</b>

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	358,528.53	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
<b>合计</b>	<b>358,528.53</b>	

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		9,217,000.00	
其他	0.03	975.73	0.03
<b>合计</b>	<b>0.03</b>	<b>9,217,975.73</b>	<b>0.03</b>

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,339.74	1,848.63	1,339.74
其中：固定资产处置损失	1,339.74	1,848.63	1,339.74
罚款及滞纳金	1,373.58		1,373.58
<b>合计</b>	<b>2,713.32</b>	<b>1,848.63</b>	<b>2,713.32</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	970,349.50	3,092,263.30
递延所得税费用	-38,609.79	60,918.53
<b>合计</b>	<b>931,739.71</b>	<b>3,153,181.83</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	9,027,654.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,354,148.18
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	36,133.39

非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	109,765.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
本期研发费用加计扣除	-568,307.29
所得税费用	<b>931,739.71</b>

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). 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	644,500.00	10,002,159.34
收到的押金保证金	6,089,301.58	1,167,926.00
收到的利息收入	2,833,648.35	3,273,652.20
收到的其他	1,011,619.09	1,486,992.69
<b>合计</b>	<b>10,579,069.02</b>	<b>15,930,730.23</b>

##### (2). 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	2,242,681.13	1,750,891.17
支付的管理费用	1,261,065.12	2,100,328.32
支付的研发费用	5,200,131.87	4,177,163.96
支付的押金保证金	1,130,357.50	678,199.82
支付的其他	2,124,942.82	747,642.32
<b>合计</b>	<b>11,959,178.44</b>	<b>9,454,225.59</b>

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的股票发行费		31,085,337.76
合计		<b>31,085,337.76</b>

## 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	8,095,914.84	18,225,067.60
加：资产减值准备	358,528.53	
信用减值损失	-63,055.17	-375,373.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	162,273.66	278,773.33
使用权资产摊销	816,880.14	701,452.97
无形资产摊销	139,751.29	26,298.06
长期待摊费用摊销		97,966.99
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	1,848.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	11,218.67	9,982.01
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,990,574.46	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-38,609.79	60,918.53
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）	709,308.55	2,171,866.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	20,969,811.71	31,077,689.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,883,251.40	-27,624,143.27
其他		
经营活动产生的现金流量净额	21,289,536.31	24,652,346.87
<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		



补充资料	本期金额	上期金额
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	605,968,479.33	645,220,607.04
减：现金的期初余额	596,899,437.54	142,423,901.09
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	9,069,041.79	502,796,705.95

## (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	605,968,479.33	596,899,437.54
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	605,968,479.33	596,899,437.54
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	605,968,479.33	596,899,437.54
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,952,218.00	
应收票据	800,000.00	
<b>合计</b>	<b>2,752,218.00</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 1,952,218.00 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 800,000.00 元。

## 82、 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

## 83、 套期

适用 不适用

## 84、 政府补助

### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税即增即退	966,211.42	其他收益	966,211.42
2019 年高新技术企业认定通过奖励第三年区级	400,000.00	其他收益	400,000.00
发展密码终端产品补助（商用密码 10 条）	240,000.00	其他收益	240,000.00
2023 一次性扩岗补助广州市	3,000.00	其他收益	3,000.00
2023 一次性扩岗补助广州市	1,500.00	其他收益	1,500.00
<b>合计</b>	<b>1,610,711.42</b>		<b>1,610,711.42</b>

### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

## 85、 其他

适用 不适用

## 八、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**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

**九、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

	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	

合营企业或联营企业名称				直接	间接	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
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、软件开发等	31.82		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

项目	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	1,701,032.32	2,818,500.31
非流动资产	960,618.69	47,175.49
<b>资产合计</b>	<b>2,661,651.01</b>	<b>2,865,675.80</b>
流动负债	-67,456.60	3,892.61
非流动负债		
<b>负债合计</b>	<b>-67,456.60</b>	<b>3,892.61</b>
归属于母公司股东权益	2,729,107.61	2,861,783.19
按持股比例计算的净资产份额	868,402.05	1,001,624.12
—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	954,600.00	175,000.00
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,823,002.05	1,176,624.12
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-3,632,675.58	-1,638,216.81
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-3,632,675.58	-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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

## 十一、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				

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
(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			3,252,280.80	3,252,280.80
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>23,252,280.80</b>	<b>23,252,280.80</b>
(七) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 十二、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

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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	117.02	109.03

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用



6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

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、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十六、 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、 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

十七、 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

(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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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). 坏账准备计提情况**

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). 坏账准备计提情况**

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

**(2). 按款项性质分类**

适用 不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

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

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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). 合同产生的收入情况

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、投资收益

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	644,500.00	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,094,196.53	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-2,713.29	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,962.51	
减：所得税影响额	720,141.86	
少数股东权益影响额（税后）		
<b>合计</b>	<b>4,080,803.89</b>	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

**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	0.97	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48	0.05	0.05

**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：2023 年 8 月 21 日

**修订信息**

□适用 √不适用