

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 2022 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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“四、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

经公司第二届董事会第三次会议审议，公司2022年度利润分配方案为：公司2022年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金红利1.4元（含税）。截至2023年4月25日，公司总股本为83,773,400股，以此计算合计拟派发现金红利11,728,276.00元（含税），本年度公司现金分红占本年度实现归属于母公司股东的净利润比例为30.40%。2022年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。上述利润分配方案已由独立董事发表独立意见，该利润分配方案需经公司2022年年度股东大会审议通过后实施。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	56
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	83
第八节	优先股相关情况.....	91
第九节	债券相关情况.....	92
第十节	财务报告.....	92

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	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

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/纬德信息	指	广东纬德信息科技股份有限公司
纬德有限	指	广东纬德信息科技有限公司，纬德信息的前身
纬腾合伙	指	广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）
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	2022 年
报告期末	指	2022 年 12 月 31 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、生产管理中的人、产品流通中的物有效地联接起来，可以极大地提高传统工业的生产效率。
物联网	指	通过二维码识读设备、射频识别（RFID）装置、红外感应器、全球定位系统和激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
智能电网	指	以物理电网为基础，将现代先进的传感测量技术、通信技术、计算机技术和控制技术与物理电网高度集成而形成的具备智能判断与自适应调节能力的多种能源兼容、分布式管理的安全、可靠、经济、节能、环保、高效的互动式智能化网络。
3G	指	第三代移动通信技术的简称。
4G	指	第四代移动通信技术的简称。
5G	指	第五代移动通信技术的简称。
SM 算法	指	即国密算法，是指国家密码局认定的国产商用密码算法，目前常用的主要包括 SM1、SM2、SM3、SM4。

PCB	指	Printed Circuit Board, 印制电路板, 又称印刷电路板, 是重要的电子部件, 是电子元器件的支撑体, 是电子元器件电气连接的载体。由于它是采用电子印刷术制作的, 故被称为“印刷”电路板。
网关	指	又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连, 是最复杂的网络互连设备, 仅用于两个高层协议不同的网络互连。网关既可以用于广域网互连, 也可以用于局域网互连。网关是一种充当转换重任的计算机系统或设备。使用在不同的通信协议、数据格式或语言, 甚至体系结构完全不同的两种系统之间, 网关是一个翻译器。
态势感知	指	一种基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力, 以安全大数据为基础, 从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种产品形态。
VPN	指	Virtual Private Network 的英文缩写, 虚拟专用网络, 通过身份认证和数据加密等技术手段, 在公共网络上架设私有网络, 实现类私有网络的安全通信。
Linux	指	一种支持多用户、多任务、多 CPU 的开源操作系统。
ZigBee	指	一种短距离、低功耗的无线通信技术, 由 IEEE802.15.4 标准定义, 其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率, 主要适合于自动控制和远程控制领域。
NB-IoT	指	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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司年度报告备置地点	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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路128号6楼
	签字会计师姓名	禩文欣、陈桂珊
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证券大厦21层
	签字的财务顾问主办人姓名	周鹏、肖少春
	持续督导的期间	2022年1月27日至2025年12月31日

六、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年

营业收入	139,462,360.10	177,561,051.53	-21.46	135,898,857.78
归属于上市公司股东的净利润	38,576,320.77	55,451,990.76	-30.43	63,666,916.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,427,895.44	51,864,340.08	-54.83	52,783,098.09
经营活动产生的现金流量净额	27,452,331.49	21,070,551.26	30.29	29,429,876.30
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	830,091,450.77	287,668,932.44	188.56	232,216,941.68
总资产	869,126,123.96	347,587,985.28	150.04	276,954,841.40

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.47	0.88	-46.59	1.02
稀释每股收益(元/股)	0.47	0.88	-46.59	1.02
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.29	0.83	-65.06	0.85
加权平均净资产收益率(%)	4.98	21.33	减少16.35个百分点	32.46
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.03	19.95	减少16.92个百分点	26.91
研发投入占营业收入的比例(%)	11.18	11.95	减少0.77个百分点	11.14

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、营业收入本期较上年同期减少 21.46%，归属于上市公司股东的净利润和归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润本期较上年同期分别减少 30.43%和 54.83%。主要受国内总体经济环境影响，公司订单获取和项目实施均受到一定程度的影响，营业收入同比下降；2022 年，电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，致公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，且传统 4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，致公司智能终端产品销售额减少，总体毛利率下降，净利润减少。
- 2、经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 30.29%，主要系销售回款增加所致。
- 3、归属于上市公司股东的净资产和总资产本期末较上年期末分别增加 188.56%和 150.04%，主要系 2022 年 1 月，公司于科创板上市，募集资金净额为 5.21 亿元，致归属于上市公司股东的净资产、总资产增加。
- 4、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益本期较上年同期分别下降 46.59%、46.59%和 65.06%，加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别下降 16.35 和 16.92 个百分点，主要系公司净利润下降以及公司 2022 年 1 月于科创板上市，股本和每股净资产增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	17,933,708.17	27,282,920.69	34,231,547.60	60,014,183.64
归属于上市公司股东的净利润	9,690,543.83	8,534,523.77	6,219,332.71	14,131,920.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,599,797.62	4,751,178.46	4,784,113.51	11,292,805.85
经营活动产生的现金流量净额	531,471.37	24,120,875.50	-11,321,194.68	14,121,179.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
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	11,700,834.34		4,123,790.86	11,755,487.10
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				

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
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	6,080,727.93			283,671.23
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	-964.25		-671.62	-833.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,078.84		97,646.27	54,806.79
减：所得税影响额	2,673,251.53		633,114.83	1,209,313.19
少数股东权益影响额（税后）				
合计	15,148,425.33		3,587,650.68	10,883,818.71

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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	4,974,851.10	6,358,660.00	1,383,808.90	
其他非流动金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00	
合计	4,974,851.10	26,358,660.00	21,383,808.90	

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）立足高质量发展，优化创新业务布局

2022 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。2022 年公司研发投入 1,559.54 万元，占营业收入 11.18%，研发投入一直保持在较高水平。报告期内，公司获评 2022 年广东省专精特新中小企业，授权 5 项发明专利。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。

（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）加强企业内控管理，合规健康发展

2022 年，公司参照财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》《上海证券交易所上市公司内部控制指引》及其他相关内部控制的规定继续完善内部控制制度，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。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（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。

（一）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。







1. 智能安全网关

（1）产品应用背景

智能安全网关主要用于工业数据通信网络环境，部署于数据中心网络出口或泛终端网络边界，是网络中用于加密、隔离、管控、认证的综合性安全产品，主要功能为工业数据的加密安全传输、设备唯一性认证、数据完整性校验、内外网安全隔离、工业协议识别过滤等。公司智能安全网关针对工业环境及设备进行软硬件专门优化，具备安全性高、兼容性好、可靠性高、功耗低、功能丰富等特点，报告期内主要应用于电力行业的配网领域。

（2）产品功能介绍

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。公司自主研发的软件与外部硬件设备联系紧密，软件通过发送程序指令的方式调动各部分硬件统一工作，从而实现产品的加密、通信等功能。

产品功能	产品硬件形态	产品外形示例	
终端安全网关	外挂式		
	内嵌式：内嵌于配网终端设备内		
主站安全网关	外挂式		



公司智能安全网关产品根据在系统中的部署位置可分为终端安全网关与主站安全网关。其中，终端安全网关部署于广泛分布的配电自动化终端，主站安全网关部署于配电主站侧。

2. 无线通信及其他智能设备

公司无线通信及其他智能设备产品包括无线通信产品和态势感知产品。

无线通信产品采用高防护、多接口、低功耗、信号增益等硬件设计，适用于复杂多变、环境苛刻的工业终端现场环境，主要应用于电网配电领域。配电自动化终端通常用于采集开关状态、电流和电压等参数以及远程控制开关分合，需要无线通信产品进行高可靠、低成本的信息传输和协议转换。

公司产品具备工业设备多形式接入、稳定数据通讯、故障智能检测恢复、网络环境感知、数据压缩流量优化等功能，可为工业用户提供工业终端设备与中心控制系统之间高效、稳定的无线数据传输通道，实现对现场设备的实时数据采集、远程控制、无人值守运维。

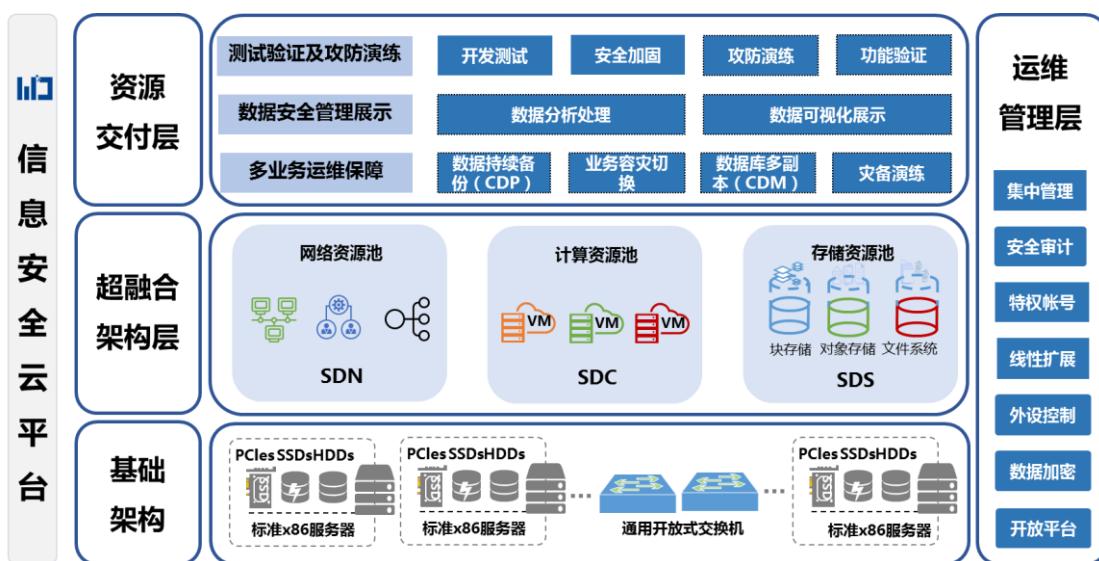
产品功能	产品硬件形态	产品外形示例
无线通信产品	外挂式	
	内嵌式：内嵌于配网终端设备内	

公司态势感知产品主要部署于电力监控系统局域网内部各级调度中心、发电厂或变电站等场景，对电力监控系统大数据进行采集、分析处理并上传，可基于周边环境动态、整体洞悉网络安全风险，实现电力监控系统网络安全的态势实时感知及预警。态势感知产品能及时获取、审计、显示、预测配电网态势变化的安全要素，预警性强，可以有效防范系统威胁，提升系统对工业安全威胁的识别及处理能力。

产品外形示例	
	

（二）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。



公司向客户销售的信息安全云平台的形态主要为软件，如客户需要则采购通用服务器等配套硬件及辅助软件共同销售。公司通常指派技术人员前往客户现场，完成系统平台的搭建和设置，并进行系统测试。公司信息安全云平台产品界面示例如下：



公司代表性的信息安全云平台产品有多业务运维保障云平台、数据安全展示平台和测试验证及攻防演练平台，具体情况为：

1. 多业务运维保障云平台

多业务运维保障云平台提供针对多种应用任何距离内的高可用性服务，当生产系统出现异常时，将生产系统上的应用按需自动切换到灾备服务器上，实现应用级快速切换，减少服务的中止时间，保持业务应用的高度可用性。产品可将复杂的系统镜像、迁移工作简单化，且在生产系统不停机的情况下镜像、迁移现有整个系统，并可在镜像、迁移完成后立刻切换到新系统，保障迁移过程中服务不中断。

2. 数据安全展示平台

数据安全展示平台基于业务系统进行大数据分析和可视化处理，采用分布计算架构和3D处理引擎，通过数据实时接入管理、数据存储安全管理、可视化设计引擎、播放展示控制等模块，形成安全、直观的全景展示，可实时、动态展示业务系统的应用架构、业务特点、数据潮

汐流向和运行安全风险情况，并可动态展现测试、验证及网络攻防演练过程中的实况信息、评审记录等，为业务系统运行安全评估、处理提供决策依据。公司主要向客户提供软件，如客户需要通用服务器等配套硬件，公司同时采购相关配套硬件，与软件产品共同向客户销售。

3. 测试验证及攻防演练平台

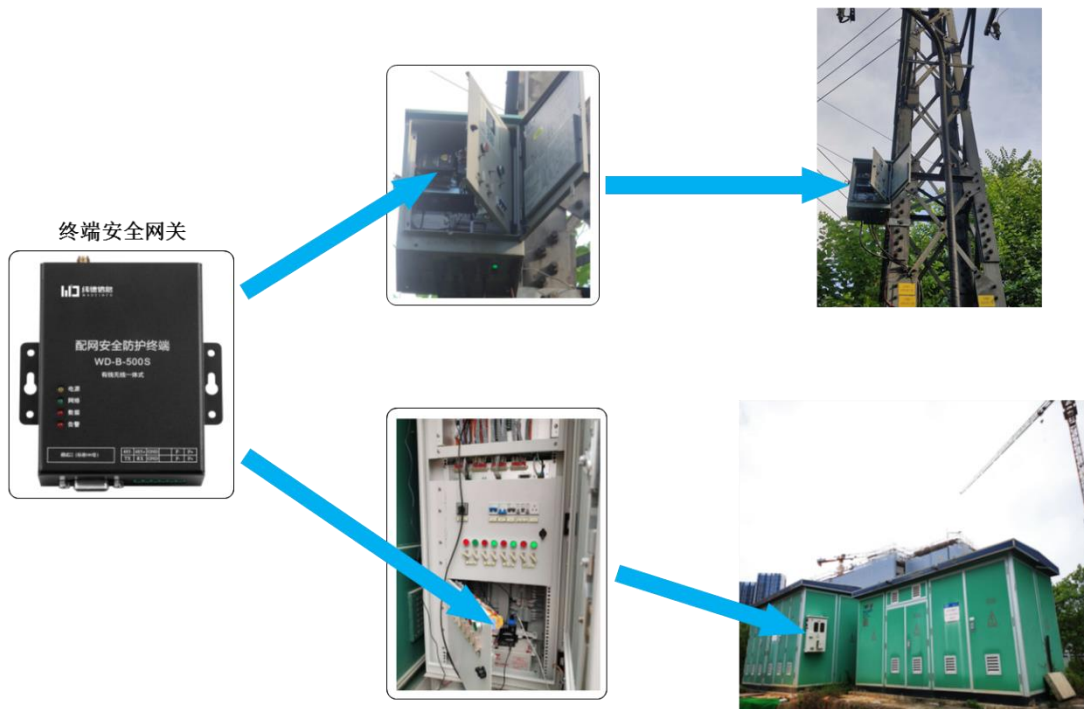
公司基于新一代企业级云架构和超融合技术，结合创新的在线一体化全镜像、实时数据同步、模拟数据库引擎等基础功能模块，为用户提供一整套与工业生产业务系统相一致的应用和数据库环境，推出了具有开创性的测试验证及攻防演练平台。测试验证及攻防演练平台为用户提供高仿真模拟、安全风险评估、源代码分析、漏洞检测、渗透性测试等一系列安全服务，提升用户对安全威胁的洞察水平，保障工业信息系统的安全、稳定运行。

4. 公司各类产品形态及应用场景

公司各类产品形态情况如下：

产品分类		产品形态
智能安全设备	智能安全网关	公司软件嵌入硬件后以软硬件一体化形态销售
	无线通信及其他智能设备	以软硬件一体化形态销售
安全云平台产品		以软件形态或软件搭配硬件（通用服务器等）的形态进行销售

智能安全网关应用场景如下：



信息安全云平台产品应用场景如下：



(三) 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和测试，测试通过后产品进入包装、发货流程。

4、销售模式

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

(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）》，发行人所处行业为“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、数据库等基础软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、	异种通信融合技术	从 2G 到 4G，正在研发 5G，同时兼容	通信技术的主要趋势为宽带化、移动化和低功耗，

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
	NB-IoT、LoRa、Zigbee、蓝牙、NFC 等无线通信技术，光纤、电缆等有线技术。		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。	物联网的环境限制提出了严格的低功耗要求。

综上所述，公司所处的行业地位无变化。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

我国电力信息安全行业发展趋势

(1) 新一代信息技术促进新业态安全技术产生

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、黑白名单规则建立等智能技术将逐步应用于电力信息安全领域。运用人工智能技术，安全产品可以智能学习、监视、分析、识别攻击模式，进行自动化检测及行为分析，区分系统或网络中的恶意行为。未来区域级或国家级电力系统骨干网、大型发电集团远程集中监控诊断中心等将会率先应用人工智能信息安全技术。

(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。

(四) 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

(1) 核心技术基本情况

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

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

主要产品中的核心技术、技术来源、技术特点、技术先进性表征如下：

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

序号	核心技术		技术来源	技术特点	技术先进性表征
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		全业务实时仿真技术	自主研发	该技术结合了超融合基础平台，由在线一体化全镜像、实时数据同步、模拟数据库引擎等基础功能模块构成，可集成网络安全风险评估、源代码分析、漏洞检测、渗透性测试、模拟仿真等网络安全检测和评估功能。	提供 SDN 虚拟网络平台，可实现与生产环境一致的仿真环境，并实现不同时间版本的测试验证环境之间的运行相互独立
9	工业数据安全 管理技术	基于软件定义的混合云安全技术	自主研发	该技术采用前沿的全分布式无共享架构，利用软件定义技术实现计算、存储、网络和安全的完全资源池化和容器化，结合 CDP 技术、数据多副本技术、数据仿真镜像、运维审计管理、行为安全管理等多项技术保障平台安全可靠，云平台不存在集中管理控制节点，各节点之间直接通过内部高效的分布式协议完成通信，从而提供高性能、高可靠、高扩展、低成本的超融合云平台。	具备高性能、高可靠、高扩展、低成本的特征
10		基于对象的海量数据安全存储技术	自主研发	该技术兼具企业级存储能力和智能检索处理能力，通过新一代的存储引擎构建一个可以线性扩展、跨地域存储架构，集成了海量非结构化数据的智能处理、分析和归档功能，在提供高可靠和高可用服务能力的时候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 119785 9 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 119786 2 号	该软件包含数据加解密、设备认证、协议识别等功能，主要解决了电力配网调度数据的安全传输与身份识别问题，为电力安全数据传输提供完整解决方案，能有效解决数据泄密、身份欺骗、数据篡改、多重攻击等安全问题。
3	基于软件定义的混合云安全技术、调控指挥终端安全管控技术	纬德远程终端安全接入云平台 V1.0	软著登字第 348202 0 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 516782 5 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 321532 4 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。

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

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	5	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
合计	5	5	150	103

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	15,595,420.20	21,215,570.04	-26.49
资本化研发投入	-	-	/
研发投入合计	15,595,420.20	21,215,570.04	-26.49
研发投入总额占营业收入比例（%）	11.18	11.95	减少 0.77 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	/

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于 5G 的配网安全防护设备	7,500,000	2,901,395.83	17,717,350.81	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。	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	基于边缘计算的智能融合终端	6,500,000	675,734.77	4,251,549.89	该项技术成果已通过中国电力科学研究院的安全检测（CEPRI-SY4(AQ)-2020-079）及专项检测认证（CEPRI-SY4-2020-390）获得国网电力科学研究院的型式试验认证（GYD20201834）进一步的升级开发，已满足电力物联网的新应用需求。	开发满足中国智能配电与物联网创新联盟发布的《台区智能融合终端技术规范》的智能终端，通过国家电网组织的型式试验认证，获得国家电网的设备入网许可。实现系统开发环境、业务应用开发环境，并开发配置相关业务软件。	该技术采用模块化结构设计，内置标准型核心板和智联单元，将基站功能与终端设备集成于一体，具备海量数据存储及强大的边缘计算能力，可以分担主站功能，实现对用户和用电采集终端的管控，实现信息实时的互联互通，推动营配贯通。	该技术为适应国家电网低压配电网物联网智能融合终端（TTU）产品技术规范而开发，可广泛用于国家电网 300 万台以上高弹性配电网台区，实现精益线损分析、低压自动拓扑识别以及故障就地研判等功能，实现配电网台区感知信息的汇聚与融合，实现精益运维管理水平的全面提升。
3	工业规约防篡改认证装置	2,000,000	605,743.23	1,941,253.58	已完成工业规约防篡改认证装置研发并在南方电网开展了小批量试点应用。产品已经通过公安部第三研究所、开普实验室等多家权威机构检测。	开发可用于配网安全 I 区、安全 III 区的工业规约防篡改认证装置，实现安全 III 区的终端数据透明防篡改、安全 I 区的主站数据防篡改功能。	该技术通过数字签名技术对 101、104 等工业规约进行防篡改加固，对工业控制系统下发的指令和从工业自动化终端接收的指令增加数字签名、验签及时间戳验证的功能，进而保证所接收到的数据或指令来源为信任设备发出，提升了工业网络安全防护的防护能力，从而杜绝“伪造数据或指令”的接收和执行，避免安全事件或事故发生，保障了工业网络安全、可靠运行。	工业物联网的安全通信，可应用于电力、水利、燃气等行业
4	工业安全智能锁	3,800,000	49,118.23	3,161,085.65	已完成工业安全智能锁管理平台、APP、智能钥匙、挂锁、机柜锁等多种形态的无源工业安全智能锁具、钥匙管理器等产品研发，产品通过中国赛宝实验室、国网电科院等多家权威机构检测。目前在南方电网和国家电网进行应用，并根据反馈优化产品。	开发工业安全智能锁及管理系统，实现基于国密芯片的安全智能锁登记管理、可视化管理、授权管理、地图导航、认证开锁、日志审计等功能。	开发基于国密芯片的安全智能锁，实现国密算法数字认证开锁和细粒度访问控制，兼顾物理安全和信息安全，达到行业先进水平。	电力、通信等行业的户外箱柜锁具。
5	调度云大数据智能分析融合平台（旧名称：远	4,000,000	421,194.91	10,626,511.69	已完成数据智能融合平台研发并在国家电网进行了批量推广应用。	结合电网资源分布及实际电力交易情况，为电网发展规划提供建议参考，为电力市场各成员在电力交易中提供辅助决策，制定新能源发展路线图、指导地区新能源科学发展和引导新能源企业合理投资提供重要参考。	该技术立足于云平台架构设计，以现有各信息化系统数据为基础，采用先进的大数据技术融合多源异构数据。通过深度挖掘数据价值把数据服务作为产品，深化应用“大云物移智”等新技术，围绕如交易市场化等数据需求，建设全业态、多维度的新平台。	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。

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
	程终端安全接入云平台)							
6	实战型网络安全攻防演练平台升级	4,200,000	839,806.72	2,961,704.48	已启动实战型网络安全攻防演练平台重大新版本研发，融入人工智能及云服务技术，计划在 2023 年内发布新版本。	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。
7	便携式运维安全装置研发与应用	2,000,000	399,919.51	2,557,733.48	该项技术成果已通过中国电力科学研究院的型式试验安全检测（CEPRI-ZD1(S)-2021-434），正进行系统功能向嵌入式硬件平台的迁移及适应性功能开发。	开发满足国家电网发布的《调度自动化系统运维堡垒机技术规范》及《电力监控系统便携式运维网关技术规范》的运维安全装置，通过国家电网组织的型式试验认证，以及国家电网安全检测等相关部门的安全检验认证。	该技术通过切断终端计算机对网络和服务器资源的直接访问，采用协议代理的方式，接管了外来设备对电力变电站系统设备的直接运维。通过串接在运维终端与被运维对象之间，配合 USB Key 使用，将工作班成员、运维工具等外部要素与被运维对象等内部要素进行隔离，并对工作班成员的敏感操作、违规行为和运维工具的运行风险进行实时监督管控，防止外部网络攻击、恶意代码、违规操作等行为等破坏电力监控系统。同时，对运维工作全过程进行日志、屏幕录像、通信报文等多维度记录，实现电力监控系统运维工作事前有防范、事中有监督、事后有审计的目标。	该技术满足国家电网电力监控系统便携式运维网关技术规范，为提升国家电网 5 万台以上变电站运维安全、2000 家电力调度主站机房运维安全而开发。可防范非授权用户以运维手段对电力基础设施的非法入侵及对系统的恶意植入、篡改等。
8	蓝牙智能锁	2,420,000	953,773.36	3,306,710.49	已完成挂锁、平面锁等多种形态的蓝牙智能锁具及锁具供电器研发并通过中国电科院检测。目前在国家电网和南方电网推广应用，并进行优化升级。	开发符合电网标准的蓝牙智能锁，实现 APP 通过蓝牙通信控制开锁。	开发符合电网标准的蓝牙通信的智能锁，达到行业先进水平。	电力、通信等行业的户外箱柜锁具。
9	数据可视化系统自定义编辑平台	290,000.00	1,551,038.08	1,601,962.00	已完成数据可视化系统自定义编辑平台研发并在国家电网开展了小批量推广试点。	开发符合电网调度生产管理和汇报的三维数据可视化生动展示和自主编辑平台软件。实现多类电网相关主题的自主编辑、按需编排、情景设计及动态展示。	通过信息三维展示技术实现电网潮流图、地理接线图、分布式新能源、用电状况、双碳目标、工作汇报等主题的自主编辑、按需编排、情景设计及动态展示。实现从传统固定展示效果转型成用户可自定义编辑的数据可视化系统。	采用多维数字化技术对电网各个应用系统进行数据采集、数据分析、主题聚合，实现电网调度信息全方位、多角度的生动展示和自主编辑，使调控人员能够快速、直观、多层面的了解当前电网的运行状况，以便其及时采取的行之有效的运行控制措施。
10	电力智能物联安全锁具	3,250,000	640,323.56	640,323.56	已完成挂锁样品研发，通过南网电科院初步检测，并在南方电网开展了小批量试点推广。	开发符合南方电网标准的蓝牙通信的电力智能锁，锁具的操作由手持终端通过无线的方式操作；锁具采用蓝牙（4.0 及以上版本）。	开发符合南方电网标准的蓝牙通信的电力智能锁，锁具及手持终端应采用国家密码管理局认可的硬件安全模块实现数据的加解密，达到行业先进水平。	电力行业的户外箱柜锁具。
11	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	774,112.37	774,112.37	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。	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

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
12	基于南网安全芯片的配网安全通信产品研发	4,460,000	820,446.33	820,446.33	已完成基于南网安全芯片 CSG-M03 的配网安全通信产品开发, 并完成小规模量产, 目前正在南网进行小规模挂网运行。	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。
13	基于零信任的网络安全管理系统	4,460,000	491,063.09	491,063.09	已完成零信任的网络安全管理系统自研方案设计和代码编写, 并在山西电网用户现场环境中做了两轮适配调试工作。	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。
14	纵向加密笔记本	330,000	313,724.68	313,724.68	该项目已完成需求分析及硬件设计, 制造样机一台, 正在进行相关软件系统开发。	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;	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。市场上暂无相关竞争产品, 利润率高于 80%。
15	攻防演练平台的可视化场景	890,000	269,346.16	269,346.16	进展或阶段性成果立项完成, 完成需求整理, 第一版 DEMO 模型验证。	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。
16	基于视频大数据的业务综合分析系统研发	5,500,000	3,888,679.37	3,888,679.37	已完成视频大数据基础平台的开发, 并结合业务分析技术完成原型系统, 目前在进行产品试点与产品优化工作。	建立一套普遍适应性的视频大数据分析系统, 以模块化、定制化开发思路, 集成数据存储、数据清洗、数据整理、数据智能化分析、业务系统标准化对接等功能, 可为多个行业视频大数据提供整套数据全生命周期管理解决方案, 让用户的视频数据产生价值, 增长价值。	以视频大数据为源头, 针对视频专网平台及社会资源平台部署, 采用成熟、主流的技术, 构建基于视频大数据与客户业务分析相结合的平台的架构, 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。
合计	/	55,650,000	15,595,420.20	55,323,557.63	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	31	40
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.16	31.75
研发人员薪酬合计	641.33	846.01
研发人员平均薪酬	20.69	21.15

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	3
本科	26
专科	1
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	10
30-40岁(含30岁,不含40岁)	13
40-50岁(含40岁,不含50岁)	5
50-60岁(含50岁,不含60岁)	2
60岁及以上	1

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

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、风险因素**(一) 尚未盈利的风险**

□适用 √不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

√适用 □不适用

报告期内，公司对前十大客户的销售额占营业收入的比重超过 70%。如果未来公司因自身在技术提高、质量保障及管理提升等方面的原因，以及客户因外部经营环境变化或者其自身发展调整等方面的原因，导致客户对公司的订单大幅度减少，公司业绩将存在下滑的风险。

公司专注于电力配电网信息安全领域的技术及产品研发，目前配电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，如果公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，将会导致公司智能终端产品销售额和毛利大幅减少，公司存在业绩大幅下滑或亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

√适用 □不适用

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。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

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，公司毛利率为 40.52%，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 13,946.24 万元，净利润为 3,857.63 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网业务改革的通知》。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。

(五) 财务风险

适用 不适用

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 12,846.70 万元，占期末总资产的比例为 14.78%，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 4.72 次，存货周转率较低，主要原因为：首先，公司为了满足持续增长的订单需求以及客户对交货及时性的要求而增加备货，导致原材料、在产品及库存商品的余额有所上升；其次，由于电网对产品安全性及兼容性的要求较高，部分项目验收周期较长，部分智能安全设备及信息安全云平台项目在期末尚未验收完毕，导致期末发出商品及未完工项目成本余额较大。如公司存货不能及时周转，将可能导致公司营运资金周转压力增加，对公司资金使用状况和经营业绩产生不利影响。

3. 税收优惠政策变化的风险

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

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

报告期内，公司享受高新技术企业所得税优惠及软件销售增值税退税的税收优惠合计金额为 500.81 万元，税收优惠金额占发行人当期利润总额的比例分别为 11.33%。

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

(六) 行业风险

适用 不适用

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 13,946.24 万元，同比下降 21.46%；本年度归属于母公司所有者的净利润为 3,857.63 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 2,342.79 万元。具体经营情况分析详见本节“一、经营情况讨论与分析”相关内容。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量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	139,462,360.10	177,561,051.53	-21.46
营业成本	82,955,325.07	81,583,518.74	1.68
销售费用	11,117,312.84	13,974,760.60	-20.45
管理费用	7,815,101.67	5,831,485.43	34.02
财务费用	-6,890,898.39	-1,988,133.50	不适用
研发费用	15,595,420.20	21,215,570.04	-26.49
经营活动产生的现金流量净额	27,452,331.49	21,070,551.26	30.29
投资活动产生的现金流量净额	-72,434,859.36	-2,352,345.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	499,458,064.32	-8,404,518.01	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入本期较上年同期减少 21.46%，主要受总体经济环境影响，公司订单获取和项目实施均受到一定程度的影响，营业收入同比下降；2022 年，电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，致公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，且传统 4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，致公司智能终端产品销售额减少；

管理费用变动原因说明：管理费用本期较上年同期增加 34.02%，主要系本期年报审计费、持续督导辅导费、品牌宣传费增加所致；

财务费用变动原因说明：财务费用本期发生额为-6,890,898.39 元，主要系公司货币资金增加，获得的利息收入增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期增加 30.29%，主要系销售回款增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额-72,434,859.36 元，主要系支付新建办公场所预付款以及本期参股投资股权投资基金所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额 499,458,064.32 元，较上年同期增加 6,042.73%，主要系公司于 2022 年 1 月于科创板上市，上市融资款增加所致。

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

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

营业收入本期较上年同期减少 21.46%，主要受国内总体经济环境影响，公司订单获取和项目实施均受到一定程度的影响，营业收入同比下降；2022 年，电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，致公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，且传统 4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，致公司智能终端产品销售额减少。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业信息安全产品	139,462,360.10	82,955,325.07	40.52	-21.46	1.68	减少 13.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
信息安全云平台	85,423,944.75	50,075,743.20	41.38	-12.90	7.34	减少 11.05 个百分点
智能安全设备	34,097,536.11	15,109,022.98	55.69	-56.20	-56.11	减少 0.10 个百分点
其他	19,940,879.24	17,770,558.89	10.88	1,122.47	3,403.81	减少 58.03 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华南	52,337,512.79	32,590,821.11	37.73	-22.58	5.85	减少 16.72 个百分点
华东	48,549,652.25	29,715,019.95	38.79	17.32	52.42	减少 14.10 个百分点
华中	10,550,967.48	7,427,841.20	29.60	7.89	148.62	减少 39.85 个百分点
西南	11,553,127.18	5,880,976.02	49.10	-41.40	-46.18	增加 4.52 个百分点
华北	9,575,363.57	4,107,867.81	57.10	-67.23	-64.26	减少 3.57 个百分点
西北	6,894,409.40	3,232,445.87	53.11	15.65	28.36	减少 4.64 个百分点
东北	1,327.43	353.11	73.40	-99.97	-99.99	增加 59.90 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	135,140,365.60	79,879,231.00	40.89	-7.63	30.48	减少 17.26 个百分点
经销	4,321,994.50	3,076,094.07	28.83	-86.18	-84.89	减少 6.03 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、智能安全设备营业收入和营业成本，本年较上年分别减少 56.20%和 56.11%，主要系 2022 年，电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，致公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，且传统 4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，致公司智能终端产品营业收入和营业成本减少。

2、其他类营业收入和营业成本，本年较上年分别增长 1122.47%和 3,403.81%，主要系 2022 年公司作为南方电网有限责任公司提供相关的软件开发、项目实施等信息技术服务，营业收入大幅增加，且该部分业务人力成本高，毛利率低，致 2022 年该类型业务的营业成本增长高于营业收入，且毛利率较于 2021 年下降。

3、2022 年公司分地区营业收入较于上年波动较大，主要系公司大部分信息安全云平台业务是按照项目进行核算，各年度获取的项目地域不同，会造成各区域营业收入的波动，且不同项目毛利率变动较大，致分地区营业收入和营业成本较上年度的波动比例存在差异。

4、直销业务毛利率波动较大，主要系 2022 年公司为南方电网有限责任公司提供相关的软件开发、项目实施等信息技术服务，营业收入大幅增加，且该部分业务人力成本高，毛利率低，致 2022 年直销业务毛利率降低。经销业务营业收入和营业成本分别较上年减少 86.18% 和 84.89%，主要系通过经销商销售的产品减少所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
加密终端	台	31,740	34,584	6,973	-62.76	-58.62	-32.21

产销量情况说明

2022 年，电网智能安全终端产品正处于 4G 向 5G 过渡，5G 类智能终端产品仍处于试点阶段，致公司 5G 类智能终端产品销售不及预期，且传统 4G 类智能终端产品的总体销售单价和销售量均出现较大幅度下滑，致公司智能终端产品生产量和销售量均大幅减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业信息安全产品	直接材料	52,805,628.28	63.66	60,118,730.19	73.69	-12.16	
	直接人工	11,106,137.93	13.39	780,633.97	0.96	1,322.71	
	其他费用	19,043,558.86	22.95	20,684,154.58	25.35	-7.93	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能安全设备	直接材料	13,672,908.50	90.50	31,854,159.13	92.53	-57.08	
	直接人工	426,169.78	2.82	491,242.62	1.43	-13.25	
	其他费用	1,009,944.70	6.68	2,078,584.56	6.04	-51.41	
信息安全云平台	直接材料	36,161,975.64	72.21	28,021,581.65	60.06	29.05	
	直接人工	368,821.75	0.74	283,215.85	0.61	30.23	
	其他费用	13,544,945.81	27.05	18,347,556.35	39.33	-26.18	
其他	直接材料	2,970,744.14	16.72	242,989.41	47.91	1,122.58	
	直接人工	10,311,146.40	58.02	6,175.50	1.22	166,868.61	
	其他费用	4,488,668.35	25.26	258,013.67	50.87	1,639.70	

成本分析其他情况说明

- 1、主要系 2022 年公司作为南方电网有限责任公司提供相关的软件开发、项目实施等信息技术服务，营业收入大幅增加，且该部分业务人力成本高，致 2022 年直接人工成本金额和占总成本的比例较上年同期大幅增加。
- 2、智能安全设备本期生产量减少、单位人工成本增加，致本期直接材料和其他费用占比降低、直接人工成本占比增加。
- 3、其他类业务中直接人工成本金额和占总成本的比重增加，主要系公司作为南方电网有限责任公司提供相关的软件开发、项目实施等信息技术服务，营业收入大幅增加，且该部分业务人力成本高，致 2022 年其他类业务直接人工成本金额和占总成本的比例较上年同期大幅增加。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 7,626.43 万元，占年度销售总额 54.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	国家电网有限公司	2,766.90	19.84	否
2	中国南方电网有限责任公司	2,105.01	15.09	否
3	广州广电信息安全科技有限公司	1,288.50	9.24	否
4	浪潮软件集团有限公司	875.55	6.28	否
5	四川蓉电科技发展有限公司	590.47	4.23	否
合计	/	7,626.43	54.68	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

前五大客户与去年同期变化 2 家，主要系公司各期信息安全云平台产品合作的客户变化所致。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 3,083.17 万元，占年度采购总额 40.33%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
----	-------	-----	---------------	---------------

1	视云融聚（广州）科技有限公司	754.72	9.87	否
2	上海蓝凡网络科技股份有限公司	724.60	9.48	否
3	深圳市华煜信息科技有限公司	600.30	7.85	否
4	华屋（广州）智能科技有限公司	577.28	7.55	否
5	广州维宝计算机科技有限公司	426.27	5.58	否
合计	/	3,083.17	40.33	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

前五大客户与去年同期变化 4 家，主要系公司针对各期信息安全云平台的特点，选择不同的供应商所致。

3. 费用

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

4. 现金流

适用 不适用

详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	598,851,655.54	68.90	145,295,747.15	41.80	312.16	(1)
应收票据	4,009,810.80	0.46	11,103,040.74	3.19	-63.89	(2)
预付款项	14,763,895.01	1.70	6,741,190.58	1.94	119.01	(3)
长期股权投资	1,176,624.12	0.14	-	-		(4)
其他非流动金融资产	20,000,000.00	2.30	-	-		(5)
固定资产	596,451.46	0.07	951,509.93	0.27	-37.32	(6)
无形资产	12,116,825.67	1.39	106,937.29	0.03	11,230.78	(7)
长期待摊费用	0	-	27,212.27	0.01	-100.00	(8)
其他非流动资产	55,914,353.91	6.43	11,770,000.00	3.39	375.06	(9)

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
产						
应付账款	29,498,424.72	3.39	47,747,013.56	13.74	-38.22	(10)
应交税费	3,132,828.21	0.36	7,477,893.25	2.15	-58.11	(11)
其他应付款	2,652,334.27	0.31	173,773.96	0.05	1,426.31	(12)
股本	83,773,400.00	9.64	62,830,000.00	18.08	33.33	(13)
资本公积	594,660,448.84	68.42	95,002,971.28	27.33	525.94	(14)

其他说明

(1) 货币资金本期末余额较上期末增长 312.16%，主要系公司 2022 年 1 月于科创板上市，获得募集资金，致货币资金余额大幅增加；

(2) 应收票据本期末余额较上期末减少 63.89%，主要系公司本期应收票据到期承兑所致；

(3) 预付款项本期末余额较上期末增加 119.01%，主要系预付材料采购款增加所致；

(4) 长期股权投资期末余额为 1,176,624.12 元，主要系参股投资四川纬德数字技术有限公司所致；

(5) 其他非流动金融资产本期末余额 20,000,000.00 元，主要系公司参与设立并投资股权投资基金所致；

(6) 固定资产本期末余额较上期末减少 37.32%，主要系公司计提固定资产折旧，账面价值减少所致；

(7) 无形资产本期末余额较上期末增加 11,230.78%，主要系本期土地使用权增加所致；

(8) 长期待摊费用本期末余额较上期末减少，主要系公司长期待摊费用摊销完毕所致；

(9) 其他非流动资产本期末余额较上期末增加 375.06%，主要系公司支付新建办公场所工程预付款和设计咨询费等所致；

(10) 应付账款本期末余额较上期末减少 38.22%，主要系公司支付材料和技术服务采购款所致；

(11) 应交税费本期末余额较上期末减少 58.11%，主要系本期末需支付的增值税和企业所得税减少所致；

(12) 其他应付款本期末余额较上期末增加 1426.31%，主要系收取的项目保证金增加所致；

(13) 股本本期末余额较上期末增加 33.33%，主要系 2022 年 1 月于科创板上市融资，股本增加所致；

(14) 资本公积本期末余额较上期末增加 525.94%，主要系 2022 年 1 月于科创板上市融资，溢价发行所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

2022 年末，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 495,000.00 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 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
21,750,000.00		-

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	1,750,000.00	35.00%	自有资金		-573,375.88	
合计	/	/	1,750,000.00	/	/	/	-573,375.88	/

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 1,000.00 万元，公司持股比例 35%。

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（注）					20,000,000.00			20,000,000.00
合计					20,000,000.00			20,000,000.00

其他说明：公司本期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	
合计	/	20,000,000.00	/	/	/	

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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 1,000.00 万元，公司持股比例 35%。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

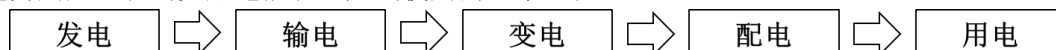
(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

一、行业格局

(一) 我国电力配电网行业发展状况

我国电力工业主要包括发电、输电、变电、配电及用电五个主要部分，以及将这五个部分中的设备互联的电力系统。发电厂将一次能源转换成电能，经过输电和配电将电能输送和分配到最终电力用户，从而完成电能从生产到使用的整个过程。



电网根据在电力系统中的作用分为输电网和配电网。输电网是通过高压、特高压输电线路从发电厂输送到变电站的环节。配电网是从变电站接受电能，通过配电设施分配给客户的电力网，通常把电力系统中二次降压变电站低压侧直接或降压后向客户供电的网络称为配电网。配电网是电力系统向客户供电的最后一个环节，它由配电设施（其中包括馈线、配电变压器、断路器、各种开关等配电设备）、继电保护、自动装置、测量和计量仪表以及通信和控制设备构成一个配电系统。在我国配电系统中，电压等级包括 10kV、20kV、35kV 和 110kV 等，其中 10kV 是我国应用最广的配电电压等级。

其中，配电网是目前智能电网建设的薄弱环节。我国电力投资结构跟随经济发展的需求和电力系统架构的调整经历了三个主要阶段，分别是电源优先阶段、输电优先阶段和均衡发展、倾斜配电网阶段。我国电力投资正处于第二阶段向第三阶段转变的时期，配电网相关设备领域的投资规模将持续提升。智能配电网直接面向广大用户，汇聚了大量的分布式电源和用电设施，为信息化应用和设备提供了平台。

作为较早启动信息化的社会支柱工业，我国电力行业持续保持快速增长，并带动智能电网建设和投资的持续增长。智能电网是在物理电网和集成、高速的双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、硬件设备、控制系统实现电网的智能化。智能电网通过对电网内各关键设备进行实时监控，并对收集到的数据进行整合与分析，实现对电力系统的优化控制管理。国家已出台多项政策，着力推动智能电网发展，智能电网建设对电力领域的智能化设备行业迎来新的发展机遇。

(二) 电力配电网行业投资情况

近年来，电网投资的重心逐渐由主干网向配网侧转移。长期以来，我国电网投资存在“重电源、轻电网，重输电、轻配网”的情况，导致配网的建设水平和自动化水平不足。在国家不断加大配电网规划、建设与改造力度的背景下，2014年起电网投资占比超过电源投资，且比重逐年增加。国家的大力支持和电力系统各单位及企业的不懈努力，显著提升了我国配电网发展水平，部分地区网架结构薄弱、供电能力不足等问题得到了明显改善。

（三）配电网智能化、信息安全建设情况

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。国家电网2023年电网投资预计将超过5200亿元，再创历史新高。“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。2022年1月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，明确“十四五”时期将继续推进数字产业化和产业数字化。十四五规划提出到2025年数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。

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研究，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。

二、行业发展趋势

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（三）所处行业情况”。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司计划在资本及创新技术的支持下，实现业务规模的快速发展。

公司将加大研发体系和营销渠道建设力度，以市场洞察、产品研发、客户服务为立足点，把握国家电力信息安全领域战略脉搏，结合 5G、人工智能、边缘计算等技术，通过持续自主创新、开放合作，不断发展行业领先的核心技术。

公司将不断完善治理水平、吸引行业高精尖人才、扩大行业生态圈合作，并持续聚焦客户的需求和行业趋势，提升创新能力和服务水平，加强全国范围销售服务网点的建设，进一步巩固和扩大公司的业务优势和市场份额。

公司将继续深耕电力配电网行业信息安全，同时将市场拓展到交通、水利、通信、军工等行业。

(三) 经营计划

适用 不适用

(一) 加大业务布局，完善营销体系建设

公司将加大营销渠道建设力度，以市场洞察、产品研发、客户服务为立足点，加强全国范围销售服务网点的建设，积极拓展销售渠道，构建了覆盖南方电网、国家电网及主要电力设备提供商的营销及销售服务体系，及时对客户的需求做出反馈，增强用户体验和售后服务能力，进一步公司的业务优势和市场份额。公司将继续深耕电力配电网行业信息安全，同时将市场拓展到交通、水利、通信、军工等行业。

(二) 增加研发投入，人才驱动发展

公司将围绕国家产业政策和行业新技术发展趋势持续增加研发投入，不断研发新产品，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。

同时，公司将加强人力资源管理，优化绩效评估和考核制度。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，提升创新能力和服务水平。

(三) 持续完善公司治理，实现公司价值和股东利益最大化

公司将会继续按照相关法律法规及公司内部规章制度的规定，勤勉尽责，依法履职，进一步提高信息披露透明度，加强内部控制，规范运作，提升上市公司运作质量，加强公司价值管理和投资者关系管理，树立良好的上市公司市场形象，增强公司的核心竞争力，实现公司价值和股东利益的最大化。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格依据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《企业内部控制基本制度》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作，公司治理的实际状况符合《公司法》和中国证监会相关规定，公司治理情况具体如下：公司股东大会、董事会、监事会及经理层之间权责明确，各司其职、各尽其责、相互制衡、相互协调。公司在股东与股东大会、控股股东与上市公司、董事与董事会、监事与监事会、绩效评价与激励约束机制、利益相关者、信息披露与透明度等主要治理方面均符合监管部门有关文件的要求，在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性。

1、报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会。

2、报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、中国证监会及上海证券交易所相关规定选聘公司董事会成员。公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3人，董事会的人数和人员构成符合相关法律法规的要求。公司董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、中国证监会及上海证券交易所相关规定，按时出席董事会、股东大会，履行董事职责，审议董事会议案，并就相关重大决策提出意见和建议。董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会，均严格按照《公司章程》及委员会《工作细则》规范运作。

3、报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、中国证监会及上海证券交易所相关的规定选举监事，公司监事会由3人组成，其中职工代表监事1人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事认真履行职责，对公司的日常经营重大事项、财务事项及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，有效保障公司规范运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2022年第一次临时股东大会	2022-03-17	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022-03-18	详见股东大会公告，公告编号：2022-010
2021年年度股东大会	2022-05-18	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022-05-19	详见股东大会公告，公告编号：2022-019
2022年第二次临时股东大会	2022-06-16	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022-06-17	详见股东大会公告，公告编号：2022-026
2022年第三次临时股东大会	2022-11-23	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022-11-24	详见股东大会公告，公告编号：2022-041

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

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
尹健	董事长、总经理	男	60	2019-10-10	2025-11-23	32,424,911	32,424,911	0	-	40.74	否
尹一凡	董事	男	35	2019-10-10	2025-11-23	0	0	0	-	16.49	否
梁华权	董事	男	42	2022-11-23	2025-11-23	0	0	0	-	0	否
郑聪毅	董事	男	34	2022-11-23	2025-11-23	17,921	17,921	0	-	3.65	否
杨立洪	独立董事	男	62	2019-10-10	2025-11-23	0	0	0	-	7.93	否
沈肇章	独立董事	男	59	2022-06-16	2025-11-23	0	0	0	-	3.34	否
田文春	独立董事	男	50	2022-11-23	2025-11-23	0	0	0	-	0.18	否
余倩倩	职工监事、监事会主席	女	25	2022-11-23	2025-11-23	0	0	0	-	1.50	否
李卓轩	监事	男	35	2019-10-10	2025-11-23	0	0	0	-	0	否
彭永敞	监事	男	42	2022-11-23	2025-11-23	0	0	0	-	0	否
陈锐	副总经理	男	47	2019-10-10	2025-11-23	1,987,276	1,987,276	0	-	20.79	否
张春	董事(离任)	男	50	2019-10-10	2022-11-23	1,666,667	1,666,667	0	-	38.39	否
	总工程师			2022-11-23	2025-11-23						
钟剑敏	副总经理、董事会秘书	男	49	2019-10-10	2025-11-23	89,606	89,606	0	-	30.39	否
张平	财务总监	男	37	2019-10-10	2025-11-23	89,606	89,606	0	-	32.79	否
彭庆良	董事、常务副总经理(离任)	男	48	2019-10-10	2022-11-23	0	0	0	-	31.08	否
杨力华	独立董事	男	60	2019-10-10	2022-11-23	0	0	0	-	7.78	否

	(离任)										
张健	监事(离任)	男	31	2019-10-10	2022-11-23	0	0	0	-	0	否
郑东曦	监事(离任)	男	46	2019-10-10	2022-11-23	0	0	0	-	29.67	否
刘杰生	独立董事(离任)	男	55	2019-10-10	2022-06-16	0	0	0	-	4.60	否
合计	/	/	/	/	/	36,275,987	36,275,987	0	/	269.32	/

注：公司副总经理、董事会秘书钟剑敏、财务总监张平、董事郑聪毅通过纬腾合伙间接持有公司股票。

姓名	主要工作经历
尹健	男，中国国籍，无境外永久居留权，1962年11月出生，本科学历，国家科技创新人才。1984年7月至1988年1月任解放军54军无线电技师，1988年1月至2001年4月任国网湖北省电力有限公司工程师，2001年4月至2003年10月任职于深圳科陆电子科技股份有限公司，2004年6月至2009年3月任太原市朗金圣德科技开发有限公司（已注销）监事，2011年5月至2015年2月任南昌市创讯科技有限公司（已注销）执行董事、总经理，2014年7月至2015年12月任泽瑞信息技术（湖南）有限公司（已转让）总经理，2015年2月任纬德有限执行董事兼总经理。2019年10月10日至今，任纬德信息董事长兼总经理。
尹一凡	男，中国国籍，无境外永久居留权，1988年3月出生，硕士研究生学历。2016年至2017年任网信证券有限责任公司高级经理，2018年1月至2019年10月任深圳市前海创新研究院任助理研究员。2019年11月1日至2022年1月，任深圳市影响力私募证券投资基金管理有限公司研究部经理。2022年2月至今任纬德信息投资部总监。2019年10月10日至今，任纬德信息董事。
梁华权	男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年出生，硕士研究生学历，注册会计师、注册税务师。曾任职于上海信公科技集团股份有限公司、佛山市国星光电股份有限公司、常州中英科技股份有限公司、上海沃橡信息技术服务合伙企业（有限合伙）、正领北进管理咨询（广州）有限公司、珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司、远光软件股份有限公司。目前担任正领管理咨询（深圳）有限公司、北进咨询（北京）有限公司、正领北进管理咨询（上海）有限公司、深圳市正领北进管理咨询有限公司执行董事及总经理；深圳市振邦智能科技股份有限公司、浙江恒业电子股份有限公司独立董事；深圳市酷开网络科技股份有限公司、广东纬德信息科技股份有限公司董事。
郑聪毅	男，1989年出生，硕士研究生学历。2013年7月至2015年9月任广州致讯信息科技有限责任公司系统架构师；2015年9月至今历任纬德信息产品工程师、技术总监。
杨立洪	男，中国国籍，无境外永久居留权，1961年3月出生，博士研究生学历。1988年至今，在华南理工大学数学学院任教，现为统计与金融数学系教授。历任广州市大数据产业联盟理事，广州市大数据科技项目专家，广东省系统工程学会理事，广东省大数据科技项目专家，广东省部企业科技特派员大数据技术专家。2015年9月至今，任华南理工大学数学学院大数据研究中心副主任。2019年10月10日至今，兼任纬德信息独立董事。
沈肇章	男，中国国籍，1964年生，经济学博士、中共党员。先后就读于厦门大学财政金融专业和暨南大学财政学专业。1984年至今先后任职

	于暨南大学金融系、会计系、财税系，现任暨南大学经济学院财税系教授、研究生导师，曾兼任国光电器股份有限公司独立董事、索菲亚家居股份有限公司独立董事。现兼任广州毅昌科技股份有限公司独立董事、广州酒家集团股份有限公司独立董事、广东因赛品牌营销集团股份有限公司独立董事、广东德生科技股份有限公司独立董事、广东纬德信息科技股份有限公司独立董事。
田文春	男，1973 年出生，工学博士，高级工程师。2002 年 6 月至 2005 年 6 月在广东拓思软件科学园有限公司历任研发经理、数据中心副主任等职务 2005 年 7 月至 2013 年 6 月在广东南方信息安全产业基地有限公司任技术副总裁；2013 年 7 月至 2015 年 6 月在广州致讯信息科技有限公司任高级安全顾问；2015 年 7 月至 2015 年 12 月任广东纬德信息科技有限公司技术总监；2016 年 1 月至 2018 年 5 月在蓝盾股份有限公司任蓝盾学院副院长；2018 年 6 月至 2018 年 12 月在成都波霎科技有限公司任 CTO（首席技术官）；2019 年 1 月至 2021 年 1 月在广东拓思软件科学园有限公司任实验室副主任；2021 年 1 月至今任广州南方学院教师，2023 年 11 月 23 日至今兼任纬德信息独立董事。
余倩倩	女，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年 4 月出生，2020 年 10 月至今任广东纬德信息科技股份有限公司行政专员，2023 年 11 月 23 日起担任职工监事、监事会主席。
李卓轩	男，中国国籍，无境外永久居留权，1987 年 10 月出生，硕士研究生学历。2010 年 9 月至 2012 年 10 月任湖南省文化旅游产业投资基金管理中心投资经理，2012 年 10 月至 2016 年 8 月任深圳市达晨财智创业投资管理有限公司董事长助理，2016 年 8 月任深圳市达晨财智创业投资管理有限公司投资总监至今。2019 年 7 月任乐森机器人（深圳）有限公司董事至今。2022 年 1 月任哈瓦国际航空技术（深圳）有限公司董事至今。2019 年 10 月 10 日至今，兼任纬德信息非职工代表监事。
彭永敞	男，中国国籍，无境外永久居留权，1981 年 3 月出生，本科学历。2006 年 9 月至 2012 年 9 月任汇丰银行深圳分行助理副总裁；2012 年 9 月至 2018 年 3 月任中山证券有限责任公司董事；2019 年 2 月至 2021 年 12 月任金元证券股份有限公司执行董事；2022 年 1 月至今自由职业。
钟剑敏	男，中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 8 月出生，本科学历，高级会计师。2011 年 4 月至 2014 年 11 月任广州保得威尔电子科技有限公司财务总监兼董秘，2014 年 11 月至 2015 年 6 月任深圳阳和生物医药产业投资有限公司财务与风控经理，2015 年 9 月至 2016 年 2 月任广东传奇互动广告有限公司董事会秘书，2016 年 3 月至 2017 年 2 月任广州市行心信息科技有限公司财务总监，2017 年 10 月至 2018 年 6 月任广东互赢智能装备科技有限公司财务负责人。2018 年 6 月加入纬德信息，任公司总经理助理。2019 年 10 月 10 日至今，任纬德信息副总经理兼董事会秘书。
张平	男，中国国籍，无境外永久居留权，1985 年 10 月出生，本科学历。2008 年 8 月至 2010 年 2 月任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所审计员，2010 年 3 月至 2012 年 9 月任立信会计师事务所项目经理，2012 年 11 月至 2015 年 2 月任云浮市地方税务局科员，2015 年 3 月至 2017 年 9 月任中国中投证券有限责任公司项目经理，2017 年 10 月至 2019 年 3 月任中国国际金融股份有限公司项目经理。2019 年 4 月加入纬德有限，负责财务工作。2019 年 10 月 10 日至今，任纬德信息财务总监
陈锐	男，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 6 月出生，本科学历。2009 年 1 月至 2014 年 1 月任广州文能电气技术有限公司副总经理，2014 年 2 月至 2014 年 6 月任浪潮电子信息产业股份有限公司广州分公司能源事业部经理，2014 年 7 月至 2014 年 10 月任北京人大金仓信息技术有限公司广州分公司销售总监，2014 年 11 月至 2015 年 3 月任北京海量数据技术股份有限公司广州办事处销售总监。2015 年 4 月加入纬德有限，负责销售工作。2019 年 10 月 10 日至今，任纬德信息副总经理。

张春	男，中国国籍，无境外永久居留权，1973年3月出生，硕士研究生学历。1998年至2006年历任中国电信股份有限公司广东研究院工程师，2006年6月至2015年10月任广州智讯通信系统有限公司总经理助理，2015年10月至2017年4月任广州华多网络科技有限公司网络架构师。2017年4月加入纬德有限，负责研发工作。2019年10月10日至2022年11月23日，任纬德信息董事，2019年10月10日至今任纬德信息总工程师
彭庆良	男，中国国籍，无境外永久居留权，1974年7月出生，本科学历。2007年6月至2011年5月任南方信息安全产业基地营销总监，2011年6月至2018年5月任广东南方信息安全研究院项目总监。2018年7月加入纬德有限，负责公司日常管理工作。2019年10月10日至2022年11月23日，任纬德信息董事兼常务副总经理。
杨力华	男，中国国籍，无境外永久居留权，1962年11月出生，博士研究生学历，博士生导师、教授。1998年3月至今，任教中山大学数学学院，2004年6月至2008年6月任中山大学数学与计算科学学院副院长，2006年12月至2012年12月任中国计算数学学会理事，2007年12月至2011年12月任广东省计算数学学会理事长，2009年10月至2018年10月任“智能计算与信息处理”教育部与湖南省共建重点实验室学术委员会委员，2017年2月获得广东省科学技术二等奖。2019年10月10日至2022年6月16日，兼任纬德信息独立董事。
刘杰生	男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年4月出生，暨南大学EMBA，注册会计师、高级会计师。1988年12月至2011年12月任立信羊城会计师事务所有限公司副主任会计师，2012年1月至2021年12月担任立信会计师事务所（特殊普通合伙）董事高级合伙人、广东分所负责人，2019年10月10日至2022年6月16日，兼任纬德信息独立董事。
张健	男，中国国籍，无境外永久居留权，1991年10月出生，博士研究生学历。2018年3月任广发信德投资管理有限公司投资经理至今。2019年10月10日至2022年6月16日，兼任纬德信息非职工代表监事。
郑东曦	男，中国国籍，无境外永久居留权，1976年5月出生，博士研究生学历，高级工程师。2006年3月至2012年7月任南方信息安全产业基地技术中心副总监，2012年8月至2016年8月任广州万方计算机科技有限公司研发中心总监，2016年9月至2017年8月任广州智臣信息科技有限公司产品总监，2017年9月至2019年2月任广州万方计算机科技有限公司技术中心总监。2019年3月加入纬德有限，担任研发副总监。2019年10月10日至2022年6月16日，任纬德信息职工代表监事兼监事会主席。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张健	广发信德投资管理有限公司	投资经理	2018年3月	-
李卓轩	达晨财智创业投资管理有限公司	投资总监	2016年8月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨力华	中山大学	教授	1998年	-
杨立洪	华南理工大学	教授	1988年	-
张健	广发信德投资管理有限公司	投资经理	2018年3月	-
李卓轩	达晨财智创业投资管理有限公司	投资总监	2016年8月	-
	乐森机器人(深圳)有限公司	董事	2019年7月	-
	哈瓦国际航空技术(深圳)有限公司	董事	2022年1月	-
梁华权	广东乐心医疗电子股份有限公司	董事	2022年4月	-
	正领管理咨询(深圳)有限公司投资总监	投资总监	2021年7月	-
	深圳市正领北进管理咨询有限公司	执行董事及总经理	2022年5月	-
	正领北进(广州)有限公司	执行董事及经理	2022年5月	2023年1月
	北进咨询(北京)有限公司	执行董事及经理	2022年4月	-
	正领北进管理咨询(上海)有限公司	执行董事及总经理	2022年3月	-
	远光软件股份有限公司	独立董事	2017年2月	2023年2月
	珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司	独立董事	2017年3月	2023年3月
	深圳市酷开网络科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	-
	常州中英科技股份有限公司	独立董事	2016年11月	2022年11月
	深圳市振邦智能科技股份有限公司	独立董事	2022年12月	-
浙江恒业电子股份有	独立董事	2023年1月	-	

	限公司		
在其他单位任职情况的说明	无		

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，董事、监事和高级管理人员薪酬经董事会薪酬与考核委员会考核与管理。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据个人年度经营计划、岗位职责和管理目标等综合情况核定考核指标。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员薪酬已根据相关规定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	269.32
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	108.8

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郑聪毅	董事	选举	董事会换届选举
梁华权	董事	选举	董事会换届选举
沈肇章	独立董事	选举	董事会换届选举
田文春	独立董事	选举	董事会换届选举
彭永敞	监事	选举	监事会换届选举
余倩倩	职工监事、监事会主席	选举	职工代表大会选举
杨力华	独立董事	离任	任期届满
彭庆良	董事、常务副总经理	离任	任期届满
张建	监事	离任	任期届满
张春	董事	离任	任期届满
刘杰生	独立董事	离任	个人原因辞任
郑东曦	职工监事、监事会主席	离任	任期届满

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十一次会议	2022年3月1日	审议《关于变更公司注册资本、公司类型及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》

		<p>审议《关于制定〈广东纬德信息科技股份有限公司内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》</p> <p>审议《关于制定〈广东纬德信息科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员所持本公司股份及其变动管理制度〉的议案》</p> <p>审议《关于制定〈广东纬德信息科技股份投资者关系管理制度〉的议案》</p> <p>审议《关于制定〈广东纬德信息科技股份有限公司信息披露事务管理制度〉的议案》</p> <p>审议《关于制定〈广东纬德信息科技股份有限公司重大信息内部报告制度〉的议案》</p> <p>审议《关于公司续聘会计师事务所的议案》</p> <p>审议《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</p> <p>审议《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》</p> <p>审议《关于聘任公司证券事务代表的议案》</p> <p>审议《关于召开 2022 年第一次临时股东大会通知的议案》</p>
第一届董事会第十二次会议	2022 年 4 月 26 日	<p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度董事会工作报告》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度总经理工作报告》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年年度报告及摘要》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度利润分配方案》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度财务决算报告》</p> <p>审议《关于广东纬德信息科技股份有限公司 2022 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度董事会审计委员会履职报告》</p> <p>审议《广东纬德信息科技股份有限公司 2022 年第一季度报告》</p> <p>审议《关于召开 2021 年年度股东大会通知的议案》</p>
第一届董事会第十三次会议	2022 年 5 月 31 日	<p>审议《关于修订〈公司章程〉及附件的议案》</p> <p>审议《关于修订〈广东纬德信息科技股份有限公司独立董事工作制度〉的议案》</p> <p>审议《关于独立董事辞职及补选独立董事的议案》</p> <p>审议《关于召开 2022 年第二次临时股东大会通知的议案》</p>
第一届董事会第十四次会议	2022 年 8 月 24 日	<p>审议《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》</p> <p>审议《关于〈2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》</p>
第一届董事会第十五次会议	2022 年 9 月 22 日	<p>审议《关于公司募投项目通过招标方式选取总承包方的议案》</p>
第一届董事会第十六次会议	2022 年 10 月 27 日	<p>审议《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》</p>
第一届董事会第十七次会议	2022 年 11 月 7 日	<p>审议《关于公司续聘会计师事务所的议案》</p> <p>审议《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》</p> <p>审议《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》</p> <p>审议《关于召开 2022 年第三次临时股东大会通知的议案》</p>
第二届董事会第一次会议	2022 年 11 月 23 日	<p>审议《关于选举公司董事长的议案》</p> <p>审议《关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员的议案》</p> <p>审议《关于聘任公司总经理的议案》</p>

		审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》 审议《关于聘任公司副总经理的议案》 审议《关于聘任公司财务总监的议案》 审议《关于聘任公司总工程师的议案》 审议《关于聘任公司证券事务代表的议案》
--	--	--

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
尹健	否	8	8	6	0	0	否	3
彭庆良	否	7	6	6	0	1	否	2
尹一凡	否	8	8	7	0	0	否	4
张春	否	7	7	5	0	0	否	4
刘杰生	是	3	3	3	0	0	否	3
杨立洪	是	8	8	7	0	0	否	4
杨力华	是	7	7	7	0	0	否	4
沈肇章	是	5	5	3	0	0	否	1
梁华权	否	1	1	1	0	0	否	0
郑聪毅	否	1	1	1	0	0	否	0
田文春	是	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	沈肇章（主任委员）、尹健、杨立洪
提名委员会	沈肇章（主任委员）、尹健、杨立洪

薪酬与考核委员会	杨立洪（主任委员）、尹健、沈肇章、
战略委员会	尹健（主任委员）、梁华权、田文春

(2). 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 2 月 22 日	审计委员会 2022 年第一次会议	关于续聘会计师事务所的议案	无
2022 年 4 月 15 日	审计委员会 2022 年第二次会议	关于审核确认公司 2021 年年度报告全文及摘要的议案	无
2022 年 4 月 19 日	审计委员会 2022 年第三次会议	关于审核确认 2022 年第一季度财务报表的议案	无
2022 年 8 月 16 日	审计委员会 2022 年第四次会议	关于审核确认 2022 年半年度报告的议案	无
2022 年 10 月 14 日	审计委员会 2022 年第五次会议	关于审核确认公司 2022 年第三季度报告的议案	无
2022 年 11 月 1 日	审计委员会 2022 年第六次会议	关于续聘会计师事务所的议案	无

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 5 月 23 日	提名委员会 2022 年第一次会议	关于独立董事辞职及补选独立董事的议案	无
2022 年 11 月 1 日	提名委员会 2022 年第二次会议	关于董事会换届选举的议案	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 15 日	薪酬与考核委员会 2022 年第一次会议	关于广东纬德信息科技股份有限公司 2022 年度董事、高级管理人员薪酬的议案	无

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	255
在职员工的数量合计	255
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数

生产人员	149
销售人员	30
管理及职能人员	23
研发人员	31
技术支持人员	22
合计	255
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	7
本科	129
专科	109
高中及以下	8
合计	255

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司员工薪酬包括薪金、津贴等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、新员工公司文化理念培训、在职员工业务与管理技能培训等，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

一、 现金分红政策的制定情况

2020年5月15日，公司召开2020年第二次股东大会审议并通过了《关于〈公司未来三年利润分配规划〉的议案》，该三年分红规划符合《广东纬德信息科技股份有限公司章程》以及《广东纬德信息科技股份有限公司股东大会议事规则》的规定，决策程序和机制完备，独立董事履行了审议职责，充分保护了公司股东利益，尤其是中小投资者利益，向股东提供持续稳定的投资回报，实现公司价值和股东收益的最大化，符合《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的指示精神。

二、 利润分配的形式

公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配股利。在公司盈利以及公司正常经营和长期发展的前提下，公司将积极采取现金方式分配股利。

三、 利润分配的顺序和条件

公司将在可分配利润范围内，充分考虑投资者的需要，并根据有关法律、法规和公司章程，以公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- (一) 公司分配当年利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金；
- (二) 公司法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金以前，应当先用当年利润弥补亏损；
- (三) 公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金；
- (四) 公司弥补亏损和提取公积金所余税后利润以后，按照股东持有的股份比例分配。

五、现金分红条件

公司拟实施现金分红时应同时满足以下条件：

- 1、公司当年盈利且累计未分配利润为正；
- 2、无重大投资计划或重大资金支出事项发生。

报告期内，公司实施利润分配方案如下：公司 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过了《广东纬德信息科技股份有限公司 2021 年度利润分配方案》，公司董事会提议以 83,773,400 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金人民币 2.00 元（含税），总计 16,754,680.00 元（含税），该方案已实施完成。

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2022 年 12 月 31 日，归属于公司股东的净利润为 38,576,320.77 元。经董事会决议，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.4 元（含税）。截至 2023 年 4 月 25 日，公司总股本 83,773,400 股，以此计算合计拟派发现金红利 11,728,276.00 元（含税）。本年度公司现金分红金额占公司 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 30.40%；不送红股、不以资本公积转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.4
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	11,728,276.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	38,576,320.77
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.40
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	11,728,276.00

合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.40
------------------------------------	-------

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）股权激励总体情况

适用 不适用

（二）相关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

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

（三）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核，公司根据实际情况不断完善长期激励政策，促使高级管理人员更加勤勉，尽责地履行各项职责。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司现有内控制度能够为公司经营管理、资产安全、财务报告及其相关信息的真实和公允性提供合理的保证，报告期内未发现财务报告及非财务报告存在重大、重要缺陷的情况。下一年度公司将结合发展战略和外部经营环境变化，结合公司所在行业发展态势持续修订、完善各项内部控制管理制度，并保持内部控制体系持续有效运行，进一步推行精细化管控，加强内部控制执行情况的监督检查，持续优化各项业务流程和内控环境，为公司经济效益、战略目标的实现提供合理保障，促进公司健康和高质量发展。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内部控制审计报告与公司 2022 年度内部控制评价报告一致，详见于 2023 年 4 月 27 日披露的《广东纬德信息科技股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、 董事会有关 ESG 情况的声明

公司以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，在扎实做好技术研发的同时，高度重视并积极推进 ESG (Environmental, Social and Governance, 环境、社会及公司治理) 管理工作。公司将围绕公司治理、研发、环境、社会四个维度，践行 ESG 理念：依法承担对股东、客户、员工、社区、环境的责任，保持稳健的治理与经营，创造积极股东价值；坚持多方位技术研发策略，建设全方面芯片解决方案提供能力；努力减少运营产生的环境足迹，设计绿色产品或有益于环境改善的产品；提供创新的产品和服务，营造进取的职场环境，培育行业人才。

二、 环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司不属于环保部门公布的重点排污单位

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司环保管理制度等情况

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

具体说明

□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

公司一直致力于为工业企业提供自主可控、安全可靠的互联网信息安全产品和服务，在国内厂商中具有较强的市场地位，公司坚持自主品牌运营，将信息安全技术、通讯技术、计算机技术、自动化技术等进行跨学科融合，在电力配电网信息安全领域拥有技术储备与创新应用案例。公司具有良好的品牌建设，积累了丰富的优质客户资源，如国家电网、南方电网、北京科锐、长园深瑞、许继电气等知名企业，产品和服务逐步得到客户认可。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠	0	-
其中：资金（万元）	0	-
物资折款（万元）	0	-
公益项目	0	-
其中：资金（万元）	0	-
救助人数（人）	0	-
乡村振兴	0	-
其中：资金（万元）	0	-
物资折款（万元）	0	-
帮助就业人数（人）	0	-

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 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

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司重视股东利益保护，充分保障投资者的合法权益，严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等规定，不断健全、完善公司

法人治理结构和内部控制制度，持续深入开展治理活动，提升公司法人治理水平，为公司股东合法权益的保护提供有力保障。

(四)职工权益保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的相关规定，为员工缴付了社会保险及住房公积金，同时对员工的薪酬、休假等劳动权益进行制度化保障。公司建立了完善科学的晋升机制和激励机制，将企业文化、价值观及工作环境、职业发展机会等与具有竞争力的薪酬福利紧密结合，以吸引人才、留住人才。公司会在春节、元宵节、妇女节等节日期间组织各类活动丰富员工生活，并为员工提供包含福利假期、福利体检、生日及入职周年关怀等在内的多种关爱，持续完善员工权益保障体系，不断加强员工的融入感与归属感，实现公司与员工的共同成长和发展。

员工持股情况

员工持股人数（人）	22
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	8.63
员工持股数量（万股）	358.42
员工持股数量占总股本比例（%）	4.28

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

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，提高公司在电力配电网信息安全行业的市场地位。

(六)产品安全保障情况

公司自成立以来始终重视安全生产工作，依据国家有关安全生产的政策法规，制定了《生产作业指导书》等安全生产准则。广州市应急管理局出具了相关证明文件，确认公司在报告期内不存在违反国家安全生产方面相关法律法规的情形，不存在安全生产方面的重大责任事故的情形，不存在受到与安全生产相关的行政处罚的情形。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	1	2022 年半年度暨 2022 年第三季度在线业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	-
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	www.weide-gd.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司建立了投资者保护暨投资者关系管理的相关制度，设置了投资者双向交流的机制。一方面通过严格的信息披露、高效的投资者交流沟通，及时传递公司信息，帮助投资者答疑解惑、了解公司价值；另一方面认真搜集投资者反馈、记录并存档，并及时将投资者对公司的意见和建议传递给公司管理层，助力公司改进经营，保持公司与投资者之间互相信任、利益一致的关系，形成良性互动。此外，公司对内部员工特别是董事、监事、高级管理人员、部门负责人和公司下属机构负责人进行投资者关系管理相关知识的培训。

公司在利润分配政策的研究论证和决策过程中，充分考虑独立董事和公众投资者的意见。此外，股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司通过接听投资者电话、网络平台、公司邮箱、来访接待等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司股东大会采用现场投票和网络投票方式，股东可以现场投票也可以通过网络投票系统投票。公司实行累积投票制选举董事及非职工代表监事。中小投资者是我国现阶段资本市场的主要参与群体，抗风险能力和自我保护能力较弱，公司非常重视保护中小投资者的合法权益。维护中小投资者合法权益关系广大人民群众切身利益，是资本市场持续健康发展的基础。公司也非常重视中小投资者，公司股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决单独计票，单独计票结果会在股东大会决议公告中披露。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司高度重视信息披露工作，制定了《信息披露管理办法》、《投资者关系管理办法》及《重大信息内部报告制度》等规定，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平的进行信息披露，保障投资者的知情权、参与权的实现，为维护广大投资者权益提供重要支撑。公司通过电话、电子邮件、投资者互动平台、网上业绩说明会、机构调研等方式与投资者进行沟通交流，持续提高信息披露透明度，更好地维护广大股东的合法权益。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司严格遵守法律法规，尊重客户及供应商的知识产权。公司与员工签订《保密协议》，从制度上加以约束，以预防知识产权信息的泄漏及流失；并对员工开展知识产权教育培训，宣传与交流经验等工作，提高员工知识产权保护意识。同时，公司积极推进行业知识产权保护，致力于推动行业知识产权自律规范建立，参与制定行业标准强化知识产权保护。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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
一与首次公开发行相关的承诺	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。</p> <p>2、自公司首次公开发行股票并在科创板上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	-	-

			<p>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公司股份。</p> <p>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。</p>					
股份限售	董事（独立董事除外）、高级管理人员	<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，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。</p> <p>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自动延长 6 个月。</p> <p>3、本人直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，若公司上市后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情形的，发行价进行相应的除权除息处理。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-	

			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	核心技术 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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-
股份限售	股东魏秀 君		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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-

		<p>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。</p> <p>4、上述规定的锁定期满后，在本人及/或本人配偶彭庆良担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让本人持有的公司股份数量不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%。在本人及/或本人配偶彭庆良离职半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					
股份限售	股东纬腾合伙	<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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-

股份限售	股东梁裕厚	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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-
股份限售	股东深圳达晨、信德科技、信德创新、创钰铭晨、宁波德笙、广远众合	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。	2022 年 1 月 27 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	-	-
股份限售	股东济南中广	自公司完成增资扩股工商变更登记之日（2020 年 2 月 12 日）起 36 个月内且公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。	2022 年 1 月 27 日；自公司完成增资扩股工商变更登记之日（2020 年 2 月 12 日）起 36 个月内且公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 12 个月	是	是	-	-
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；	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	-	-

			<p>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；</p> <p>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；</p> <p>5、如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p>					
其他	持股 5%以上的股东 纬腾合 伙、魏秀 君	<p>1、本企业/本人拟长期持有公司股票；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>4、本企业/本人减持公司股份前将按照上海证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本企业/本人持有公司股份低于 5%以下时除外；</p> <p>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。</p>	2022 年 1 月 27 日；长期	是	是	-	-	
分红	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	-	-	
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	-	-	

	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	-	-
	其他	公司、控股股东、董事（不含独立董事）、高级管理人员	<p>（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，全面且有效地履行其各项义务和责任。”</p> <p>（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。”</p>	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	-	-
	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；</p>	2022年1月27日；长期	是	是	-	-

		<p>(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</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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。</p> <p>3、加强募集资金投资管理</p> <p>募集资金到位后, 公司将加强对募集资金的管理: 公司将 对募集资金进行专项存储, 对其使用、管理和监督进行明确规定, 定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督, 以保证募集资金合理规范使用, 并做好募集资金投资项目的建设 和运行管理, 按照募投项目实施进度进行建设, 确保募 集资金使用效率。</p> <p>4、完善利润分配制度, 优化投资回报机制</p> <p>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。</p> <p>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</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>下, 进一步提高对股东的利润分配, 优化投资回报机制。</p> <p>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。</p> <p>(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</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>7、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现, 将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案并愿意投赞成票(如有投票权)。</p> <p>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。</p> <p>(三) 董事、高级管理人员的相关措施及承诺</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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）。</p> <p>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	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>（一）公司控股股东、实际控制人尹健承诺</p> <p>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；</p> <p>2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照《广东纬德信息科技股份有限公司章程》《广东纬德信息科技股份有限公司关联交易管理制度》等法律法规和规范性文件中对关联交易的相关规定执行，通过与纬德信息签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易</p>	2022年1月27日；长期	是	是	-	-

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(二) 持有公司 5%以上的股东魏秀君、纬腾合伙承诺</p> <p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>(三) 董事、监事及高级管理人员承诺</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>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；</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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。</p>	2022年1月27日；长期	是	是	-	-

		<p>2、自本承诺函签署之日起，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与纬德信息生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与纬德信息经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与纬德信息产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。</p> <p>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：</p> <p>（1）停止生产存在竞争或潜在竞争的产品；</p> <p>（2）停止经营存在竞争或潜在竞争的业务；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>					
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、实际控制人关于员工缴纳社会保险及住房公积金事宜的承诺函》并承诺：</p> <p>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</p>	2022年1月27日；长期	是	是	-	-

			<p>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”。</p> <p>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。</p>					
其他承诺	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：</p> <p>“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等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。</p> <p>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	是	是	-	-

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	500,000
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	禚文欣、陈桂珊
境内会计师事务所注册会计师审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	100,000
保荐人	中信证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**适用 不适用**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	募集资金	880,000,000.00		
结构性存款	自有资金	150,000,000.00		
合计		1,030,000,000.00		

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、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)
首发	600,656,712.00	520,600,877.56	420,492,400	420,492,400	130,979,000	31.15	130,979,000	31.15

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	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	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	不适用	首发	201,604,500	201,604,500	39,826,600	19.75	2023.12	否	是	不适用	无	无	不适用
信息安全研发	不适用	首发	71,913,200	71,913,200	7,264,800	10.10	2024.6	否	是	不适用	无	无	不适用

中心建设项目													
营销网络建设项目	不适用	首发	66,974,700	66,974,700	3,886,600	5.80	2024.6	否	是	不适用	无	无	不适用
补充流动资金	不适用	首发	80,000,000	80,000,000	80,001,000	100.00	不适用	否	是	不适用	无	无	不适用
超募资金	不适用	首发	100,108,477.56	100,108,477.56	0	不适用	不适用	否	是	不适用	无	无	不适用

注：上表中“补充流动资金”募集资金截至期末投入进度已超过 100%，系因实际募集资金投入金额包含了用于补充流动资金的募集资金及该账户中的银行利息收入。

(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 2022 年 3 月 1 日召开第一届董事会第十一次会议和第一届监事会第七次会议，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 2022 年 3 月 2 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：2022-005）。

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

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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	62,830,000	100.00	1,883,557			-984,487	899,070	63,729,070	76.07
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	62,830,000	100.00	1,872,277			-973,207	899,070	63,729,070	76.07
其中：境内非国有法人持股	13,425,161	21.37	1,872,277			-973,207	899,070	14,324,231	17.10
境内自然人持股	49,404,839	78.63						49,404,839	58.97
4、外资持股			11,280			-11,280	0		
其中：境外法人持股			11,280			-11,280	0		
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			19,059,843			984,487	20,044,330	20,044,330	23.93
1、人民币普通股			19,059,843			984,487	20,044,330	20,044,330	23.93
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	62,830,000	100.00	20,943,400				20,943,400	83,773,400	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司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）同意注册，获准向社会公开发行面值为1元的人民币普通股20,943,400股，于2022年1月27日在上海证券交易所科创板上市。本次发行前公司总股本62,830,000股，发行后总股本83,773,400股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

2022年1月27日在上海证券交易所科创板上市。本次发行前公司总股本62,830,000股，发行后总股本83,773,400股。新增股本20,943,400元，新增净资产520,600,877.56元，该次股本变动，致股本和净资产分别较上年末增加33.33%和188.56%

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
尹健	32,424,911	0	0	32,424,911	首发原始股份限售	2025. 7. 27
魏秀君	10,431,720	0	0	10,431,720	首发原始股份限售	2023. 7. 27
广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）	3,584,229	0	0	3,584,229	首发原始股份限售	2023. 1. 27、 2023. 7. 27
梁裕厚	2,894,265	0	0	2,894,265	首发原始股份限售	2023. 1. 27
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	0	0	2,830,000	首发原始股份限售	2023. 1. 27
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	0	0	2,348,746	首发原始股份限售	2023. 1. 27

陈锐	1,987,276	0	0	1,987,276	首发原始 股份限售	2023. 7. 27
张春	1,666,667	0	0	1,666,667	首发原始 股份限售	2023. 7. 27
广发信德 智胜投资 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	0	0	1,433,692	首发原始 股份限售	2023. 1. 27
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	0	0	1,379,928	首发原始 股份限售	2023. 1. 27
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	0	0	860,215	首发原始 股份限售	2023. 1. 27
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	0	0	844,982	首发原始 股份限售	2023. 1. 27
中信证券 投资有限 公司	1,047,170	0	0	1,047,170	首发战投 限售	2024. 1. 27
广远众合 (珠海)投 资企业(有 限合伙)	143,369	0	0	143,369	首发原始 股份限售	2023. 1. 27
网下配售 限售股	836,387	836,387	0	0	首发限售	2022. 7. 27

合计	64,713,557	836,387	0	63,877,170	/	/
----	------------	---------	---	------------	---	---

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2022.1.18	28.68	20,943,400	2022.1.27	20,943,400	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,119
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,790
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况								
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	3,584,229	3,584,229	无	-	其他
梁裕厚	0	2,894,265	3.45	2,894,265	2,894,265	质押	1,200,000	境内自然人
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	2,830,000	2,830,000	无	-	其他
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)	0	2,348,746	2.80	2348746	2348746	无	-	其他
陈锐	0	1,987,276	2.37	1987276	1987276	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
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)	0	1,433,692	1.71	1,433,692	1433692	无	-	其他

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）	0	1,379,928	1.65	1,379,928	1,379,928	无	-	其他
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			
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	666,767			人民币普通股		666,767		
刘军巨	418,884			人民币普通股		418,884		
石定钢	389,453			人民币普通股		389,453		
徐金玲	247,891			人民币普通股		247,891		
何国庆	167,759			人民币普通股		167,759		
刘志林	152,557			人民币普通股		152,557		
张虎	136,703			人民币普通股		136,703		
刘国利	126,291			人民币普通股		126,291		
施林元	125,747			人民币普通股		125,747		
中信证券股份有限公司	122,608			人民币普通股		122,608		
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
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	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	尹健	32,424,911	2025.7.27	32,424,911	首发限售
2	魏秀君	10,431,720	2023.7.27	10,431,720	首发限售
3	广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙）	3,584,229	2023.1.27 2023.7.27	881,720 2,702,509	首发限售
4	梁裕厚	2,894,265	2023.1.27	2,894,265	首发限售

5	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	2023.1.27	2,830,000	首发限售
6	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）	2,348,746	2023.1.27	2,348,746	首发限售
7	陈锐	1,987,276	2023.7.27	1,987,276	首发限售
8	张春	1,666,667	2023.7.27	1,666,667	首发限售
9	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	2023.1.27	1,433,692	首发限售
10	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	2023.1.27	1,379,928	首发限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中信证券投资有限公司	保荐机构相关子公司	1,047,170	2024年1月27日	-148,100	899,070

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	尹健
----	----

国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

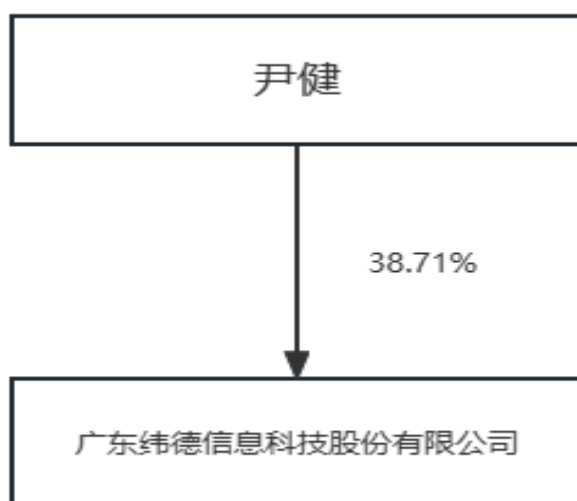
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	尹健
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

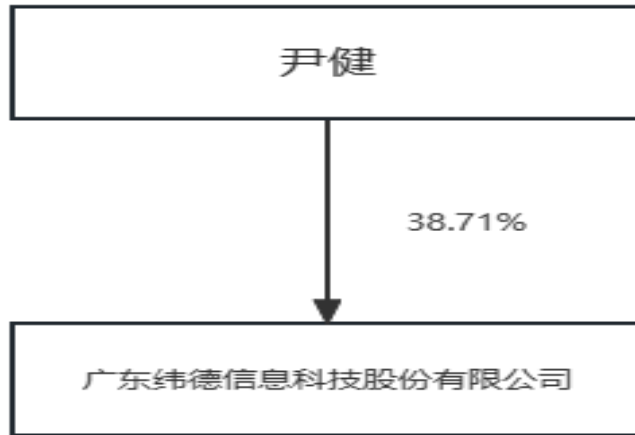
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

审计报告

天健审〔2023〕7-223号

广东纬德信息科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广东纬德信息科技股份有限公司（以下简称纬德信息公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表，2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了纬德信息公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于纬德信息公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十六)及五(二)1 所述。

纬德信息公司的营业收入主要来自于智能安全设备和信息安全云平台业务。2022 年度，纬德信息公司营业收入金额为人民币 139,462,360.10 元，其中智能安全设备和信息安全云平台的营业收入为人民币 119,521,480.86 元，占营业收入的 85.70%。

由于营业收入是纬德信息公司关键业绩指标之一，可能存在纬德信息公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、发货单及客户验收单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证各报告期销售额；

(6) 对主要客户进行访谈，获取主要客户与纬德信息公司的合作情况及交易订单数据；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(六)及五(一)3 所述。

截至 2022 年 12 月 31 日，纬德信息公司应收账款余额为人民币 140,581,309.94 元，坏账准备为人民币 12,114,281.55 元，账面价值为人民币 128,467,028.39 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估纬德信息公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

纬德信息公司治理层（以下简称治理层）负责监督纬德信息公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对纬德信息公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致纬德信息公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：禩文欣

（项目合伙人）

中国 杭州

中国注册会计师：陈桂珊

二〇二三年四月二十六日

二、财务报表

资产负债表

2022 年 12 月 31 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七.1	598,851,655.54	145,295,747.15
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七.4	4,009,810.80	11,103,040.74
应收账款	七.5	128,467,028.39	138,289,445.69
应收款项融资	七.6	6,358,660.00	4,974,851.10
预付款项	七.7	14,763,895.01	6,741,190.58
其他应收款	七.8	1,094,627.34	1,223,776.65
其中：应收利息			
应收股利			
存货	七.9	16,684,872.14	18,439,833.55
合同资产	七.10	6,406,604.48	6,441,889.20
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		776,637,153.70	332,509,774.66
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七.17	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	
投资性房地产			
固定资产	七.21	596,451.46	951,509.93
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七.25	729,824.74	701,452.97
无形资产	七.26	12,116,825.67	106,937.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七.29		27,212.27
递延所得税资产	七.30	1,954,890.36	1,521,098.16
其他非流动资产	七.31	55,914,353.91	11,770,000.00

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非流动资产合计		92,488,970.26	15,078,210.62
资产总计		869,126,123.96	347,587,985.28
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七.36	29,498,424.72	47,747,013.56
预收款项			
合同负债	七.38	249,838.94	204,938.05
应付职工薪酬	七.39	2,748,435.78	3,570,648.40
应交税费	七.40	3,132,828.21	7,477,893.25
其他应付款	七.41	2,652,334.27	173,773.96
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七.43	720,332.21	718,143.67
其他流动负债	七.44	32,479.06	26,641.95
流动负债合计		39,034,673.19	59,919,052.84
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		39,034,673.19	59,919,052.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七.53	83,773,400.00	62,830,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七.55	594,660,448.84	95,002,971.28
减：库存股			
其他综合收益			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
专项储备			
盈余公积	七.59	18,933,661.55	15,076,029.47
未分配利润	七.60	132,723,940.38	114,759,931.69
所有者权益（或股东权益）合计		830,091,450.77	287,668,932.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		869,126,123.96	347,587,985.28

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	七.61	139,462,360.10	177,561,051.53
减：营业成本	七.61	82,955,325.07	81,583,518.74
税金及附加	七.62	319,273.89	1,513,125.61
销售费用	七.63	11,117,312.84	13,974,760.60
管理费用	七.64	7,815,101.67	5,831,485.43
研发费用	七.65	15,595,420.20	21,215,570.04
财务费用	七.66	-6,890,898.39	-1,988,133.50
其中：利息费用		35,007.42	139,657.05
利息收入		7,104,242.55	2,256,346.27
加：其他收益	七.67	3,804,298.72	7,347,967.02
投资收益（损失以“-”号填列）	七.68	5,507,352.05	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-573,375.88	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七.71	-3,440,641.41	-3,292,576.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七.72	555,748.22	-552,147.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,977,582.40	58,933,967.97
加：营业外收入	七.74	9,217,975.89	1,491,665.66
减：营业外支出	七.75	1,940.14	672.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		44,193,618.15	60,424,961.35
减：所得税费用	七.76	5,617,297.38	4,972,970.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		38,576,320.77	55,451,990.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		38,576,320.77	55,451,990.76
（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			

项目	附注	2022 年度	2021 年度
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		38,576,320.77	55,451,990.76
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.47	0.88
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.47	0.88

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		159,338,291.64	134,955,278.86
收到的税费返还		1,533,647.64	6,453,744.16
收到其他与经营活动有关的现金	七.78	30,208,337.37	12,507,840.75
经营活动现金流入小计		191,080,276.65	153,916,863.77
购买商品、接受劳务支付的现金		100,045,215.52	66,699,230.09
支付给职工及为职工支付的现金		28,891,234.62	23,061,478.87
支付的各项税费		12,186,529.46	17,245,864.35
支付其他与经营活动有关的现金	七.78	22,504,965.56	25,839,739.20
经营活动现金流出小计		163,627,945.16	132,846,312.51
经营活动产生的现金流量净额		27,452,331.49	21,070,551.26
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,030,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		6,080,727.93	
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	300,000.00	11,534,547.49
投资活动现金流入小计		1,036,380,727.93	11,534,547.49

项目	附注	2022年度	2021年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		57,065,587.29	12,115,445.56
投资支付的现金		1,051,750,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七.78		1,771,447.49
投资活动现金流出小计		1,108,815,587.29	13,886,893.05
投资活动产生的现金流量净额		-72,434,859.36	- 2,352,345.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		600,656,712.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		600,656,712.00	
偿还债务支付的现金			7,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,754,680.00	69,620.82
支付其他与筹资活动有关的现金	七.78	84,443,967.68	1,334,897.19
筹资活动现金流出小计		101,198,647.68	8,404,518.01
筹资活动产生的现金流量净额		499,458,064.32	-8,404,518.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		142,423,901.09	132,110,213.40
六、期末现金及现金等价物余额			
		596,899,437.54	142,423,901.09

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

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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、上年年末余额	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				3,857,632.08	17,964,008.69	542,422,518.33
(一) 综合收益总额										38,576,320.77	38,576,320.77
(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									3,857,632.08	-20,612,312.08	-16,754,680.00
1. 提取盈余公积									3,857,632.08	-3,857,632.08	
2. 对所有者(或股东)的分 配										-16,754,680.00	-16,754,680.00
3. 其他											

项目	2022 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							
(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	132,723,940.38	830,091,450.77

项目	2021 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、上年年末余额	62,830,000.00				95,002,971.28				9,530,830.39	64,853,140.01	232,216,941.68
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				9,530,830.39	64,853,140.01	232,216,941.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									5,545,199.08	49,906,791.68	55,451,990.76
（一）综合收益总额										55,451,990.76	55,451,990.76
（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									5,545,199.08	-5,545,199.08	
1. 提取盈余公积									5,545,199.08	-5,545,199.08	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

项目	2021 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	62,830,000.00				95,002,971.28				15,076,029.47	114,759,931.69	287,668,932.44

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

本公司列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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
合同资产	账龄	

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

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. 合同资产或合同负债**(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或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(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**(1). 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**(1). 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**(1). 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

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合理地摊销。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

(1). 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

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(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。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供的信息技术服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(2). 同类业务采用不同经营模式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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定		该项会计政策变更对公司财务报表无影响

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
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、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，2022 年享受企业所得税率 15%的高新技术企业税收优惠。

2、增值税优惠

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

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	596,899,437.54	142,423,901.09
其他货币资金	1,952,218.00	2,871,846.06
合计	598,851,655.54	145,295,747.15

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	2,895,000.00	8,685,955.36
商业承兑票据	682,810.80	1,826,085.38
非银行金融机构承兑汇票	432,000.00	591,000.00
合计	4,009,810.80	11,103,040.74

(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		435,000.00
非银行金融机构承兑汇票		60,000.00

合计		495,000.00
----	--	------------

(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	302,483.94

(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 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,071,628.00	100.00	61,817.20	1.52	4,009,810.80	11,214,241.76	100.00	111,201.02	0.99	11,103,040.74
其中：										
银行承兑票据	2,895,000.00	71.10			2,895,000.00	8,685,955.36	77.45			8,685,955.36
商业承兑票据	744,628.00	18.29	61,817.20	8.30	682,810.80	1,937,286.40	17.28	111,201.02	5.74	1,826,085.38
非银行金融机构承兑汇票	432,000.00	10.61			432,000.00	591,000.00	5.27			591,000.00
合计	4,071,628.00	100.00	61,817.20	1.52	4,009,810.80	11,214,241.76	100.00	111,201.02	0.99	11,103,040.74

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 (%)
银行承兑汇票组合	2,895,000.00		
商业承兑汇票组合	744,628.00	61,817.20	8.30
非银行金融机构承兑汇票组合	432,000.00		
合计	4,071,628.00	61,817.20	1.52

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	111,201.02	-49,383.82			61,817.20
合计	111,201.02	-49,383.82			61,817.20

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 以内小计	94,757,554.47
1 至 2 年	31,866,614.07
2 至 3 年	13,947,141.40
3 至 4 年	8,000.00
4 至 5 年	2,000.00
合计	140,581,309.94

(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	140,581,309.94	100.00	12,114,281.55	8.62	128,467,028.39	146,886,296.87	100.00	8,596,851.18	5.85	138,289,445.69
合计	140,581,309.94	100.00	12,114,281.55	8.62	128,467,028.39	146,886,296.87	100.00	8,596,851.18	5.85	138,289,445.69

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	140,581,309.94	12,114,281.55	8.62
合计	140,581,309.94	12,114,281.55	8.62

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	
按组合计提坏账准备	8,596,851.18	3,517,430.37				12,114,281.55
合计	8,596,851.18	3,517,430.37				12,114,281.55

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	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
国家电网有限公司[注 1]	23,834,453.34	16.95	2,687,516.43
中国南方电网有限责任公司[注 2]	16,120,195.41	11.47	2,195,542.75
广州广电信息安全科技有限公司	13,560,000.00	9.65	678,000.00
浪潮软件集团有限公司	13,446,245.55	9.56	867,451.28
云南东方国信信息技术有限公司	12,407,731.40	8.83	1,026,787.52
合计	79,368,625.70	56.46	7,455,297.98

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	6,358,660.00	4,974,851.10
合计	6,358,660.00	4,974,851.10

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	12,956,366.16	87.76	5,288,360.41	78.45
1至2年	1,807,528.85	12.24	1,452,830.17	21.55
合计	14,763,895.01	100.00	6,741,190.58	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
湖南迈克森伟电子科技有限公司	7,340,000.00	49.72
北京云嘉安服科技有限公司	3,279,882.97	22.22
南方电网科学研究院有限责任公司	1,799,469.03	12.19
北京杰立宏业科技有限公司	1,360,000.00	9.21
四川博柯迪尔科技有限公司	800,000.00	5.42

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合计	14,579,352.00	98.76

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	1,094,627.34	1,223,776.65
合计	1,094,627.34	1,223,776.65

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**(4). 应收股利**适用 不适用**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**适用 不适用**(6). 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****(7). 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	1,140,293.41
1年以内小计	1,140,293.41

1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	22,493.20
4 至 5 年	510.00
合计	1,163,296.61

(8). 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	849,874.02	652,517.20
备用金	104,098.68	552,470.00
应收暂付款	209,323.91	114,863.86
合计	1,163,296.61	1,319,851.06

(9). 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)	
2022年1月1日余额	46,566.69	33,574.72	15,933.00	96,074.41
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	10,447.98	-33,574.72	-4,278.40	-27,405.14
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	57,014.67		11,654.60	68,669.27

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

(10). 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	96,074.41	-27,405.14				68,669.27
合计	96,074.41	-27,405.14				68,669.27

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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
广州开发区投资控股有限公司	押金保证金	310,314.00	1年以内	26.68	15,515.70
南方电网供应链集团有限公司	押金保证金	200,000.00	1年以内	17.19	10,000.00
中国华能集团有限公司北京招标分公司	押金保证金	70,000.00	1年以内	6.02	3,500.00
四川西星电力科技咨询有限公司	押金保证金	60,000.00	1年以内	5.16	3,000.00
刘洁银	备用金	50,000.00	1年以内	4.30	2,500.00
合计	/	690,314.00	/	59.35	34,515.70

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	1,776,009.50		1,776,009.50	3,543,657.68		3,543,657.68
在产品	2,003,946.41		2,003,946.41	2,256,291.88		2,256,291.88
库存商品	6,169,818.30		6,169,818.30	6,878,739.98		6,878,739.98

合同履行成本	3,595,896.62		3,595,896.62	2,835,025.61		2,835,025.61
发出商品	2,326,703.33		2,326,703.33	2,908,430.11		2,908,430.11
委托加工物资	812,497.98		812,497.98	17,688.29		17,688.29
合计	16,684,872.14		16,684,872.14	18,439,833.55		18,439,833.55

(2). 存货跌价准备及合同履行成本减值准备

□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). 合同履行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	7,170,693.32	764,088.84	6,406,604.48	7,761,726.26	1,319,837.06	6,441,889.20
合计	7,170,693.32	764,088.84	6,406,604.48	7,761,726.26	1,319,837.06	6,441,889.20

(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	-555,748.22			
合计	-555,748.22			/

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

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

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

(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		1,750,000.00		- 573,375.88						1,176,624.12
小计		1,750,000.00		- 573,375.88						1,176,624.12
合计		1,750,000.00		- 573,375.88						1,176,624.12

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	
合计	20,000,000.00	

其他说明：公司本期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。

适用 不适用

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	596,451.46	951,509.93
固定资产清理		
合计	596,451.46	951,509.93

其他说明：

□适用 √不适用

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	321,318.17	168,410.88	2,099,795.89	354,281.52	2,943,806.46
2. 本期增加金额	54,410.62		113,364.61		167,775.23
(1) 购置	54,410.62		113,364.61		167,775.23
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			26,268.64		26,268.64
(1) 处置或报废			26,268.64		26,268.64
4. 期末余额	375,728.79	168,410.88	2,186,891.86	354,281.52	3,085,313.05
二、累计折旧					
1. 期初余额	269,828.08	147,295.84	1,446,379.42	128,793.19	1,992,296.53
2. 本期增加金额	38,458.11	6,728.62	404,623.40	67,171.80	516,981.93
(1) 计提	38,458.11	6,728.62	404,623.40	67,171.80	516,981.93
3. 本期减少金额			20,416.87		20,416.87
(1) 处置或报废			20,416.87		20,416.87
4. 期末余额	308,286.19	154,024.46	1,830,585.95	195,964.99	2,488,861.59
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,442.60	14,386.42	356,305.91	158,316.53	596,451.46
2. 期初账面价值	51,490.09	21,115.04	653,416.47	225,488.33	951,509.93

(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

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(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**(1). 工程物资情况**

□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		

项目	房屋及建筑物	合计
1. 期初余额	2,104,358.82	2,104,358.82
2. 本期增加金额	1,636,576.54	1,636,576.54
1) 租入	1,636,576.54	1,636,576.54
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,740,935.36	3,740,935.36
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,402,905.85	1,402,905.85
2. 本期增加金额	1,608,204.77	1,608,204.77
(1) 计提	1,608,204.77	1,608,204.77
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,011,110.62	3,011,110.62
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	729,824.74	729,824.74
2. 期初账面价值	701,452.97	701,452.97

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	办公软件	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	262,980.69		262,980.69
2. 本期增加金额		12,123,100.00	12,123,100.00
(1) 购置		12,123,100.00	12,123,100.00
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	262,980.69	12,123,100.00	12,386,080.69
二、累计摊销			
1. 期初余额	156,043.40		156,043.40
2. 本期增加金额	52,596.12	60,615.50	113,211.62
(1) 计提	52,596.12	60,615.50	113,211.62
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	208,639.52	60,615.50	269,255.02
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	54,341.17	12,062,484.50	12,116,825.67
2. 期初账面价值	106,937.29		106,937.29

(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	12,062,484.50	因方案调整，地块需重新放线测量后才能出具相应宗地图，因此产权证书办理时间推迟

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
消防工程改造	27,212.27		27,212.27		
合计	27,212.27		27,212.27		

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	13,008,856.86	1,951,328.53	10,123,963.67	1,518,594.55
租赁费用	23,745.52	3,561.83	16,690.70	2,503.61
合计	13,032,602.38	1,954,890.36	10,140,654.37	1,521,098.16

(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
土地出让金及契税				11,770,000.00		11,770,000.00
工程款	55,914,353.91		55,914,353.91			
合计	55,914,353.91		55,914,353.91	11,770,000.00		11,770,000.00

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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**(1). 应付票据列示**

□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	18,419,897.56	34,662,175.43
技术服务费	10,975,318.58	12,909,445.66
加工费	103,208.58	175,392.47
合计	29,498,424.72	47,747,013.56

(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	249,838.94	204,938.05
合计	249,838.94	204,938.05

(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	3,565,695.28	26,786,318.30	27,612,751.19	2,739,262.39
二、离职后福利-设定提存计划	4,953.12	1,365,166.47	1,360,946.20	9,173.39
合计	3,570,648.40	28,151,484.77	28,973,697.39	2,748,435.78

(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	3,559,639.80	25,041,555.06	25,867,952.97	2,733,241.89
二、职工福利费		235,869.17	235,869.17	
三、社会保险费	5,860.48	797,579.07	797,722.05	5,717.50
其中: 医疗保险费	5,703.01	687,097.84	687,349.97	5,450.88
工伤保险费		12,100.66	11,834.04	266.62
生育保险费	157.47	98,380.57	98,538.04	
四、住房公积金	195.00	703,855.00	703,747.00	303.00
五、工会经费和职工教育经费		7,460.00	7,460.00	
合计	3,565,695.28	26,786,318.30	27,612,751.19	2,739,262.39

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,953.12	1,334,834.30	1,330,762.40	9,025.02
2、失业保险费		30,332.17	30,183.80	148.37
合计	4,953.12	1,365,166.47	1,360,946.20	9,173.39

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	507,906.30	4,071,484.52
企业所得税	2,266,169.45	2,801,034.67
城市维护建设税	75,232.41	282,103.48
个人所得税	150,837.37	68,374.60
教育费附加	32,242.46	120,901.49
地方教育费附加	21,494.98	80,600.99
印花税	78,945.24	53,393.50
合计	3,132,828.21	7,477,893.25

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		
其他应付款	2,652,334.27	173,773.96
合计	2,652,334.27	173,773.96

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,160,000.00	
应付费用	128,247.23	46,257.48
员工报销款	364,087.04	127,516.48
合计	2,652,334.27	173,773.96

(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年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	720,332.21	718,143.67
合计	720,332.21	718,143.67

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	32,479.06	26,641.95
合计	32,479.06	26,641.95

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

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

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	62,830,000.00	20,943,400.00				20,943,400.00	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）	95,002,971.28	499,657,477.56		594,660,448.84
合计	95,002,971.28	499,657,477.56		594,660,448.84

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	15,076,029.47	3,857,632.08		18,933,661.55
合计	15,076,029.47	3,857,632.08		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	上期
调整前上期末未分配利润	114,759,931.69	64,853,140.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	114,759,931.69	64,853,140.01
加：本期归属于母公司所有者的净利润	38,576,320.77	55,451,990.76
减：提取法定盈余公积	3,857,632.08	5,545,199.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	16,754,680.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	132,723,940.38	114,759,931.69

2022年4月26日，公司第一届董事会第十二次会议审议通过了《2021年度利润分配方案》，以截至2022年4月25日公司总股本83,773,400股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），共派发含税现金红利16,754,680.00元，上述利润分配预案于2022年5月18日经公司2021年度股东大会审议通过。

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	139,462,360.10	82,955,325.07	177,561,051.53	81,583,518.74
其他业务				
合计	139,462,360.10	82,955,325.07	177,561,051.53	81,583,518.74

(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	85,423,944.75	85,423,944.75
智能安全设备	34,097,536.11	34,097,536.11
其他	19,940,879.24	19,940,879.24
按经营地区分类		
华南	52,337,512.79	52,337,512.79
华东	48,549,652.25	48,549,652.25

华中	10,550,967.48	10,550,967.48
西南	11,553,127.18	11,553,127.18
华北	9,575,363.57	9,575,363.57
西北	6,894,409.40	6,894,409.40
东北	1,327.43	1,327.43
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	122,972,506.11	122,972,506.11
在某一时段内确认收入	16,489,853.99	16,489,853.99
按销售渠道分类		
直销	135,140,365.60	135,140,365.60
经销	4,321,994.50	4,321,994.50
合计	139,462,360.10	139,462,360.10

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	110,431.97	812,031.21
教育费附加	47,327.99	348,013.38
地方教育费附加	31,551.99	232,008.92
印花税	129,961.94	121,072.10
合计	319,273.89	1,513,125.61

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,787,598.31	7,717,993.36
差旅及办公费	1,533,903.18	1,725,279.27
业务招待费	907,679.28	1,774,531.02
物料费	577,104.42	879,755.58
招投标费用	770,860.80	1,540,337.44
快递费	135,304.91	252,145.22
其他	404,861.94	84,718.71
合计	11,117,312.84	13,974,760.60

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	3,991,628.52	3,982,057.85
咨询服务费	1,887,172.65	349,945.28
办公及会议费	570,476.81	524,331.70
业务招待费	697,736.60	423,367.40
折旧摊销费	495,481.15	421,540.14
其他	172,605.94	130,243.06
合计	7,815,101.67	5,831,485.43

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	6,413,298.75	8,460,134.34
技术服务费	6,893,594.99	9,978,958.33
材料费	602,670.65	504,878.75
租赁费	52,484.64	318,824.66
折旧摊销费	1,226,880.60	1,181,237.44
差旅费	110,006.39	398,109.60
其他	296,484.18	373,426.92
合计	15,595,420.20	21,215,570.04

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	35,007.42	139,657.05
利息收入	-7,104,242.55	-2,256,346.27
银行手续费及其他	178,336.74	128,555.72
合计	-6,890,898.39	-1,988,133.50

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]	3,763,219.88	7,250,320.75
代扣个人所得税手续费返还	41,078.84	97,646.27
合计	3,804,298.72	7,347,967.02

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	-573,375.88	
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,080,727.93	
合计	5,507,352.05	-

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	49,383.82	254,327.15
应收账款坏账损失	-3,517,430.37	-3,574,827.28
其他应收款坏账损失	27,405.14	27,923.94
合计	-3,440,641.41	-3,292,576.19

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
合同资产减值损失	555,748.22	-552,147.47
合计	555,748.22	-552,147.47

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
政府补助[注]	9,217,000.00	1,491,665.00	9,217,000.00
其他	975.89	0.66	975.89

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
合计	9,217,975.89	1,491,665.66	9,217,975.89

其他说明：

适用 不适用

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见七、84 之说明

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
非流动资产毁损报废利得	1,848.63		1,848.63
滞纳金	91.51	672.28	91.51
合计	1,940.14	672.28	1,940.14

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	6,051,089.58	5,866,144.75
递延所得税费用	-433,792.20	-893,174.16
合计	5,617,297.38	4,972,970.59

(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	44,193,618.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,629,042.72
调整以前期间所得税的影响	458,001.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	129,632.04
本期研发费用加计扣除的影响	-1,599,378.89
所得税费用	5,617,297.38

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	11,700,834.34	2,623,790.86
收到的押金保证金	10,682,897.06	7,415,450.00
收到的利息收入	7,104,242.55	2,256,346.27
收到的其他	720,363.42	212,253.62
合计	30,208,337.37	12,507,840.75

(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	3,667,738.88	5,355,340.26
支付的管理费用	3,327,992.00	1,427,887.44
支付的研发费用	7,352,570.20	11,069,319.51
支付的押金保证金	8,100,625.82	7,223,000.00
支付的其他	56,038.66	764,191.99
合计	22,504,965.56	25,839,739.20

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回的土地出让金		9,770,000.00
收到退回的土地契税		293,100.00
收到土地保函保证金	300,000.00	1,471,447.49
合计	300,000.00	11,534,547.49

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付土地保函保证金		1,771,447.49
合计		1,771,447.49

(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
支付的租赁费	1,705,801.68	1,334,897.19
支付的股票发行费用	82,738,166.00	
合计	84,443,967.68	1,334,897.19

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	38,576,320.77	55,451,990.76
加：资产减值准备	2,884,893.19	3,844,723.66
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	516,981.93	610,825.59
使用权资产摊销	1,608,204.77	1,402,905.85
无形资产摊销	113,211.62	52,595.72
长期待摊费用摊销	27,212.27	54,424.68
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）	1,848.63	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	35,007.42	139,657.05
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,507,352.05	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-433,792.20	-893,174.16
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）	1,754,961.41	-7,461,171.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	5,408,302.81	-53,517,428.59
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,533,469.08	21,385,201.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	27,452,331.49	21,070,551.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	596,899,437.54	142,423,901.09
减：现金的期初余额	142,423,901.09	132,110,213.40
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	454,475,536.45	10,313,687.69

(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	596,899,437.54	142,423,901.09
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	596,899,437.54	142,423,901.09
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	596,899,437.54	142,423,901.09
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	保函保证金
应收票据	495,000.00	公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	2,447,218.00	/

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
营业外收入	5,000,000.00	绿色企业上市奖励	5,000,000.00
营业外收入	3,000,000.00	广州市地方金融监督管理局对境内外证券市场新上市企业补贴	3,000,000.00
其他收益	1,279,385.54	增值税即征即退	1,279,385.54
营业外收入	1,217,000.00	2022 年上市挂牌融资奖补	1,217,000.00
其他收益	708,125.00	2021 年度广州开发区领军人才项目场地补贴	708,125.00
其他收益	670,085.00	2022 年广州开发区创业领军人才（科技领军人才）贷款贴息	670,085.00
其他收益	400,000.00	高新技术企业认定通过奖励	400,000.00
其他收益	300,000.00	知识产权示范企业资助	300,000.00
其他收益	174,765.00	2021 年研发费用补助	174,765.00
其他收益	100,000.00	2021 年度瞪羚企业认定扶持资金	100,000.00
其他收益	85,159.34	失业保险稳岗位提技能防失业补贴	85,159.34
其他收益	29,200.00	2021 年度企业成长奖励	29,200.00
其他收益	13,500.00	一次性扩岗补助	13,500.00
其他收益	3,000.00	深圳市社会保险基金管理局扩岗补助	3,000.00
小 计	12,980,219.88		12,980,219.88

(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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
四川纬德数字技术有限公司	四川省成都市	成都市	数字技术服务、软件开发等	35%		权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	四川纬德数字技术有限公司	四川纬德数字技术有限公司
流动资产	2,818,500.31	
非流动资产	47,175.49	
资产合计	2,865,675.80	
流动负债	3,892.61	
负债合计	3,892.61	
归属于母公司股东权益	2,861,783.19	
按持股比例计算的净资产份额	1,001,624.12	
调整事项		
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	175,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	1,176,624.12	
营业收入		
净利润	-1,638,216.81	
综合收益总额	-1,638,216.81	

(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
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				

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
2. 生产性生物资产				
（六）应收款项融资			6,358,660.00	6,358,660.00
持续以公允价值计量的资产总额			26,358,660.00	26,358,660.00
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	269.33	265.47

(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

本公司主要业务为生产和销售智能安全设备和信息安全云平台产品。公司将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(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

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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(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

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

应收股利**(4). 应收股利**

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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). 按款项性质分类情况**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**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). 合同产生的收入的情况**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的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,700,834.34	
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	6,080,727.93	
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	-964.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,078.84	
减：所得税影响额	2,673,251.53	
少数股东权益影响额		
合计	15,148,425.33	

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	4.98	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.03	0.29	0.29

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

广东纬德信息科技股份有限公司

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用