

公司代码：688171

公司简称：纬德信息

# 广东纬德信息科技股份有限公司

## 2024 年年度报告



## 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及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

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十四次会议审议，公司2024年度利润分配方案为：公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，向全体股东每10股派发现金红利0.42元（含税），预计共派发现金红利3,473,122.80元（含税）。2024年度公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。该利润分配方案需经公司2024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

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

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..... 5

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析..... 11

第四节 公司治理..... 50

第五节 环境、社会责任和其他公司治理..... 67

第六节 重要事项..... 75

第七节 股份变动及股东情况..... 106

第八节 优先股相关情况..... 113

第九节 债券相关情况..... 113

第十节 财务报告..... 114

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

第一节 释义

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 | 广州纬腾投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：广州纬腾股权投资合伙企业（有限合伙））                                                                                                                                     |
| 四川纬德        | 指 | 四川纬德数字技术有限公司                                                                                                                                                                 |
| 深圳达晨        | 指 | 深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）                                                                                                                                                          |
| 信德科文        | 指 | 珠海广发信德科文创业投资基金（有限合伙）（曾用名：珠海广发信德科技文化产业股权投资基金（有限合伙））                                                                                                                           |
| 信德创新        | 指 | 珠海广发信德智能创新升级股权投资基金（有限合伙）                                                                                                                                                     |
| 创钰铭晨        | 指 | 广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙）                                                                                                                                                         |
| 宁波德笙        | 指 | 宁波德笙创业投资合伙企业（有限合伙）（曾用名：宁波梅山保税港区德笙股权投资合伙企业（有限合伙））                                                                                                                             |
| 广远众合        | 指 | 广远众合（珠海）投资企业（有限合伙）                                                                                                                                                           |
| 青岛中广        | 指 | 青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（曾用名：济南中广股权投资合伙企业（有限合伙））                                                                                                                               |
| 国家电网        | 指 | 国家电网有限公司（State Grid Corporation of China），也称为国网，成立于 2002 年 12 月 29 日，是根据《公司法》设立的中央直接管理的国有独资公司，以投资建设运营电网为核心业务，是关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业。                                   |
| 南方电网        | 指 | 中国南方电网有限责任公司（China Southern Power Grid Company Limited），也称为南网，于 2002 年 12 月 29 日正式挂牌成立并开始运作，公司负责投资、建设和经营管理南方区域电网，参与投资、建设和经营相关的跨区域输变电和联网工程，为广东、广西、云南、贵州、海南五省区和港澳地区提供电力供应服务保障。 |
| 北京科锐        | 指 | 北京科锐配电自动化股份有限公司                                                                                                                                                              |
| 长园深瑞        | 指 | 长园深瑞继保自动化有限公司                                                                                                                                                                |
| 许继电气        | 指 | 珠海许继电气有限公司                                                                                                                                                                   |
| 电力设备提供商     | 指 | 泛指为电力系统提供配套设备的公司，如北京科锐、长园深瑞等                                                                                                                                                 |
| 元/万元        | 指 | 人民币元/万元                                                                                                                                                                      |
| 报告期         | 指 | 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日                                                                                                                                             |
| 报告期末        | 指 | 2024 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，印制线路板，又称印刷电路板，是重要的电子部件，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。由于它是采用电子印刷术制作的，故被称为“印刷”电路板。                                                                                       |
| 网关     | 指 | 又称网间连接器、协议转换器。网关在网络层以上实现网络互连，是最复杂的网络互连设备，仅用于两个高层协议不同的网络互连。网关既可以用于广域网互连，也可以用于局域网互连。网关是一种充当转换重任的计算机系统或设备。使用在不同的通信协议、数据格式或语言，甚至体系结构完全不同的两种系统之间，网关是一个翻译器。                                   |
| 态势感知   | 指 | 一种基于环境的、动态、整体地洞悉安全风险的能力，以安全大数据为基础，从全局视角提升对安全威胁的发现识别、理解分析、响应处置能力的一种产品形态。                                                                                                                 |
| VPN    | 指 | Virtual Private Network 的英文缩写，虚拟专用网络，通过身份认证和数据加密等技术手段，在公共网络上架设私有网络，实现类私有网络的安全通信。                                                                                                        |
| Linux  | 指 | 一种支持多用户、多任务、多 CPU 的开源操作系统。                                                                                                                                                              |
| ZigBee | 指 | 一种短距离、低功耗的无线通信技术，由 IEEE802.15.4 标准定义，其特点是近距离、低复杂度、自组织、低功耗、低数据速率，主要适合于自动控制和远程控制领域。                                                                                                       |
| NB-IoT | 指 | Narrow Band Internet of Things，即窄带物联网，基于蜂窝网络，只消耗大约 180KHz 带宽，可直接部署于 GSM 网络、UMTS 网络或 LTE 网络，以降低部署成本、实现平滑升级。NB-IoT 聚焦于低功率广覆盖（LPWA）物联网市场，是一种可在全球范围内广泛应用的新兴技术，具有覆盖广、连接多、速率低、成本低、功耗低、架构优等特点。 |
| LoRa   | 指 | Long Range Radio，是 semtech 公司创建的低功耗局域网无线标准，在同样的功耗下比传统的无线射频通信距离扩大 3-5 倍。                                                                                                                 |
| PKI    | 指 | “Public Key Infrastructure”的简称，即公钥基础设施，是一种遵循标准的利用公钥加密技术为电子商务的开展提供一套安全基础平台的技术和规范。                                                                                                        |
| 镜像     | 指 | 一种文件存储形式，是冗余的一种类型，一个磁盘上的数据在另一个磁盘上存在一个完全相同的副本即为镜像。                                                                                                                                       |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 公司的中文名称   | 广东纬德信息科技股份有限公司                                  |
| 公司的中文简称   | 纬德信息                                            |
| 公司的外文名称   | Guangdong Weide Information Technology Co., Ltd |
| 公司的外文名称缩写 | Weide Information                               |
| 公司的法定代表人  | 尹健                                              |

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 公司注册地址        | 广州市黄埔区科学大道182号C1栋401房 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 报告期内，公司注册地址无变更        |
| 公司办公地址        | 广州市黄埔区科学大道182号C1栋401房 |
| 公司办公地址的邮政编码   | 510700                |
| 公司网址          | www.weide-gd.com      |
| 电子信箱          | investor@weide-gd.com |

## 二、联系人和联系方式

|      |                             |                             |
|------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | 董事会秘书                       | 证券事务代表                      |
| 姓名   | 钟剑敏                         | 高晓敏                         |
| 联系地址 | 广州市黄埔区科学大道 182 号 C1 栋 401 房 | 广州市黄埔区科学大道 182 号 C1 栋 401 房 |
| 电话   | 020-82006651                | 020-82006651                |
| 传真   | 020-32033001                | 020-32033001                |
| 电子信箱 | investor@weide-gd.com       | investor@weide-gd.com       |

## 三、信息披露及备置地点

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 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》   |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://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 |
| 人民币普通股（A股） | 上海证券交易所科创板 | 纬德信息 | 688171 | 不适用     |

### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他相关资料

|                   |            |                                   |
|-------------------|------------|-----------------------------------|
| 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灵隐街道西溪路 128 号 6 楼        |
|                   | 签字会计师姓名    | 卢玲玉、陈桂珊                           |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 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        |
|                   | 签字的保荐代表人姓名 | 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                 | 2024年          | 2023年          | 本期比上年同期增减 (%)   | 2022年          |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 营业收入                   | 98,437,840.91  | 120,087,042.73 | -18.03          | 139,462,360.10 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 11,571,327.43  | 18,003,159.33  | -35.73          | 38,576,320.77  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 6,337,593.94   | 10,543,762.65  | -39.89          | 23,427,895.44  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 15,518,145.06  | 34,262,944.74  | -54.71          | 27,452,331.49  |
|                        | 2024年末         | 2023年末         | 本期末比上年同期末增减 (%) | 2022年末         |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 820,417,433.33 | 836,366,334.10 | -1.91           | 830,091,450.77 |
| 总资产                    | 869,730,005.30 | 867,136,669.16 | 0.30            | 869,126,123.96 |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                   | 2024年 | 2023年 | 本期比上年同期增减 (%) | 2022年 |
|--------------------------|-------|-------|---------------|-------|
| 基本每股收益 (元 / 股)           | 0.14  | 0.21  | -33.33        | 0.47  |
| 稀释每股收益 (元 / 股)           | 0.14  | 0.21  | -33.33        | 0.47  |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股) | 0.08  | 0.13  | -38.46        | 0.29  |
| 加权平均净资产收益率 (%)           | 1.38  | 2.16  | 减少0.78个百分点    | 4.98  |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%) | 0.76  | 1.27  | 减少0.51个百分点    | 3.03  |
| 研发投入占营业收入的比例 (%)         | 9.69  | 7.97  | 增加1.72个百分点    | 11.18 |

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

归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期分别下降 35.73%、39.89%、54.71%、33.33%、33.33%和 38.46%，主要原因系：1、2024 年公司营业收入同比下降 18.03%，主要系技术服务类业务收入大幅减少 85.07%，且智能安全设备和信息安全云平台业务销售未达预期，导致公司总体毛利额减少；2、受央行存款利率下调影响，公司现金管理类产品收益同比减少。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 54.71%，主要原因系：营业收入减少，销售回款减少，且部分客户销售回款延迟，导致经营活动产生的现金流量净额减少。

## 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、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 21,082,826.62    | 16,851,746.92    | 25,407,155.08    | 35,096,112.29      |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 3,874,982.03     | -1,127,163.54    | 2,460,667.60     | 6,362,841.34       |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 2,596,574.22     | -1,509,778.86    | 868,301.25       | 4,382,497.33       |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -2,012,059.24    | 8,006,182.29     | 5,740,468.69     | 3,783,553.32       |

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                                                             | 2024 年金额     | 附注（如适用） | 2023 年金额     | 2022 年金额      |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          |              |         |              |               |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 2,069,588.74 |         | 945,235.00   | 11,700,834.34 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 4,090,852.07 |         | 7,830,238.60 | 6,080,727.93  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                |              |         |              |               |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       |              |         |              |               |
| 对外委托贷款取得的损益                                                          |              |         |              |               |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害                                                      |              |         |              |               |

| 非经常性损益项目                                             | 2024 年金额            | 附注（如适用） | 2023 年金额            | 2022 年金额             |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------|---------------------|----------------------|
| 而产生的各项资产损失                                           |                     |         |                     |                      |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                  |                     |         |                     |                      |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |                     |         |                     |                      |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                          |                     |         |                     |                      |
| 非货币性资产交换损益                                           |                     |         |                     |                      |
| 债务重组损益                                               |                     |         |                     |                      |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                     |                     |         |                     |                      |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                         |                     |         |                     |                      |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                             |                     |         |                     |                      |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益               |                     |         |                     |                      |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                     |                     |         |                     |                      |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                     |                     |         |                     |                      |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                |                     |         |                     |                      |
| 受托经营取得的托管费收入                                         |                     |         |                     |                      |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                   | -3,107.29           |         | 287.20              | -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                                             | 923,600.03          |         | 1,316,364.12        | 2,673,251.53         |
| 少数股东权益影响额（税后）                                        |                     |         |                     |                      |
| <b>合计</b>                                            | <b>5,233,733.49</b> |         | <b>7,459,396.68</b> | <b>15,148,425.33</b> |

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

☐适用 ☒不适用

#### 十、非企业会计准则财务指标情况

☐适用 ☒不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

☐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

报告期内，公司坚定不移地实施既定战略目标，围绕智能安全设备和信息安全云平台两大板块持续加快产品迭代创新、全面推进市场拓展。公司总体经营情况如下：

报告期内，公司继续聚焦电力配电网信息安全领域，坚持以自主可控、技术创新为导向，以市场洞察、产品研发、客户服务为立足点，在市场、研发、人才等多方面整体布局，不断攻克关键核心技术，强化研发创新能力，保持行业核心竞争力。报告期内，公司研发投入达到 954.14 万元，占公司营收的 9.69%；研发人员 30 名，占总人数 29.13%。截至报告期末，公司拥有专利 37 项。

在核心技术方面，公司在电力计量加密技术、智能设备关键核心元器件国产化等多项智能设备方面的关键技术取得突破。在产品方面，公司研发投入围绕智能安全设备和信息安全云平台两大板块，朝着电网数字化、智能设备关键核心元器件国产化突破、电力计量加密技术突破、新型电网转型和 AI 模型在工业行业应用等方向发力。目前公司产品可适配国产 AI 大模型，提升业务智能化水平。对于平台类新产品，公司深入客户一线，了解用户业务流程，根据客户实际需求不断打磨产品；对于终端加密产品，公司也积极进行旧型号升级换代，同时研发并推广针对电网不同应用的新型终端产品，以应对不断变化的市场情况。除电力配电网行业外，公司还在其他领域进行产品布局。

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

在募投项目方面，新一代智能安全产品研发及产业化项目以及信息安全研发中心建设项目主体工程已封顶，正在进行外墙粉刷、内部消防工程建设等工作。截至 2024 年底，新一代智能安全产品研发及产业化项目累计投入募集资金 9,072.42 万元，信息安全研发中心建设项目累计投入募集资金 2,128.15 万元；营销网络建设项目累计投入募集资金 1,879.68 万元，公司已在成都、西安、北京等城市建立了营销分支机构。

在人才队伍建设方面，公司持续完善岗位职责、人才考评、绩效考核和薪酬激励机制等体系

建设，通过科学合理的考评奖励措施留住人才、吸引人才，培养多层次的人才梯队，优化公司人才结构。

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

在经营业绩方面，公司全年实现营业收入 9,843.78 万元，同比下降 18.03%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,157.13 万元，同比下降 35.73%。公司业绩下滑的主要原因系：公司技术服务类业务收入大幅减少 85.07%，且智能安全设备和信息安全云平台业务销售未达预期，导致公司总体毛利额减少；2、受央行存款利率下调影响，公司现金管理类产品收益同比减少。

非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

☐适用 ☒不适用

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

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

公司提供的主要产品和服务情况如下所示：

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

1、智能安全设备

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

2、信息安全云平台

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。

报告期内，公司信息安全云平台开展了多项功能更新迭代，其中电网调控孪生测试验证系统已经全面实现主站及厂站的全流程数据模拟及验证闭环，为一线调度人员提供全方位的可视化实训环境；并通过多模态大模型达到实操过程及结果的视频合规性检测、主站/厂站模拟运行的风险预警，大大提升了测试验证系统的全面性、智能化，提升用户实操的培训水平。

此外，公司多个核心云平台产品已接入 AI 大模型，有助于提升用户业务场景的智能化、自动化水平。

| 云平台产品名称               | 主要功能                                                                                                                                                            |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 数字化培训直播平台             | 在该平台中通过语义大模型实现教材资源的智能问答，同时基于视觉大模型实现录播视频的精准解析，把录播/直播视频形成课程纪要，满足学员检索学习的需要，提升培训的持续学习效果。                                                                            |
| 电网增强大模型智能问答的细分领域知识向量库 | 2024 年公司中标国网某省公司基于大模型服务能力的知识向量库底座建设项目，成功完成了供用电专业、财务专业的智能问答系统建设，通过文档切分算法优化、多模态图片识别、问答语义式检索等技术手段，基于知识向量库的问答准确率达到 90%以上。目前已实现通义千问、deepseek 等国产大模型的适配，未来可接入电力光明大模型。 |

3、信息技术服务

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

## (二) 主要经营模式

### 1、研发模式

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

### 2、采购模式

公司的采购包括原材料采购和外协加工采购两部分。

#### (1) 原材料采购

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

#### (2) 外协加工采购

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

### 3、生产模式

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

### 4、销售模式

公司在行业内凭借研发能力及对客户需求的理解，与客户形成了稳定的合作关系。公司产品

销售以直销模式为主，经销模式为辅，直销模式是指公司直接向终端客户提供产品，终端客户主要包括电网公司和电力设备提供商，电网公司采购公司产品后安装使用，电力设备提供商采购公司产品安装在其生产的设备上，整体向电网公司销售；经销模式是指公司向经销商销售产品，而经销商再向其客户销售产品。

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

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

### (三) 所处行业情况

#### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

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

##### (1) 行业的发展阶段

###### 1) 软件和信息技术服务业

软件对产业融合发展的有效赋能、赋值、赋智，全面推动经济社会数字化、网络化、智能化转型升级。国家高度重视软件和信息技术服务业发展，持续加强顶层设计，在政策端持续加码，从监管、资金、人才、服务保障等多角度推动软件行业高质量发展。习近平总书记在中共中央政治局第三十四次集体学习中指出，要“重点突破关键软件，推动软件产业做大做强，提升关键软件技术创新和供给能力”。《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》中提出要“围绕软件产业链，加速‘补短板、锻长板、优服务’”，“加快培育云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、工业互联网等领域具有国际竞争力的软件技术和产品”。

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

在国际上，全球产业格局正在加速重构，为我国发展软件产业、加快数字化进程、抢抓新技术革命机遇带来了新的市场空间。

## 2) 工业信息安全行业

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

伴随着全球数字化在各行业加速渗透，网络安全的边界不断延伸，AI 大模型、算力网络等新业态、新产业在不断融合创新发展，数智化衍生出信息安全新形势、新需求。在此背景下，我国高度重视工业信息安全工作，通过不断加强政策标准设计、健全管理机制、开展检查评估、提升技术保障能力、强化人才培养等一系列措施，逐步建立起完善的工业信息安全保障体系。“十四五”时期，工业网络和数据安全领域的法规政策密集出台，标志着我国工业领域的网络安全监管步入了一个更加严格、精细的新阶段，也为整个行业的发展注入了强大的动力。在政策的推动下，工业信息安全行业加速布局，或将迎来更多的创新机遇和发展空间。

## 3) 电力配电网信息安全行业

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

### （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。在软件产业向数智化转型升级的趋势下，对企业的研发水平、资金实力、技术团队的复合能力等多方面综合实力也提出了更高要求。

## 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管控技术为客户落地实现了各类创新应用项目，公司工业互联网设备安全可信接入技术研发及产业化项目入选了工信部“2019 年物联网



关键技术与平台创新类项目”，工业互联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”。

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

行业主流技术及水平、公司技术在行业中的地位情况如下：

| 行业主流技术   | 主流技术描述                                                                                                     | 对应公司的主要核心技术                            | 公司技术在行业中的地位                                                                                                                                      | 行业技术趋势情况                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 密码技术     | 密码理论与技术主要包括基于数学的密码技术（包括分组密码、公钥密码、序列密码、认证码、数字签名、哈希函数、身份识别、密钥管理、PKI 技术等）和非数学的技术（包括信息隐形、量子密码、基于生物特征的识别理论与技术）。 | 基于国密算法的移动数据隧道加密技术                      | 公司产品采用基于数学的轻量级安全算法和密码自同步技术，简化密钥参数协商过程，提供工业安全可信认证技术。公司工业互联网设备安全可信接入技术研发及产业化项目入选了工信部“2019 年物联网关键技术及平台创新类项目”，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、NB-IoT、LoRa、Zigbee、蓝牙、NFC 等无线通信技术，光纤、电                                              | 异种通信融合技术                               | 从 4G 到 5G/5G RedCap，同时兼容 Wapi、NB-IoT、LoRa、Zigbee 等多种物联网通信技术和光纤、以                                                                                 | 通信技术的主要趋势为宽带化、移动化和低功耗，物联网的环境限制提出了严格的低功耗要求。                                                                          |

| 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 |
|--------|---------|-------------|-------------|----------|
|        | 缆等有线技术。 |             | 太网等有线技术。    |          |

综上所述，公司所处的行业地位无变化。

3、 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

（1）软件产业新体系加快构建，关键软件深化数实融合应用

新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，新质生产力加速形成，人工智能赋能新型工业化稳步推进，软件产业迎来人工智能驱动的全方位变革，产业新体系加快构建。一方面，智能技术加速渗透软件全生命周期；另一方面，人工智能与行业知识融合应用将持续深化，推动行业软件加速向标准化、智能化方向演进，在智能制造、能源电力等领域催生出一大批新模式、新业态。

（2）新一代信息技术促进新业态安全技术产生

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

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

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

（3）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。

(4) 电力信息安全从单点防御向纵深防御转变

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

(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

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             | 自主   | 该技术可实现基于开源 Linux 上的系                                                                                  | 对操作系统进行最小化                                             |

| 序号 | 核心技术           |                    | 技术来源 | 技术特点                                                                                                                                                                      | 技术先进性表征                                                                                |
|----|----------------|--------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | 统裁剪加固技术            | 研发   | 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。                                                                                                      | 配置, 并实现软件控制和恶意代码免疫                                                                     |
| 5  |                | 适合于小型安全终端的多处理器协同技术 | 自主研发 | 该技术通过 lock-free 协同调度算法,根据业务处理流程的不同阶段所消耗资源大小, 分配最合适的处理器完成,避免大资源办小事的问题,同时多个大小处理器之间相互备份,避免单一处理器引发的单节点故障,实现整体的低功耗与高效率。                                                        | 公司核心产品核心功能包括数据缓存、数据加密、隧道协商、通信拨号、通信维护等,需要加密芯片、控制芯片、通信芯片等协同分段处理, 该技术可达到充分利用计算能力、提高可靠性的目的 |
| 6  |                | 广泛工业协议过滤技术         | 自主研发 | 该技术区别于传统个别协议过滤技术,研究上百种工业协议的特点,在较少硬件资源环境下实现多种工控协议的识别,并可针对单个工控协议不同业务帧进行单帧识别,更好区分不同业务帧数据的重要性,从而进行不同安全级别的加固与不同加密算法应用。                                                         | 保证客户业务通信协议的单一, 通过工业过滤协议达到应用层的安全防护; 针对单个工业协议可进行帧识别, 从而实现工业协议精确过滤与定制安全加固                 |
| 7  |                | 基于索引缓存的协议报文快速处理技术  | 自主研发 | 该技术可实现对报文数据加速处理,合理调整密钥交互过程与频率,提升整体数据传输效率, 采用独特的代理功能、重复报文索引缓存技术,有效降低带宽与数据量、提升数据传输的速度。                                                                                      | 可实现低延迟、高吞吐、高可靠                                                                         |
| 8  |                | 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<br>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同时也解决了数据的细粒度精准定位恢复和任意时刻的历史版本数据恢复难题。                                            | 基于通用硬件线性扩展, 兼容国产自主可控硬件平台, 优化数据检索功能, 提升数据处理的效率和存储安全                                     |
| 11 |                | 调控指挥终端安全管控技术       | 自主研发 | 该技术具备自主可控、终端安全、传输安全、数据安全等技术特点,可实现信息安全云平台业务的轻量级远程安全终端接入,实现支持国产操作系统的云终端接入,将传统桌面环境迁移到数据中心,从而实现电力调度操作终端的安全管理和数据的有效安全防护。                                                       | 基于 vGPU 技术,在国产自主可控操作系统中通过 GPU 高性能运算,可满足复杂的图形处理需要                                       |

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

| 序号 | 核心技术                                                                 | 对应软件著作权名称            | 软件证书号           | 软件著作权具体功能                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 基于国密算法的移动数据隧道加密技术、异种通信融合技术、适合于小型安全终端的多处理器协同技术、低功耗功率动态调整技术、广泛工业协议过滤技术 | 物联网加密传输终端软件 V1.0     | 软著登字第 1197859 号 | 该软件基于 IpsecVPN 加密隧道通信协议，结合国密 SM 算法与多种通信方式，为配电终端设备提供硬件级动态加密的数据安全通信保障，软件基于代码可控的安全操作系统，支持 PKI 体系的电力数字调度证书，可实现主站与终端双向设备认证和数据传输加密功能，可适应不同的网络环境，采用隧道模式的“透明”传输的方式。                 |
| 2  | 基于索引缓存的协议报文快速处理技术、安全操作系统裁剪加固技术                                       | 物联网加密传输网关软件 V1.0     | 软著登字第 1197862 号 | 该软件包含数据加解密、设备认证、协议识别等功能，主要解决了电力配网调度数据的安全传输与身份识别问题，为电力安全数据传输提供完整解决方案，能有效解决数据泄密、身份欺骗、数据篡改、多重攻击等安全问题。                                                                          |
| 3  | 基于软件定义的混合云安全技术、调控指挥终端安全管控技术                                          | 纬德远程终端安全接入云平台 V1.0   | 软著登字第 3482020 号 | 以安全可控的企业级虚拟化技术为核心，融合安全审计、特权账号、外设安全控制、数据加密等增强功能。满足工控领域用户对网络安全、信息安全、操作流程安全等多方面的实际需求。通过虚拟化技术将传统调度物理工作站上运行的业务系统和数据，统一部署在管控平台上集中管控解决终端工作站分布广、数量多，维护困难且成本高，新应用安装部署繁琐、周期长等问题。      |
| 4  | 全业务实时仿真技术                                                            | 纬德全业务仿真测试验证平台软件 V1.0 | 软著登字第 5167825 号 | 为 IT 业务系统提供一整套低成本且与业务系统应用、数据相一致的实时应用环境，电力监控系统应用场景中业务系统提供本地业务应急保障系统、业务系统安全测试基础平台、业务及数据测试验证、演练培训、开发等功能，可集成成为网络安全风险评估、源代码分析、漏洞检测、深度机器学习渗透性测试、威胁感知溯源、模拟仿真、安全培训等网络安全检测和评估的综合型平台。 |
| 5  | 基于对象的海量数据安全存储技术                                                      | 纬德非结构化数据备份软件 V1.0    | 软著登字第 3215324 号 | 将标准 X86 服务器整合为统一的存储资源池，为上层应用提供块和文件存储服务，可以同时支持各种数据库负载、虚拟化应用和云原生应用，满足关键业务和形态各异的众多应用的不同存储需求。提供高                                                                                |

|  |  |  |  |                       |
|--|--|--|--|-----------------------|
|  |  |  |  | 性能快照、跨数据中心灾备等企业级存储服务。 |
|--|--|--|--|-----------------------|

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

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

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获得的研发成果

公司核心技术的来源为自主创新，技术水平在电力配电网信息安全行业具有较强竞争力。公司目前已形成了工业安全通信、工业数据安全等一系列核心技术储备。截至本报告期末，公司拥有专利 37 项（其中发明专利 17 项），已登记的软件著作权 70 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   | 0      | 1      | 59     | 17     |
| 实用新型专利 | 0      | 1      | 31     | 18     |
| 外观设计专利 | 0      | 0      | 2      | 2      |
| 软件著作权  | 7      | 7      | 70     | 70     |
| 其他     | 0      | 0      | 11     | 10     |
| 合计     | 7      | 9      | 173    | 117    |

注：1. “其他”类别指商标。2. “获得数”指处于有效期的数量。

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 | 9,541,442.68 | 9,571,365.17 | -0.31   |
| 资本化研发投入 |              |              |         |
| 研发投入合计  | 9,541,442.68 | 9,571,365.17 | -0.31   |

|                  |      |      |              |
|------------------|------|------|--------------|
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 9.69 | 7.97 | 增加 1.72 个百分点 |
| 研发投入资本化的比重（%）    |      |      |              |

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

| 序号 | 项目名称                    | 预计总投资规模   | 本期投入金额       | 累计投入金额       | 进展或阶段性成果                                                                                                                                                                                                                               | 拟达到目标                                                                                            | 技术水平                                                                                                                                                | 具体应用前景                                          |
|----|-------------------------|-----------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1  | 实战型网络安全攻防演练平台升级         | 5,000,000 | 648,849.59   | 5,016,358.01 | 已完成产品开发工作，项目成果已先后在火力发电和核电攻击模拟、充电桩攻击模拟现场应用，并结合使用情况，完成优化升级，完成项目验收。项目成果申请了1项发明专利：一种网络安全攻防演练平台升级（专利号：ZL202211011574X），项目取得了1项软件著作权：纬德网络安全攻防演练平台 V3.0（软著登记第5159679号）。                                                                       | 在开展工业互联网工作的基础上，深化落实电力行业网络与信息安全管理要求，对网络安全体系进行完善和补充，完善电力工控安全管理工作体系。构建以检测标准规范为中心，解决目前项目事前把控能力较弱的难题。 | 该技术基于云计算、虚拟化技术架构，可实现一体化全业务系统镜像、实时数据同步、数据副本管理、3D 可视化展示等功能模块，构建一套与生产系统一致的环境，并提供网络安全漏洞检测、深度安全隐患渗透测试、系统源代码安全分析、网络安全防护、系统加固验证、红蓝网络安全对抗演习、网络安全测试及人员培训等功能。 | 工业互联网的网络与信息安全，可应用于电力、水利、燃气等行业网络与信息安全。           |
| 2  | 基于自主安全密码核心的电力计量安全通信产品研发 | 4,050,000 | 2,132,179.43 | 4,035,063.85 | 研发基于计量使用的安全加密通信模块，完成了科研院组织的云南计量中心现场联调和挂网测试；并陆续开展了广西、贵州地市现场联调和挂网测试。目前已完成项目开发任务，完成项目验收。本期项目申请了1项发明专利：一种电力计量终端的通信控制方法、装置、系统及设备（专利号：202311441330X），取得了1项实用新型专利：一种用于智能量测终端的安全通信装置（专利号：2023233832944），获得了1项软件著作权：计量加密模块管理软件（软著登字第14051302号）。 | 开发基于南网科研院安全芯片 CSG-M03 的安全计量通信产品，满足《计量自动化终端信息交换安全认证技术要求》。                                         | 开发符合南方电网标准的安全计量通信产品，满足《计量自动化终端信息交换安全认证技术要求》，达到行业领先水平。                                                                                               | 电力计量                                            |
| 3  | 基于视频大数据的业务综合分析系统研发      | 5,500,000 | 43,133.39    | 4,085,776.96 | 完成了基于视频大数据的业务综合分析系统底层架构及业务逻辑的搭建，建成可扩展的开放平台。项目已完成验收。                                                                                                                                                                                    | 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                                   | 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                                                                                     | 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 |



| 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                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------|-----------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            |           |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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。                                                                                                                                                                      | 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。                                                                                                                                                                                                                        | 测、特征识别方面具备高可用性基础，方便客户进行功能定制化、界面定制化，需求定制化，将视频数据进行更加精确、细粒度管理与应用。                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | 电力配网安全智能锁具 | 2,350,000 | 597,274.30 | 1,629,726.07 | 完成了一款电力配网安全智能锁具样锁，完成了样锁展示架装配以及相关产品宣传资料；组织了产品培训，并开展了客户技术交流；进行了智能锁系统的重构，分别包括密钥管理系统、智能锁管理平台、智能锁小程序、智能锁 APP、蓝牙协议等新的功能接口开发；此外，还丰富了锁具产品体系的开发。项目已完成验收。项目申请了 1 项发明专利：一种基于蓝牙通讯技术的蓝牙锁控制方法、系统及蓝牙锁（专利号：2023113030023），参与制定 1 项技术标准《T/CSEE0377-2023 电力营销用无源智能物联锁具》，并获得 1 项软件著作权：工业安全智能锁管理平台软件 V2.4（软著登字 11881145 号）。 | 研发一套“电力配网安全智能锁具”，将电力配网锁具纳入终端管理平台进行统一管理，锁具的操作由智能钥匙操作；安全智能锁具及钥匙应采用国家密码管理局认可的硬件安全模块实现数据的加解密，密钥算法符合国家密码管理局的相关政策。本项目需要研发的组件有：电力配网安全智能锁和电力配网安全智能钥匙。将所有电力配网安全智能锁接入终端管理平台，实现对配电房门、配电箱柜、环网柜等电力箱柜的锁具的统一管理、授权管理、日志审计，提高了工作效率，并加强了电网安全防护。 | 采用加密芯片研制，采用基于国密算法高安全硬加密认证，同时实现信息安全和物理安全；采用无电源设计，电源由安全智能钥匙供给；使用具有权限的安全智能钥匙驱动锁内电机开启；采用基于加密芯片的国密算法高安全硬加密认证开锁；开锁权限由管理系统控制，权限粒度可支持分组、片区、时间、次数等；采用金属端子、蓝牙等连接各设备和传输数据；无锁孔密封结构，以避免技术性开锁；使用 304 不锈钢材料，并采取防腐措施，防护等级达到 GB4208-2008 要求的 IP56 及以上，可适应各种温度、湿度环境及粉尘等恶劣条件，可适用于室内外各种环境。 | 南方电网数字配电事业部提出配电设备的数字化管理需求，把相应设备对应的锁具进行数字化管理，统一南方电网管理范围内所有电力配网锁具的技术指标，从而便于管理和使用，涵盖了配电房门、配电箱柜、环网柜、数据中心箱柜等电力箱柜的锁具。按照该要求，所有的电力配网锁具将成为标准产品，将会更加广泛的应用；应用电力安全智能锁后，可有效地管理电力资产，防止盗开箱柜，提升电力资产物理安全性，减少误操作事故和设备失窃的事件发生，资产得到最大程度的保护；电力安全智能锁终端管理平台具有锁具管理、权限管理、工单管理和操作记录查询等功能，实现电网管理精益化管理，大大提 |

| 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                                                                                                                                                                                          |
|----|--------|-----------|------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |           |            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 升电网运行管理水平，带来显著的经济效益和社会效益。                                                                                                                                                                       |
| 5  | 视频加密网关 | 2,200,000 | 863,637.40 | 1,269,114.55 | 完成了网关硬件选型、原理图、PCB开发，网关底层系统软件开发，SAVC硬件编解码功能开发调试，35114平台对接开发测试（A级、B级）；前端设备证书发放与管理，已完成数字证书发放系统的开发，实现证书生产、绑定及吊销功能，支持与前端属性的联动管理；对称密钥管理复位，已完成密钥生成与备份模块，支持基于密码设备的密钥全生命周期管理，密钥使用授权流程完成初步测试；网关间及用户身份认证，完成管理网关与业务网关的双向认证协议设计，支持基于数字证书的权限分级；数据完整性及来源追溯，数字签名功能已实现，支持对数据实时签名；视频监控网关功能开发，已完成监控网关硬件设计及基础软件平台的搭建。 | 针对电力系统企业内安全视频监控联网信息系统，系统的安全功能包括对前端设备证书发放、对称密钥管理、接入系统的用户和信令的认证、网关间的认证，以及对视频数据的保护，确保视频数据的真实性、完整性、来源的可追溯性，以及视频监控网关相关功能。 | 基于 GB35114-2017 标准的视频安全架构以国密体系为核心，采用国产密码和技术进行身份鉴别、数据完整性保护、重要数据机密性保护，保证系统内设备的身份真实性、数据完整性、数据机密性和行为的不可否认性，从而实现视频数据的全生命周期的安全性。数字证书的互联认证：基于非对称密码算法的数字证书体系实现用户身份认证、前端设备认证、服务器设备认证、管理网关间认证等安全功能，并签发数字证书。基于数字证书的互联认证技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的双向认证，确保前后端的身份真实。控制信令验证：信令发送方与信令接收方进行交互时，通过消息摘要算法，采用对信令数据和共享密钥进行杂凑计算的技术，实现网关与安全摄像机前端，网关与安全客户端，网关与上下级网关等之间的信令验证，确保前后端的信令可靠。信源端视频帧级数字签名与加密：安全摄像机/安全加固网关内置国密芯片、基于国密签名加密双证书，采用自主标准的 SVAC 音 | 新建的电力系统无视频监控系統，对于关键基础信息设施和重点场所、重点区域无任何电子防范措施，新建视频安全防范系统，对上述重点区域的视频监控进行从信源端的加密，保证上述场所的视频数据的安全。已建的电力系统企业部分视频老旧，或者关键基础信息设施和重点场所、重点区域的视频监控为非安全的前端，视频监控管理网关为非安全认证的网关，通过本方案的建设，使关基资产的视频监控系统达到安全可控的目标。 |

| 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                                                                                                                                            |
|----|-----------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                 |           |              |              |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            | 视频编码技术，从摄像机“信源”对音视频数据进行逐帧的签名、加密安全保护。其中，通过前端设备使用自身安全芯片中SM2私钥对视频数据进行数字签名，客户端播放时使用前端设备证书的SM2公钥验证视频流里的签名信息，来保障视频流传输过程中未被篡改；通过安全前端随机生成的视频密钥对视频进行加密，同时由网关产生并分发给安全前端视频密钥加密密钥，实现传输的机密性保护，并通过客户端的安全芯片进行解密解码播放使视频音像数据从“出生”即具有完整性、机密性的安全属性。 |                                                                                                                                                   |
| 6  | 110KV 变电站建设规划软件 | 5,520,000 | 2,790,108.25 | 3,546,352.53 | 完成了GIS技术选型、GIS平台构建，完成土方鼠标交互选择场址，实现了与大地2000坐标系统的整合。平台不仅支持高精度的地理信息处理，而且通过鼠标交互功能，完成土石方计算道路土方基础计算功能，完成平台主接线工具生成数字化，电气主接线图。GIS地理坐标在不同平台间解密算法的研究，2D接线编译检查开发，3D可视化建模平台的设计，配电网设计图纸分图算法软件开发，配电网规划业务分析，配电网规划系统方案设计。 | 建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化。以完成电力建设规划设计为主，包括：包括在GIS平台(大地2000坐标)上通过鼠标交互实现变电站场址选择规划、通过在模型上附加业务属性，从而实现变电站场址平整、进场道路路线规划、堡坎、护坡、挡墙等基本建筑元素的设计规划，并实现土石方计算、道路土方基础计算、电力潮流计算等功能。 | 以110kV新建变电站为实施对象，深度应用云计算、大数据、物联网、人工智能及数字孪生技术，结合变电站实际运行需求，建设包含物联网、互联网、云化数据中心、基础云平台在内的数字变电站，对内支撑包含规划、勘察、设计、施工、运维在内的全生命周期数字化，实现变电站本身功能的高度智能化，具备支撑源网荷储一体化互动管控的能力；对外开放共享，为包括能源产业链上下游、新型电力系统建设相关参与方、政府以及用户提供服务，实现互联互通与数据共享，释放电力数据资产价值， | 通过使用该系统，可以更为准确地规划和设计，从而减少由于设计不当而造成的返工成本；交互式选择场址和综合计算功能可以大大缩短设计周期，提高工作效率；准确的设计和计算可以减少工程风险，避免因设计缺陷而引发的事故；随着系统的推广和使用，还可以为更多的功能和模块提供扩展机会，从而创造更多的经济效益。 |

| 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                                                                                                                                                                               |
|----|----------------|-----------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                |           |            |            |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 进行价值创造，实现变电站的智能化、平台化与互联网化。                                                      |                                                                                                                                                                                      |
| 7  | 万兆网关产品研发       | 3,140,000 | 359,320.20 | 451,694.73 | 项目开展的前期产品需求调研，部分硬件原理图设计探索和供应商厂家进行技术交流。因硬件设计难度较大、工作量较大，变更技术路线为外购硬件部件，开展硬件方案选型。目前使用外购硬件搭建开发环境，完成了硬件测试、软件研发（一期）以及功能测试等工作。 | 研发一种万兆网关产品，采用国密 SM1、SM2、SM3、SM4 等密码算法对传输的数据进行保护，保证数据的真实性、机密性和完整性；具备基于电力调度数字证书的认证功能；具备与配电终端安全模块\安全芯片建立 VPN 隧道，实现双向身份认证、访问控制和传输数据的加密与解密的功能；具备隧道状态、终端在线状态的主动检测功能；支持透明工作方式与网关工作方式，支持 NAT；具有基于 IP、传输协议、应用端口号的综合报文过滤与访问控制功能；具备识别、处理路由协议等报文的功能；具备识别、过滤、转发 Trunk 协议报文的功能，且支持 VlanID 标签；具备明文、密文的选择功能；具备设备配置导入和导出功能；具备支持网络和本地两种日志存取方式，日志包括事件日志和访问日志；支持接入终端加密模块的远程维护。 | 产品严格参照《IPSecVPN 技术规范》研制、测试；使用国密算法 SM1、SM2、SM3；采用硬件加密技术，且运行速度达到市场要求；使用双随机源采集随机数。 | 随着智能配电、智能调度的发展，对在线实时监测、远程自动控制提出了更多的需求，特别是随着电网各专业业务种类的增多，比如智能配电房、全域物联网、变电站巡检等技术的应用，带来单个工作站业务数据量指数级增长，因此对调控中心数据处理性能要求也越来越高。而且目前国内虽然基于 IPSecVPN 协议的网关设备较多，万兆高性能加密网关的应用能满足日益增长的用户数据安全需求。 |
| 8  | 高速公路数字孪生项目应用平台 | 3,000,000 | 361,559.85 | 440,802.85 | 项目完成了用户管理模块、设备管理模块、数字孪生字系统、全程视频监控等子系统功能开发。以 BIM 模型基础数据和地图测绘数据为基础，创建了可用于交通监控动态仿真、元模拟的三位仿真模型。实现对高速公路的                    | 研究高速公路数字孪生项目，实现根据高速公路跨海通道的项目建设的情况以及现有网络情况，采用成熟、主流的技术，为跨海通道的运营和管理提供智能化支                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 主体工程BIM模型基础数据和地图测绘数据为基础，创建可用于交通监控动态仿真和预案模拟的三维仿真模型。操作人员能够通过第一人称或者是第三人称，采用定点、旋转、  | 可实现对高速公路的车道级别高精度三维模型展示，实时渲染高速公路三维模型的画面。基于智慧高速三维孪生范围内铺设的智                                                                                                                             |

| 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                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------|-----------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                  |           |              |              | 车道级别高精度三维模型展示。基于智慧高速三维孪生范围内铺设的智慧基站的雷视融合感知等数据，实现车道级别的交通状态实时仿真模拟。操作人员能够通过第一人称或者第三人称采用定点、旋转、推进、后退路径漫游、俯视、跟随等查看目标物体以及场景。 | 持。通过对实时数据的监控和分析，可以及时发现并处理潜在的安全隐患，提高运营效率。                                                                                      | 推进、后退、路径漫游、俯视、跟随等查看目标物体以及场景。以项目已有的主体 BIM 模型为基础对 BIM 模型进行简化优化工作，形成便于系统加载、运行与操作的轻量化模型，BIM 模型简化优化工作包括：模型点、线、面删减优化；修正模型中的破面、重叠面、多余的点、线、无用的三角面；模型进行统一规范命名；模型分层及分组处理；动画模型处理； | 慧基站的雷视融合感知数据，结合车流仿真算法，实现车道级别的交通状态实时仿真模拟。提供车辆模型平滑位移补充算法，满足三维场景中还原车辆移动过程的应用需求。针对实时过车数据短暂缺失的情况，提供模型位移补充处理，确保车辆模型在移动过程中不会因为数据的短暂缺失导致模型运动过程的中断。通过与门架系统对接，同时通过与智慧基站、雷达采集的车辆信息进行匹配，能够在三维仿真场景中的车辆模型中关联展示车辆信息。平台通过 API 接口对接气象站的方式获取实时数据，与真实物理空间保持同步。 |
| 9  | 基于国产元器件的配网安全防护设备 | 1,500,000 | 1,141,857.06 | 1,141,857.06 | 项目启动以来，对国产化器件选型开展了大量的测试和验证工作。目前已完成一款产品原型样品开发，并组织了产品测试。                                                               | 研发基于国产化元器件的配网安全防护设备系列产品，完成产品国产化认证，满足智能配电网安全防护技术要求，实现产品自主可控，解决智能电网行业市场痛点。产品参照国密《IPSec VPN 技术规范》相关技术要求进行设计与研制，能与其它符合技术规范的安全网关互联 | 国内先进。项目将核心元器件国产化、和多种通信技术相融合形成物联网加密通信产品，用于电力行业基础工业化控制系统领域，并保证产品的通信的稳定性、工业级性能及安全性。                                                                                       | 可应用于电力行业基础工业化控制系统领域。                                                                                                                                                                                                                        |

| 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 |
|----|-----------|------------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |           |            |              |               |                                                                           | 互通。                                                   |                                                                                                                    |        |
| 10 | 配网防篡改装置升级 | 3,960,000  | 603,523.21   | 603,523.21    | 项目修复了原有产品缺陷，优化产品性能，完成功能测试。项目应用了1项专利技术：一种工业信息防篡改认证装置（专利申请号：2022109833180）。 | 研发高性能的配网防篡改装置，包括配网主站指令防篡改装置和配网终端指令防篡改装置，支持大量终端，大容量配置。 | 国内先进。通过配网防篡改装置提高配网自动化系统数据防篡改能力，符合《配网安全防护设备技术规范》，保障数据的完整性，同时因加密模块增加了报文识别功能，降低了通过加密模块入侵采集服务器的安全风险，加强了配网自动化系统的安全防护能力。 | 智能电网   |
| 合计 | /         | 36,220,000 | 9,541,442.68 | 22,220,269.82 | /                                                                         | /                                                     | /                                                                                                                  | /      |

情况说明  
无。

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）       | 30     | 35     |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 29.13  | 32.11  |
| 研发人员薪酬合计           | 714.43 | 672.39 |
| 研发人员平均薪酬           | 23.81  | 19.21  |

| 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                      | 25     |
| 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）         | 7      |
| 30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁） | 11     |
| 40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁） | 8      |
| 50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁） | 3      |
| 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

1、技术研发优势

(1) 技术积累优势

电力配电网信息安全行业具有跨学科应用、多技术融合、需求复杂多样等特点，安全产品开发需深入掌握信息安全技术、通讯技术、计算机技术、自动化技术等多领域专业技术，对科学技术的综合运用能力要求较高。公司持续专注于电力配电网信息安全领域的技术及产品研发，不断

实现跨学科融合创新，积累了一系列工业安全通信及加密技术，将加密安全技术广泛嵌入数据安全、移动通讯，研发设计了自主可控、安全可靠的智能安全设备和信息安全云平台，创新研发了基于高仿真模拟的实战化攻防演练平台，为客户提供创新性的信息安全解决方案。

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

通过持续的技术创新，截至本报告期末，公司拥有专利 37 项（其中发明专利 17 项），软件著作权 70 项，已形成了具有自主知识产权的核心技术和知识产权体系。

## （2）研发团队优势

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

截至本报告期末，公司拥有研发人员 30 名，技术支持人员 26 名，研发人员及技术支持人员合计占员工总数的比例为 54.37%，覆盖产品研发、算法研究、攻防研究、漏洞研究、安全服务化等领域。公司在北京、成都设立了研发部，持续的研发投入为公司研发创新能力的构建、核心技术的形成提供了有力支撑与保障。

## 2、产品与服务优势

公司始终坚持打造自主品牌，及时追踪市场需求，对产品种类不断进行丰富和完善。公司的智能安全设备产品结合国密 SM 系列加密算法与多种通信技术，提供硬件级动态加密数据安全通信方案，具有可靠性高、兼容性好、功能丰富与配置简单等特点，适用于复杂多变、环境苛刻的工业现场环境。公司的信息安全云平台基于工业大数据分析、数据融合、数据挖掘、数据安全展示和镜像等技术，具有自主可控、实战性强、安全性强、全业务和可视化设计等特点，目前已实现多项功能更新迭代，其中电网调控孪生测试验证系统已经全面实现主站及厂站的全流程数据模拟及验证闭环，为一线调度人员提供全方位的可视化实训环境，并通过多模态大模型达到实操过程及结果的视频合规性检测、主站/厂站模拟运行的风险预警，大大提升了测试验证系统的全面性、智能化，提升用户实操的培训水平；公司创新开发基于高仿真模拟的实战化攻防演练平台，突破了传统攻防演练平台仅能进行攻防演示和教学的局限，可在保障系统持续稳定运行的同时进行攻防实战演练；此外，公司多个核心云平台产品已接入 AI 大模型，有助于提升用户业务场景的智能化、自动化水平。

公司产品凭借自主可控、安全性高、稳定性及兼容性好等优势，具备较强的市场竞争力。随



着公司围绕国家产业政策和市场发展趋势进行研发投入，不断提高产品的技术水平和质量，提升产品的附加值，优化产品结构，公司的核心竞争力将进一步增强。

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

### 3、资质优势

作为国家高新技术企业，公司已取得国家法律、法规、部门规章及规范标准规定的有效生产许可证，通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO 45001 职业健康安全管理体系、CMMI3 认证、ITSS3 级等，并拥有软件企业证书、信息系统集成及服务三级资质、国家密码管理局颁发的产品型号证书。公司是中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会会员单位、广州市软件行业协会理事单位、广州市诚信中小企业。

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

### 4、客户资源优势

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

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

☐适用 ☒不适用

## 四、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

2024 年度，公司营业收入为 9,843.78 万元，利润总额为 1,315.67 万元，净利润为 1,157.13 万元，扣除非经常性损益后的净利润为 633.76 万元。若未来公司主要客户流失，新客户、新产品、新业务开拓情况不及预期，或市场竞争加剧导致产品毛利率进一步下降，则公司可能面临因营业收入、利润总额、净利润等财务指标触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 12.4.2 条第一款所述之情形，即“最近一个会计年度经审计的利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的

净利润孰低者为负值且营业收入低于1亿元，或者追溯重述后最近一个会计年度利润总额、净利润或者扣除非经常性损益后的净利润孰低者为负值且营业收入低于1亿元”，而被上海证券交易所实施退市风险警示的情况。提请广大投资者充分关注、及时查阅并认真阅读公司发布的相关公告、定期报告等文件，并充分关注投资风险。

### （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，若公司未来无法为技术人员提供富有竞争力的薪酬水平、激励机制、科研环境和发展空间，则可能导致核心技术人员流失，将给公司后续产品研发以及未来经营造成不利影响。

#### 3、核心技术泄密风险

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

### （四）经营风险

√适用 □不适用

#### 1、市场新竞争者加入，公司毛利率不可持续的风险

公司目前主要聚焦的电力配电网信息安全行业是发展时间较短的新兴行业，公司凭借较早进入该领域的先发优势，针对产品应用过程中发现的具体问题进行软件迭代更新，满足了客户的产品需求。报告期内，公司毛利率为 39.78%，毛利率水平较高，公司毛利率水平主要受市场竞争程度、产品销售价格、客户结构、产品结构、原材料价格等因素的影响。整体上公司发展时间仍较短，目前收入和业务规模较小，累积研发投入不高，尚未形成稳定的产品“护城河”及较高的技术门槛。而头部安全厂商如启明星辰、卫士通等收入规模较大、发展历程较长，通过长期研发积累获得较强的技术和研发优势。未来若头部安全厂商在继续巩固现有业务的同时拓展到配电网信息安全细分行业，或不断加大对配电网信息安全细分行业的投入和重视程度，将凭借其在规模、研发实力等方面的竞争优势，进一步获取配电网领域客户的相关业务订单，可能导致公司无法在南方电网、国家电网等公司招标采购中持续取得订单，或导致产品销售价格出现重大不利变化，公司营业收入、毛利率水平和盈利能力将受到不利影响。同时，若市场竞争环境、客户结构、产品结构、政策环境等因素发生重大不利变化，公司存在毛利率不可持续的风险。

## 2、公司规模较小、抗风险能力较弱的风险

报告期内，公司实现营业收入 9,843.78 万元，净利润 1,157.13 万元，收入及利润规模较小，相比于同行业上市公司特别是头部安全厂商，公司抗风险能力较弱。未来若我国宏观经济形势、行业政策、市场竞争环境、公司自身生产经营或下游市场需求波动等因素出现重大不利变化，导致订单减少，将可能对公司经营业绩造成较大不利影响。

## 3、信息安全多业务领域经营及非电力领域拓展风险

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

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

报告期内，公司收入主要来自电力领域，客户主要为国家电网、南方电网及电力设备提供商，对电网市场依赖程度较高，受国家电力政策和投资安排影响较大。如未来国家电网及南方电网对

配网升级改造的投资规模不及预期，或电力行业政策体制、国内电网公司相关政策发生不利变化，或市场竞争日趋激烈，都将对公司的业绩稳定性和持续盈利能力产生不利影响。

#### 5、配电网信息安全行业发展及产业政策影响变化的风险

配电网信息安全行业是近年来发展迅速的新兴行业，在政策支持下，行业逐渐获得快速发展，自2015年起，配电网加密改造相关主要政策陆续颁布。2015年，国家发改委发布《关于加快配电网建设改造的指导意见》，国家能源局发布《配电网建设改造行动计划（2015-2020年）》。2024年，国家发展改革委、国家能源局印发了《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》，明确了以配电网高质量发展来助力新型能源体系和新型电力系统建设，服务经济社会发展的总目标。公司所在的细分行业发展时间较短，受行业政策影响较大，且相关支持政策均是在2015年后发布，未来相关新政策的出台时间及对行业的支持力度均具有一定的不确定性。

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

#### 6、外协加工风险

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

#### 7、公司市场竞争力下降风险

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

### （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

截至报告期末，公司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 3.11 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较大；其次，由于客户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 224.69 万元，税收优惠金额占公司当期利润总额的比例为 17.08%。

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

近年来，5G、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与实体经济加速融合，在新一轮科技革命与产业革命的浪潮下，如果公司的技术和产品研发无法紧跟行业发展新趋势，公司可能会面临业绩下滑的风险。

## (七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

如果未来宏观经济及市场环境出现重大不利变化，可能会对公司的供应链和销售产生一定影响。

(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 9,843.78 万元，同比下降 18.03%；实现归属于母公司所有者的净利润 1,157.13 万元，同比下降 35.73%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 633.76 万元，同比下降 39.89%。具体经营情况详见本节“一、经营情况的讨论与分析”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          | 98,437,840.91  | 120,087,042.73 | -18.03  |
| 营业成本          | 59,278,141.51  | 77,366,524.08  | -23.38  |
| 销售费用          | 12,346,866.99  | 12,812,575.26  | -3.63   |
| 管理费用          | 8,858,270.20   | 7,253,687.55   | 22.12   |
| 财务费用          | -5,050,610.49  | -5,078,087.56  | 不适用     |
| 研发费用          | 9,541,442.68   | 9,571,365.17   | -0.31   |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 15,518,145.06  | 34,262,944.74  | -54.71  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -35,974,109.43 | -35,063,431.35 | 不适用     |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -15,410,802.52 | -13,569,810.75 | 不适用     |

营业收入变动原因说明：主要系技术服务类业务收入大幅减少 85.07%，且智能安全设备和信息安全云平台业务销售未达预期，导致总体营业收入减少。

营业成本变动原因说明：营业成本随营业收入减少而减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年经营活动产生的现金流量净额较 2023 年减少 54.71%，主要原因系营业收入减少，销售回款减少，且受总体经济环境影响，部分客户销售回款延迟，导致经营活动产生的现金流量净额减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年投资活动产生的现金流量净额为 -35,974,109.43 元，主要系公司建设办公楼所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2024 年筹资活动产生的现金流量净额 -15,410,802.52 元，主要系分配股利、取得银行借款以及股份回购共同影响所致。

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

报告期内，公司实现营业收入 9,843.78 万元，同比下降 18.03%；营业成本 5,927.81 万元，同比下降 23.38%。

(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    | 98,437,840.91 | 59,278,141.51 | 39.78  | -18.03       | -23.38       | 增加 4.21 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(%)   |
| 信息安全云平台业务   | 70,454,188.76 | 45,068,545.33 | 36.03  | 38.07        | 43.35        | 减少 2.36 个百分点  |
| 智能安全设备      | 21,247,082.62 | 10,708,516.55 | 49.60  | -11.25       | -1.40        | 减少 5.04 个百分点  |
| 技术服务及其他     | 6,736,569.53  | 3,501,079.63  | 48.03  | -85.07       | -90.02       | 增加 25.75 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(%)   |
| 华东          | 26,686,915.25 | 14,272,693.23 | 46.52  | -2.66        | -23.77       | 增加 14.82 个百分点 |
| 华南          | 31,072,581.70 | 22,732,226.53 | 26.84  | -8.55        | -17.06       | 增加 7.50 个百分点  |
| 西南          | 12,153,569.41 | 8,062,285.17  | 33.66  | -57.42       | -51.64       | 减少 7.93 个百分点  |
| 华北          | 10,351,855.10 | 5,024,386.83  | 51.46  | -42.93       | -44.18       | 增加 1.08 个百分点  |
| 华中          | 5,968,357.32  | 3,900,321.88  | 34.65  | -38.92       | -14.47       | 减少 18.68 个百分点 |
| 西北          | 12,204,562.13 | 5,286,227.87  | 56.69  | 445.31       | 427.81       | 增加 1.44 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          | 97,828,725.83 | 58,954,952.76 | 39.74  | -17.73       | -22.93       | 增加 4.07 个百分点  |
| 经销          | 609,115.08    | 323,188.75    | 46.94  | -48.13       | -62.74       | 增加 20.82 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) 分产品

- ①智能安全设备本年销售量上年均出现一定比例的下降，导致营业收入减少；
- ②信息安全云平台业务本期较上年同期增长 38.07%，主要系信息安全云平台项目增加所致；
- ③技术服务及其他收入本期较上年同期下降 85.07%，主要系公司 2024 年信息技术服务收入较 2023 年减少所致。

2) 分地区

2024 年公司分地区营业收入与上年同期相比波动较大，主要系公司大部分信息安全云平台业务和技术服务及其他业务按照项目进行核算，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，导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。

3) 分销售模式

公司经销销售的产品主要为智能安全设备，随着智能安全设备销售额下降，经销收入亦逐渐下降。

(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  | 22,224 | 24,255 | 3,833 | -33.21      | -22.02      | -54.19      |

产销量情况说明  
无。

(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   | 29,310,177.58 | 49.45       | 40,898,435.42 | 52.86         | -28.33           |      |
|          | 直接人工   | 1,452,335.45  | 2.45        | 16,825,963.75 | 21.75         | -91.37           |      |
|          | 其他费用   | 28,515,628.48 | 48.10       | 19,642,124.91 | 25.39         | 45.18            |      |
| 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   | 9,225,656.97  | 86.15       | 9,492,372.85  | 87.41         | -2.81            |      |
|          | 直接人工   | 298,717.59    | 2.79        | 352,328.21    | 3.24          | -15.22           |      |
|          | 其他费用   | 1,184,141.99  | 11.06       | 1,015,740.40  | 9.35          | 16.58            |      |
| 信息安全     | 直接材料   | 19,919,956.56 | 44.20       | 20,266,116.06 | 64.46         | -1.71            |      |



|         |      |               |       |               |       |        |  |
|---------|------|---------------|-------|---------------|-------|--------|--|
| 云平台     | 直接人工 | 1,141,140.47  | 2.53  | 193,981.85    | 0.62  | 488.27 |  |
|         | 其他费用 | 24,007,448.30 | 53.27 | 10,979,329.37 | 34.92 | 118.66 |  |
| 技术服务及其他 | 直接材料 | 164,564.05    | 4.70  | 11,139,946.51 | 31.77 | -98.52 |  |
|         | 直接人工 | 12,477.39     | 0.36  | 16,279,653.69 | 46.42 | -99.92 |  |
|         | 其他费用 | 3,324,038.19  | 94.94 | 7,647,055.14  | 21.81 | -56.53 |  |

成本分析其他情况说明

1) 分行业

2024 年，公司营业成本中直接材料成本占比下降、人工成本占比下降、其他费用占比上升。直接材料成本占比下降，主要系产品销售中外购软硬件金额较少，外购服务增加，导致直接材料占比下降、其他费用占比上升。直接人工成本占比下降，主要系技术服务及其他收入报告期内大幅下降，技术服务及其他收入中的信息技术服务收入对应的成本主要为人员工资支出，该类营业收入下降，导致人工成本占比下降。

2) 分产品

信息安全云平台成本本期较上年同期上升，主要系信息安全云平台收入增加所致，其中直接材料成本变动较小，而直接人工成本和其他费用占比大幅增加，主要系本期信息安全云平台项目投入的直接人工和外购服务增加所致。技术服务及其他成本本期较上年同期下降，主要系对应的营业收入减少所致，且技术服务及其他成本因相应的收入对应变化，导致成本结构波动较大。

(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5,625.81万元，占年度销售总额57.15%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

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     | 3,481.47 | 35.37        | 否             |
| 2  | 广东修炼科技股份有限公司 | 641.51   | 6.52         | 否             |
| 3  | 中国南方电网有限责任公司 | 512.55   | 5.21         | 否             |
| 4  | 华能信息技术有限公司   | 499.22   | 5.07         | 否             |

| 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 |
|----|------------|----------|--------------|---------------|
| 5  | 重庆思睿电气有限公司 | 491.06   | 4.99         | 否             |
| 合计 |            | 5,625.81 | 57.15        | /             |

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

前五大客户较去年同期变化 2 家，一是华能信息技术有限公司，公司 2022 年开始与华能信息技术有限公司开展合作，前期交易金额未能进入前五大客户，本期交易金额增加，为公司前五大客户。二是重庆思睿电气有限公司，公司 2024 年不断拓展信息安全云平台业务，重庆思睿电气有限公司为公司信息安全云平台业务中云终端产品在重庆地区的合作伙伴，2024 年交易额增加，为公司第五大客户。

**B. 公司主要供应商情况**

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额2,707.65万元，占年度采购总额33.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

**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 | 660.57   | 8.26         | 否             |
| 2  | 上海蓝凡网络科技有限公司   | 646.69   | 8.08         | 否             |
| 3  | 深圳市华煜信息科技有限公司  | 490.90   | 6.13         | 否             |
| 4  | 上海数腾软件科技股份有限公司 | 478.86   | 5.98         | 否             |
| 5  | 广州维宝计算机科技有限公司  | 430.63   | 5.38         | 否             |
| 合计 |                | 2,707.65 | 33.83        | /             |

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

前五大供应商与去年同期相比变化 2 家，主要系公司针对各年度业务的特点，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                     |
|-------------|----------------|------------------|---------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| 应收票据        | 2,690,793.80   | 0.31             | 5,619,186.92  | 0.65             | -52.11              | 主要系本期末未到期的承兑汇票减少所致       |
| 应收款项融资      | 3,292,274.00   | 0.38             | 5,384,685.52  | 0.62             | -38.86              | 主要系本期末未到期的承兑汇票减少所致       |
| 预付款项        | 2,128,465.60   | 0.24             | 6,345,754.95  | 0.73             | -66.46              | 主要系本期末预付货款减少所致           |
| 长期股权投资      | -              | -                | 2,029,035.26  | 0.23             | -100.00             | 主要系投资企业四川纬德尚未盈利，确认投资损失所致 |
| 在建工程        | 117,433,379.21 | 13.50            | 62,295,678.72 | 7.18             | 88.51               | 主要系纬德总部及研发基地工程投入增加所致     |
| 使用权资产       | 948,983.84     | 0.11             | 2,756,104.62  | 0.32             | -65.57              | 主要系办公场所租赁期限减少所致          |
| 其他非流动资产     | -              | -                | 19,019,014.98 | 2.19             | -100.00             | 主要系截止期末预付工程款结转在建工程所致     |
| 短期借款        | 14,238,478.71  | 1.64             | -             | -                | -                   | 本期新增为股票回购专项贷款所致          |
| 合同负债        | 3,252,450.65   | 0.37             | 1,534,773.13  | 0.18             | 111.92              | 主要系预收销售款项增加所致            |
| 应交税费        | 1,678,027.67   | 0.19             | 2,751,077.40  | 0.32             | -39.00              | 主要系本期末需缴纳税款减少所致          |
| 一年内到期的非流动负债 | 927,595.00     | 0.11             | 1,875,576.34  | 0.22             | -50.54              | 主要系办公场所租赁期限减少所致          |
| 其他流动负债      | 37,055.75      | -                | 16,715.93     | -                | 121.68              | 主要系预收销售款项对应的税金增加所致       |
| 租赁负债        | -              | -                | 927,595.06    | 0.11             | -100.00             | 主要系办公场所租赁期限减少所致          |

## 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

详见第十节“七、31、所有权或使用权受限资产”

## 4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 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     |
|-----------|--------------|----------|
| -         | 3,200,000.00 | -100.00% |

注：投资额指对应报告期内的实缴金额。

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资公司名称       | 主要业务         | 投资方式 | 投资金额         | 持股比例   | 资金来源 | 截至报告期末进展情况 | 本期投资损益        | 披露日期及索引（如有） |
|---------------|--------------|------|--------------|--------|------|------------|---------------|-------------|
| 四川纬德数字技术有限公司  | 数字技术服务、软件开发等 | 新设   | 4,950,000.00 | 31.94% | 自有资金 | 已完成        | -2,029,035.26 | /           |
| 广东红珊瑚数字科技有限公司 | 数字技术服务、软件开发等 | 新设   | 0            | 45.00% | /    | 已注销        |               | /           |
| 合计            | /            | /    | 4,950,000.00 | /      | /    | /          | -2,029,035.26 | /           |

注：1. 投资金额指实缴金额。

2. 公司对广东红珊瑚数字科技有限公司认缴 4,500,000 元，尚未实缴，且该公司已于 2024 年 7 月完成注销。

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

公司投资济南德道行远投资合伙企业（有限合伙），初始投资成本 20,000,000.00 元，持有份额比例为 28.57%，未在投资决策委员会中委派成员，对该合伙企业不具备重大影响，且非以交易目的而持有，公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产进行核算。

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 私募股权投资基金投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

| 私募基金名称             | 投资协议签署时点   | 投资目的                      | 拟投资总额    | 报告期内投资金额 | 截至报告期末已投资金额 | 参与身份  | 报告期末出资比例（%） | 是否控制该基金或施加重大影响 | 会计核算科目    | 是否存在关联关系 | 基金底层资产情况 | 报告期利润影响 | 累计利润影响 |
|--------------------|------------|---------------------------|----------|----------|-------------|-------|-------------|----------------|-----------|----------|----------|---------|--------|
| 济南德道行远投资合伙企业（有限合伙） | 2022 年 5 月 | 通过直接或间接的股权投资行为实现合伙企业的资本增值 | 2,000.00 | -        | 2,000.00    | 有限合伙人 | 28.57       | 否              | 其他非流动金融资产 | 否        | 股权投资     | 0       | 0      |
| 合计                 | /          | /                         | 2,000.00 | -        | 2,000.00    | /     | 28.57       | /              | /         | /        | /        | 0       | 0      |

其他说明

无。

5、 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

单位：万元 币种：人民币

| 公司名称         | 主要业务         | 持股比例   | 注册资本     | 总资产    | 净资产     | 营业收入  | 净利润     |
|--------------|--------------|--------|----------|--------|---------|-------|---------|
| 四川纬德数字技术有限公司 | 数字技术服务和软件开发等 | 31.94% | 1,550.00 | 267.87 | -307.31 | 72.57 | -838.48 |

(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

#### 1、我国电力配电网行业整体情况和趋势

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。

作为现代经济社会的重要基础设施和新型电力系统的重要组成部分，配电网在落实国家战略部署、保障经济社会发展、服务改善民生、推动能源绿色低碳转型等方面，发挥着“主力军”作用，但也是目前智能电网建设的薄弱环节。我国高度重视电力配电网的投资建设，出台一系列政策支持配电网建设改造，加大配电网相关设备领域的投资规模，持续推动配电网的数字化、智能化水平。

#### 2、我国电力配电网行业投资情况和趋势

近年来，我国电网投资规模持续增长，电网工程投资增速超过电源投资。根据国家能源局发布的 2024 年全国电力工业统计数据，全国主要发电企业电源工程完成投资 11,687 亿元，同比增长 12.1%；全国电网工程完成投资 6,083 亿元，同比增长 15.3%。

2025 年，国家电网计划投资 6,500 亿元，聚焦优化主电网、补强配电网、服务新能源高质量发展，继续推进重大项目实施；南方电网计划投资 1,750 亿元，主要用于电网建设、新能源发展、设备更新改造以及战略性新兴产业培育等领域，推动电力保供、能源转型和产业升级。两网公司计划总投资达 8,250 亿元，较 2024 年约增加 2,200 亿元，增速显著。这是两网公司投资首次突破 8,000 亿元，标志着电网投资进入加速期。

展望 2025 年和“十五五”初期，在经济增长拉动、配电网新挑战、大规模设备更新需求以及农村电网供电质量提升等多重因素的推动下，配电网投资有望进入一个新的景气周期。

#### 3、我国配电网智能化、信息安全建设情况和趋势

一直以来，国家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。2014 年，国家发改委会和能源局发布了《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。

当前，新型电力系统正加速构建，电力系统的源、网、荷、储、智各方面要素越来越丰富，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。

随着配电网智能化、数字化加快推进，工业信息安全行业衍生出新趋势、新需求。2024 年 2 月，工信部印发《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024-2026 年）》，其中提出，“加大技术产品和服务供给。加强工业数据智能分类分级、工业数据库审计、低时延加密传输等共性技术优化升级。加大适配工业业务场景和数据特征的轻量级数据加密、隐私计算、密态计算等关键技术攻关。支持使用商用密码技术保障工业领域数据安全。围绕工业数据泄露、窃取、篡改等风险，推动流量异常监测、攻击行为识别、事件追溯和处置等产品研发。加强面向工业云、工业大数据、工业互联网平台等新兴应用的数据安全架构设计。支持工业领域数据安全‘产品+服务’供给模式创新。”展望未来，工业信息安全保障体系将不断完善，为新型电力系统提供有力保障。

## （二）公司发展战略

√适用 □不适用

自成立以来，公司聚焦于配电网信息安全行业，始终坚持以技术创新为核心发展目标，致力于成为业内领先的工业物联网信息安全服务商。未来，公司将继续深耕电力配电网行业信息安全业务，同时将市场逐步拓展到其他领域，持续加大营销渠道建设力度，加强全国范围销售服务网点的建设，不断提升公司的核心竞争力与国内市场份额。公司将一如既往重视研发投入，重视人才发掘与培养，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。

## （三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年，公司经营管理层将在董事会的领导下，以全面提升公司经营业绩为目标，围绕扩大业务、提升能力、优化管理为三大重点工作任务，聚焦优势资源，强化核心竞争力，在产品、研发、市场、人才等多方面优化资源配置，同时做好内部各项经营管理提升及优化工作，确保公司持续、健康、稳定发展。

### 1、研发及产品计划

公司紧跟市场及客户需求，聚焦资源，聚力关键核心技术的突破及关键产品的研发，推动建设以客户需求为导向的新产品开发模式，摸准市场脉搏，将研发资源向市场需求量更大、前景更

为明朗的产品及服务倾斜，进行精准研发和创新。同时，积极探索实现人工智能、大数据、云计算、物联网等新一代技术与行业需求的深度融合，助力发展新质生产力，推动公司高质量发展。

## 2、营销管理计划

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，加强建设全国范围销售服务网点，积极拓展销售渠道，构建覆盖南方电网、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，进一步提升公司的业务优势 and 市场份额。在继续深耕电力配电网行业信息安全领域的同时，公司尝试将针对性更强、应用更灵活的产品及系统解决方案进一步导入其他行业和市场领域，通过打造综合服务体系，做优做强新业务，提高市场竞争力，以推动公司实现跨越式发展。

## 3、生产计划

公司将重点优化供应商管理及采购模式，完善供应链管理体系，持续推行精细化成本核算与管理，降低采购成本，优化库存数量，同时以生产技术、生产工艺创新及管理水平提升带动成本循环改善，将改善成果转化为新的管控标准。

## 4、人才队伍建设计划

公司高度重视人才队伍建设，将不断完善人才选育用留机制，构建“权责清晰、激励有效、管控有度”的人力资源管理体系，持续优化员工薪酬福利体系及人才激励政策，借助资本市场相关激励工具吸引及留住优秀人才，激发各类人才内生活力，打造一支作战能力更强的人才队伍，提升公司综合实力。

## 5、企业管理计划

为更好地应对市场不确定性及抵御市场风险，公司将持续开展各项提质降本增效措施：优化公司运作的机制和流程，提高公司内部效率；加强内部培训，提升员工能力；完善绩效考评与激励机制等。

此外，公司持续推进内部制度建设和内控体系建设，在注重生产经营的同时，不断加强公司治理管理，通过管理水平提高，进一步推动生产经营业务稳健发展。

## (四) 其他

☐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》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作、提高公司治理水平。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》等规定，依法召集、召开股东大会，有效保证股东在股东大会上能充分发表意见和行使表决权，确保所有股东享有平等地位，充分保障所有股东享有的权利。报告期内，公司共召开3次股东大会，会议提案的内容和表决程序符合法律法规和《公司章程》等有关规定。

#### 2、董事与董事会

公司董事会共7名董事，其中3名独立董事，董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，以保证董事会议事、决策的专业化和高效化。报告期内，公司董事会共召开6次会议。各位董事按照《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，不断提高履职能力，忠实、勤勉尽责。

#### 3、监事与监事会

公司监事会共3名监事，其中1名职工代表监事，监事会人数和人员构成符合法律法规的要求。报告期内，公司监事会共召开了6次会议。各位监事按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定认真履行监事职责，对公司依法运作情况和公司董事、高级管理人员履职情况进行有效监督，切实维护公司及股东的合法权益。

#### 4、经营层及高级管理人员

报告期内，公司总经理及其他高级管理人员严格按照《公司章程》《总经理工作细则》等相关规定开展工作、履行职责，切实贯彻、执行董事会的决议，忠实、勤勉履职，积极参加相关知识培训，不断提高履职能力。

#### 5、信息披露与投资者关系管理

公司严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，建立《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》，真实、准确、及时公平地披露有关信息，切实履行信息披露义务，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，维护广大投资者的合法权益。

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                 |
|-----------------|------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|
| 2023 年年度股东大会    | 2024 年 5 月 20 日  | 上海证券交易所网站<br>(www.sse.com.cn) | 2024 年 5 月 21 日  | 议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况 |
| 2024 年第一次临时股东大会 | 2024 年 8 月 2 日   | 上海证券交易所网站<br>(www.sse.com.cn) | 2024 年 8 月 3 日   | 议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况 |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 2024 年 10 月 16 日 | 上海证券交易所网站<br>(www.sse.com.cn) | 2024 年 10 月 17 日 | 议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况 |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，2次临时股东大会，公司股东大会的召集、召开及表决程序等均符合《公司法》等有关法律法规和《公司章程》的规定，会议决议合法有效。会议议案均获得股东大会审议通过，不存在议案被否决的情况。

#### 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         | 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  | 63 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 32,687,684 | 32,687,684 | 0          | /      | 43.43                | 否            |
|     | 核心技术人员     |    |    | 2020-04-28 | /          |            |            |            |        |                      |              |
| 尹一凡 | 董事         | 男  | 37 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 21.21                | 否            |
| 周世勇 | 董事         | 男  | 49 | 2024-08-02 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 郑聪毅 | 董事         | 男  | 36 | 2022-11-23 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 25.53                | 否            |
| 沈肇章 | 独立董事       | 男  | 61 | 2022-06-16 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 8                    | 否            |
| 杨立洪 | 独立董事       | 男  | 64 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 8                    | 否            |
| 田文春 | 独立董事       | 男  | 52 | 2022-11-23 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 8                    | 否            |
| 余倩倩 | 职工监事、监事会主席 | 女  | 27 | 2022-11-23 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 8.77                 | 否            |
| 彭永敞 | 监事         | 男  | 44 | 2022-11-23 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 李卓轩 | 监事         | 男  | 38 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 陈锐  | 副总经理       | 男  | 50 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 1,987,276  | 1,987,276  | 0          | /      | 20.87                | 否            |
| 张春  | 总工程师       | 男  | 52 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 1,666,667  | 1,666,667  | 0          | /      | 39.87                | 否            |
|     | 核心技术人员     |    |    | 2020-04-28 | /          |            |            |            |        |                      |              |
| 钟剑敏 | 副总经理、董事会秘书 | 男  | 52 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 33.87                | 否            |
| 张平  | 财务总监       | 男  | 40 | 2019-10-10 | 2025-11-23 | 0          | 0          | 0          | /      | 40.07                | 否            |
| 郑东曦 | 核心技术人员     | 男  | 49 | 2020-04-28 | /          | 0          | 0          | 0          | /      | 33.87                | 否            |
| 梁华权 | 董事（离任）     | 男  | 44 | 2022-11-23 | 2024-06-05 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 合计  | /          | /  | /  | /          | /          | 36,341,627 | 36,341,627 | 0          | /      | 291.49               | /            |

- 1、以上董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股数为个人直接持股数。
- 2、截至报告期末，郑聪毅通过纬腾合伙间接持有公司股票 17,921 股，钟剑敏通过纬腾合伙间接持有公司股票 89,606 股，张平通过纬腾合伙间接持有公司股票 89,606 股。
- 3、总数与各分项数值之和尾数不符的情况，为四舍五入所致。

| 姓名  | 主要工作经历                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 尹健  | 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月至2019年10月，任纬德有限执行董事兼总经理。2019年10月至今，担任纬德信息董事长兼总经理。                                                                                                                                                                                                                              |
| 尹一凡 | 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；自2022年3月至今，任深圳市影响力私募证券投资基金管理有限公司执行董事；自2022年8月至今，任四川纬德数字技术有限公司董事长。2019年10月至今，任纬德信息董事；2022年2月至今，任纬德信息投资部总监。                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 周世勇 | 2009年12月至2020年5月，先后任贵人鸟股份有限公司总经理特别助理兼上市办主任、副总经理兼董事会秘书、财务负责人、董事；2016年11月至2019年3月，任名鞋库网络科技有限公司董事；2016年8月至2020年4月，任THE BEST OF YOU SPORTS, S.A董事；2017年2月至2023年6月，任厦门万里石股份有限公司监事；2018年6月至今，任北京盛德瑞投资管理有限公司执行董事、经理；2019年4月至2019年9月，任大连天神娱乐股份有限公司独立董事；2019年3月至2022年12月，任中能电气股份有限公司董事；2020年10月至2020年12月，任上海世好食品有限公司副总经理、董事会秘书；2020年10月至今，任广东芭薇生物科技股份有限公司独立董事；2020年9月至今，任山东丰元化学股份有限公司独立董事；2021年8月至今，任上海创米数联智能科技发展股份有限公司副总经理、董事会秘书；2021年11月至今，任魏尔啸实验室科技（北京）有限公司董事；2021年12月至今，任上海创钲信息科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。2024年8月至今，任纬德信息董事。 |
| 郑聪毅 | 2013年7月至2015年9月，任广州致讯信息科技有限公司系统架构师。2015年9月至今，历任公司产品工程师、技术部总监、广州研发部总监。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 沈肇章 | 1984年至2024年先后任职于暨南大学金融系、会计系、财税系，曾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监事、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、广东德生科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，另担任广东因赛品牌营销集团股份有限公司独立董事。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 杨立洪 | 1988年至2024年1月，任教于华南理工大学数学学院，曾任统计与金融数学系教授；2015年9月至2024年2月，任华南理工大学数学学院大数据研究中心副主任；2024年2月至今，任广州城市理工学院教师。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。现任公司独立董事。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 田文春 | 2002年6月至2005年6月，历任广东拓思软件科学园有限公司研发经理、数据中心副主任等职务；2005年7月至2013年6月，任广东南方信息安全产业基地有限公司技术副总裁；2013年7月至2015年6月，任广州致讯信息科技有限公司高级安全顾问；2015年7月至2015年12月，任纬德有限技术总监；2016年1月至2018年5月，任蓝盾股份有限公司蓝盾学院副院长；2018年6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 月至2018年12月，任成都波霎科技有限公司首席技术官；2019年1月至2021年1月，任广东拓思软件科学园有限公司实验室副主任；2021年1月至今任广州南方学院教师。现任公司独立董事。                                                                                                                                                    |
| 余倩倩     | 2020年10月至今，担任公司行政专员。2023年11月至今，担任职工监事、监事会主席。                                                                                                                                                                                                     |
| 彭永敞     | 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。2022年11月至今，担任纬德信息监事。                                                                                                                 |
| 李卓轩     | 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月至今，任深圳市达晨财智创业投资管理有限公司投资总监；2019年7月至今，任乐森机器人（深圳）有限公司董事；2022年1月至今，任哈瓦国际航空技术（深圳）有限公司董事；2023年7月至今，任北京范思德科技有限公司董事。2019年10月至今，担任纬德信息监事。                         |
| 陈锐      | 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月至今，任纬德信息副总经理。                                      |
| 张春      | 1998年至2006年，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月至2022年11月，任纬德信息董事；2019年10月至今，任纬德信息总工程师。                                                                     |
| 钟剑敏     | 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月至今，任纬德信息副总经理兼董事会秘书。 |
| 张平      | 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月至今，任纬德信息财务总监。                              |
| 郑东曦     | 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，任研发副总监；2019年10月至2022年11月，任公司职工代表监事兼监事会主席。                                           |
| 梁华权（离任） | 曾任职于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、北进咨询（北京）有限公司、深圳市正领北进管理咨询有限公司等。目前担任上海信公科技集团股份有限公司合伙人，正领管理咨询（深圳）有限公司执行董事兼总经理，正领北进管理咨询（上海）有限公司董事、经理兼财务负责人，深圳市振邦智能科技股份有限公司独立董事，浙江恒业电子             |



|  |                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 股份有限公司独立董事，深圳市创想三维科技股份有限公司董事，深圳市酷开网络科技股份有限公司董事，广东乐心医疗电子股份有限公司董事，深圳市豪恩声学股份有限公司董事。2022 年 11 月至 2024 年 6 月，担任纬德信息董事。 |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

## 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     |
|--------|------------------------|------------|-------------|------------|
| 尹一凡    | 深圳市影响力私募证券投资基金管理有限公司   | 执行董事       | 2022 年 3 月  | /          |
| 尹一凡    | 四川纬德数字技术有限公司           | 董事长        | 2022 年 8 月  | /          |
| 尹一凡    | 广东红珊瑚数字科技有限公司（已注销）     | 执行董事       | 2023 年 8 月  | 2024 年 7 月 |
| 周世勇    | 广东芭薇生物科技股份有限公司         | 独立董事       | 2020 年 10 月 | 2027 年 9 月 |
| 周世勇    | 山东丰元化学股份有限公司           | 独立董事       | 2020 年 9 月  | 2026 年 9 月 |
| 周世勇    | 上海创米数联智能科技发展股份有限公司     | 副总经理、董事会秘书 | 2021 年 8 月  | /          |
| 周世勇    | 魏尔啸实验室科技（北京）有限公司       | 董事         | 2021 年 11 月 | /          |
| 周世勇    | 上海创钰信息科技有限公司合伙企业（有限合伙） | 执行事务合伙人    | 2021 年 12 月 | /          |
| 周世勇    | 北京盛德瑞投资管理有限公司          | 执行董事、经理    | 2018 年 6 月  | /          |
| 沈肇章    | 暨南大学                   | 经济学院财税系教授  | 2009 年 10 月 | 2024 年 9 月 |
| 沈肇章    | 广东因赛品牌营销集团股份有限公司       | 独立董事       | 2019 年 10 月 | 2025 年 8 月 |
| 沈肇章    | 广东德生科技股份有限公司           | 独立董事       | 2021 年 5 月  | 2024 年 5 月 |
| 沈肇章    | 广州酒家集团股份有限公司           | 独立董事       | 2019 年 1 月  | 2025 年 2 月 |
| 杨立洪    | 广州城市理工学院               | 教师         | 2024 年 2 月  | /          |
| 田文春    | 广州南方学院                 | 教师         | 2021 年 1 月  | /          |
| 李卓轩    | 深圳市达晨财智创业投资管理有限公司      | 投资总监       | 2016 年 8 月  | /          |
| 李卓轩    | 乐森机器人（深圳）有限公司          | 董事         | 2019 年 7 月  | /          |
| 李卓轩    | 哈瓦国际航空技术（深圳）有限公司       | 董事         | 2022 年 1 月  | /          |
| 李卓轩    | 北京范思德科技有限公司            | 董事         | 2023 年 7 月  | /          |
| 梁华权    | 正领管理咨询（深圳）有限公司         | 执行董事、总经理   | 2023 年 9 月  | /          |

|              |                  |             |             |             |
|--------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 梁华权          | 正领北进管理咨询（上海）有限公司 | 董事、经理、财务负责人 | 2025 年 2 月  | /           |
| 梁华权          | 深圳市振邦智能科技股份有限公司  | 独立董事        | 2023 年 1 月  | /           |
| 梁华权          | 浙江恒业电子股份有限公司     | 独立董事        | 2022 年 12 月 | /           |
| 梁华权          | 深圳市酷开网络科技股份有限公司  | 董事          | 2020 年 12 月 | /           |
| 梁华权          | 广东乐心医疗电子股份有限公司   | 董事          | 2022 年 4 月  | 2025 年 5 月  |
| 梁华权          | 深圳市豪恩声学股份有限公司    | 董事          | 2024 年 4 月  | /           |
| 梁华权          | 深圳光峰科技股份有限公司     | 独立董事        | 2023 年 12 月 | 2024 年 11 月 |
| 梁华权          | 深圳市创想三维科技股份有限公司  | 董事          | 2023 年 12 月 | /           |
| 梁华权          | 上海信公科技集团股份有限公司   | 合伙人         | 2023 年 9 月  | /           |
| 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                          | 公司董事、监事报酬经股东大会批准后实施，高级管理人员薪酬经董事会批准后实施。                                             |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避                          | 是                                                                                  |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 公司于2024年4月14日召开第二届董事会薪酬与考核委员会2024年第一次会议，审议通过了《关于公司2024年度董事、高级管理人员薪酬的议案》。           |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据                           | 董事、监事、高级管理人员的报酬根据相关法律法规、公司具体规章制度、薪酬体系及绩效考核体系，同时结合公司实际经营情况、所处行业和地区的薪酬水平，以及相应岗位职责确定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况                        | 实际支付情况符合上述董事、监事和高级管理人员报酬的确定依据。                                                     |
| 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                  | 257.60                                                                             |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计                          | 117.16                                                                             |

注：公司董事、监事和高级管理人员与核心技术人员有部分重合。

### (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 |
|----|-------|------|------|
|----|-------|------|------|

|     |    |    |         |
|-----|----|----|---------|
| 梁华权 | 董事 | 离任 | 因个人原因辞职 |
| 周世勇 | 董事 | 选举 | 补选为董事   |

(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                  |
|--------------|------------|-----------------------|
| 第二届董事会第七次会议  | 2024-04-25 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 第二届董事会第八次会议  | 2024-07-17 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 第二届董事会第九次会议  | 2024-08-29 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 第二届董事会第十次会议  | 2024-09-30 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 第二届董事会第十一次会议 | 2024-10-30 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 第二届董事会第十二次会议 | 2024-11-11 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |

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 |          |
| 尹健      | 否      | 6          | 6      | 4         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 尹一凡     | 否      | 6          | 6      | 6         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 周世勇     | 否      | 4          | 4      | 4         | 0      | 0    | 否             | 1        |
| 郑聪毅     | 否      | 6          | 6      | 1         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 沈肇章     | 是      | 6          | 6      | 3         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 杨立洪     | 是      | 6          | 6      | 3         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 田文春     | 是      | 6          | 6      | 5         | 0      | 0    | 否             | 3        |
| 梁华权（离任） | 否      | 1          | 1      | 1         | 0      | 0    | 否             | 1        |

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    | 6 |
| 其中：现场会议次数      | 0 |
| 通讯方式召开会议次数     | 1 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 5 |

(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

(一) 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）、尹一凡、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）、周世勇、田文春  |

注：公司原董事梁华权先生于 2024 年 6 月因个人工作安排原因，辞去公司董事以及董事会战略委员会委员职务。周世勇先生于 2024 年 8 月经公司股东大会审议当选为公司董事，并接替梁华权先生担任第二届董事会战略委员会委员。

(二) 报告期内审计委员会召开4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 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| 2024-04-14 | 审议《关于审核确认公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案》《关于审核确认公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履行监督职责的报告的议案》《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》《关于〈公司 2023 年度董事会审计委员会履职报告〉的议案》 | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后，对本次会议议案均投出同意票，一致通过所有议案。         | 无        |
| 2024-06-08 | 审议《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》《关于向参股公司增资暨关联交易的议案》                                                                                                     | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后，除需回避的情况，对本次会议议案均投出同意票，一致通过所有议案。 | 无        |
| 2024-08-19 | 审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》《关于〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告〉的议案》《关于公司 2024 年半年度内部审计工作总结的议案》《关于公司 2024 年第四季度内部审计工作计划的议案》                              | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后，对本次会议议案均投出同意票，一致通过所有议案。         | 无        |
| 2024-10-25 | 审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》                                                                                                                           | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后，对本次会议议案投出同意票，一致通过本次会议议案。        | 无        |

(三)报告期内提名委员会召开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 |
|------------|---------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 2024-06-08 | 审议《关于提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》 | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后,对本次会议议案投出同意票,一致通过本次会议议案。 | 无        |

(四)报告期内薪酬与考核委员会召开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 |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 2024-04-14 | 审议《关于公司 2024 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》 | 与会委员对议案及相关资料进行认真审阅及讨论后,除需回避的情况,对本次会议议案投出同意票,一致通过本次会议议案。 | 无        |

(五)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             | 103    |
| 主要子公司在职员工的数量           | 0      |
| 在职员工的数量合计              | 103    |
| 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                   | 3      |
| 销售人员                   | 26     |
| 研发人员                   | 30     |
| 技术支持人员                 | 26     |
| 管理及职能人员                | 18     |
| 合计                     | 103    |
| 教育程度                   |        |
| 教育程度类别                 | 数量（人）  |
| 博士研究生                  | 1      |

|       |     |
|-------|-----|
| 硕士研究生 | 6   |
| 本科    | 60  |
| 专科    | 32  |
| 高中及以下 | 4   |
| 合计    | 103 |

## (二) 薪酬政策

☒ 适用 ☐ 不适用

公司按照所处发展阶段和战略规划，确定年度人力资源战略、薪酬策略，制定绩效奖金、股权激励等全面薪酬激励政策；根据相关法律法规，结合所在行业薪酬情况，兼顾成本控制、内部人才稳定及外部人才吸引的平衡，建立了基于岗位职责为基础的薪酬体系和以结果为导向绩效考核评价体系。同时，公司注重保障员工的合法权益，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳各项社会保险和住房公积金。

## (三) 培训计划

☒ 适用 ☐ 不适用

人才是公司持续发展的核心动力，公司重视人才的培养与发展，全面加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职员工业务与管理技能培训等，不断提升公司员工的岗位胜任力。面对新的形势与挑战，公司将进一步优化培训管理，激发员工内驱力，不断夯实员工专业能力，促进员工与企业共同发展。

## (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

根据《上市公司章程指引》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关法律法规、规范性文件的规定，公司在《公司章程》中已明确了利润分配原则、利润分配形式、现金分红条件和比例、股票股利发放条件、对公众投资者的保护、利润分配方案的决策机制、利润分配方案的实施等内容。

公司于2020年5月15日召开2020年第二次股东大会审议通过了《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《公司章程》以及《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尤其是中小股东利益。公司建立持续稳定的股东投资回报机制，实现公司价值和股东利益的最大化，符合《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律法规的相关规定以及中国证监会《关于进一步

落实上市公司现金分红有关事项的通知》的指示精神。

公司 2024 年度利润分配方案为：公司 2024 年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 元（含税），预计共派发现金红利 3,473,122.80 元（含税）。本年度公司不送红股，不以资本公积转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前公司应分配股数（总股本扣减公司回购专用证券账户股份余额）发生变动，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

公司 2024 年度利润分配方案已经 2025 年 4 月 29 日召开的第二届董事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

**(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预案**

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 每 10 股送红股数（股）                      | 0             |
| 每 10 股派息数（元）（含税）                   | 0.42          |
| 每 10 股转增数（股）                       | 0             |
| 现金分红金额（含税）                         | 3,473,122.80  |
| 合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润              | 11,571,327.43 |
| 现金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（%） | 30.01         |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额                 | 20,315,715.80 |
| 合计分红金额（含税）                         | 23,788,838.60 |
| 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（%） | 205.58        |

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

☒ 适用 ☐ 不适用



单位：元 币种：人民币

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| 最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润     | 11,571,327.43  |
| 最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润             | 140,408,190.07 |
| 最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)           | 22,405,911.20  |
| 最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)              | 0              |
| 最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2) | 22,405,911.20  |
| 最近三个会计年度年均净利润金额(4)                | 22,716,935.84  |
| 最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)      | 98.63          |
| 最近三个会计年度累计研发投入金额                  | 34,708,228.05  |
| 最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)        | 9.70           |

### 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

公司高级管理人员按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要负责研究和监督对公司高管人员的考核、激励和实施，并制定高管人员的薪酬方案。公司高管人员薪酬方案按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序。报告期内，公司高管人员实际薪酬根据公司财务状况、经营业绩情况以及个人绩效上下浮动。

公司将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忠实地履行各项职责。

#### 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

报告期内，公司严格依照《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》及《企业内部控制应用指引》等法律法规要求建立了较为完善的内控管理体系，并在此基础上结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续优化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司相关内部控制管理制度，组织开展内部控制评价工作。公司的内部控制涵盖了经营管理的主要方面，不存在影响公司经营发展的重大缺陷，纳入评价范围的单位、业务也不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，能够为公司经营管理的合法、合规，资产安全、财务报告及相关信息的真实、公允提供合理的保证。

未来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理，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，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

具体内容详见公司于2025年4月30日在上交所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《2024年度内部控制审计报告》。

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

不存在此情况。

## 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

2024 年，公司顺应国家和社会的全面发展，将环境、社会责任和其他公司治理的理念进一步根植于公司运营管理各个环节，将 ESG 工作纳入企业文化体系内，持续推进和提高环境、社会和治理工作，积极履行企业的各方责任，充分尊重和维护股东、员工、客户、供应商等合法权益，共同推动公司持续、高质量的发展。

### 二、ESG 整体工作成果

☒适用 ☐不适用

#### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

☒适用 ☐不适用

公司作为一家电力配电网信息安全领域的技术创新型企业，致力于为工业企业提供自主可控、安全可靠的信息安全产品和服务，助力我国电力行业绿色低碳转型。

在不断创造经济价值的同时，公司高度重视ESG工作，积极践行“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，将ESG工作深入贯彻到日常经营管理中，持续关注环境、社会和公司治理情况，以实现公司的高质量发展。

在环境保护方面，公司积极推行节能减排、绿色办公，倡导绿色出行，通过降本增效工作，优化工艺流程，提高原材料、设备利用率等方式以减少研发、生产过程中的能源资源消耗，减少温室气体排放；对在生产过程中产生的废水（生活污水）、固体废物等污染物，严格按照相关环保要求妥善处理，保证排放达标。

在承担社会责任方面，公司切实保障员工的合法权益，通过工会组织、职工代表大会等形式履行民主管理程序，听取员工的意见，关心和重视员工的合理需求，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，注重员工的培养与发展，关注员工的职业健康，为员工创造安全办公环境。

在公司治理方面，公司持续完善现代企业治理结构，已建立股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制，分别行使权利机构、决策机构、监督机构和执行机构的职能，形成各组织间各

司其职、协调运作、制衡有力的法人治理结构。公司重视投资者关系管理工作，持续提升信息披露工作水平及透明度，通过法定信息披露、股东大会、投资者调研、投资者热线电话、公开邮箱、上证e互动平台等多种形式搭建公司与投资者畅通交流的桥梁，充分保障全体股东和相关投资者知情权和利益。

未来，公司董事会将严格履行证监会加强企业ESG实践的要求，督促、指导企业ESG实践和信息披露工作的展开，承担企业社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会发展持续贡献力量。

## (二) 本年度 ESG 评级表现

☐ 适用 ☒ 不适用

## (三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

☐ 适用 ☒ 不适用

## 三、环境信息情况

|                   |   |
|-------------------|---|
| 是否建立环境保护相关机制      | 否 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | / |

### (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，公司未因环境问题受到行政处罚。

### (三) 资源能耗及排放物信息

☒ 适用 ☐ 不适用

公司不属于高污染行业，不存在高能耗、重污染情况。

公司生产经营过程中，主要消耗的资源能源为水资源和电能，不会产生工业废水，仅产生生活污水、少量废气及固体废物，均严格按照国家标准处理，不对周边环境产生不利影响。

#### 1、温室气体排放情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司的生产经营活动不直接排放二氧化碳等温室气体，间接的温室气体排放主要为公司日常生产及办公过程中所使用的电能资源。公司重视节能降耗、生产减排等相关绿色环保工作，为减少温室气体排放贡献一份力量。

2、能源资源消耗情况

☒适用 ☐不适用

公司注重对资源的合理使用，积极推行节能减排、绿色办公等措施，减少办公及生产环境的水资源及电力消耗，提倡重复利用纸张。同时通过优化生产工艺、加快生产效率等措施，间接降低生产过程中的能源消耗。

3、废弃物与污染物排放情况

☐适用 ☒不适用

4、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

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 是否采取减碳措施                                     | 是   |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨）                             | 不适用 |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 不适用 |

具体说明

☐适用 ☒不适用

(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

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

四、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) 推动科技创新情况

具体内容可参见本报告“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“（四）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

公司始终把遵守科技伦理作为企业履行社会责任的重要体现。公司坚持保护用户隐私、确保数据安全、维护社会公共利益，积极践行负责任的科技创新，确保所有科技研究与产品开发活动符合社会责任和道德要求。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视数据安全与隐私保护，采取了一系列措施确保数据的保密性、完整性和可用性。在数据安全方面，实施了严格的访问控制策略，确保只有授权人员能够访问敏感数据。同时，对存储和传输中的数据进行加密处理，建立数据备份与恢复机制，定期进行数据安全审计，及时发现和纠正潜在的安全问题。在隐私保护方面，公司严格遵守《个人信息保护法》等相关法律法规，明确了员工个人信息、公司信息和客户信息等的收集、存储、使用和传输的规范流程，防止信息被未经授权访问或泄露。报告期内，公司未发生任何隐私泄露事件，未来将继续优化隐私保护体系，为员工、客户及合作伙伴提供更加安全可靠的环境。

(五) 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      |    |      |
| 其中：资金（万元） | 0  | /    |
| 物资折款（万元）  | 0  | /    |
| 公益项目      |    |      |
| 其中：资金（万元） | 0  | /    |
| 救助人数（人）   | 0  | /    |
| 乡村振兴      |    |      |
| 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

具体说明

☐适用 ☒不适用

## (六) 股东和债权人权益保护情况

### 1、不断完善法人治理结构，维护广大股东合法权益

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规的要求以及《公司章程》等有关规定，规范公司治理结构和建立健全内部控制制度，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为核心的内部决策与经营机制，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定，切实保障股东及债权人的合法权益。

### 2、积极履行信息披露义务，保证股东的知情权

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》等规定，公开、公平、公正的履行信息披露义务，确保信息披露内容的真实、准确、完整，保证股东平等地享有知情权；坚持多渠道与投资者保持良好的沟通，通过现场调研、投资者互动平台、电话、电子邮箱等方式与投资者沟通交流，解答投资者疑问，维护与投资者的良好互动关系。

### 3、诚信经营，不损害债权人的合法权益

公司诚信经营，严格履行与银行、供应商、客户等签订的合同义务，创造公平合作、共同发展的经营环境，具有较高的信誉度，不存在损害债权人合法权益的情形。

## (七) 职工权益保护情况

### 1、员工福利保障

公司始终视人才为企业发展的源泉。公司结合所在行业薪酬情况，兼顾成本控制、内部人才稳定及外部人才吸引的平衡，建立了基于岗位职责为基础的薪酬体系和以结果为导向绩效考核评价体系。同时，公司注重保障员工的合法权益，依法与员工签订劳动合同，按照国家规定为员工缴纳社会保险和住房公积金，并为员工提供过节费、节日礼品等福利，提升员工满意度。

### 2、员工职业发展

公司注重员工的培养与发展，报告期内组织入职培训、不定期业务培训等员工培训活动；不断完善绩效考核及激励机制，为全体员工创造公平就业和可持续发展的职业环境。

### 员工持股情况

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 员工持股人数（人）          | 5       |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 4.85    |
| 员工持股数量（万股）         | 20.4509 |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 0.2441 |
|-----------------|--------|

注：1. 上述持股情况为截至报告期末，公司在职工通过纬腾合伙间接持有公司股份。  
2. “员工持股人数”不包含截至报告期末已离职员工，“员工持股数量”不包含截至报告期末已离职员工通过纬腾合伙间接持有公司股份。  
3. “员工持股人数占公司员工总数比例”计算公式中的分母为公司 2024 年 12 月 31 日的在职员工总数。

#### （八）供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持客户导向，依托自主研发能力及技术创新优势，从客户需求出发，提供专业化和综合化的产品、解决方案或技术服务，切实帮助客户解决差异化需求。通过不断提升产品质量、优化技术服务质量、缩短售后服务响应时间等方式提高客户满意度。

公司重视与供应商的合作，建立并执行规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理等事项进行明确的规定，始终坚持诚信为本，搭建公平公正的评估体系，杜绝违反商业道德和影响公平竞争的不正当交易行为，严格按照合约规定履行相应义务，与供应商共同实现健康、稳定发展。

#### （九）产品安全保障情况

公司以客户需求为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量。公司持续优化质量管理体系，从产品设计开发到产品批量生产，从来料验收管控到出货检测放行的全过程实施了严格的质量管控，确保产品的质量符合公司质量放行标准，满足客户需求。公司先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系、ISO27001 信息安全管理体系以及售后服务等管理体系认证。公司在完善的质量管理体系保障下，严格按照标准要求进行生产和检验，确保产品质量稳定、符合标准要求。

报告期内，公司未发生重大产品质量纠纷。公司在质量管理体系保障下，严格执行质量标准、层层把关，确保产品生产过程和检验结果符合公司授权质量控制，上市产品均符合所制定的标准要求。

#### （十）知识产权保护情况

公司高度重视知识产权的保护，形成知识产权管理体系，配置专人负责知识产权申报及管理工作，对公司各项知识产权情况实行台账动态管理。在研发环节，公司对涉及核心技术信息加以物理隔离，避免因泄密而遭受损失，并对研发成果及时申请知识产权保护。

#### （十一）在承担社会责任方面的其他情况

☐适用 ☒不适用



五、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          | 3                                                                | 1. 公司于 2024 年 5 月 9 日通过上证路演中心以网络互动形式召开了 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会。<br>2. 公司于 2024 年 10 月 14 日通过上证路演中心以网络互动形式召开了 2024 年半年度业绩说明会。<br>3. 公司于 2024 年 11 月 29 日通过上证路演中心以网络互动形式召开了 2024 年第三季度业绩说明会。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 1                                                                | 公司积极参加“广东辖区 2024 年投资者网上集体接待日活动”，于 2024 年 9 月 12 日通过全景网网上路演厅与投资者进行集中在线交流。                                                                                                                     |
| 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

公司高度重视投资者关系管理及保护工作，已制定《信息披露事务管理制度》《重大信息内部报告制度》《投资者关系管理制度》等内部治理制度，从信息识别、报告、审批、披露的全流程进行了规范，并持续加强对监管规则的学习，保证信息披露的真实、准确、完整、及时，为保护投资者权益奠定了基础。

公司建立了与投资者之间顺畅高效的双向沟通渠道。报告期内，公司组织召开了 3 次业绩说明会，与投资者就经营业绩、重大事项等信息进行沟通；针对中小投资者使用较多的上证 e 互动平台以及投资者热线，公司安排专人负责对 e 互动的问题进行及时有效的回复，对投资者通过热线电话提出的问题进行耐心的解答。报告期内，公司回复上证 e 互动提问 12 个；接听投资者热线电话数十次。

公司切实遵守《上市公司股东大会规则》《公司章程》及相关政策文件的要求，严格执行累积投票制、重大事项中小投资者单独计票等制度，维护公司中小股东的利益，切实保障社会公众股东的权利。

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

“以信息披露为核心”是科创板注册制的基本理念。信息披露作为资本市场的“生命线”，是保护投资者的核心制度。这对上市公司的信披质量提出了更高的要求，既要保证信息披露及时、公平，又要确保内容真实、准确、完整，还要简明清晰、易于理解。

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规，高质量履行真实、准确、完整的信息披露义务，充分披露对投资者做出价值判断和投资决策所必需的信息，并做到简明清晰、通俗易懂。公司以法定信息披露为基础，以上证 e 互动问答为补充，向市场及投资者传递更多有效信息。

公司持续规范信息披露管理，加强信息保密工作，报告期内未发生内幕信息提前泄露等信息披露违规行为，维护信息披露的公平性原则，确保各利益相关方公平、及时地获悉公司重要信息。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司高度重视反商业贿赂及反贪污工作，逐步建立反商业贿赂及反贪污机制，规范员工职业行为，树立廉洁、勤勉、守法、敬业的作风，防止损害公司、股东及员工利益的行为发生。

报告期内，公司未发现商业贿赂或贪污事件。

### (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 | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|--------|--------------------------------------------------|------|------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售   | 公司控股股东、实际控制人、股东、董事、高级管理人员、核心技术人员                 | 注 1  | 注 1  | 是       | 注 1  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 股份限售   | 公司控股股东、实际控制人、持有公司 5% 以上股份的股东                     | 注 2  | 注 2  | 是       | 注 2  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 分红     | 公司、实际控制人、董事、高级管理人员                               | 注 3  | 注 3  | 是       | 注 3  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、在公司领取薪酬的董事及高级管理人员                        | 注 4  | 注 4  | 是       | 注 4  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员                          | 注 5  | 注 5  | 是       | 注 5  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员                       | 注 6  | 注 6  | 是       | 注 6  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人                                    | 注 7  | 注 7  | 是       | 注 7  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 解决关联交易 | 公司控股股东、实际控制人、持有公司 5% 以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员        | 注 8  | 注 8  | 是       | 注 8  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 解决同业竞争 | 公司控股股东、实际控制人                                     | 注 9  | 注 9  | 是       | 注 9  | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人                                    | 注 10 | 注 10 | 是       | 注 10 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人                                    | 注 11 | 注 11 | 是       | 注 11 | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他     | 公司、控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员 | 注 12 | 注 12 | 是       | 注 12 | 是        | 不适用                  | 不适用             |

## 注 1：关于股份锁定的承诺

### 1、公司控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺

控股股东、实际控制人尹健承诺：

（1）自公司首次公开发行股票并在科创板上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

（2）自公司首次公开发行股票并在科创板上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

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

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

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

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

### 2、公司其他股东承诺

股东魏秀君承诺：

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

由公司回购该部分股份。

(2) 公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

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

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

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

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

股东纬腾合伙承诺：

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

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

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

股东梁裕厚承诺：

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

股东深圳达晨、信德科文、信德创新、创钰铭晨、宁波德笙、广远众合承诺：

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

股东青岛中广承诺：

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

### 3、公司董事、高级管理人员关于锁定股份的承诺

公司董事、高级管理人员承诺：

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

（2）公司上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

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

（4）本人直接或间接持有的公司股份限售期满后，在本人担任公司董事/高级管理人员期间，每年转让本人持有的公司股份数量不超过本人上一年末直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人离任后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

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

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

#### 4、直接或间接持有公司股份的核心技术人员承诺

公司直接或间接持有公司股份的核心技术人员承诺：

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

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

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

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

#### 注 2：关于持股意向及减持意向的承诺

##### 1、控股股东、实际控制人及其一致行动人承诺

控股股东、实际控制人尹健承诺：

(1) 本人拟长期持有公司股票；

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

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

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

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

## 2、公司除上述股东外的 5%以上股东承诺

持股 5%以上的股东纬腾合伙、魏秀君承诺：

(1) 本企业/本人拟长期持有公司股票；

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

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

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

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

## 注 3：关于利润分配政策的承诺

### 1、公司承诺



公司承诺：

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

## 2、实际控制人承诺

公司实际控制人尹健承诺：

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

## 3、公司董事、高级管理人员承诺

公司董事、高级管理人员承诺：

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

## 注 4：关于稳定股价的承诺

### 1、公司关于稳定股价的承诺

公司承诺：

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

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

公司控股股东及其在公司领取薪酬的董事、高级管理人员承诺：

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

## 注 5：填补本次发行股票被摊薄即期回报的措施及承诺

### 1、公司填补回报的相关措施及承诺

为降低本公司首次公开发行摊薄公司即期回报的影响，公司特在此承诺如下：

#### （1）现有业务面临的风险及改进措施

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

#### （2）提高公司日常运营效率

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

#### （3）加强募集资金投资管理

募集资金到位后，公司将加强对募集资金的管理：公司将对募集资金进行专项存储，对其使用、管理和监督进行明确规定，定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐人对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，并做好募集资金投资项目的建设和运行管理，按照募投项目实施进度进行建设，确保募集资金使用效率。

(4) 完善利润分配制度，优化投资回报机制

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

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

(5) 持续完善填补被摊薄即期回报措施

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

## 2、控股股东、实际控制人的相关措施及承诺

控股股东、实际控制人的相关措施及承诺：

- (1) 在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；
- (2) 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- (3) 本人将严格遵守公司的预算管理，本人任何职务消费行为均应在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；
- (4) 本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；
- (5) 本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (6) 本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行使条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (7) 本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案并愿意投赞成票（如有投票权）；

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

### 3、董事、高级管理人员的相关措施及承诺

公司全体董事、高级管理人员的相关措施及承诺：

- (1) 本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；
- (2) 本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；
- (3) 本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；
- (4) 本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (5) 本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行使条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；
- (6) 本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现，将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

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

### 注 6：关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺

#### 1、公司关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺

公司承诺：

如公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。股份回购价格以有关违法事实被有权部门认定之日前一个交易日收盘价及公司首次公开发行股票的发行价孰高为

原则确定。

如公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。

## 2、控股股东关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺

公司控股股东、实际控制人承诺：

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

## 3、董事、监事、高级管理人员关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺

公司董事、监事、高级管理人员承诺：

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

## 注 7：对欺诈发行上市的股份购回承诺

### 1、公司承诺：

(1) 公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股，并承担与此相关的一切法律责任。

## 2、公司控股股东、实际控制人尹健承诺：

（1）本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

（2）如纬德信息不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回纬德信息本次公开发行的全部新股，并承担与此有关的一切法律责任。

## 注 8：关于规范和减少关联交易的承诺

### 1、控股股东、实际控制人的承诺

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

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

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

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

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

### 2、其他持有 5%以上股份股东的承诺

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

(1) 本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体将尽量避免和减少与公司发生关联交易；

(2) 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体将遵循平等、自愿、等价和有偿的商业原则，严格按照相关法律、法规和规范性文件以及《广东纬德信息科技股份有限公司章程》《广东纬德信息科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定执行，通过与公司签订正式的关联交易协议，确保关联交易价格公允，使交易在公平合理和正常的商业交易条件下进行。本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体在交易过程中将不会要求或接受公司提供比独立第三方更优惠的交易条件，切实维护公司及其他股东的实际利益。

(3) 如本企业/本人及本企业/本人控制的其他经济实体违反上述承诺而导致公司利益或其他股东的合法权益受到损害，本企业/本人将依法承担相应的赔偿责任。在本企业/本人为纬德信息股东期间，上述承诺持续有效。

### 3、董事、监事及高级管理人员的承诺

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

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

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

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

(4) 如本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致纬德信息利益或其他股东的合法权益受到损害，本人将依法承担相应的赔偿责任。在本人担任纬德信息董事/监事/高级管理人员期间，上述承诺持续有效。

### 注 9：关于避免同业竞争的承诺

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

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

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

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

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

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

#### **注 10：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

具体参见“注 7：对欺诈发行上市的股份购回承诺”。



## 注 11：其他承诺事项

### 1、社保、公积金相关承诺

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

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

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

### 2、避免占用资金的承诺

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

本人及本人控制的其他企业（如有）未与公司共用银行账户，亦未与公司签署诸如现金管理服务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。

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

### 3、关于公司股东适格性的承诺

公司出具了《关于广东纬德信息科技股份有限公司股东信息披露专项承诺》，承诺：

（1）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；

(2) 不存在本次发行的中介机构中信证券股份有限公司、天健会计师事务所（特殊普通合伙）、广东信达律师事务所及广东中广信资产评估有限公司及其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形；

(3) 本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形；

(4) 若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

#### 4、关于公司依法履行信息披露义务的承诺

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

(1) 本公司及本公司股东已及时向中介机构提供真实、准确、完整的资料，积极和全面配合中介机构开展尽职调查，依法履行信息披露义务；

(2) 若本公司违反上述承诺，将承担由此引起的一切法律责任。

#### 注 12：未履行承诺的约束措施

##### 1、公司未履行承诺的约束措施

公司承诺：

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

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

如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏等事项后 10 日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

##### 2、公司控股股东、实际控制人未履行承诺的约束措施

公司控股股东、实际控制人尹健承诺：

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

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

如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。

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

### 3、其他持股 5%以上股东未履行承诺的约束措施

其他持股 5%以上股东魏秀君、纬腾合伙承诺：

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

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

如果因本企业/本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本企业/本人未承担前述赔偿责任，则本企业/本人持有的公司股份在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让。

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

公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员承诺：

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

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

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

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

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

（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。

（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。

(二) 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）审批程序及其他说明**

□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             | 600,000.00        |
| 境内会计师事务所审计年限           | 6                 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名        | 卢玲玉、陈桂珊           |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 卢玲玉（2 年）、陈桂珊（3 年） |

注：卢玲玉在公司 2023 年至 2024 年年审工作中担任签字注册会计师；陈桂珊在公司 2022 年至 2024 年年审工作中担任签字注册会计师。

|              | 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） | 200,000 |
| 保荐人          | 中信证券股份有限公司       | /       |

注：以上报酬为含税金额。

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

公司第二届董事会第八次会议以及第二届监事会第八次会议审议通过了《关于续聘 2024 年度会计师事务所的议案》，同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构，并经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）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

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

十二、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

单位：万元 币种：人民币

| 关联交<br>易方 | 关联关<br>系 | 关联交<br>易类型 | 关联交<br>易内容 | 关联交<br>易定价 | 关联交<br>易价格 | 关联交<br>易金额 | 占同类交<br>易金额的 | 关联交<br>易结算 | 市场<br>价格 | 交易价格<br>与市场参 |
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|----------|--------------|
|-----------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|----------|--------------|



|                          |           |          |            | 原则       |                                                                                                                                                                                                                                                       |       | 比例<br>(%) | 方式         |   | 考价格差<br>异较大的<br>原因 |
|--------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|---|--------------------|
| 四川纬<br>德数字<br>技术有<br>限公司 | 参股子<br>公司 | 接受劳<br>务 | 购买技<br>术服务 | 市场定<br>价 | 市场定<br>价                                                                                                                                                                                                                                              | 22.42 | 0.38      | 银行转<br>账汇款 | / | /                  |
| 合计                       |           |          |            | /        | /                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.42 | 0.38      | /          | / | /                  |
| 大额销货退回的详细情况              |           |          |            |          | /                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |            |   |                    |
| 关联交易的说明                  |           |          |            |          | 1. 上述未以临时公告披露关联交易，系根据《公司章程》等规定，在总经办会议审批权限范围内，未达到临时公告披露标准事项。<br>2. 计算购买技术服务占同类交易金额的比例以 2024 年经审计的主营业务成本为分母。<br>3. 公司于 2024 年 12 月与四川纬德签署《技术服务合同》，向其采购专项技术服务，合同金额为 23.76 万元（含税）。至本次关联交易为止，过去 12 个月内公司与同一关联人发生的关联交易或与不同关联人之间交易标的类别相关的关联交易均未达到董事会审议及披露标准。 |       |           |            |   |                    |

## (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：万元 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 |
|--------|--------|--------|-------|---------|
| 银行理财产品 | 自有资金   | 15,000 | 0     | 0       |
| 银行理财产品 | 闲置募集资金 | 31,000 | 0     | 0       |

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：万元

| 募集资金来源   | 募集资金到位时间        | 募集资金总额    | 募集资金净额 (1) | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2) | 超募资金总额 (3) = (1) - (2) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (4) | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5) | 截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1) | 截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3) | 本年度投入金额 (8) | 本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1) | 变更用途的募集资金总额 |
|----------|-----------------|-----------|------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| 首次公开发行股票 | 2022 年 1 月 24 日 | 60,065.67 | 52,060.09  | 42,049.24                | 10,010.85              | 21,080.35            | 0                       | 40.49                                | /                                    | 3,994.34    | 7.67                          | 0           |
| 合计       | /               | 60,065.67 | 52,060.09  | 42,049.24                | 10,010.85              | 21,080.35            | 0                       | /                                    | /                                    | 3,994.34    | /                             | 0           |

其他说明

□适用 √不适用

(一) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目性质 | 是否为招股书或者 | 是否涉及变更投向 | 募集资金计划投资总额 (1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额 | 截至报告期末累计投入进度 (%) | 项目达到预定可使 | 是否已结 | 投入进度是否符合 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现 | 本项目已实现的效益或者研 | 项目可行性是否发 | 节余金额 |
|--------|------|------|----------|----------|----------------|--------|------------------|------------------|----------|------|----------|---------------|------|--------------|----------|------|
|--------|------|------|----------|----------|----------------|--------|------------------|------------------|----------|------|----------|---------------|------|--------------|----------|------|

|          |                   |      | 募集说明书中的承诺投资项目 |   |           |          | (2)      | (3) = (2)/(1) | 用状态日期    | 项 | 计划的进度 |    | 的效益 | 发成果 | 生重大变化,如是,请说明具体情况 |   |
|----------|-------------------|------|---------------|---|-----------|----------|----------|---------------|----------|---|-------|----|-----|-----|------------------|---|
| 首次公开发行股票 | 新一代智能安全产品研发及产业化项目 | 生产建设 | 是             | 否 | 20,160.45 | 3,029.84 | 9,072.42 | 45.00         | 2025年12月 | 否 | 否     | 注2 | /   | /   | 否                | / |
| 首次公开发行股票 | 信息安全研发中心          | 研发   | 是             | 否 | 7,191.32  | 552.58   | 2,128.15 | 29.59         | 2025年12月 | 否 | 否     | 注2 | /   | /   | 否                | / |

|          |          |      |   |   |           |          |           |        |          |   |   |    |   |   |   |   |
|----------|----------|------|---|---|-----------|----------|-----------|--------|----------|---|---|----|---|---|---|---|
|          | 建设项目     |      |   |   |           |          |           |        |          |   |   |    |   |   |   |   |
| 首次公开发行股票 | 营销网络建设项目 | 运营管理 | 是 | 否 | 6,697.47  | 411.92   | 1,879.68  | 28.07  | 2025年12月 | 否 | 否 | 注2 | / | / | 否 | / |
| 首次公开发行股票 | 补充流动资金   | 补流还贷 | 是 | 否 | 8,000.00  | 0        | 8,000.10  | 100.00 | /        | 否 | 是 | /  | / | / | 否 | / |
| 首次公开发行股票 | 超募资金     | 其他   | 否 | 否 | 10,010.85 | /        | /         | /      | /        | / | / | /  | / | / | / | / |
| 合计       | /        | /    | / | / | 52,060.09 | 3,994.34 | 21,080.35 | /      | /        | / | / | /  | / | / | / | / |

注：1. 受前期项目地块征拆问题导致交地延期和地块三通问题等不可抗力因素影响，公司相关建设项目的施工作业、物料运输、设备采购等均受到了一定程度的限制，由此影响了“新一代智能安全产品研发及产业化项目”、“信息安全研发中心建设项目”、“营销网络建设项目”达到预定可使用状态的时间。为保证募投项目的实施成果，更好地满足公司发展要求，公司于2023年11月28日召开了第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，在充分考虑募投项目实施进度及募集资金实际使用情况的基础上，同意将上述募投项目达到预定可使用状态的时间分别延期18个月。

2. 由于公司项目地块周围市政道路施工进度和道路养护的时间安排有所延后，待周围道路完成养护后，公司项目工地于 2024 年 4 月才陆续通路和通电，导致相关募投项目的施工作业、物料运输等工作进度出现一定延误。目前项目主体建设工程正在建设，待主体工程竣工验收后，公司需进一步开展内部装修以及生产设备采购与安装等工作，因此公司办公总部整体搬迁计划延期至 2025 年 12 月。公司于 2025 年 4 月 29 日召开了第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将“新一代智能安全产品研发及产业化项目”达到预定可使用状态的日期相应调整至 2025 年 12 月。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

| 用途       | 性质   | 拟投入超募资金总额<br>(1) | 截至报告期末累计投入超募资<br>金总额<br>(2) | 截至报告期末累计投入进度<br>(%)<br>(3) = (2) / (1) | 备注 |
|----------|------|------------------|-----------------------------|----------------------------------------|----|
| 暂未明确投资方向 | 尚未使用 | 10,010.85        | /                           | /                                      | /  |
| 合计       | /    | 10,010.85        | /                           | /                                      | /  |

(二) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用



(三) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☐适用 ☒不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

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

其他说明

无。

4、 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    | 33,472,081 | 39.96  | 0           | 0  | 0     | -1,047,170 | -1,047,170 | 32,424,911 | 38.71  |
| 1、国家持股       | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 2、国有法人持股     | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 3、其他内资持股     | 33,472,081 | 39.96  | 0           | 0  | 0     | -1,047,170 | -1,047,170 | 32,424,911 | 38.71  |
| 其中：境内非国有法人持股 | 1,047,170  | 1.25   | 0           | 0  | 0     | -1,047,170 | -1,047,170 | 0          | 0.00   |
| 境内自然人持股      | 32,424,911 | 38.71  | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 32,424,911 | 38.71  |
| 4、外资持股       | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 其中：境外法人持股    | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 境外自然人持股      | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 二、无限售条件流通股份  | 50,301,319 | 60.04  | 0           | 0  | 0     | 1,047,170  | 1,047,170  | 51,348,489 | 61.29  |
| 1、人民币普通股     | 50,301,319 | 60.04  | 0           | 0  | 0     | 1,047,170  | 1,047,170  | 51,348,489 | 61.29  |
| 2、境内上市的外资股   | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 3、境外上市的外资股   | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 4、其他         | 0          | 0.00   | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 0          | 0.00   |
| 三、股份总数       | 83,773,400 | 100.00 | 0           | 0  | 0     | 0          | 0          | 83,773,400 | 100.00 |

2、 股份变动情况说明

√适用    □不适用

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

3、 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

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户持有回购股份 1,079,782 股，占公司总股本的 1.2889%。公司在计算相关财务指标时已从总股本中调整扣减了上述回购股份数量，但上述回购股份数量占公司总股本比例较低，对公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标影响较小。

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          |
|------------|-----------|-----------|----------|--------|-------------------|-----------------|
| 中信证券投资有限公司 | 1,047,170 | 1,047,170 | 0        | 0      | 保荐机构相关子公司参与首发战略配售 | 2024 年 1 月 29 日 |
| 合计         | 1,047,170 | 1,047,170 | 0        | 0      | /                 | /               |

二、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

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)              | 4,483 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)       | 4,537 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)        | /     |
| 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)  | /     |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)       | /     |
| 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) | /     |

## 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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）            |               |            |       |                     |                |    |          |
|-----------------------------------|---------------|------------|-------|---------------------|----------------|----|----------|
| 股东名称<br>（全称）                      | 报告期内<br>增减    | 期末持股<br>数量 | 比例(%) | 持有有限<br>售条件股<br>份数量 | 质押、标记或<br>冻结情况 |    | 股东<br>性质 |
|                                   |               |            |       |                     | 股份<br>状态       | 数量 |          |
| 尹健                                | 0             | 32,687,684 | 39.02 | 32,424,911          | 无              |    | 境内自然人    |
| 魏秀君                               | 0             | 10,431,720 | 12.45 | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 广州纬腾投资合伙企业（有限合伙）                  | -794,485      | 2,789,744  | 3.33  | 0                   | 无              |    | 其他       |
| 陈锐                                | 0             | 1,987,276  | 2.37  | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 张春                                | 0             | 1,666,667  | 1.99  | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 浦忠琴                               | 1,144,952     | 1,144,952  | 1.37  | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 刘育辰                               | 264,000       | 1,090,000  | 1.30  | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 广州创钰投资管理有限公司—广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙） | -14,875       | 845,340    | 1.01  | 0                   | 无              |    | 其他       |
| 中广基金管理有限公司—青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） | -937,480      | 843,396    | 1.01  | 0                   | 无              |    | 其他       |
| 徐国新                               | 794,485       | 794,485    | 0.95  | 0                   | 无              |    | 境内自然人    |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）       |               |            |       |                     |                |    |          |
| 股东名称                              | 持有无限售条件流通股的数量 |            |       | 股份种类及数量             |                |    |          |
|                                   |               |            |       | 种类                  | 数量             |    |          |

|                                   |                                                                                   |        |            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| 魏秀君                               | 10,431,720                                                                        | 人民币普通股 | 10,431,720 |
| 广州纬腾投资合伙企业（有限合伙）                  | 2,789,744                                                                         | 人民币普通股 | 2,789,744  |
| 陈锐                                | 1,987,276                                                                         | 人民币普通股 | 1,987,276  |
| 张春                                | 1,666,667                                                                         | 人民币普通股 | 1,666,667  |
| 浦忠琴                               | 1,144,952                                                                         | 人民币普通股 | 1,144,952  |
| 刘育辰                               | 1,090,000                                                                         | 人民币普通股 | 1,090,000  |
| 广州创钰投资管理有限公司—广州创钰铭晨股权投资基金企业（有限合伙） | 845,340                                                                           | 人民币普通股 | 845,340    |
| 中广基金管理有限公司—青岛中广私募股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 843,396                                                                           | 人民币普通股 | 843,396    |
| 徐国新                               | 794,485                                                                           | 人民币普通股 | 794,485    |
| 石定钢                               | 600,077                                                                           | 人民币普通股 | 600,077    |
| 前十名股东中回购专户情况说明                    | 截至 2024 年 12 月 31 日，广东纬德信息科技股份有限公司回购专用证券账户持股数为 1,079,782 股，持股比例为 1.2889%，不纳入上表列示。 |        |            |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明          | 无。                                                                                |        |            |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                  | 魏秀君同时担任纬腾合伙的执行事务合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。                               |        |            |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明               | 无。                                                                                |        |            |

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
☒适用 ☐不适用

单位：股

| 序号               | 有限售条件<br>股东名称 | 持有的有限售条<br>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<br>易股份数量 |                           |
| 1                | 尹健            | 32,424,911       | 2025 年 7 月 27 日 | 32,424,911      | 自股票上市之日起 36 个月+延长锁定期 6 个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 |               | 无                |                 |                 |                           |

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

(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 | 保荐机构全资子公司 | 1,047,170    | 2024 年 1 月 27 日 | -1,047,170 | 0                     |

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        | 纬德信息董事长、总经理 |

## 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

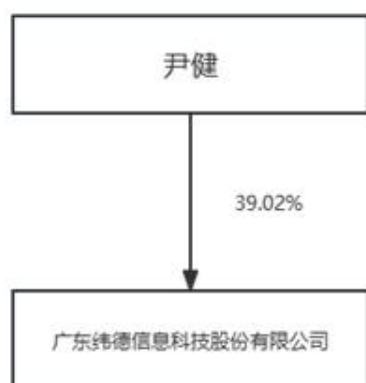
☐适用 ☒不适用

## 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              | 纬德信息董事长、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

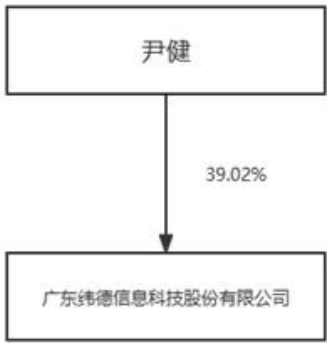
☐适用 ☒不适用

## 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

单位：万元 币种：人民币

|                                 |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 回购股份方案名称                        | 以集中竞价交易方式回购公司股份方案                                                                                                                                                                            |
| 回购股份方案披露时间                      | 2024 年 10 月 1 日                                                                                                                                                                              |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)             | 以公司目前总股本 8,377.34 万股为基础，按照本次回购金额下限人民币 2,000 万元，回购价格上限 19.05 元/股进行测算，本次回购数量约为 104.99 万股，回购股份约占公司总股本的 1.25%；按照本次回购金额上限人民币 3,000 万元，回购价格上限 19.05 元/股进行测算，本次回购数量约为 157.48 万股，回购股份约占公司总股本的 1.88%。 |
| 拟回购金额                           | 2,000 –3,000                                                                                                                                                                                 |
| 拟回购期间                           | 公司股东大会审议通过后 12 个月内                                                                                                                                                                           |
| 回购用途                            | 用于员工持股计划或股权激励                                                                                                                                                                                |
| 已回购数量(股)                        | 1,079,782                                                                                                                                                                                    |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有） | /                                                                                                                                                                                            |



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 公司采用集中竞价交易方式减持<br>回购股份的进展情况 | / |
|-----------------------------|---|

## 第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

## 审计报告

天健审〔2025〕7-589 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 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的财务状况，以及 2024 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(十八)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。2024 年度，纬德信息公司营业收入金额为人民币 98,437,840.91 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 91,701,271.38 元，占营业收入的 93.16%。

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

(4) 选取项目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、客户验收单/验收报告等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 对主要客户进行访谈，了解核实主要客户与纬德信息公司的合作情况及交易数据；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 选取项目检查与实际发生成本相关的支持性文件，包括采购合同、采购发票、入库单、签收单及验收报告等；

(9) 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) 应收账款和合同资产减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(八)、五(一)3及五(一)8所述。

截至2024年12月31日，纬德信息公司应收账款余额为人民币138,641,806.84元，坏账准备为人民币19,165,067.95元，账面价值为人民币119,476,738.89元，合同资产账面余额为人民币7,726,386.54元，减值准备为人民币1,479,035.37元，账面价值为人民币6,247,351.17元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以组合为基础，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。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产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) 了解与应收账款和合同资产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) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产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和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使

用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款和合同资产函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备和减值准备的合理性；

(6) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### (三) 货币资金

#### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(一)1所述。

截至2024年12月31日，纬德信息公司货币资金余额为人民币548,381,520.97元，占财务报表资产总额的63.04%，对财务报表影响重大，因此我们将货币资金作为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对货币资金，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与货币资金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) 针对银行存款余额合理性实施分析程序；

(3) 获取已开立银行账户清单及企业信用报告，将已开立银行账户清单与银行明细账核对，检查银行账户的完整性；检查企业信用报告，关注是否存在使用权受限的货币资金及对外担保；

(4) 检查银行账户的对账单，确认各银行账户期末余额是否准确，同时执行函证程序；

(5) 选取样本执行银行流水检查程序，关注发生额是否存在异常，以及是否存在关联方资金占用情况；

(6) 对货币资金实施截止测试程序，关注资金收付款是否存在异常情况；

(7) 检查与货币资金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。

（项目合伙人）

中国 • 杭州

中国注册会计师：陈桂珊

二〇二五年四月二十九日

## 二、财务报表

## 资产负债表

2024 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   | 2024 年 12 月 31 日 | 2023 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          | 七.1  | 548,381,520.97   | 584,294,640.18   |
| 交易性金融资产       |      |                  |                  |
| 衍生金融资产        |      |                  |                  |
| 应收票据          | 七.1  | 2,690,793.80     | 5,619,186.92     |
| 应收账款          | 七.5  | 119,476,738.89   | 103,136,657.21   |
| 应收款项融资        | 七.7  | 3,292,274.00     | 5,384,685.52     |
| 预付款项          | 七.8  | 2,128,465.60     | 6,345,754.95     |
| 其他应收款         | 七.9  | 1,127,572.11     | 1,053,596.90     |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 存货            | 七.10 | 18,953,437.96    | 19,162,933.08    |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 合同资产          | 七.6  | 6,247,351.17     | 7,282,214.02     |
| 持有待售资产        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                  |                  |
| 其他流动资产        | 七.13 | 4,416,429.12     | 5,351,421.49     |
| 流动资产合计        |      | 706,714,583.62   | 737,631,090.27   |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 债权投资          |      |                  |                  |
| 其他债权投资        |      |                  |                  |
| 长期应收款         |      |                  |                  |
| 长期股权投资        | 七.17 |                  | 2,029,035.26     |
| 其他权益工具投资      |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     | 七.19 | 20,000,000.00    | 20,000,000.00    |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |
| 固定资产          | 七.21 | 9,787,650.56     | 8,832,680.62     |
| 在建工程          | 七.22 | 117,433,379.21   | 62,295,678.72    |
| 生产性生物资产       |      |                  |                  |
| 油气资产          |      |                  |                  |
| 使用权资产         | 七.25 | 948,983.84       | 2,756,104.62     |
| 无形资产          | 七.26 | 11,577,560.43    | 11,842,928.69    |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 开发支出          |      |                  |                  |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 商誉            |      |                  |                  |
| 长期待摊费用        |      |                  |                  |
| 递延所得税资产       | 七.29 | 3,267,847.64     | 2,730,136.00     |
| 其他非流动资产       |      |                  | 19,019,014.98    |
| 非流动资产合计       |      | 163,015,421.68   | 129,505,578.89   |
| 资产总计          |      | 869,730,005.30   | 867,136,669.16   |

|                      |      |                |                |
|----------------------|------|----------------|----------------|
| <b>流动负债：</b>         |      |                |                |
| 短期借款                 | 七.32 | 14,238,478.71  |                |
| 交易性金融负债              |      |                |                |
| 衍生金融负债               |      |                |                |
| 应付票据                 |      |                |                |
| 应付账款                 | 七.36 | 27,364,297.78  | 21,868,314.34  |
| 预收款项                 |      |                |                |
| 合同负债                 |      | 3,252,450.65   | 1,534,773.13   |
| 应付职工薪酬               | 七.39 | 1,289,930.25   | 1,350,715.05   |
| 应交税费                 | 七.40 | 1,678,027.67   | 2,751,077.40   |
| 其他应付款                | 七.41 | 524,736.16     | 445,567.81     |
| 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 | 927,595.00     | 1,875,576.34   |
| 其他流动负债               | 七.44 | 37,055.75      | 16,715.93      |
| 流动负债合计               |      | 49,312,571.97  | 29,842,740.00  |
| <b>非流动负债：</b>        |      |                |                |
| 长期借款                 |      |                |                |
| 应付债券                 |      |                |                |
| 其中：优先股               |      |                |                |
| 永续债                  |      |                |                |
| 租赁负债                 | 七.47 |                | 927,595.06     |
| 长期应付款                |      |                |                |
| 长期应付职工薪酬             |      |                |                |
| 预计负债                 |      |                |                |
| 递延收益                 |      |                |                |
| 递延所得税负债              |      |                |                |
| 其他非流动负债              |      |                |                |
| 非流动负债合计              |      |                | 927,595.06     |
| 负债合计                 |      | 49,312,571.97  | 30,770,335.06  |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |      |                |                |
| 实收资本（或股本）            | 七.53 | 83,773,400.00  | 83,773,400.00  |
| 其他权益工具               |      |                |                |
| 其中：优先股               |      |                |                |
| 永续债                  |      |                |                |
| 资本公积                 | 七.55 | 594,660,448.84 | 594,660,448.84 |
| 减：库存股                | 七.56 | 20,315,715.80  |                |
| 其他综合收益               |      |                |                |
| 专项储备                 |      |                |                |
| 盈余公积                 | 七.59 | 21,891,110.22  | 20,733,977.48  |
| 未分配利润                | 七.60 | 140,408,190.07 | 137,198,507.78 |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |      | 820,417,433.33 | 836,366,334.10 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |      | 869,730,005.30 | 867,136,669.16 |

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平



## 利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 附注   | 2024 年度       | 2023 年度        |
|------------------------|------|---------------|----------------|
| 一、营业收入                 | 七.61 | 98,437,840.91 | 120,087,042.73 |
| 减：营业成本                 | 七.61 | 59,278,141.51 | 77,366,524.08  |
| 税金及附加                  | 七.62 | 224,189.06    | 653,554.28     |
| 销售费用                   | 七.63 | 12,346,866.99 | 12,812,575.26  |
| 管理费用                   | 七.64 | 8,858,270.20  | 7,253,687.55   |
| 研发费用                   | 七.65 | 9,541,442.68  | 9,571,365.17   |
| 财务费用                   | 七.66 | -5,050,610.49 | -5,078,087.56  |
| 其中：利息费用                |      | 100,122.51    | 72,333.88      |
| 利息收入                   |      | 5,187,843.82  | 5,215,532.25   |
| 加：其他收益                 | 七.67 | 2,955,841.03  | 2,761,722.97   |
| 投资收益（损失以“－”号填列）        | 七.68 | 2,059,672.21  | 5,482,649.74   |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |      | -2,029,035.26 | -2,347,588.86  |
| 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 | -3,874,995.78 | -3,400,974.48  |
| 资产减值损失（损失以“－”号填列）      | 七.72 | -1,220,214.71 | -1,744,008.53  |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）      |      | -             |                |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）      |      | 13,159,843.71 | 20,606,813.65  |
| 加：营业外收入                | 七.74 | 1.51          | 3,000.52       |
| 减：营业外支出                | 七.75 | 3,108.80      | 2,713.32       |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）    |      | 13,156,736.42 | 20,607,100.85  |
| 减：所得税费用                | 七.76 | 1,585,408.99  | 2,603,941.52   |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）      |      | 11,571,327.43 | 18,003,159.33  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） |      | 11,571,327.43 | 18,003,159.33  |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |      | -             |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |      | -             |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |      | -             |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |      | -             |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |      | -             |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值        |      | -             |                |

|                       |  |               |               |
|-----------------------|--|---------------|---------------|
| 变动                    |  |               |               |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动     |  | -             |               |
| (二) 将重分类进损益的其他综合收益    |  | -             |               |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益    |  | -             |               |
| 2. 其他债权投资公允价值变动       |  | -             |               |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |  | -             |               |
| 4. 其他债权投资信用减值准备       |  | -             |               |
| 5. 现金流量套期储备           |  | -             |               |
| 6. 外币财务报表折算差额         |  | -             |               |
| 7. 其他                 |  | -             |               |
| 六、综合收益总额              |  | 11,571,327.43 | 18,003,159.33 |
| 七、每股收益：               |  |               |               |
| (一) 基本每股收益(元/股)       |  | 0.14          | 0.21          |
| (二) 稀释每股收益(元/股)       |  | 0.14          | 0.21          |

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

### 现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注   | 2024年度           | 2023年度           |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |      | 110,793,952.51   | 145,765,075.82   |
| 收到的税费返还                   |      | 831,512.81       | 2,410,491.36     |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 七.78 | 11,129,151.03    | 13,474,337.53    |
| 经营活动现金流入小计                |      | 122,754,616.35   | 161,649,904.71   |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |      | 69,356,272.28    | 62,869,630.65    |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |      | 18,516,374.97    | 35,208,552.39    |
| 支付的各项税费                   |      | 4,171,031.71     | 9,633,204.19     |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 七.78 | 15,192,792.33    | 19,675,572.74    |
| 经营活动现金流出小计                |      | 107,236,471.29   | 127,386,959.97   |
| 经营活动产生的现金流量净额             |      | 15,518,145.06    | 34,262,944.74    |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |      | 1,230,000,000.00 | 1,490,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               |      | 4,090,852.07     | 7,830,238.60     |
| 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            |      | -                |                  |
| 投资活动现金流入小计                |      | 1,234,090,852.07 | 1,497,830,238.60 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |      | 40,064,961.50    | 39,693,669.95    |
| 投资支付的现金                   |      | 1,230,000,000.00 | 1,493,200,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |      | -                |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |      | -                |                  |
| 投资活动现金流出小计                |      | 1,270,064,961.50 | 1,532,893,669.95 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |      | -35,974,109.43   | -35,063,431.35   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |      | -                |                  |
| 取得借款收到的现金                 |      | 14,230,000.00    |                  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |      | -                |                  |
| 筹资活动现金流入小计                |      | 14,230,000.00    |                  |
| 偿还债务支付的现金                 |      | -                |                  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |      | 7,227,054.62     | 11,728,276.00    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 七.78 | 22,413,747.90    | 1,841,534.75     |
| 筹资活动现金流出小计                |      | 29,640,802.52    | 13,569,810.75    |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |      | -15,410,802.52   | -13,569,810.75   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |      | -                |                  |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |      | -35,866,766.89   | -14,370,297.36   |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |      | 582,529,140.18   | 596,899,437.54   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |      | 546,662,373.29   | 582,529,140.18   |

公司负责人：尹健 主管会计工作负责人：张平 会计机构负责人：张平

所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 2024 年度       |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|----------------|---------------|------------|------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本) | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合<br>收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利<br>润      | 所有者权<br>益合计    |
|                       |               | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |            |      |               |                |                |
| 一、上年年末余额              | 83,773,400.00 |        |     |    | 594,660,448.84 |               |            |      | 20,733,977.48 | 137,198,507.78 | 836,366,334.10 |
| 加：会计政策变更              |               |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |
| 前期差错更正                |               |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |
| 其他                    |               |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 83,773,400.00 |        |     |    | 594,660,448.84 |               |            |      | 20,733,977.48 | 137,198,507.78 | 836,366,334.10 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |               |        |     |    |                | 20,315,715.80 |            |      | 1,157,132.74  | 3,209,682.29   | -15,948,900.77 |
| （一）综合收益总额             |               |        |     |    |                |               |            |      |               | 11,571,327.43  | 11,571,327.43  |
| （二）所有者投入和减少资本         |               |        |     |    |                | 20,315,715.80 |            |      |               |                | -20,315,715.80 |
| 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                 |               |        |     |    |                | 20,315,715.80 |            |      |               |                | -20,315,715.80 |
| （三）利润分配               |               |        |     |    |                |               |            |      | 1,157,132.74  | -8,361,645.14  | -7,204,512.40  |
| 1. 提取盈余公积             |               |        |     |    |                |               |            |      | 1,157,132.74  | -1,157,132.74  |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |               |        |     |    |                |               |            |      |               | -7,204,512.40  | -7,204,512.40  |
| 3. 其他                 |               |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |
| （四）所有者权益内部结转          |               |        |     |    |                |               |            |      |               |                |                |

|                    |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 6. 其他              |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| （五）专项储备            |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 1. 本期提取            |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 2. 本期使用            |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| （六）其他              |               |  |  |  |                |               |  |  |               |                |                |
| 四、本期期末余额           | 83,773,400.00 |  |  |  | 594,660,448.84 | 20,315,715.80 |  |  | 21,891,110.22 | 140,408,190.07 | 820,417,433.33 |

| 项目                    | 2023 年度       |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |
|-----------------------|---------------|--------|-----|----|----------------|-------|------------|------|---------------|----------------|----------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本) | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股 | 其他综合<br>收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利<br>润      | 所有者权<br>益合计    |
|                       |               | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |       |            |      |               |                |                |
| 一、上年年末余额              | 83,773,400.00 |        |     |    | 594,660,448.84 |       |            |      | 18,933,661.55 | 132,723,940.38 | 830,091,450.77 |
| 加：会计政策变更              |               |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |
| 前期差错更正                |               |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |
| 其他                    |               |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |
| 二、本年期初余额              | 83,773,400.00 |        |     |    | 594,660,448.84 |       |            |      | 18,933,661.55 | 132,723,940.38 | 830,091,450.77 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |               |        |     |    |                |       |            |      | 1,800,315.93  | 4,474,567.40   | 6,274,883.33   |
| （一）综合收益总额             |               |        |     |    |                |       |            |      |               | 18,003,159.33  | 18,003,159.33  |
| （二）所有者投入和减少资本         |               |        |     |    |                |       |            |      |               |                |                |

|                    |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|--|--|--|---------------|----------------|----------------|
| 1. 所有者投入的普通股       |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本   |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额  |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 4. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| （三）利润分配            |               |  |  |  |                |  |  |  | 1,800,315.93  | -13,528,591.93 | -11,728,276.00 |
| 1. 提取盈余公积          |               |  |  |  |                |  |  |  | 1,800,315.93  | -1,800,315.93  |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配    |               |  |  |  |                |  |  |  |               | -11,728,276.00 | -11,728,276.00 |
| 3. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| （四）所有者权益内部结转       |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 6. 其他              |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| （五）专项储备            |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 1. 本期提取            |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 2. 本期使用            |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| （六）其他              |               |  |  |  |                |  |  |  |               |                |                |
| 四、本期期末余额           | 83,773,400.00 |  |  |  | 594,660,448.84 |  |  |  | 20,733,977.48 | 137,198,507.78 | 836,366,334.10 |

公司负责人：尹健

主管会计工作负责人：张平

会计机构负责人：张平

### 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32,424,911股；无限售条件的流通股份A股51,348,489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。

### 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、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

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

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

**5、 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

| 涉及重要性标准判断的披露事项    | 重要性标准确定方法和选择依据                                       |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| 重要的核销应收账款         | 公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要应收账款                 |
| 重要的账龄超过 1 年的预付款项  | 公司将单项预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要预付款项                 |
| 重要的在建工程项目         | 公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程。                |
| 重要的账龄超过 1 年的应付账款  | 公司将单项付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要应付账款                  |
| 重要的账龄超过 1 年的其他应付款 | 公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款              |
| 重要的账龄超过 1 年的合同负债  | 公司将单项合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要合同负债。                |
| 重要的投资活动现金流量       | 公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量。     |
| 重要的联营企业           | 公司将资产总额超过集团总资产的 15%的企业确定为重要联营企业。                     |
| 重要的承诺事项           | 公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要的承诺事项                |
| 重要的或有事项           | 公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要的或有事项                |
| 重要的资产负债表日后事项      | 公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项 |

**6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

□适用 √不适用

**7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**

□适用 √不适用

**8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法**

□适用 √不适用

**9、 现金及现金等价物的确定标准**

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

**10、 外币业务和外币报表折算**

□适用 √不适用

**11、 金融工具**

√适用 □不适用

**1. 金融资产和金融负债的分类**

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融



资产。

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

## 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

### (2) 金融资产的后续计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的后续计量方法

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

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

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

7. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

| 组合类别        | 确定组合的依据 | 计量预期信用损失的方法                                                          |
|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 应收银行承兑汇票    | 票据类型    | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失         |
| 应收财务公司承兑汇票  |         |                                                                      |
| 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——账龄组合  | 账龄      | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款和合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
| 合同资产——账龄组合  | 账龄      |                                                                      |
| 其他应收款——账龄组合 | 账龄      | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失          |

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

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

| 账 龄   | 应收账款、合同资产<br>预期信用损失率（%） | 其他应收款<br>预期信用损失率（%） |
|-------|-------------------------|---------------------|
| 5 年以上 | 100.00                  | 100.00              |

应收账款、合同资产、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具。

**16、存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**1. 存货的分类**

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

**2. 发出存货的计价方法**

发出存货采用月末一次加权平均法。

**3. 存货的盘存制度**

存货的盘存制度为永续盘存制。

**4. 低值易耗品和包装物的摊销方法****(1) 低值易耗品**

按照一次转销法进行摊销。

**(2) 包装物**

按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

□适用 √不适用

**17、合同资产**

√适用 □不适用

**合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见五、11 金融工具

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

### 18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

### 19、长期股权投资

√适用 □不适用

#### 1. 共同控制、重大影响的判断

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

#### 2. 投资成本的确定

除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

#### 3. 后续计量及损益确认方法

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

### 20、投资性房地产

不适用

### 21、固定资产

#### (1). 确认条件

√适用 □不适用

#### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

22、在建工程

√适用 □不适用

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

23、借款费用

√适用 □不适用

- 1. 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。
- 2. 借款费用资本化期间  
(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。  
(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。  
(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。
- 3. 借款费用资本化率以及资本化金额  
为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加



权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

| 项 目   | 使用寿命及其确定依据       | 摊销方法 |
|-------|------------------|------|
| 办公软件  | 5 年；预期经济利益年限     | 直线法  |
| 土地使用权 | 50 年；产权证书约定的使用期限 | 直线法  |

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

职工薪酬包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司研发部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员人工费用，按实际工时占比合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 技术服务费

技术服务费包含公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关），以及发生的与研发活动相关的咨询费、检测费、评审费、注册费等费用。

(3) 材料费

材料费指研发活动直接耗用的材料费用，包含直接消耗的材料、燃料和动力费用等。

(4) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公费、水电费、研

发人员差旅费等。

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

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☐适用 ☒不适用

### 27、长期资产减值

☒适用 ☐不适用

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

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

### 28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

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

### 29、合同负债

☒适用 ☐不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 30、职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计

入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

### 31、预计负债

□适用 √不适用

### 32、股份支付

□适用 √不适用

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

##### 1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商

品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## 2. 收入计量原则

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

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

## 3. 收入确认的具体方法

### (1) 按时点确认的收入

#### 1) 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) 智能安全设备及其他

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

### (2) 按履约进度确认的收入

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

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

### 35、合同成本

√适用 □不适用

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

### 36、政府补助

√适用 □不适用

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

#### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

#### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

### 37、租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

##### 1. 公司作为承租人

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，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和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

##### (1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

##### (2) 租赁负债

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

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

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用   □不适用

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用   √不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

□适用   √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用   √不适用

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

□适用   √不适用

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 | 13%、6% |

|         |                                            |      |
|---------|--------------------------------------------|------|
|         | 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 |      |
| 房产税     | 从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴             | 1.2% |
| 土地使用税   | 以实际占用的土地面积*每平方米年税额                         | 12   |
| 城市维护建设税 | 实际缴纳的流转税税额                                 | 7%   |
| 教育费附加   | 实际缴纳的流转税税额                                 | 3%   |
| 地方教育附加  | 实际缴纳的流转税税额                                 | 2%   |
| 企业所得税   | 应纳税所得额                                     | 15%  |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明  
☐适用 ☒不适用

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用  
1. 所得税优惠

本公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业复审并取得编号为 GR202244007232 的高新技术企业证书，有效期三年，2024 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          | 544,811,621.69 | 582,529,140.18 |
| 其他货币资金        | 3,569,899.28   | 1,765,500.00   |
| 存放财务公司存款      |                |                |
| 合计            | 548,381,520.97 | 584,294,640.18 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                |                |

其他说明



银行存款期末余额 2,847.68 元为领军项目政府补助专款专用,其他货币资金期末余额 1,716,300.00 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   | 2,277,295.00 | 3,132,000.12 |
| 商业承兑票据   | 299,098.80   | 1,987,381.80 |
| 财务公司承兑汇票 | 114,400.00   | 499,805.00   |
| 合计       | 2,690,793.80 | 5,619,186.92 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额  |
|--------|----------|------------|
| 银行承兑票据 |          | 340,500.00 |
| 商业承兑票据 |          |            |
| 合计     |          | 340,500.00 |

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额         |        |           |          |              | 期初余额         |        |            |          |              |
|-----------|--------------|--------|-----------|----------|--------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
|           | 账面余额         |        | 坏账准备      |          | 账面价值         | 账面余额         |        | 坏账准备       |          | 账面价值         |
|           | 金额           | 比例 (%) | 金额        | 计提比例 (%) |              | 金额           | 比例 (%) | 金额         | 计提比例 (%) |              |
| 按组合计提坏账准备 | 2,732,979.00 | 100.00 | 42,185.20 | 1.54     | 2,690,793.80 | 5,840,007.12 | 100.00 | 220,820.20 | 3.78     | 5,619,186.92 |
| 其中：       |              |        |           |          |              |              |        |            |          |              |

|              |              |        |           |       |              |              |        |            |       |              |
|--------------|--------------|--------|-----------|-------|--------------|--------------|--------|------------|-------|--------------|
| 银行承兑<br>汇票   | 2,277,295.00 | 83.33  |           |       | 2,277,295.00 | 3,132,000.12 | 53.63  |            |       | 3,132,000.12 |
| 商业承兑<br>汇票   | 341,284.00   | 12.49  | 42,185.20 | 12.36 | 299,098.80   | 2,208,202.00 | 37.81  | 220,820.20 | 10.00 | 1,987,381.80 |
| 财务公司<br>承兑汇票 | 114,400.00   | 4.18   |           |       | 114,400.00   | 499,805.00   | 8.56   |            |       | 499,805.00   |
| 合计           | 2,732,979.00 | 100.00 | 42,185.20 | 1.54  | 2,690,793.80 | 5,840,007.12 | 100.00 | 220,820.20 | 3.78  | 5,619,186.92 |

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 | 2,277,295.00 |           |          |
| 商业承兑汇票组合 | 341,284.00   | 42,185.20 | 12.36    |
| 财务公司承兑汇票 | 114,400.00   |           |          |
| 合计       | 2,732,979.00 | 42,185.20 | 1.54     |

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别            | 期初余额       | 本期变动金额      |           |       |      | 期末余额      |
|---------------|------------|-------------|-----------|-------|------|-----------|
|               |            | 计提          | 收回或<br>转回 | 转销或核销 | 其他变动 |           |
| 按组合计提<br>坏账准备 | 220,820.20 | -178,635.00 |           |       |      | 42,185.20 |
| 合计            | 220,820.20 | -178,635.00 |           |       |      | 42,185.20 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况:

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明  
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|------------|----------------|----------------|
| 1 年以内      |                |                |
| 其中：1 年以内分项 |                |                |
|            | 80,787,494.61  | 69,218,539.59  |
| 1 年以内小计    | 80,787,494.61  | 69,218,539.59  |
| 1 至 2 年    | 27,414,782.43  | 26,357,427.76  |
| 2 至 3 年    | 21,136,590.26  | 11,078,869.88  |
| 3 年以上      |                |                |
| 3 至 4 年    | 4,663,712.44   | 11,801,101.40  |
| 4 至 5 年    | 4,639,227.10   | 8,000.00       |
| 5 年以上      |                | 2,000.00       |
| 合计         | 138,641,806.84 | 118,465,938.63 |

(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 (%) |                |
| 按组合计提坏账准备 | 138,641,806.84 | 100    | 19,165,067.95 | 13.82    | 119,476,738.89 | 118,465,938.63 | 100.00 | 15,329,281.42 | 12.94    | 103,136,657.21 |
| 其中：       |                |        |               |          |                |                |        |               |          |                |
| 按组合计提坏账准备 | 138,641,806.84 | 100    | 19,165,067.95 | 13.82    | 119,476,738.89 | 118,465,938.63 | 100.00 | 15,329,281.42 | 12.94    | 103,136,657.21 |
| 合计        | 138,641,806.84 | /      | 19,165,067.95 | /        | 119,476,738.89 | 118,465,938.63 | /      | 15,329,281.42 | /        | 103,136,657.21 |

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：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 | 138,641,806.84 | 19,165,067.95 | 13.82    |

|    |                |               |       |
|----|----------------|---------------|-------|
| 备  |                |               |       |
| 合计 | 138,641,806.84 | 19,165,067.95 | 13.82 |

按组合计提坏账准备的说明：  
☐适用 ☒不适用  
按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
☐适用 ☒不适用  
各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。  
对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额       |       |            |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|-------|------------|------|---------------|
|           |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销      | 其他变动 |               |
| 按组合计提坏账准备 | 15,329,281.42 | 3,945,086.53 |       | 109,300.00 |      | 19,165,067.95 |
| 合计        | 15,329,281.42 | 3,945,086.53 |       | 109,300.00 |      | 19,165,067.95 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 109,300.00 |

其中重要的应收账款核销情况  
☐适用 ☒不适用  
应收账款核销说明：  
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称             | 应收账款期末余额      | 合同资产期末余额     | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额     |
|------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|
| 国家电网有限公司(注 1)    | 22,298,971.98 | 2,957,764.49 | 25,256,736.47 | 17.26                   | 1,442,855.50 |
| 云南能投达诺智能科技发展有限公司 | 16,199,000.00 |              | 16,199,000.00 | 11.07                   | 1,619,900.00 |

|                   |               |              |               |       |               |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|-------|---------------|
| 浪潮软件集团有限公司        | 11,366,150.99 | 905,382.42   | 12,271,533.41 | 8.38  | 4,227,073.60  |
| 云南东方国信信息技术有限公司    | 10,899,347.49 |              | 10,899,347.49 | 7.45  | 1,566,123.52  |
| 中国南方电网有限责任公司（注 2） | 7,813,776.02  | 463,261.40   | 8,277,037.42  | 5.65  | 4,140,332.13  |
| 合计                | 68,577,246.48 | 4,326,408.31 | 72,903,654.79 | 49.81 | 12,996,284.75 |

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。  
其他说明  
无。  
其他说明：  
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         |              |              | 期初余额         |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | 账面余额         | 坏账准备         | 账面价值         | 账面余额         | 坏账准备         | 账面价值         |
| 应收质保金 | 7,726,386.54 | 1,479,035.37 | 6,247,351.17 | 8,603,740.44 | 1,321,526.42 | 7,282,214.02 |
| 合计    | 7,726,386.54 | 1,479,035.37 | 6,247,351.17 | 8,603,740.44 | 1,321,526.42 | 7,282,214.02 |

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额         |        |              |          |              | 期初余额         |        |              |          |              |
|-----------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|
|           | 账面余额         |        | 坏账准备         |          | 账面价值         | 账面余额         |        | 坏账准备         |          | 账面价值         |
|           | 金额           | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |              | 金额           | 比例 (%) | 金额           | 计提比例 (%) |              |
| 按组合计提坏账准备 | 7,726,386.54 | 100.00 | 1,479,035.37 | 19.14    | 6,247,351.17 | 8,603,740.44 | 100.00 | 1,321,526.42 | 15.36    | 7,282,214.02 |
| 其中：       |              |        |              |          |              |              |        |              |          |              |
| 按组合计提坏账准备 | 7,726,386.54 | 100.00 | 1,479,035.37 | 19.14    | 6,247,351.17 | 8,603,740.44 | 100.00 | 1,321,526.42 | 15.36    | 7,282,214.02 |
| 合计        | 7,726,386.54 | 100.00 | 1,479,035.37 | 19.14    | 6,247,351.17 | 8,603,740.44 | 100.00 | 1,321,526.42 | 15.36    | 7,282,214.02 |

按单项计提坏账准备：  
☐适用 ☒不适用  
按单项计提坏账准备的说明：  
☐适用 ☒不适用  
按组合计提坏账准备：  
☒适用 ☐不适用  
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称   | 期末余额         |              |         |
|------|--------------|--------------|---------|
|      | 合同资产         | 坏账准备         | 计提比例（%） |
| 账龄组合 | 7,726,386.54 | 1,479,035.37 | 19.14   |
| 合计   | 7,726,386.54 | 1,479,035.37 | 19.14   |

按组合计提坏账准备的说明  
☐适用 ☒不适用  
按预期信用损失一般模型计提坏账准备  
☐适用 ☒不适用  
各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。  
对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期初余额         | 本期变动金额     |         |         |      | 期末余额         | 原因 |
|-----------|--------------|------------|---------|---------|------|--------------|----|
|           |              | 本期计提       | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 其他变动 |              |    |
| 按组合计提减值准备 | 1,321,526.42 | 157,508.95 |         |         |      | 1,479,035.37 |    |
| 合计        | 1,321,526.42 | 157,508.95 |         |         |      | 1,479,035.37 | /  |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
无。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用  
其中重要的合同资产核销情况  
☐适用 ☒不适用  
合同资产核销说明：  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 3,292,274.00 | 5,384,685.52 |
| 合计     | 3,292,274.00 | 5,384,685.52 |

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额     | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 1,955,341.00 |           |
| 合计     | 1,955,341.00 |           |

(4) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8) 其他说明：

☒适用 ☐不适用

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

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用    □不适用

单位：元    币种：人民币

| 账龄      | 期末余额         |        | 期初余额         |        |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
|         | 金额           | 比例(%)  | 金额           | 比例(%)  |
| 1 年以内   | 1,121,155.84 | 52.67  | 4,546,285.92 | 71.64  |
| 1 至 2 年 | 1,007,309.76 | 47.33  |              |        |
| 2 至 3 年 |              |        | 1,799,469.03 | 28.36  |
| 3 年以上   |              |        |              |        |
| 合计      | 2,128,465.60 | 100.00 | 6,345,754.95 | 100.00 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用    □不适用

单位：元    币种：人民币

| 单位名称             | 期末余额         | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------------------|--------------|--------------------|
| 河南诚成教育信息有限公司     | 995,681.44   | 46.78              |
| 国电南瑞南京控制系统有限公司   | 684,000.00   | 32.14              |
| 中电弘业（北京）信息科技有限公司 | 268,844.69   | 12.63              |
| 北京力宏佳业科技发展有限公司   | 99,743.36    | 4.69               |
| 广东信达律师事务所        | 23,584.87    | 1.11               |
| 合计               | 2,071,854.36 | 97.35              |

其他说明：  
无。  
其他说明  
□适用    √不适用

9、 其他应收款

项目列示

√适用    □不适用

单位：元    币种：人民币

| 项目   | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------|
| 应收利息 |      |      |



|       |              |              |
|-------|--------------|--------------|
| 应收股利  |              |              |
| 其他应收款 | 1,127,572.11 | 1,053,596.90 |
| 合计    | 1,127,572.11 | 1,053,596.90 |

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用  
按单项计提坏账准备：  
☐适用 ☒不适用  
按单项计提坏账准备的说明：  
☐适用 ☒不适用  
按组合计提坏账准备：  
☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用  
各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。  
对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：  
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用  
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用  
其中重要的应收利息核销情况  
☐适用 ☒不适用  
核销说明：  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(11). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无。

(12). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

|            |              |              |
|------------|--------------|--------------|
| 1 年以内      |              |              |
| 其中：1 年以内分项 |              |              |
|            |              |              |
|            | 659,836.77   | 709,742.76   |
| 1 年以内小计    | 659,836.77   | 709,742.76   |
| 1 至 2 年    | 232,425.45   | 416,491.82   |
| 2 至 3 年    | 416,491.82   |              |
| 3 年以上      |              |              |
| 3 至 4 年    |              |              |
| 4 至 5 年    |              | 22,493.20    |
| 5 年以上      | 23,003.20    | 510          |
| 合计         | 1,331,757.24 | 1,149,237.78 |

(14). 按款项性质分类情况

√ 适用    □ 不适用

单位：元    币种：人民币

| 款项性质  | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|-------|--------------|--------------|
| 押金保证金 | 1,236,004.02 | 790,641.47   |
| 应收暂付款 | 95,753.22    | 358,596.31   |
| 合计    | 1,331,757.24 | 1,149,237.78 |

(15). 坏账准备计提情况

√ 适用    □ 不适用

单位：元    币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计         |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |            |
| 2024年1月1日余额    | 35,487.14    | 41,649.18            | 18,504.56            | 95,640.88  |
| 2024年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |            |
| --转入第二阶段       | -11,621.27   | 11,621.27            |                      |            |
| --转入第三阶段       |              | -41,649.18           | 41,649.18            |            |
| --转回第二阶段       |              |                      |                      |            |
| --转回第一阶段       |              |                      |                      |            |
| 本期计提           | 9,125.96     | 11,621.28            | 87,797.01            | 108,544.25 |
| 本期转回           |              |                      |                      |            |
| 本期转销           |              |                      |                      |            |
| 本期核销           |              |                      |                      |            |
| 其他变动           |              |                      |                      |            |

|                   |           |           |            |            |
|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 2024年12月31日<br>余额 | 32,991.83 | 23,242.55 | 147,950.75 | 204,185.13 |
|-------------------|-----------|-----------|------------|------------|

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(16). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额      | 本期变动金额     |       |       |      | 期末余额       |
|-----------|-----------|------------|-------|-------|------|------------|
|           |           | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 其他应收款坏账准备 | 95,640.88 | 108,544.25 |       |       |      | 204,185.13 |
| 合计        | 95,640.88 | 108,544.25 |       |       |      | 204,185.13 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                 | 期末余额       | 占其他应收款期末余额合计数的比例 (%) | 款项的性质 | 账龄          | 坏账准备期末余额   |
|----------------------|------------|----------------------|-------|-------------|------------|
| 广州三创贰号产业园区运营管理有限公司   | 464,322.00 | 34.87                | 押金保证金 | 1-2 年、2-3 年 | 108,495.00 |
| 江西电力职业技术学院           | 170,383.55 | 12.79                | 押金保证金 | 1 年以内       | 8,519.18   |
| 中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司 | 135,000.00 | 10.14                | 押金保证金 | 1 年以内       | 6,750.00   |
| 广州凯云物业服务有限公司         | 81,820.00  | 6.14                 | 押金保证金 | 1-2 年、5 年以上 | 22,636.00  |
| 中技国际招标有限公司           | 80,000.00  | 6.01                 | 押金保证金 | 1 年以内       | 4,000.00   |
| 合计                   | 931,525.55 | 69.95                | /     | /           | 150,400.18 |

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用  
其他说明：  
□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          |                   |               | 期初余额          |                   |               |
|--------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
|        | 账面余额          | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值          |
| 原材料    | 3,320,101.29  | 309,849.65        | 3,010,251.64  | 2,690,367.86  | 50,705.72         | 2,639,662.14  |
| 在产品    | 908,602.97    |                   | 908,602.97    | 919,128.58    |                   | 919,128.58    |
| 库存商品   | 7,240,759.21  | 234,144.36        | 7,006,614.85  | 9,077,811.87  | 1,131,250.96      | 7,946,560.91  |
| 发出商品   | 1,742,354.76  |                   | 1,742,354.76  | 517,464.92    | 4,614.27          | 512,850.65    |
| 委托加工物资 | 47,311.22     |                   | 47,311.22     | 26,069.43     |                   | 26,069.43     |
| 合同履约成本 | 6,610,874.66  | 372,572.14        | 6,238,302.52  | 7,118,661.37  |                   | 7,118,661.37  |
| 合计     | 19,870,004.11 | 916,566.15        | 18,953,437.96 | 20,349,504.03 | 1,186,570.95      | 19,162,933.08 |

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额         | 本期增加金额       |    | 本期减少金额       |    | 期末余额       |
|--------|--------------|--------------|----|--------------|----|------------|
|        |              | 计提           | 其他 | 转回或转销        | 其他 |            |
| 原材料    | 50,705.72    | 370,980.10   |    | 111,836.17   |    | 309,849.65 |
| 库存商品   | 1,131,250.96 | 323,767.79   |    | 1,220,874.39 |    | 234,144.36 |
| 发出商品   | 4,614.27     | -4,614.27    |    |              |    |            |
| 合同履约成本 |              | 372,572.14   |    |              |    | 372,572.14 |
| 合计     | 1,186,570.95 | 1,062,705.76 |    | 1,332,710.56 |    | 916,566.15 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

| 项 目        | 确定可变现净值的具体依据       | 转回存货跌价准备的原因        | 转销存货跌价准备的原因         |
|------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 原材料/合同履约成本 | 相关产成品估计售价减去至完工估计将要 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售 |

|           |                                                                 |                         |                      |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|
|           | 发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值                                  | 现净值上升                   | 出                    |
| 库存商品/发出商品 | 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，按可变现净值与成本孰低计提跌价准备 | 以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升 | 本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出 |

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☒适用 ☐不适用

| 项 目    | 期初数          | 本期增加          | 本期摊销          | 本期计提减值     | 期末数          |
|--------|--------------|---------------|---------------|------------|--------------|
| 合同履约成本 | 7,118,661.37 | 44,358,886.31 | 44,866,673.02 | 372,572.14 | 6,238,302.52 |
| 小 计    | 7,118,661.37 | 44,358,886.31 | 44,866,673.02 | 372,572.14 | 6,238,302.52 |

其他说明

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明  
无。

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 待抵扣进项税 | 4,416,429.12 | 5,351,421.49 |
| 合计     | 4,416,429.12 | 5,351,421.49 |

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### 16、长期应收款

#### (1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

#### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

#### (4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无



(5). 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用  
其中重要的长期应收款核销情况  
□适用 √不适用  
长期应收款核销说明：  
□适用 √不适用  
其他说明  
□适用 √不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投<br>资单<br>位       | 期<br>初<br>余<br>额 | 本期增减变动           |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        | 期<br>末<br>余<br>额 | 减<br>值<br>准<br>备<br>期<br>末<br>余<br>额 |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------------------------------------|
|                     |                  | 追<br>加<br>投<br>资 | 减<br>少<br>投<br>资 | 权<br>益<br>法<br>下<br>确<br>认<br>的<br>投<br>资<br>损<br>益 | 其<br>他<br>综<br>合<br>收<br>益<br>调<br>整 | 其<br>他<br>权<br>益<br>变<br>动 | 宣<br>告<br>发<br>放<br>现<br>金<br>股<br>利<br>或<br>利<br>润 | 计<br>提<br>减<br>值<br>准<br>备 | 其<br>他 |                  |                                      |
| 一、合营企业              |                  |                  |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
|                     |                  |                  |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
|                     |                  |                  |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
| 小计                  |                  |                  |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
| 二、联营企业              |                  |                  |                  |                                                     |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
| 对联<br>营企<br>业投<br>资 | 2,029,035.26     |                  |                  | -2,029,035.26                                       |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
| 小计                  | 2,029,035.26     |                  |                  | -2,029,035.26                                       |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |
| 合计                  | 2,029,035.26     |                  |                  | -2,029,035.26                                       |                                      |                            |                                                     |                            |        |                  |                                      |

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用  
其他说明  
无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 期末余额          | 期初余额          |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其中：权益工具投资                 | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 合 计                       | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |

其他说明：  
□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   | 9,787,650.56 | 8,832,680.62 |
| 固定资产清理 |              |              |
| 合 计    | 9,787,650.56 | 8,832,680.62 |

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        | 房屋及建筑物       | 生产设备       | 办公设备       | 电子设备         | 运输工具       | 合计            |
|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------------|
| 一、账面原值：   |              |            |            |              |            |               |
| 1. 期初余额   | 8,560,579.01 | 375,728.79 | 168,410.88 | 2,179,274.86 | 354,281.52 | 11,638,275.06 |
| 2. 本期增加金额 | 1,010,314.71 | 131,518.59 |            | 513,581.42   |            | 1,655,414.72  |
| （1）购置     | 1,010,314.71 | 131,518.59 |            | 513,581.42   |            | 1,655,414.72  |
| 3. 本期减少金额 |              |            |            |              |            |               |
| （1）处置或报废  |              |            |            |              |            |               |
| 4. 期末余额   | 9,570,893.72 | 507,247.38 | 168,410.88 | 2,692,856.28 | 354,281.52 | 13,293,689.78 |
| 二、累计折旧    |              |            |            |              |            |               |
| 1. 期初余额   | 68,484.64    | 320,179.75 | 156,552.65 | 1,997,240.61 | 263,136.79 | 2,805,594.44  |

| 项目        | 房屋及建筑物       | 生产设备       | 办公设备       | 电子设备         | 运输工具       | 合计           |
|-----------|--------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 2. 本期增加金额 | 517,890.66   | 33,926.84  | 1,515.01   | 79,940.47    | 67,171.80  | 700,444.78   |
| (1) 计提    | 517,890.66   | 33,926.84  | 1,515.01   | 79,940.47    | 67,171.80  | 700,444.78   |
| 3. 本期减少金额 |              |            |            |              |            |              |
| (1) 处置或报废 |              |            |            |              |            |              |
| 4. 期末余额   | 586,375.30   | 354,106.59 | 158,067.66 | 2,077,181.08 | 330,308.59 | 3,506,039.22 |
| 三、减值准备    |              |            |            |              |            |              |
| 1. 期初余额   |              |            |            |              |            |              |
| 2. 本期增加金额 |              |            |            |              |            |              |
| (1) 计提    |              |            |            |              |            |              |
| 3. 本期减少金额 |              |            |            |              |            |              |
| (1) 处置或报废 |              |            |            |              |            |              |
| 4. 期末余额   |              |            |            |              |            |              |
| 四、账面价值    |              |            |            |              |            |              |
| 1. 期末账面价值 | 8,984,518.42 | 153,140.79 | 10,343.22  | 615,675.20   | 23,972.93  | 9,787,650.56 |
| 2. 期初账面价值 | 8,492,094.37 | 55,549.04  | 11,858.23  | 182,034.25   | 91,144.73  | 8,832,680.62 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| 项目          | 期末余额           | 期初余额          |
|-------------|----------------|---------------|
| 纬德信息总部及研发基地 | 117,433,379.21 | 62,295,678.72 |
| 合计          | 117,433,379.21 | 62,295,678.72 |

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

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额           |      |                | 期初余额          |      |               |
|-------------|----------------|------|----------------|---------------|------|---------------|
|             | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 纬德信息总部及研发基地 | 117,433,379.21 |      | 117,433,379.21 | 62,295,678.72 |      | 62,295,678.72 |
| 合计          | 117,433,379.21 |      | 117,433,379.21 | 62,295,678.72 |      | 62,295,678.72 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称        | 预算数            | 期初余额          | 本期增加金额        | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额           | 工程累计投入占预算比例 (%) | 工程进度  | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 (%) | 资金来源 |
|-------------|----------------|---------------|---------------|------------|----------|----------------|-----------------|-------|-----------|--------------|--------------|------|
| 纬德信息总部及研发基地 | 207,407,200.00 | 62,295,678.72 | 55,137,700.49 |            |          | 117,433,379.21 | 56.62           | 56.62 |           |              |              |      |
| 合计          | 207,407,200.00 | 62,295,678.72 | 55,137,700.49 |            |          | 117,433,379.21 | /               | /     |           |              | /            | /    |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用  
其他说明  
☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用  
其他说明  
☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 房屋及建筑物       | 合计           |
|-----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值    |              |              |
| 1. 期初余额   | 3,745,445.49 | 3,745,445.49 |
| 2. 本期增加金额 |              |              |
| 3. 本期减少金额 |              |              |
| 4. 期末余额   | 3,745,445.49 | 3,745,445.49 |

| 项目        | 房屋及建筑物       | 合计           |
|-----------|--------------|--------------|
| 二、累计折旧    |              |              |
| 1. 期初余额   | 989,340.87   | 989,340.87   |
| 2. 本期增加金额 | 1,807,120.78 | 1,807,120.78 |
| (1) 计提    | 1,807,120.78 | 1,807,120.78 |
| 3. 本期减少金额 |              |              |
| (1) 处置    |              |              |
| 4. 期末余额   | 2,796,461.65 | 2,796,461.65 |
| 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 | 948,983.84   | 948,983.84   |
| 2. 期初账面价值 | 2,756,104.62 | 2,756,104.62 |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

| 项目        | 办公软件       | 土地使用权         | 合计            |
|-----------|------------|---------------|---------------|
| 1. 期初余额   | 240,074.47 | 303,077.53    | 543,152.00    |
| 2. 本期增加金额 | 22,906.22  | 242,462.04    | 265,368.26    |
| (1) 计提    | 22,906.22  | 242,462.04    | 265,368.26    |
| 3. 本期减少金额 |            |               |               |
| (1) 处置    |            |               |               |
| 4. 期末余额   | 262,980.69 | 545,539.57    | 808,520.26    |
| 三、减值准备    |            |               |               |
| 1. 期初余额   |            |               |               |
| 2. 本期增加金额 |            |               |               |
| (1) 计提    |            |               |               |
| 3. 本期减少金额 |            |               |               |
| (1) 处置    |            |               |               |
| 4. 期末余额   |            |               |               |
| 四、账面价值    |            |               |               |
| 1. 期末账面价值 |            | 11,577,560.43 | 11,577,560.43 |
| 2. 期初账面价值 | 22,906.22  | 11,820,022.47 | 11,842,928.69 |

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用



其他说明  
☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定  
☐适用 ☒不适用  
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定  
☐适用 ☒不适用  
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
☐适用 ☒不适用  
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因  
☐适用 ☒不适用

(1). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内  
☐适用 ☒不适用  
其他说明  
☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|--------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|        | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      |
| 资产减值准备 | 21,807,039.80 | 3,271,055.97 | 18,153,839.87 | 2,723,075.98 |
| 租赁负债   | 927,595.00    | 139,139.25   | 2,803,171.40  | 420,475.71   |
| 合计     | 22,734,634.80 | 3,410,195.22 | 20,957,011.27 | 3,143,551.69 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       |            | 期初余额         |            |
|-------|------------|------------|--------------|------------|
|       | 应纳税暂时性差异   | 递延所得税负债    | 应纳税暂时性差异     | 递延所得税负债    |
| 使用权资产 | 948,983.84 | 142,347.58 | 2,756,104.62 | 413,415.69 |
| 合计    | 948,983.84 | 142,347.58 | 2,756,104.62 | 413,415.69 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 142,347.58       | 3,267,847.64      | 413,415.69       | 2,730,136.00      |
| 递延所得税负债 | 142,347.58       |                   | 413,415.69       |                   |

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期末余额 |      |      | 期初余额          |      |               |
|-----|------|------|------|---------------|------|---------------|
|     | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 工程款 |      |      |      | 19,019,014.98 |      | 19,019,014.98 |
| 合计  |      |      |      | 19,019,014.98 |      | 19,019,014.98 |

1、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末           |              |                        | 期初           |              |                        |
|------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------------------|
|      | 账面余额         | 账面价值         | 受限情况                   | 账面余额         | 账面价值         | 受限情况                   |
| 货币资金 | 1,719,147.68 | 1,719,147.68 | 保 函 保 证 金、专款专用         | 1,765,500.00 | 1,765,500.00 | 保 函 保 证 金、专款专用         |
| 应收票据 | 340,500.00   | 340,500.00   | 公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据 | 1,130,000.00 | 1,130,000.00 | 公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据 |
| 合计   | 2,059,647.68 | 2,059,647.68 | /                      | 2,895,500.00 | 2,895,500.00 | /                      |

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 质押借款 |               |      |
| 抵押借款 |               |      |
| 保证借款 |               |      |
| 信用借款 | 14,238,478.71 |      |
| 合计   | 14,238,478.71 |      |

短期借款分类的说明：  
无

(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

32、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
☐适用 ☒不适用

33、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

34、 应付票据

(1). 应付票据列示  
☐适用 ☒不适用

35、 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     | 9,211,098.50  | 12,499,230.10 |
| 技术服务费  | 17,932,689.16 | 9,307,596.56  |
| 加工费    | 58,083.77     | 61,487.68     |
| 工程及设备款 | 162,426.35    |               |
| 合计     | 27,364,297.78 | 21,868,314.34 |

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用  
其他说明  
☐适用 ☒不适用

36、 预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用  
其他说明  
☐适用 ☒不适用

37、 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 | 3,252,450.65 | 1,534,773.13 |
| 合计 | 3,252,450.65 | 1,534,773.13 |

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用  
其他说明：  
☐适用 ☒不适用

38、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬         | 1,342,232.19 | 17,124,994.18 | 17,203,756.77 | 1,263,469.60 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 8,482.86     | 1,069,303.28  | 1,051,325.49  | 26,460.65    |

|           |                     |                      |                      |                     |
|-----------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 三、辞退福利    |                     | 262,919.49           | 262,919.49           |                     |
| <b>合计</b> | <b>1,350,715.05</b> | <b>18,457,216.95</b> | <b>18,518,001.75</b> | <b>1,289,930.25</b> |

## (2). 短期薪酬列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额                | 本期增加                 | 本期减少                 | 期末余额                |
|---------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 1,336,585.33        | 15,911,013.59        | 15,989,722.43        | 1,257,876.49        |
| 二、职工福利费       |                     | 214,954.90           | 214,954.90           |                     |
| 三、社会保险费       | 5,336.86            | 470,435.69           | 470,179.44           | 5,593.11            |
| 其中：医疗保险费      | 5,094.78            | 461,178.37           | 460,930.04           | 5,343.11            |
| 工伤保险费         | 242.08              | 9,257.32             | 9,249.40             | 250.00              |
| 生育保险费         |                     |                      |                      |                     |
| 四、住房公积金       | 310.00              | 527,090.00           | 527,400.00           |                     |
| 五、工会经费和职工教育经费 |                     | 1,500.00             | 1,500.00             |                     |
| <b>合计</b>     | <b>1,342,232.19</b> | <b>17,124,994.18</b> | <b>17,203,756.77</b> | <b>1,263,469.60</b> |

## (3). 设定提存计划列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期初余额            | 本期增加                | 本期减少                | 期末余额             |
|-----------|-----------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 1、基本养老保险  | 8,370.70        | 1,034,636.44        | 1,016,678.49        | 26,328.65        |
| 2、失业保险费   | 112.16          | 34,666.84           | 34,647.00           | 132              |
| <b>合计</b> | <b>8,482.86</b> | <b>1,069,303.28</b> | <b>1,051,325.49</b> | <b>26,460.65</b> |

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

## 39、 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       | 24,891.29    | 510,987.03   |
| 企业所得税     | 1,548,176.27 | 2,077,255.33 |
| 代扣代缴个人所得税 | 71,192.95    | 69,566.17    |
| 城市维护建设税   | 4,762.34     | 35,295.44    |
| 教育费附加     | 2,041.00     | 15,600.46    |
| 地方教育附加    | 1,360.67     | 9,460.96     |
| 印花税       | 25,603.15    | 19,239.54    |
| 房产税       |              | 11,984.81    |

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 土地使用税 |              | 1,687.66     |
| 合 计   | 1,678,027.67 | 2,751,077.40 |

其他说明：  
无

40、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额       |
|-------|------------|------------|
| 应付利息  |            |            |
| 应付股利  |            |            |
| 其他应付款 | 524,736.16 | 445,567.81 |
| 合计    | 524,736.16 | 445,567.81 |

其他说明：  
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示  
□适用 √不适用  
逾期的重要应付利息：  
□适用 √不适用  
其他说明：  
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示  
□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款  
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额       | 期初余额       |
|-------|------------|------------|
| 押金保证金 | 148,015.39 | 195,260.43 |
| 应付费   | 57,574.85  | 24,344.64  |
| 员工报销款 | 319,145.92 | 225,962.74 |
| 合计    | 524,736.16 | 445,567.81 |

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款  
□适用 √不适用  
其他说明：

☐适用 ☒不适用

41、 持有待售负债

☐适用 ☒不适用

42、 1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额       | 期初余额         |
|-------------|------------|--------------|
| 1 年内到期的租赁负债 | 927,595.00 | 1,875,576.34 |
| 合计          | 927,595.00 | 1,875,576.34 |

43、 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      |
|--------|-----------|-----------|
| 待转销项税额 | 37,055.75 | 16,715.93 |
| 合计     | 37,055.75 | 16,715.93 |

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



44、 长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

45、 应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

**(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

☐ 适用 ☒ 不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

**46、 租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额 | 期初余额       |
|------|------|------------|
| 房屋租赁 |      | 927,595.06 |
| 合计   |      | 927,595.06 |

其他说明：

无

**47、 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

**48、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、 预计负债**

□适用 √不适用

**50、 递延收益**

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**51、 其他非流动负债**

□适用 √不适用

**52、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额          | 本次变动增减（+、-） |    |       |    |    | 期末余额          |
|------|---------------|-------------|----|-------|----|----|---------------|
|      |               | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |               |
| 股份总数 | 83,773,400.00 |             |    |       |    |    | 83,773,400.00 |

## 53、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

## 54、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额           |
|------------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 594,660,448.84 |      |      | 594,660,448.84 |
| 合计         | 594,660,448.84 |      |      | 594,660,448.84 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 55、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额          |
|-----|------|---------------|------|---------------|
| 库存股 |      | 20,315,715.80 |      | 20,315,715.80 |
| 合计  |      | 20,315,715.80 |      | 20,315,715.80 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加 20,315,715.80 元，系公司为实施员工持股计划或股权激励回购公司股份。

## 56、其他综合收益

□适用 √不适用

## 57、专项储备

□适用 √不适用

**58、 盈余公积**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期初余额                 | 本期增加                | 本期减少 | 期末余额                 |
|-----------|----------------------|---------------------|------|----------------------|
| 法定盈余公积    | 20,733,977.48        | 1,157,132.74        |      | 21,891,110.22        |
| <b>合计</b> | <b>20,733,977.48</b> | <b>1,157,132.74</b> |      | <b>21,891,110.22</b> |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加1, 1,157,132.74元，系按公司本期净利润的10%计提法定盈余公积所致。

**59、 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           | 137,198,507.78 | 132,723,940.38 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                |                |
| 调整后期初未分配利润            | 137,198,507.78 | 132,723,940.38 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润     | 11,571,327.43  | 18,003,159.33  |
| 减：提取法定盈余公积            | 1,157,132.74   | 1,800,315.93   |
| 应付普通股股利               | 7,204,512.40   | 11,728,276.00  |
| 期末未分配利润               | 140,408,190.07 | 137,198,507.78 |

调整期初未分配利润明细：

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

**60、 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      | 98,437,840.91        | 59,278,141.51        | 120,087,042.73        | 77,366,524.08        |
| <b>合计</b> | <b>98,437,840.91</b> | <b>59,278,141.51</b> | <b>120,087,042.73</b> | <b>77,366,524.08</b> |

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类       | 分部            |               | 合计            |               |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            | 营业收入          | 营业成本          | 营业收入          | 营业成本          |
| 商品类型       |               |               |               |               |
| 信息安全云平台业务  | 70,454,188.76 | 45,068,545.33 | 70,454,188.76 | 45,068,545.33 |
| 智能安全设备     | 21,247,082.62 | 10,708,516.55 | 21,247,082.62 | 10,708,516.55 |
| 技术服务及其他    | 6,736,569.53  | 3,501,079.63  | 6,736,569.53  | 3,501,079.63  |
| 按经营地分类     |               |               |               |               |
| 华东         | 26,686,915.25 | 14,272,693.23 | 26,686,915.25 | 14,272,693.23 |
| 华南         | 31,072,581.70 | 22,732,226.53 | 31,072,581.70 | 22,732,226.53 |
| 西南         | 12,153,569.41 | 8,062,285.17  | 12,153,569.41 | 8,062,285.17  |
| 华北         | 10,351,855.10 | 5,024,386.83  | 10,351,855.10 | 5,024,386.83  |
| 华中         | 5,968,357.32  | 3,900,321.88  | 5,968,357.32  | 3,900,321.88  |
| 西北         | 12,204,562.13 | 5,286,227.87  | 12,204,562.13 | 5,286,227.87  |
| 按商品转让的时间分类 |               |               |               |               |
| 在某一时点确认收入  | 94,389,536.60 | 56,427,180.45 | 94,389,536.60 | 56,427,180.45 |
| 在某一时段内确认收入 | 4,048,304.31  | 2,850,961.06  | 4,048,304.31  | 2,850,961.06  |
| 按销售渠道分类    |               |               |               |               |
| 直销         | 97,828,725.83 | 58,954,952.76 | 97,828,725.83 | 58,954,952.76 |
| 经销         | 609,115.08    | 323,188.75    | 609,115.08    | 323,188.75    |
| 合计         | 98,437,840.91 | 59,278,141.51 | 98,437,840.91 | 59,278,141.51 |

其他说明

□ 适用 √ 不适用

## (3). 履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□ 适用 √ 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□ 适用 √ 不适用

## 61、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    | 36,528.41         | 301,113.10        |
| 教育费附加      | 15,655.03         | 128,800.64        |
| 地方教育附加     | 10,436.70         | 85,867.11         |
| 印花税        | 57,794.53         | 96,375.29         |
| 房产税        | 69,883.57         | 11,984.81         |
| 土地使用税      | 33,890.82         | 29,413.33         |
| <b>合 计</b> | <b>224,189.06</b> | <b>653,554.28</b> |

其他说明：

无

## 62、 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      | 5,743,825.96         | 6,092,757.62         |
| 差旅及办公费    | 1,170,364.09         | 1,057,699.08         |
| 业务招待费     | 3,772,955.70         | 3,408,906.01         |
| 物料费       | 864,762.24           | 294,112.81           |
| 招投标费用     | 494,874.09           | 1,291,224.74         |
| 快递费       | 116,649.78           | 155,623.99           |
| 其他        | 183,435.13           | 512,251.01           |
| <b>合计</b> | <b>12,346,866.99</b> | <b>12,812,575.26</b> |

其他说明：

无

## 63、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额               | 上期发生额               |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 职工薪酬      | 4,089,680.14        | 3,995,793.62        |
| 咨询服务费     | 1,428,758.80        | 1,276,870.68        |
| 办公及会议费    | 702,415.92          | 572,799.39          |
| 业务招待费     | 1,560,122.62        | 668,170.03          |
| 折旧摊销费     | 711,293.50          | 562,787.15          |
| 其他        | 365,999.22          | 177,266.68          |
| <b>合计</b> | <b>8,858,270.20</b> | <b>7,253,687.55</b> |

其他说明：

无

**64、 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  | 7,144,320.36 | 6,723,869.22 |
| 技术服务费 | 348,812.97   | 1,047,788.19 |
| 材料费   | 141,171.21   | 183,992.06   |
| 折旧摊销费 | 1,273,369.72 | 1,117,815.01 |
| 其他    | 633,768.42   | 497,900.69   |
| 合计    | 9,541,442.68 | 9,571,365.17 |

其他说明：  
无**65、 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     | 100,122.51    | 72,333.88     |
| 减：利息收入   | 5,187,843.82  | 5,215,532.25  |
| 银行手续费及其他 | 37,110.82     | 65,110.81     |
| 合计       | -5,050,610.49 | -5,078,087.56 |

其他说明：  
无**66、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类        | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------------|--------------|--------------|
| 与收益相关的政府补助   | 2,901,101.55 | 2,696,760.46 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 54,739.48    | 64,962.51    |
| 合计           | 2,955,841.03 | 2,761,722.97 |

其他说明：  
无**67、 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    | -2,029,035.26 | -2,347,588.86 |
| 应收款项融资贴现损失        | -2,144.60     |               |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | 4,090,852.07  | 7,830,238.60  |



| 项目 | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 2,059,672.21 | 5,482,649.74 |

其他说明：  
无

68、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

69、公允价值变动收益

☐适用 ☒不适用

70、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  | 178,635.00    | -159,003.00   |
| 应收账款坏账损失  | -3,945,086.53 | -3,214,999.87 |
| 其他应收款坏账损失 | -108,544.25   | -26,971.61    |
| 合计        | -3,874,995.78 | -3,400,974.48 |

其他说明：  
无

71、资产减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------------------|---------------|---------------|
| 一、合同资产减值损失          | -157,508.95   | -557,437.58   |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -1,062,705.76 | -1,186,570.95 |
| 合计                  | -1,220,214.71 | -1,744,008.53 |

72、资产处置收益

☐适用 ☒不适用

73、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 |
|----|-------|----------|---------------|
| 其他 | 1.51  | 3,000.52 | 1.51          |

|    |      |          |      |
|----|------|----------|------|
| 合计 | 1.51 | 3,000.52 | 1.51 |
|----|------|----------|------|

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

74、 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损失 |          | 1,339.74 |               |
| 滞纳金         | 3,108.80 | 1,373.58 | 3,108.80      |
| 合计          | 3,108.80 | 2,713.32 | 3,108.80      |

其他说明：  
无

75、 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 | 2,123,120.63 | 3,379,187.16 |
| 递延所得税费用 | -537,711.64  | -775,245.64  |
| 合计      | 1,585,408.99 | 2,603,941.52 |

(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             | 13,156,736.42 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 1,973,510.46  |
| 调整以前期间所得税的影响     | 2,793.50      |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 815,313.77    |
| 本期研发费用加计扣除的影响    | -1,206,208.74 |
| 所得税费用            | 1,585,408.99  |

其他说明：  
☐适用 ☒不适用

**76、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**77、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额                | 上期发生额                |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 收到的政府补助   | 2,069,588.74         | 945,235.00           |
| 收到的押金保证金  | 3,459,983.00         | 7,245,607.25         |
| 收到的利息收入   | 5,187,843.82         | 5,215,532.25         |
| 收到的其他     | 411,735.47           | 67,963.03            |
| <b>合计</b> | <b>11,129,151.03</b> | <b>13,474,337.53</b> |

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额                | 上期发生额                |
|-----------|----------------------|----------------------|
| 支付的销售费用   | 5,591,313.26         | 6,364,088.64         |
| 支付的管理费用   | 4,136,306.19         | 2,695,767.16         |
| 支付的研发费用   | 865,278.29           | 1,545,841.71         |
| 支付的押金保证金  | 3,871,128.59         | 8,964,396.27         |
| 支付的其他     | 728,766.00           | 105,478.96           |
| <b>合计</b> | <b>15,192,792.33</b> | <b>19,675,572.74</b> |

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 本期发生额                   | 上期发生额                   |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|
| 赎回银行理财产品收到的现金   | 1,230,000,000.00        | 1,490,000,000.00        |
| 赎回银行理财产品取得的投资收益 | 4,090,852.07            | 7,830,238.60            |
| <b>合计</b>       | <b>1,234,090,852.07</b> | <b>1,497,830,238.60</b> |

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------|------------------|------------------|
| 购买银行理财产品 | 1,230,000,000.00 | 1,490,000,000.00 |
| 对联营企业的投资 |                  | 3,200,000.00     |

| 项目       | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------|------------------|------------------|
| 购买固定资产   | 650,727.16       | 8,685,224.57     |
| 支付工程相关款项 | 39,414,234.34    | 31,008,445.38    |
| 合计       | 1,270,064,961.50 | 1,532,893,669.95 |

收到的其他与投资活动有关的现金  
☐适用 ☒不适用

支付的其他与投资活动有关的现金  
☐适用 ☒不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金  
☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金  
☒适用 ☐不适用

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    | 2,098,032.10  | 1,841,534.75 |
| 支付回购股票的款项 | 20,315,715.80 |              |
| 合计        | 22,413,747.90 | 1,841,534.75 |

筹资活动产生的各项负债变动情况  
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期初余额         | 本期增加          |            | 本期减少         |       | 期末余额          |
|-------------------|--------------|---------------|------------|--------------|-------|---------------|
|                   |              | 现金变动          | 非现金变动      | 现金变动         | 非现金变动 |               |
| 短期借款              |              | 14,230,000.00 | 31,020.93  | 22,542.22    |       | 14,238,478.71 |
| 租赁负债（含一年内到期的租赁负债） | 2,803,171.40 |               | 69,101.58  | 1,944,677.98 |       | 927,595.00    |
| 合计                | 2,803,171.40 | 14,230,000.00 | 100,122.51 | 1,967,220.20 |       | 15,166,073.71 |

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

## 78、 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                             | 本期金额           | 上期金额           |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>       |                |                |
| 净利润                              | 11,571,327.43  | 18,003,159.33  |
| 加：资产减值准备                         | 1,220,214.71   | 1,744,008.53   |
| 信用减值损失                           | 3,874,995.78   | 3,400,974.48   |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 700,444.78     | 342,187.98     |
| 使用权资产摊销                          | 1,807,120.78   | 1,719,165.56   |
| 无形资产摊销                           | 22,906.22      | 71,845.28      |
| 长期待摊费用摊销                         |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） |                |                |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列）              |                | 1,339.74       |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列）              |                |                |
| 财务费用（收益以“－”号填列）                  | 100,122.51     | 72,333.88      |
| 投资损失（收益以“－”号填列）                  | -2,061,816.81  | -5,482,649.74  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）             | -537,711.64    | -775,245.64    |
| 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）                 | -1,123,874.36  | -3,664,631.89  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）            | -12,606,342.25 | 28,226,785.21  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）            | 12,550,757.91  | -9,396,327.98  |
| 其他                               |                |                |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 15,518,145.06  | 34,262,944.74  |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                |                |
| 债务转为资本                           |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                |                |
| 融资租入固定资产                         |                |                |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                |                |
| 现金的期末余额                          | 546,662,373.29 | 582,529,140.18 |
| 减：现金的期初余额                        | 582,529,140.18 | 596,899,437.54 |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                |                |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                |                |

| 补充资料         | 本期金额           | 上期金额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 现金及现金等价物净增加额 | -35,866,766.89 | -14,370,297.36 |

## (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                        | 546,662,373.29 | 582,529,140.18 |
| 其中：库存现金                     |                |                |
| 可随时用于支付的银行存款                | 544,808,774.01 | 582,529,140.18 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 1,853,599.28   |                |
| 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              | 546,662,373.29 | 582,529,140.18 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期金额           | 理由                    |
|--------|----------------|-----------------------|
| 募集资金账户 | 334,659,756.27 | 指定资金使用用途，在规定用途可随时用于支付 |
| 合计     | 334,659,756.27 | /                     |

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 79、 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

80、 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

81、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

- 1) 使用权资产相关信息详见本节 25 之说明。
- 2) 计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

| 项 目    | 本期数       | 上年同期数 |
|--------|-----------|-------|
| 短期租赁费用 | 87,000.00 |       |
| 合 计    | 87,000.00 |       |

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

| 项 目         | 本期数          | 上年同期数        |
|-------------|--------------|--------------|
| 租赁负债的利息费用   | 69,101.58    | 72,333.88    |
| 与租赁相关的总现金流出 | 2,968,032.00 | 1,841,534.75 |

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本十二、(二)之说明。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额2,098,032.10(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用  
其他说明  
无

82、 数据资源

☐适用 ☒不适用

83、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额        | 上期发生额        |
|------------|--------------|--------------|
| 职工薪酬       | 7,144,320.36 | 6,723,869.22 |
| 技术服务费      | 348,812.97   | 1,047,788.19 |
| 材料费        | 141,171.21   | 183,992.06   |
| 折旧摊销费      | 1,273,369.72 | 1,117,815.01 |
| 其他         | 633,768.42   | 497,900.69   |
| 合计         | 9,541,442.68 | 9,571,365.17 |
| 其中：费用化研发支出 | 9,541,442.68 | 9,571,365.17 |
| 资本化研发支出    |              |              |

其他说明：  
无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用  
重要的资本化研发项目  
☐适用 ☒不适用  
开发支出减值准备  
☐适用 ☒不适用  
其他说明  
无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用



## 九、合并范围的变更

### 1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

### 3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

#### 1、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

#### 4、 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

#### 5、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(1). 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

(2). 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

| 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 | 31.94   |    | 权益法核算               |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                                           | 期末余额/ 本期发生额   | 期初余额/ 上期发生额   |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                           | 四川纬德数字技术有限公司  | 四川纬德数字技术有限公司  |
| 流动资产                                      | 1,654,677.78  | 3,828,724.82  |
| 非流动资产                                     | 1,024,020.82  | 992,748.59    |
| 资产合计                                      | 2,678,698.60  | 4,821,473.41  |
| 流动负债                                      | 5,751,750.52  | 9,686.66      |
| 非流动负债                                     |               |               |
| 负债合计                                      | 5,751,750.52  | 9,686.66      |
| 少数股东权益                                    |               |               |
| 归属于母公司股东权益                                | -3,073,051.92 | 4,811,786.75  |
| 按持股比例计算的净资产份额                             | -981,532.78   | 1,536,884.69  |
| 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 | -82,357.79    | 492,150.57    |
| —商誉                                       |               |               |
| —内部交易未实现利润                                |               |               |
| —其他                                       |               |               |
| 对联营企业权益投资的账面价值                            | 0.00          | 2,029,035.26  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值                      |               |               |
| 营业收入                                      | 725,663.72    | 1,415,094.34  |
| 净利润                                       | -8,384,838.67 | -7,349,996.44 |
| 终止经营的净利润                                  |               |               |
| 其他综合收益                                    |               |               |
| 综合收益总额                                    | -8,384,838.67 | -7,349,996.44 |
| 本年度收到的来自联营企业的股利                           |               |               |

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 合营企业或联营企业名称  | 累积未确认前期累计的损失 | 本期未确认的损失<br>(或本期分享的净利润) | 本期末累积未确认的损失   |
|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| 四川纬德数字技术有限公司 |              | -1,063,890.57           | -1,063,890.57 |

其他说明

无

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型    | 本期发生额        | 上期发生额        |
|-------|--------------|--------------|
| 与收益相关 | 2,901,101.55 | 2,696,760.46 |
| 合计    | 2,901,101.55 | 2,696,760.46 |

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本合并财务报表项目注释七、4 七、5 七、9 七、6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款和合同资产的 49.81 事、监事和高级管理人员的情 % (2023 年 12 月 31 日: 57.55%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

| 项 目   | 期末数           |               |               |       |       |
|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
|       | 账面价值          | 未折现合同<br>金额   | 1 年以内         | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 银行借款  | 14,238,478.71 | 14,494,381.54 | 14,494,381.54 |       |       |
| 应付账款  | 27,364,297.78 | 27,364,297.78 | 27,364,297.78 |       |       |
| 其他应付款 | 524,736.16    | 524,736.16    | 524,736.16    |       |       |

| 项 目             | 期末数           |               |               |       |       |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
|                 | 账面价值          | 未折现合同<br>金额   | 1 年以内         | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 一年内到期的非<br>流动负债 | 927,595.00    | 1,021,029.25  | 1,021,029.25  |       |       |
| 小 计             | 43,055,107.65 | 43,404,444.73 | 43,404,444.73 |       |       |

(续上表)

| 项 目             | 上年年末数         |               |               |       |       |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
|                 | 账面价值          | 未折现合同<br>金额   | 1 年以内         | 1-3 年 | 3 年以上 |
| 应付账款            | 21,868,314.34 | 21,868,314.34 | 21,868,314.34 |       |       |
| 其他应付款           | 445,567.81    | 445,567.81    | 445,567.81    |       |       |
| 一年内到期的非<br>流动负债 | 1,875,576.34  | 1,944,677.94  | 1,944,677.94  |       |       |
| 租赁负债            | 927,595.06    | 1,006,965.13  | 1,006,965.13  |       |       |
| 小 计             | 25,117,053.55 | 25,265,525.22 | 25,265,525.22 |       |       |

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用



(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 转移方式 | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额    | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据      |
|------|-----------|--------------|--------|------------------|
| 票据贴现 | 应收款项融资    | 50,000.00    | 终止确认   | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 票据背书 | 应收票据      | 340,500.00   | 未终止确认  | 保留了其几乎所有的风险和报酬   |
| 票据背书 | 应收款项融资    | 1,905,341.00 | 终止确认   | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬 |
| 合计   |           | 2,295,841.00 |        | /                |

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额  | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|--------------|---------------|
| 应收款项融资 | 背书        | 1,905,341.00 |               |
| 应收款项融资 | 贴现        | 50,000.00    | 145.00        |
| 合计     |           | 1,955,341.00 | 145.00        |

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 资产转移方式 | 继续涉入形成的资产金额 | 继续涉入形成的负债金额 |
|------|--------|-------------|-------------|
| 应收票据 | 背书     | 340,500.00  |             |
| 合计   | /      | 340,500.00  |             |

其他说明

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 |
|----|--------|
|----|--------|

|                                     | 第一层次公允<br>价值计量 | 第二层次公允<br>价值计量 | 第三层次公允价<br>值计量 | 合计            |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| <b>一、持续的公允价值计<br/>量</b>             |                |                |                |               |
| （一）交易性金融资产                          |                |                | 20,000,000.00  | 20,000,000.00 |
| 1. 以公允价值计量且变<br>动计入当期损益的金融<br>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<br>量且其变动计入当期损<br>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<br>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<br>让的土地使用权             |                |                |                |               |
| （五）生物资产                             |                |                |                |               |
| 1. 消耗性生物资产                          |                |                |                |               |
| 2. 生产性生物资产                          |                |                |                |               |
| （六）应收账款融资                           |                |                | 3,292,274.00   | 3,292,274.00  |
|                                     |                |                |                |               |
| <b>持续以公允价值计量的<br/>资产总额</b>          |                |                | 23,292,274.00  | 23,292,274.00 |
| （六）交易性金融负债                          |                |                |                |               |
| 1. 以公允价值计量且变<br>动计入当期损益的金融<br>负债    |                |                |                |               |
| 其中：发行的交易性债<br>券                     |                |                |                |               |
| 衍生金融负债                              |                |                |                |               |
| 其他                                  |                |                |                |               |
| 2. 指定为以公允价值计<br>量且变动计入当期损益<br>的金融负债 |                |                |                |               |
|                                     |                |                |                |               |
|                                     |                |                |                |               |
| <b>持续以公允价值计量的<br/>负债总额</b>          |                |                |                |               |
| <b>二、非持续的公允价值<br/>计量</b>            |                |                |                |               |
| （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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

**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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，其账面价值与公允价值差异较小。

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☐适用 ☒不适用

1、 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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

☒适用 ☐不适用

| 合营或联营企业名称    | 与本企业关系 |
|--------------|--------|
| 四川纬德数字技术有限公司 | 参股公司   |

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、 其他关联方情况

☐适用 ☒不适用

4、 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

单位：元 币种：人民币

| 关联方          | 关联交易内容 | 本期发生额      | 获批的交易额度（如适用） | 是否超过交易额度（如适用） | 上期发生额        |
|--------------|--------|------------|--------------|---------------|--------------|
| 四川纬德数字技术有限公司 | 接受劳务   | 224,150.94 |              |               | 1,415,094.34 |

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 | 264.42 | 250.37 |

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

5、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称                            | 关联方          | 期末账面余额     | 期初账面余额 |
|---------------------------------|--------------|------------|--------|
| 国网山西地市供电公司本部2023年配网工程设计现场作业能力提升 | 四川纬德数字技术有限公司 | 415,660.38 |        |

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

6、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

7、 其他

☐适用 ☒不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

### 3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

### 4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

### 5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

### 6、 其他

☐适用 ☒不适用

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

☒适用 ☐不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同

2023年6月11日，公司与江西鼎顺建设工程有限公司签订《纬德信息总部及研发基地建设工程施工合同》，约定工期450天，合同金额为112,199,944.43元，截至资产负债表日，公司正在履约大额发包合同。

除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用



(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

### 3、其他

☐适用 ☒不适用

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

### 2、利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 拟分配的利润或股利       | 3,473,122.80 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 |              |

2024 年年度利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

### 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

根据 2025 年 4 月 27 日第二届董事会第十三次会议通过的公司《关于对外投资的议案》，以及 2025 年 4 月 28 日公司与北京双洲科技有限公司（以下简称标的公司）及其股东周剑君、章翔凌、叶军、姚述源签署的《关于北京双洲科技有限公司之增资协议》，公司拟以自有和/或自筹资金 14,360 万元向标的公司进行增资，认购其新增注册资本 1,171.3333 万元。本次增资完成后，公司将取得标的公司 50.10%股权，成为标的公司控股股东。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

#### (1). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

### 2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

#### (2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

### 4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

### 1、 终止经营

☐适用 ☒不适用

### 5、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

#### (1). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

#### (2). 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

#### (3). 其他说明

☐适用 ☒不适用

### 6、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

### 7、 其他

☐适用 ☒不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

☐适用 ☒不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

**(3). 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

#### (2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

#### (4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**应收股利**

**(6). 应收股利**

☐适用 ☒不适用

**(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

☐适用 ☒不适用

**(8). 按坏账计提方法分类披露**

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

**(9). 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

**(10). 本期实际核销的应收股利情况**

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

**其他应收款**

**(11). 按账龄披露**

☐适用 ☒不适用

**(12). 按款项性质分类情况**

☐适用 ☒不适用

**(13). 坏账准备计提情况**

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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

**(14). 坏账准备的情况**

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

5、 投资收益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                                                                   | 金额           | 说明 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                          |              |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 2,069,588.74 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 4,090,852.07 |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费                                                |              |    |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                                       |              |    |
| 对外委托贷款取得的损益                                                          |              |    |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失                                            |              |    |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                                  |              |    |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |              |    |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益                                          |              |    |
| 非货币性资产交换损益                                                           |              |    |
| 债务重组损益                                                               |              |    |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |              |    |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                                         |              |    |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                                             |              |    |



|                                        |              |  |
|----------------------------------------|--------------|--|
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 |              |  |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益       |              |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                       |              |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                  |              |  |
| 受托经营取得的托管费收入                           |              |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                     | -3,107.29    |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                      |              |  |
| 减：所得税影响额                               | 923,600.03   |  |
| 少数股东权益影响额（税后）                          |              |  |
| 合计                                     | 5,233,733.49 |  |

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益   |        |
|-------------------------|---------------|--------|--------|
|                         |               | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 1.38          | 0.14   | 0.14   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.76          | 0.08   | 0.08   |

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：尹健

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用