

公司代码：688058

公司简称：宝兰德

北京宝兰德软件股份有限公司

2023 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，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“风险因素”的相应内容。

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、公司负责人易存道、主管会计工作负责人谢楠及会计机构负责人（会计主管人员）那中鸿声明：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

经公司董事会审议通过的利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润及资本公积转增股本。

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.6元（含税），截至2024年3月31日，公司总股本56,000,000股，扣除公司回购专用证券账户中股份数1,792,814股后的公司股本54,207,186股为基数，以此计算合计拟派发现金红利人民币14,093,868.36元（含税），占公司2023年度归属于上市公司股东的净利润的97.07%。

根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司2023年度通过集中竞价交易方式回购公司股份累计使用资金总额为人民币

4,023,039.77元（不含印花税、交易佣金等交易费用），综上，2023年度，公司合计分红18,116,908.13元。

公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，截至2024年3月31日，公司总股本56,000,000股，扣除公司回购专用证券账户中股份数1,792,814股后的公司股本54,207,186股为基数以此计算合计转增21,682,874股，转增后公司总股本增加至77,682,874股。

公司尚处于回购股份期间，通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配（转增）比例不变，相应调整分配（转增）总额。如后续应分配股数发生变化，将另行公告具体调整情况。

该分配预案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成本公司对投资者的承诺，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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	91
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	115
第六节	重要事项.....	121
第七节	股份变动及股东情况.....	142
第八节	优先股相关情况.....	150
第九节	债券相关情况.....	151
第十节	财务报告.....	151

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宝兰德、股份公司、本公司、公司	指	北京宝兰德软件股份有限公司
苏州宝兰德	指	苏州宝兰德软件技术服务有限公司，本公司全资子公司
长沙宝兰德	指	长沙宝兰德软件开发有限公司，本公司全资子公司
宝兰德信创	指	北京宝兰德信创软件技术有限公司，本公司全资子公司
江苏宝兰德	指	江苏宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
西安宝兰德	指	西安宝兰德数据服务有限公司，本公司全资子公司
上海宝兰德	指	上海宝兰德数字技术有限公司，本公司全资子公司
深圳宝兰德	指	深圳宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
甘肃宝兰德	指	甘肃宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
辽宁宝兰德	指	辽宁宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
黑龙江宝兰德	指	黑龙江宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
深圳宝兰德	指	深圳宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
广西宝兰德	指	广西宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
贵州宝兰德	指	贵州宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
海南宝兰德	指	海南宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
广州宝兰德	指	广州宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
山东宝兰德	指	山东宝兰德软件开发有限公司，本公司全资子公司
天津宝兰德	指	天津宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
西藏宝兰德	指	西藏宝兰德软件技术有限公司，本公司控股子公司
河南宝兰德	指	河南宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
控股股东、实际控制人	指	易存道先生
易东兴	指	北京易东兴股权投资中心（有限合伙），本公司股东
股东大会	指	北京宝兰德软件股份有限公司股东大会
董事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司董事会
监事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	北京宝兰德软件股份有限公司章程
募投项目	指	首次公开发行股票并在科创板上市募集资金投资项目
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
IBM	指	美国 International Business Machines Corporation 公司，1911 年创立于美国，是全球最大的信息技术和业务解决方案公司。IBM 也是全球知名的中间件厂商，其 WebSphere 系列中间件是其最重要的软件产品线之一
Oracle	指	Oracle 公司成立于 1977 年，总部位于美国，全球最大的数据库厂商，产品涵盖数据库、中间件等基础软件，以及财务、供应链、制造、项目管理、人力资源和市场与销售等应用软件产品
中间件、中间件软件	指	一种应用于分布式系统的基础软件，位于应用与操作系

		统、数据库之间，主要用于解决分布式环境下数据传输、数据访问、应用调度、系统构建和系统集成、流程管理等问题，是分布式环境下支撑应用开发、运行和集成的平台
应用服务器	指	应用服务器主要应用于 Web 系统，位于客户浏览器和数据库之间，其主要作用为把商业逻辑（应用）曝露给客户端，同时为商业逻辑（应用）提供的运行平台和系统服务，并管理对数据库的访问。可以说，应用服务器为 Web 系统下的应用开发者提供了开发工具和运行平台
消息中间件	指	一种基础中间件，其主要作用是建立网络异步通信的通道，实现不同或同一计算机系统之间的应用通信，为网络环境下分布式应用系统的运行提供解耦的作用，通常用来在各个系统或者组件间发送消息数据
交易中间件	指	一种基础中间件，其主要作用是高效地传递交易（事务）请求，协调事务的各个分支、保证事务的完整性，调度应用程序的运行，保证整个系统运行的高效性
基础中间件	指	主要包括应用服务器、消息中间件、交易中间件等，主要用于 Web 应用的构建、节点之间、应用与服务之间的互联互通、交易请求的高效处理等，是构建分布式应用的基础
IT 运维	指	管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
智能运维	指	IT 运维最新的发展阶段和行业趋势，是智能化管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
云管理平台软件、云平台软件	指	云计算时代为大型企业用户提供的应用运行时平台软件，帮助企业用户对 IT 系统进行统一综合管理，实现硬件资源的弹性共享
应用性能管理、APM	指	Application Performance Management，主要指对企业的业务应用进行监测、优化，提高企业应用的可靠性和质量，保证用户得到良好的服务，降低 IT 总拥有成本
BES Application Server	指	公司的应用服务器产品
BES MQ	指	公司的消息中间件产品
BES VBroker	指	公司的交易中间件产品
BES CloudLink	指	公司的云管理平台软件产品
BES WebGate	指	公司的应用性能管理软件产品
BES CloudLink Ops	指	公司的云管理平台软件产品
BES CloudLink CMP	指	公司的容器管理软件产品
BES AMDB	指	公司的应用资源管理软件产品
BES DataLink DI	指	公司的数据集成软件产品
JAVA EE	指	Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) 是 Sun 公司（后为 Oracle 公司并购）推出的建立在 Java 平台上的企业级应用的解决方案。Java EE 已经成为企业级应用开发的工业标准和首选平台。Java EE 原名为 J2EE，后来 Sun 公司将其改名为 Java EE
CMMI	指	Capability Maturity Model Integration，即能力成熟度模型集成。是一种被广泛应用的综合性模型评估标准
AIGC	指	Artificial Intelligence Generated Content，生成式人工智能，是人工智能 1.0 时代进入 2.0 时代的重要标志。
ITSS	指	Information Technology Service Standards，信息技术

		服务标准，是在工业和信息化部、国家标准化委的领导和支持下研制的一套 IT 服务领域的标准库
KCSP	指	CNCF(云原生计算基金会)官方认证的 Kubernetes 服务提供商
分布式	指	所谓分布式是相对集中式来说的，是指数据和程序可以不位于一个服务器上，而是分散到多个服务器，是建立在网络之上的软件系统。分布式有利于任务在整个计算机系统进行分配与优化，克服了传统集中式系统会导致中心主机资源紧张与响应瓶颈的缺陷，解决了网络中存在的异构、数据共享、运算复杂等问题
容器	指	在 Java EE 中容器充当中间件的角色，它提供了一个组件运行的环境
集群	指	将很多服务器集中起来一起进行同一种服务，在客户端看来就像是只有一个服务器
节点	指	中间件在一台物理机器上的一套运行环境，以消息中间件为例，消息中间件的节点主要由相关的配置文件、核心进程、队列、代理进程等组成
并发	指	系统中的多个应用，或多个进程、线程同时运行，或者多个用户能够同时进行数据访问和处理。中间件可满足分布式系统运行中大量并发的要求
负载均衡	指	负载均衡 (Load balancing) 是一种计算机网络技术，用来在多个计算机 (计算机集群)、网络连接、CPU、磁盘驱动器或其他资源中分配负载，以达到最优化资源使用、最大化吞吐率、最小化响应时间、同时避免过载的目的

注：本报告中可能存在个别数据加总后与相关数据汇总数存在尾差情况，系计算时四舍五入造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	北京宝兰德软件股份有限公司
公司的中文简称	宝兰德
公司的外文名称	Beijing Baolande Software Corporation.
公司的外文名称缩写	Baolande
公司的法定代表人	易存道
公司注册地址	北京市海淀区马甸东路19号17层2001
公司注册地址的历史变更情况	2008年3月至2010年6月，北京市海淀区上地东路5号京蒙高科大厦B栋706室。2010年6月至2021年3月，北京市海淀区上地六街17号6314室。2021年3月至2023年7月，北京市海淀区上地三街9号C座9层C1010。2023年7月至今，北京市海淀区马甸东路19号17层2001。
公司办公地址	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层
公司办公地址的邮政编码	100088
公司网址	www.bessystem.com

电子信箱	besinvestors@bessystem.com
------	----------------------------

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	张增强
联系地址	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层
电话	010-57592668
传真	010-57592669
电子信箱	besinvestors@bessystem.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	《上海证券报》（www.cnstock.com）、《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	宝兰德	688058	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号
	签字会计师姓名	余龙、薛志娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东兴证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街5号（新盛大厦）12、15层
	签字的保荐代表人姓名	王璟、李铁楠
	持续督导的期间	2019年11月1日至2022年12月31日

注：截至 2022 年 12 月 31 日，公司首次公开发行股票并上市的持续督导期已届满。鉴于公司前次募集资金尚未使用完毕，东兴证券股份有限公司将持续关注公司募集资金使用情况并履行督导责任。

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	305,332,264.26	247,669,886.78	23.28	199,839,475.80
归属于上市公司股东的净利润	14,519,609.48	-34,656,019.01	不适用	26,820,613.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,921,298.50	-41,659,108.48	不适用	13,201,514.57
经营活动产生的现金流量净额	-35,277,010.03	-44,259,613.44	不适用	-6,239,878.25
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	854,534,300.84	845,539,972.20	1.06	952,398,365.60
总资产	953,356,680.74	898,029,404.26	6.16	992,327,122.35

(二)主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.27	-0.62	不适用	0.67
稀释每股收益(元/股)	0.27	-0.62	不适用	0.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.09	-0.75	不适用	0.33
加权平均净资产收益率(%)	1.69	-3.84	增加5.53个百分点	2.79
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.57	-4.61	增加5.18个百分点	1.37
研发投入占营业收入的比例(%)	30.89	35.43	减少4.54个百分点	33.99

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

2023 年度，公司营业收入较上年同期增加 5,766.24 万元，同比增长 23.28%，主要系报告期内，公司坚持以产品和服务为导向，在深耕传统优势领域的同时，不断开拓创新，积极拥抱市场，公司市场占有率及竞争力进一步提升。报告期内，政府、金融等领域营业收入大幅增长，电信领域稳步增长，其他领域营也实现了快速增长；其中，政府领域营业收入比 2022 年度增长 29.21%，金融领域营业收入比 2022 年度增长 30.77%，电信领域营业收入比 2022 年度增长 9.09%，其他领域营业收入比 2022 年度增长 368.34%。

2023 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 4,917.56 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增加 4,658.04 万元，一方面报告期内公司积极开拓市场，精耕细作，营业收入实现了较大幅度的增长，另一方面公司积极优化组织架构及人员管理，降本增效，带动公司盈利能力的提升。

2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额较上年度增加 898.26 万元，主要系报告期内公司加强应收账款管理，资金回收状况较好所致。

2023 年度，公司归属于上市公司股东的净资产和总资产增加主要系报告期内公司收入规模增长带来的资产增加所致。

2023 年度，公司基本每股收益及稀释每股收益增加，主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	53,069,316.09	81,569,993.77	79,467,419.74	91,225,534.66
归属于上市公司股东的净利	-4,451,087.93	8,697,905.79	-2,988,750.29	13,261,541.91

润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,018,799.57	5,711,826.23	-6,875,526.97	12,103,798.81
经营活动产生的现金流量净额	-10,734,304.51	7,763,346.19	-36,487,117.99	4,181,066.28

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	91,280.82	七、73	96,820.19	-251,250.58
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,420,310.94	七、67	1,260,562.50	3,362,709.75
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	5,025,100.13	七、68	6,427,338.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			110,500.00	60,000.00
委托他人投资或管理资产的损益				7,500,156.63
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财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	89,600.00	七、 5/6		
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				3,695,069.47
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	5,008.12	七、 74/75	-302,247.64	232,527.55

其他符合非经常性损益定义的损益项目			156,591.35	138,540.12
减：所得税影响额	1,024,679.12		698,932.31	1,078,169.17
少数股东权益影响额（税后）	8,309.91		47,543.55	40,485.15
合计	9,598,310.98		7,003,089.47	13,619,098.62

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	261,487,658.30	278,462,202.74	16,974,544.44	5,025,100.13
合计	261,487,658.30	278,462,202.74	16,974,544.44	5,025,100.13

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司始终坚持独立自主的产品研发，为发展新质生产力提供强大支持。秉承让信息融合连通、让数据更有价值的企业使命，公司持续以创新驱动为核心，深化市场战略及产品战略布局，不断优化调整业务结构，致力于打造切合客户业务场景的产品和服务，提升公司盈利能力和市场竞争力。

2023年度，在公司管理层的带领下，公司业务持续提质增效，坚持创新：

在业务经营方面，公司紧跟市场脉搏，精准把握行业趋势，聚焦垂直行业赛道，在政府、金融、电信等传统领域稳定增长的基础上，公司业务在教育、能源、交通等细分领域均有所突破，通过不断加大市场纵深拓展力度，实现了营业收入的稳步增长。同时公司注重提升产品质量和服务水平，不断优化客户体验，赢得了市场的广泛认可。

在产品研发方面，公司不断深入行业市场研究，加大技术研发投入，推动关键技术和创新成果向客户业务场景的快速转化。公司持续强化基础软件行业领先地位，不断完善中间件产品的功能及品类，打造云原生中间件、中间件管理平台、容器 PaaS 平台等产品；不断做大智能运维板块，在 IT 一体化监控运行支撑、AIOps 智能运维及云原生可观测赛道持续发力，赋能行业用户的数字化长效运营；抓住国家在人工智能及大数据方向的发展趋势，在人工智能及大数据领域不断积累，一方面赋能现有产品赛道，另一方面在垂直领域不断探索新方向、打造新产品。报告期内，公司推出 AI 智慧助手、数据治理平台等产品，为客户提供专业化、智能化的服务。

在公司内部经营方面，公司持续加强成本控制，优化组织结构，并注重风险管理和内部控制，完善各项制度建设，建立完备的风险预警机制和内控体系，不断加强内控管理，确保企业运营的稳健和可持续。提升内部协同效率，同时坚持以创新驱动为核心，加强市场拓展和品牌建设，推动企业可持续发展。

2023 年度公司实现营业总收入 30,533.23 万元，同比增长 23.28%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,451.96 万元，实现扭亏为盈。

（一）行业覆盖深化与竞争优势加强

报告期内，公司凭借卓越的创新精神、领先的技术实力以及对市场需求的精准洞察，在行业拓展方面取得了显著突破。公司积极适应市场变化，在稳固既有业务领域的同时，不断开拓新的行业赛道，进一步拓宽了产品的应用领域。

1、深耕核心领域，强化竞争优势

2023 年，国内各行业信息技术应用创新发展不断涌现，各地数字经济蓬勃发展，为行业数字化转型注入了新的活力。报告期内公司业务整体呈稳步增长态势。

在政府领域，公司积极响应国家自主创新及新质生产力建设号召，依托强大的技术底蕴和丰富的行业经验，为国家部委及各级政府用户的政务管理、公共服务等数字化应用构建提供了高效、安全、易用的基础中间件软件产品及国产化解决方案。公司积极为应用系统的数字化高效运营提供智能运维服务。在此过程中，公司不断加大技术研发投入，通过强化业务系统的稳定运行，增强业务系统的可靠性，同时通过人工智能及大数据等前沿技术与公司业务相结合，积极打造基于政务领域的多元化产品布局，有力助推了政府用户的数智化建设，提升政府用户信息化管理效能。

在金融领域，公司进一步加强与各大金融机构的战略合作，拓展新的产品应用。报告期内，公司为金融领域客户提供了云原生中间件、中间件统一管理平台、应用监控运维、容器云 PaaS 解决方案等在内的全方位产品和技术支持。特别是在金融云化和数字化转型的关键阶段，公司依托领先的技术实力和卓越的服务水平，助力客户大幅提升系统的稳定性及应用性能，有效满足了金融行业日益增长的业务需求，提升安全保障能力，为构建安全可控的金融科技体系作出了重要贡献。凭借公司产品和服务支持的出色表现，公司赢得了市场的广泛赞誉和客户的深度信赖。

在电信领域，面对 5G 商用浪潮和人工智能技术的迅猛发展，公司精准把握市场脉搏，推出了云原生中间件、中间件全托管平台、数智化运营运维等系列产品 and 解决方案，助力中国移动等电信运营商推进网络架构升级和业务创新。同时，公司深度融入电信用户核心系统建设与改造项目中，凭借领先的技术实力和丰富的行业积淀，为运营商量身定制高效可靠的软件产品及服务，通过不断的产品技术创新和服务优化，公司进一步巩固了在电信行业的领先地位。

2、积极开拓新市场，发掘新的增长点

作为业内领先的基础软件和综合解决方案提供商，公司基础设施软件、智能运维、人工智能和大数据等产品和解决方案在诸多领域具备较强的通用性。报告期内，公司积极拓展新的市场，发掘业务增长点。

在教育领域，随着政府对教育信息化建设的投入持续加大以及教育信息化数据标准和规范的统一建立，教育行业正迎来数字化转型的关键期。报告期内，公司深入布局教育行业，成功推出智慧校园一体化运行支撑平台及基于大模型技术的智慧校园助手等创新解决方案，显著提升了智慧校园在数字服务、自动感知、快速修复及服务支撑等方面的能力。

在能源领域，针对能源行业数字化、智能化转型加速的趋势，公司敏锐洞察市场机遇，为电力、石油、天然气等能源企业提供了定制化、高效能的 IT 基础设施解决方案，助力企业实现生产运营的精细化管理，提升能源利用效率。

在医疗领域，随着医疗健康行业整体医疗信息化需求日益提升，公司积极布局医疗健康领域，为各级卫健委及医疗机构提供了包括医疗云平台、电子病历、远程诊疗等在内的全方位中间件解决方案，有效提升了医疗机构的服务质量、优化了患者的就医体验，更为构建自主可控、安全高效的智慧医疗生态体系提供了有力支撑。

（二）前瞻布局未来产业，引领创新发展

报告期内，随着人工智能、数据要素、物联网、区块链等新兴技术的蓬勃发展，公司积极开展技术研发与应用探索，致力于将这些先进技术与各行业场景深度融合，为客户提供更具创新力和竞争力的解决方案。

1、技术智能化发展趋势

技术智能化是当前科技创新的重要方向，也是公司前瞻布局未来产业的关键领域。智能化技术的应用将深刻改变企业的生产方式和服务模式，为企业带来前所未有的发展机遇。为顺应技术智能化发展趋势，公司加强了人工智能技术的研发和应用，推动技术与业务的深度融合。报告期内，公司研发的 AI 智能学习平台已实现商业化，致力于实现智能化的数据处理、模型开发、模型训练部署、模型评估、模型推理、算力管理、国产 AI 芯片适配、算法应用等能力。公司同步研发的 AI 智能助手产品则基于大模型技术，通过构建智能问答技能、智能问数技能、代码效能技能、智能体技能等，快速构建多个智能助手相关场景，助力行业客户构建数字员工解决方案，实现数智化转型。

2、数据要素化发展趋势

在数字化浪潮席卷全球的背景下，数据要素化已成为推动产业创新和转型的关键力量。数据作为新型生产要素，正在重塑企业运营模式和价值创造方式。因此，公司将数据要素化作为前瞻布局未来产业的重要方向，致力于将数据转化为企业核心竞争力。为顺应数据要素化发展趋势，公司在技术产品和方案打造上，围绕智能数据系列产品不断完善，聚焦数据中台能力，通过加强数据治理和安全管理，确保数据的质量、可靠性和安全性，帮助客户用好管好每一份数据，助力企业积极实现数据资源的资产化并将数据转化为可量化、可交易的价值形态。在此基础上，公司持续深化数据要素化的研究和应用，探索更多数据应用场景和商业模式创新，以数据为驱动，推动公司业务和服务的全面升级。

3、应用云原生发展趋势

随着云计算技术的不断成熟和普及，云原生已成为应用开发和部署的主流模式。报告期内，公司积极围绕云原生技术，加强云原生技术的研发和应用，推动应用的云原生改造和升级。通过云原生中间件、云原生可观测平台等产品，构建基

于云原生的应用开发和运维体系，提升应用的敏捷性、可靠性和可扩展性。公司的应用服务器软件产品，经中国信息通信研究院的检验，通过了《云原生能力成熟度模型第5部分：中间件》标准的弹性、可移植性、可维护性、可观测性、高可用性、开放性及安全性的检测，在国内率先通过云原生中间件成熟度评估的4级要求。同时，公司积极推广容器化、微服务化等云原生技术，通过云计算系列产品线提供企业级容器云 PaaS 解决方案，推动应用的快速迭代和灵活部署。

（三）深度参与行业生态建设，构筑行业生态

报告期内，公司积极推进行业生态建设，构建可持续发展的生态体系，与中软国际、浪潮集团、阿里云、百度智能云、麒麟软件等多家生态伙伴签订了战略合作协议，建立了良好的合作沟通机制，从市场、产品、技术、生态等方面开展了深度合作；在腾讯云、浪潮云、华为云等多个平台上完成公司产品上架；推进公司产品完成多项认证测试和行业适配测试，截至目前，公司已经与国内数百家硬件、操作系统、数据库、应用厂商等生态伙伴完成了上千个产品的互认证测试。

（四）吸引和培养高素质人才，为公司发展注入动力

作为高新技术企业，公司重视吸引和培养高素质人才，建立了完善的人才选用机制。公司制定了科学合理的薪酬体系和绩效考核办法，不定期组织员工参加岗位培训、技能培训等，大力营造人才发展的良好生态环境。公司持续加强管理能力的提升，优化人才激励措施，配合使用员工持股、股权激励计划等激励措施，全面提升员工的成就感和企业凝聚力，充分发挥人力资本的作用，为公司可持续发展提供强有力的保障。

（五）公司获得的荣誉

报告期内，公司凭借领先的研发能力和创新能力，荣获多项荣誉和资质，包括：中国电子工业标准化技术协会颁发的“中国电子工业标准化技术协会优秀会员单位”；中国科学院主管、科学出版社颁发的“2023 信创产业领军企业 100 强”；工业和信息化部电子第五研究所颁发的“中国赛宝优选信创优秀解决方案”，商务部、北京市人民政府颁发的 2023 年度“数智影响力”数字化转型创新案例奖；工信部、河北省人民政府颁发的 2023 年度“软件赋能制造业升级优秀案例”奖等；，上述荣誉是公司积极参与多项标准的制定和推广所获成绩的体现，也是对公司自主研发实力、技术服务能力的认可。

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

公司是一家专业的基础软件产品和解决方案供应商，公司紧跟信息技术创新应用发展趋势，构建起覆盖基础设施软件、智能运维、人工智能及大数据三大领域、六大产品线、30+产品的矩阵，打造了覆盖全国的营销和服务网络。

公司的主要产品及服务如下：

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
软件产品	基础设施软件	公司基础设施软件产品分为以下几个类别： 1) 中间件类产品 应用服务器中间件 消息中间件	基础中间件是企业应用的重要组成部分，随着企业应用架构呈分布式架构转变，公司同步扩展和深化了基础中间件产品的

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		云原生消息流中间件 Web 服务器中间件 分布式缓存中间件 2) 数据类中间件产品 数据交换平台 数据集成平台 3) 云计算 PaaS 平台类产品 容器管理平台 软件仓库 中间件统一管理平台 消息队列平台服务软件	数量, 进一步加强了国产化生态上下游的适配和满足应用架构演进的需求。云原生应用中间件类产品适配企业应用云原生化转型需求, 优先实现自身中间件软件的云原生化改造, 为基于云原生环境为应用提供服务做好准备。 数据和云计算中间件主要解决应用在云化环境下构建及运行所需的 PaaS 服务组件, 并通过建立应用软件开发标准与规范, 帮助客户构建高质量的企业应用, 并可实现数据信息跨系统、平台与应用的互联互通, 从而提高应用软件开发效率。
	智能运维软件	公司智能运维软件产品覆盖了 ITOM/ITOA/AIOps 领域的监控类、管理类、自动化类、智能化类产品。具体来讲包括 1) WebGate 融合监控系列软件 应用性能管理 业务性能管理 基础设施及组件监控 容器监控 应用可用性探测 日志监控 浏览器和 APP 监控 2) 运维管理软件 智维资源服务 智维流程服务 云运维平台 掌上智维 3) 自动化类软件 智能运维编排产品	监控类和可观测类软件作为企业应用的基础软件, 为企业提供覆盖应用全技术栈融合的基础监控服务, 保障应用故障可以及时发现, 提升企业应用的持续运行能力。 运维管理类产品提供集中化管理能力, 让企业在应用越来越多、架构越来越复杂的情况下云化后具备先进的远程运维管理能力, 可以实现基于移动端设备进行复杂的 IT 运维管理操作。 自动化类产品为企业提供低代码开发能力, 实现运维作业的可视化编排, 轻松适配多种企业运维管理场景, 实现自动化运维作业调度。

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		4) 智能化类软件 智维大脑服务产品 5) 解决方案类产品 应用态势智能感知系统 云原生智能可观测平台 一体化运行支撑平台	智能化类产品将人工智能技术注入运维工作，在 ITOM 的不同环节提供辅助，大大简化了复杂场景的运维难度，保障企业应用的高质量运行。
	人工智能及大数据软件	公司人工智能及大数据技术作为产品增长的加速引擎，一方面为其他产品线提供智能化和数据要素化的赋能，另一方面也推出了 AI 智能平台 AILink Learning、AI 智能助手 AILink DeBot 等、智能数据产品 DataLink 系列。 1) AI 智能平台 2) AI 智能助手 3) 智能数据产品 数据集成平台 数据交换平台 数据治理平台 数据资产服务平台 数据可视化平台	智能学习平台类产品为算法模型的开发、训练、评估、推理、应用等应用场景提供了有力的智能计算软件基础设施的支撑。 AI 智能助手通过构建智能问答技能、智能问数技能、代码效能技能、智能体技能等，快速构建多个智能助手相关场景，助力行业客户构建数字员工解决方案，实现数智化转型。随着大模型技术的引入和加持，宝兰德通过构建数字效能大模型等专业领域模型，利用 AI 智能运维机器人作为产品入口，深化了 ChatOps 等场景能力，为 IT 运维业务的提智增效创造了新的契机。 智能数据平台系列产品，通过数据的集成、交换、治理，统一数据质量标准，最终生成数据资产并形成服务化开放及可视化分析展示，为数据从资源到资产、从资产到资本打通了一条切实有效的路径。
技术服务	保障服务	公司向客户提供以下专业技术支持服务：I. 公司为客户指派固定服务团队，通	相关服务可以更便于客户部署和使用公司的产品，同时，在技术越来越

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		<p>通过电话、邮件、VPN、互联网等多种远程技术支持方式对产品使用中的问题进行解答并提供相关建议，对未能彻底解决的问题进行跟踪、反馈并及时处理；II. 为客户建立档案库，及时收集系统运行报告、用户随访意见反馈、常见故障处理及处理方案等重要技术资料，用户档案库及时更新并定期回顾；III. 为客户提供热线电话支持服务，由技术专家帮助解决用户提出的疑难问题；IV. 定期为客户运维人员提供现场培训，帮助相关人员快速掌握公司产品的使用。此外，当客户在重大节假日或活动以及业务系统上线或业务系统升级等关键时刻，公司亦会部署相应技术服务人员对所售软件进行功能性保障。</p>	<p>成熟，应用基础设施软件从烟囱式向平台化转变的情况下，客户越来越重视IT系统的稳定性和可用性，对于运维保障服务的需求越来越高。专业化的保障服务能力也正在成为用户选择基础设施软件产品供应商的参考因素。</p>
	升级服务	<p>客户需要购买公司的该服务，才能获得公司产品的新升级版本和持续的补丁，否则客户只能单独重新购买公司的新版本产品。客户的业务系统依赖的底层技术会不定期的升级，此外系统会碰到各种安全问题。这需要中间件的版本升级或者补丁来实现功能升级和安全加固。因此，升级及补丁服务是客户系统维持稳定运行所不可或缺的服务支持。</p>	<p>该服务是保证公司产品能够在客户系统长期持续稳定运行的关键。公司中间件产品是连接于底层操作系统与上层应用软件的核心软件。面对越来越复杂化的软件与系统匹配需求，不断进行软件升级与漏洞补丁维护是预防客户系统出现问题的最核心要素。</p>
	系统维护服务	<p>公司技术团队通过主动、定期、有效的健康检查以及现场巡检或驻扎在客户现场，为客户业务系统进行维护，为客户预防系统故障</p>	<p>此项服务是公司提供的高级服务，客户根据自身情况购买。对客户的核心业务系统，提供 5*8 或 7*24 小时的维护服务。</p>

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		的发生、消除可能引起系统故障的隐患、降低系统运行风险，从而保证系统稳定运行；同时通过运维服务还可对用户系统进行分析，提供优化建议方案，提高系统运行效率。	
	开发服务	公司根据客户的要求对自身或其他软件产品定制化开发客户所需要的特殊功能。这种针对个别客户的定制化开发，提高了公司软件产品的竞争力和特殊客户需求的适应能力，增强了客户粘性，从而为公司的产品销售提供助力。	在通用标准化产品基础上区分客户级别，对高价值客户提供定制化服务可更好的适应客户所属行业或领域的业务特性，帮助公司进一步提升公司产品的知名度和客户体验。

(二)主要经营模式

1、盈利模式

公司报告期内的盈利主要来自于销售自主研发的软件产品以及提供软件产品的技术服务收入。公司持续拥抱国家信息技术应用创新利好政策，根据市场和客户需求，积极调整研发和销售方向，持续研发创新，提升产品技术含量、丰富产品功能、提高服务质量和响应速度，从而有效满足用户需求，是公司实现盈利的重要途径。

2、软件销售模式

报告期内，公司产品和服务主要提供给政府领域、金融领域、电信领域等大型政企客户，公司通过直接销售模式和经销模式进行软件销售。不同销售模式的主要业务流程内容如下：

(1) 直接销售

公司具备独立完备的销售团队和技术支持团队。

在该模式下，公司参与客户的公开招标或商务谈判。达成交易意向后，公司直接和客户签订销售合同。如公司签订产品供货合同，公司根据合同内容进行产品发货，并按照双方的合同约定向客户提供安装实施、调试及支持试运行等相关工作。产品到货后公司向客户索取到货证明，试运行阶段结束后公司向客户索取试运行稳定报告。如公司签订服务合同，公司向客户提供合同中指定服务内容。

由于中间件软件产品在客户的业务系统中起到核心关键作用，同时中间件软件本身与上层应用软件紧密相关，所以产品一经使用，替换中间件软件相对成本较高。一般在新建系统中，客户采用公开招标的形式来确定产品及合作方，而在后续的系统扩容业务中，客户一般不会更换中间件产品提供商。

智能运维类软件产品在客户日常运维操作中起到非常重要的效率提升作用，同时，智能运维类产品会管理大量现网应用系统的运行数据，与用户现网已存在的管理系统打通完整的支撑流程，所以产品一经使用，替换运维产品的成本较高。一般在运维能力的独立规划建设中，客户采用公开招标的形式来确定产品及合作方，后续扩展能力时，客户一般会采用在原有系统上功能扩充的方式进行，以便进行成本控制。

(2) 经销销售

公司经销销售模式是指公司通过经销商进行产品销售，由经销商将产品销往下游厂商或最终客户的一种方式。

经销商模式下，当客户发布与公司相关的产品和服务需求时，公司一般协助经销商参与客户的公开招标或商务谈判。经销商与客户签订产品或服务采购合同后，经销商与公司签订产品或服务采购合同。如经销商与客户签订产品供货合同，公司根据双方签订的合同内容，将产品发往经销商或经销商指定的客户地点，对于需要由公司直接向客户提供安装实施、调试及支持试运行等相关工作的，公司将提供相应工作，产品到货后经销商向客户索取到货证明，试运行阶段结束后经销商向客户索取试运行稳定报告。对于不需要由公司直接向客户提供安装实施、调试及支持试运行等相关工作的，公司将根据双方的合同在产品到货后由经销商提供到货证明。

如经销商与客户签订服务合同，公司依据与经销商的合同内容，将直接向客户提供合同中指定服务内容。

3、采购模式

公司作为软件企业，为非生产型企业，业务流程不涉及生产环节，销售自主研发的软件产品具有无差异化和可批量复制的特性。公司日常经营发生的采购主要为偶发性的外包服务采购和采购开发部署软件相关的其他软硬件产品。

4、研发模式

公司新产品的研发，一般需要进行市场需求分析调查、提出可行性分析报告，并制定预算，在经过公司管理层对项目的可行性和预算论证通过后方可立项。立项后，项目研发过程分为6个阶段：规划、需求分析和设计、架构设计、开发实现、测试及发布。待研发项目完成后，通过注册软件著作权，形成软件产品，再向客户出售软件产品实现盈利。

公司研发形成产品并向客户销售的过程即为公司实际的生产过程。公司在软件产品交付后，通过售后技术服务的方式为客户维护公司软件产品并保障业务系统的稳定。

5、技术服务模式

由于公司中间件和智能运维产品在客户的业务系统中起着核心作用，客户需要公司在销售软件产品后持续提供技术服务以辅助客户维护系统稳定，持续更新演进。公司专业化技术服务内容主要包括：保障服务、升级及补丁服务、系统维护服务和开发服务四种类型，其中保障服务和升级及补丁服务是关键和基础的支撑服务，客户需要购买这些服务来保障业务系统的稳定运行。这类服务一般只在客户发生需要维护及升级需求时才会要求公司提供相应服务内容，且这些服务往往以远程支持服务为主。

(三) 所处行业情况

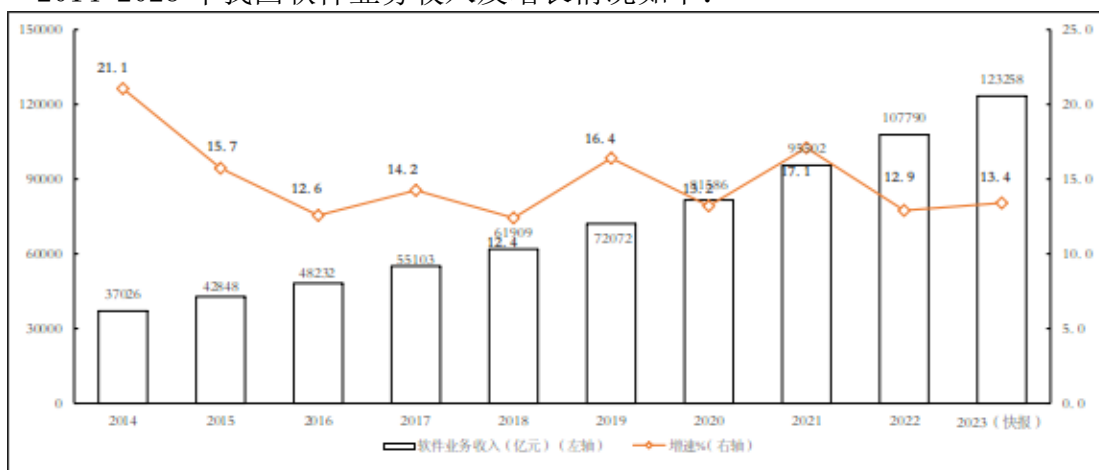
1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务是以基础设施软件和智能运维类软件为主的软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司所处行业归属于软件开发业（I6510）。

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，“软件开发生产（含民族语言信息化标准研究与推广应用）”属于“鼓励类”产业。

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，是我国向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。与此同时，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，软件和信息技术服务业也迎来了新的发展机遇。根据工业和信息化部《2023 年软件和信息技术服务业统计公报》数据显示，2023 年全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.8 万家，累计完成软件业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%。2023 年软件业利润总额 14,591 亿元，同比增长 13.6%，增速较上年同期提高 7.9 个百分点，主营业务利润率提高 0.1 个百分点至 9.2%。

2014-2023 年我国软件业务收入及增长情况如下：



数据来源：工信部

人类社会正在进入以数字化生产力为主要标志的发展新阶段，软件在数字化进程中发挥着重要的基础支撑作用，加速向网络化、平台化、智能化方向发展，驱动云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、工业互联网、量子计算等新一代信息技术迭代创新、群体突破，加快数字产业化步伐。软件作为信息技术关键载体和产业融合关键纽带，将成为我国“十四五”时期抢抓新技术革命机遇的战略支点，同时全球产业格局加速重构也为我国带来了新的市场空间。

为加快实施国家软件发展战略，国家相关部门出台了一系列政策规划，如《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》《“十四五”国家信息化规划》《“十四五”推进国家政务信息化规划》《“十四五”大数据产业发展规划》《“十四五”数字经济发展规划》等，不断提升软件产业创新活力，着力打造更高质量、更有效率、更可持续、更为安全的产业链供应链，充分释放软件融合带来的放大、倍增和叠加效应，有效满足多层次、多样化市场需求，为构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局提供有力支撑。

总体来看，我国软件行业有望持续保持高景气度，实现平稳较快发展。

(1) 基础设施中间件行业发展情况

信息技术应用创新产业包含了从 IT 底层的基础软硬件到上层应用软件全产业链的安全、可控，中间件作为核心基础软件，在我国各行业信息系统中均发挥着至关重要的作用。实现中间件产品关键核心技术自主可控，是保障国家信息安全的关键一环，因此受到了国家政策的重点扶持。

我国中间件软件行业早期由国际知名厂商 IBM 和 Oracle 以领先的产品技术迅速占领了市场，随着国产中间件厂商技术的升级，以宝兰德为代表的国产厂商赶超者，在政府、金融、电信等领域客户中不断打破原有的 IBM 和 Oracle 的垄断，逐步实现了中间件软件产品的国产化自主可控。在国家信息技术应用创新产业发展的持续推动下，中间件产品的国产化进程将持续加快，国产中间件厂商将迎来难得的发展机遇，并有望成为信息技术应用创新产业发展的标杆行业。

随着云计算、物联网和大数据领域相关技术日渐成熟，中间件开始不断扩大边界以融合新兴技术趋势，中间件产品形态愈发多样，既可以是在计算机硬件和操作系统之上，支持应用软件开发和运行的基础中间件软件形态，也可以是在云环境中组成 PaaS 平台的云化中间件形态，以及在大数据领域中以数据中台的形态出现。但不论应用场景如何变化，为分布式应用提供标准平台的需求始终存在并持续增长，中间件产品的概念不断延伸，且将随着数字化技术的发展而不断壮大。

国家政策推动信息技术应用创新加速

二十大报告强调，“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。”要深入贯彻落实党的二十大关于加快实现高水平科技自立自强的战略要求，面向软硬件等信息技术领域开展核心关键技术体系化布局，以体系化优势弥补单点弱势。着力补齐技术短板，重点推进集成电路、基础软件、工业软件领域关键核心技术突破，加快改变核心技术受制于人的局面。

随着国家政策的大力支持和行业需求强劲拉动，“新基建”在全国范围内快速铺开，“信息技术应用创新”已然成为“新基建”的重要内容并迎来加速发展的窗口期，信息化创新的成熟度也在不断提高。

企业数字化转型与云原生技术结合催生新型市场需求

“整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。”习近平总书记关于新质生产力的重要论述，为新时代新征程加快科技创新、推动高质量发展提供了科学指引。

《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》内容指出，加强产业基础能力建设，加快补齐基础软件等瓶颈短板，成为“十四五”时期的主要任务之一。根据国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》，明确大力推进产业数字化转型，加快推动数字产业化，增强关键技术创新能力，提升核心产业竞争力。着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力。为持续深化产业数字化转型进程，构建以云计算、大数据、人工智能等新技术为核心的数字基础设施实现 IT 架构的现代化改造已成为各行业企业用户的共识，新型的分布式计算、微服务、容器、持续交付等云原生技术作为下一代云计算的内核推动软件架构的持续变革，中间件同样也在应用云原生的过程中悄然转变，同时也发挥更为重要的作用，更多类型的中间件产品开始进入细分领域，为应用的云原生化转型提供支撑。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，指出到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国

建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

(2) 智能运维软件行业发展情况

信息技术应用创新运维需求激增

伴随国产化信息技术应用创新工作的不断落实和深入推进，新型国产化软硬件产品在更多行业和领域纷纷落地，由于产品的兼容适配性及稳定性的差异导致的业务系统故障明显增多，传统基于设备的监控运维产品无法满足需要，从而催生了大量面向信息技术应用创新领域的运维工具的产品需求。同时，信息技术应用创新产品的测试认证工作也为行业内的运维产品设定了门槛。

新型云计算技术推动云原生可观测发展

随着容器、微服务、分布式架构、无服务器等新型云计算技术的引入，基于云原生平台承载的应用系统在运维过程中出现的故障越来越复杂，传统运维监控系统已不足以支撑故障的快速定位需求，给运维支撑人员带来了很大的挑战。如何通过业务无侵入、用户无感知的内生技术帮助客户快速诊断云原生应用的故障，是云原生环境下的运维服务面临的一大挑战。

智能运维成为 ITOM 类产品主要方向

全球 IT 运维行业已从被动式监控和管理演进到通过对监控和运营数据及经验的积累主动监控管理业务系统，即所谓的 IT 运营分析（IT Operations Analytics，或称 ITOA），随着人工智能技术和机器学习算法的发展，全球主要 IT 运维厂商将 AI 算法与 ITOA 技术相结合，IT 运维行业正在向智能运维（Artificial Intelligent Operations，或称 AIOps）的方向演进。

我国智能运维行业起步较晚，但是经过近些年的不断实践，也取得了部分成果，除了互联网公司、银行以外，证券、保险、电力、运营商、工业制造、国家机关、自动驾驶公司等也都开始尝试 AIOps 落地，智能运维逐步形成了产业生态化。在智能运维场景上也呈现了精细化、多样化的趋势，用户在具体场景的异常检测、根因分析、趋势预测等要求会根据场景和检测重点而不同。整个产业也在不断提升应用开发效率，并逐步形成整体 AIOps 技术的平台化。

(3) 行业主要门槛

1) 技术门槛

中间件软件属于基础类平台产品，具有跨平台性，应可以满足高性能、稳定性、可扩展性、跨平台、跨语言的要求，需要开发商具备优秀的软件架构能力和底层技术研发能力。

针对云原生环境下的中间件，不仅仅需要在传统中间件类型上进行丰富，提供更多的服务满足应用架构升级、分布式、微服务化转变等需求，同时还需要中间件产品自身的云原生化转变，能够实现对云上基础资源的适配，支持容器化运行、有状态无状态服务分离、组件模块化、支持弹性伸缩等能力。

面向云计算的智能运维管理平台技术复杂度高，需要支持云计算的特性，即大规模、按需使用、灵活快速部署等。大规模要求平台具备高效并行计算能力及数据传输能力，按需使用要求云管理平台须能够实现按照策略完成物理资源、中间件实例、应用实例三个层次的自动化调度等。同时，面向 IT 行业的智能运维，需要大量的 IT 运维工作经验，对系统架构、应用架构、运行模式、运行机制等方面深入了解，技术要求高，行业经验要求深，开发周期长，具有较高的技术门槛。

2) 市场壁垒门槛

公司所在行业的最终客户中由较高比例是政府、金融、电信领域等大型政企单位，这些客户不仅对产品质量要求很高，而且对厂商提供的售后服务要求也很高。基础软件产品的供应商只有通过长期的技术服务和市场推广才能形成规模化、稳定成熟的客户群体。客户的计算资源、数据资源、业务及企业规范都依托于底层和支撑的软件基础架构，相关系统的有效运营依赖于供应商对客户信息系统的深入理解，因此，客户在软件基础架构的投资规模很大，同等条件下，其替代及更换成本较高。使用周期越长，其对产品及服务的提供者的粘性就越强，这个特点对市场新进入者形成了较强的市场壁垒。

3) 人才门槛

中间件和云环境下的智能管理平台软件是平台基础软件，连接应用和操作系统、数据库。不同于一般行业解决方案开发商的研发人员，中间件和云管理平台要求开发人员熟悉基础底层核心的知识，不仅仅精通中间件自身的技术，还要精通数据库以及操作系统的技能，更需要有对技术演变具有很好的前瞻性，云管理平台还要求对虚拟机技术、容器技术和分布式文件系统等有很好的掌握。而智能运维需要有大型软件的系统架构经验，需要精通网络通信、大数据、AI 算法和可视化等技术，人才培养周期长。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

随着信息技术、数字技术、智能技术的不断变革和迅猛发展，云计算、大数据、人工智能等尖端科技的更迭日新月异，推动了各行各业的深刻变革。客户对于产品服务的灵活性和响应速度提出了更高要求。为应对这一新挑战，并满足市场的多元化需求，公司积极推动产品创新与技术升级，灵活调整战略以适应行业的新动态和未来趋势，从而为公司的稳健、持续、高质量发展奠定坚实基础。公司产品逐渐形成基础设施软件、智能运维软件、人工智能和大数据三大类别。

(1) 基础设施软件市场地位

在公司的产品板块布局中，基础设施软件涵盖中间件类、云应用类产品。中间件作为公司的拳头产品，依赖自主研发的多项核心技术，其处理能力、高可用、稳定性等特性均达到媲美国外一流产品的水平，在政府、金融和电信领域的市场应用中均处于领先地位。并且随着信息化建设和软件国产化的市场需求不断增加，公司业务在能源、教育、医疗等多个领域也获得了高速增长。随着技术的不断演进，公司推出的云原生中间件系列产品可以更好的适应新型云化趋势下应用构建的需求。云应用基础设施领域作为新兴市场，随着上云速度的不断加快，尤其在从传统架构向云化架构迁移的过程中，行业用户在 PaaS 建设方面的市场需求快速扩大，公司衍生出众多新型云端中间件技术。公司在弹性计算平台的能力支持、多元异构中间件产品的统一管控、服务能力统一提供等维度均提供了容器 PaaS 平台、中间件统一管理平台等产品。凭借在基础中间件和 PaaS 云平台领域丰富的产品技术能力、针对行业客户大型核心系统的支撑能力和针对企业用户的定制服务能力，公司持续处于市场领先地位。

(2) 智能运维软件市场地位

在智能运维市场，公司凭借为大型企业级客户提供专业 IT 应用系统的智能运维产品和技术服务的积累，处于行业前列。

1) 公司产品性能优越，行业经验丰富

政府、金融、电信因其系统复杂、技术难度大、对产品稳定性和运行性能要求高等特点，是进入门槛最高的几个行业，因此，能否进入上述行业是智能运维服务提供商综合实力的体现。

由于国外公司品牌知名度高，影响力大且进入市场较早，早年间，国内具有一定规模的市场都是由 IBM、Oracle 两家国外公司垄断，公司进入该领域的时间较晚，但经过多年努力，公司产品已在政府、金融、电信等领域多点开花，实现了对 IBM、Oracle 产品的部分替代。公司积累了大量的 IT 系统建设的宝贵经验，也为公司构建“建”“运”一体的产品和解决方案打下了坚实的基础。

2) 公司产品在智能运维领域快速发展

经过多年发展，公司对智能运维软件领域核心技术深入研究开发，通过不断加大技术研究、产品开发投入力度，持续进行改进和创新，公司产品功能、技术水平不断提升。

公司不断提升监控产品实现全栈融合监控和云原生可观测能力，增强低代码开发能力和 AI 能力以快速适应用户需求变化，全面助力自动化、数智化运维新场景。在应用性能管理软件基础上，逐步研发演进出基础设施监控软件、容器监控软件、业务性能管理软件、应用可用性探测软件、用户体验类监控软件等产品，为客户提供一站式融合监控解决方案。随着云计算技术的快速发展以及云原生平台承载的应用系统复杂故障界定和溯源问题带来的挑战，公司打造了基于云原生技术的全景可观测平台软件，为帮助客户快速准确诊断云原生应用故障提供了有力的技术支撑。公司推出的智能运维编排软件，允许用户通过拖拉拽方式快速建立运维作业和任务，实现自动化调度，快速应对用户不同运维场景需求。基于领域模型驱动型的低代码开发平台，可实现运维服务的快速开发与交付。同时基于数字效能大模型等专业领域模型的构建，利用 AI 智能运维机器人作为产品入口，深化了 ChatOps 等场景能力，为智能运维业务的提智增效创造了新的契机。

公司不断进行架构优化，进一步规范 and 统一技术架构，梳理各产品功能定位，使产品的组合集成更标准、更便利，给用户提供更优质的客户体验。

(3) 人工智能和大数据市场地位

经过多年的研究与发展，人工智能和大数据的底层技术已经逐渐走向成熟，并开始广泛渗透到各行各业的实际应用场景中。人工智能以其智能化、自动化的特点，可有效提高工作效率、优化服务体验，而大数据技术借助强大的数据处理能力能够处理和分析海量的信息，为决策提供有力支持，两者相辅相成，共同推动着各个领域的数字化转型，为生活和工作带来了前所未有的变革。无论是金融、医疗、教育还是交通等领域，都可以看到人工智能和大数据技术的身影，它们正在逐步改变着传统行业的运作方式，引领着未来发展的新方向。

公司在人工智能领域的投入从研发初期就注重技术的落地性和实效性，公司智能运维 AIOps 产品聚焦在如何将人工智能技术运用到企业的运维实践中，提升整体运维效率和生产运行质量，降低 IT 建设运营成本。公司 AI 智能学习平台 AILink Learning 作为智能计算软件的基础设施，着力打造智能化的数据处理、模型开发、模型训练部署、模型评估、模型推理、算力管理、国产 AI 芯片适配、算法应用等能力，降低人工智能应用的开发维护成本，并以此为依托提供各种优质高效的算法服务及衍生产品打造智能化的数据处理和模型服务等服务化能力。

随着生成式人工智能技术的迅猛崛起，公司在如何利用大型模型技术来显著提升用户的数字效能方面重点投入，专注于多个关键领域包括低成本私有化专业大模型的研究、规模化商业大模型服务的集成以及大模型领域应用开发的拓展等。公司

注重立足实际场景应用，结合丰富的行业经验，迅速构建出 AI 智能数字助手 AILink DeBot，大幅提升运维服务及其他业务场景的智能化程度，并已在电信、教育领域实现落地。在大数据领域，公司重点加强数据集成、数据交换、数据治理、数据服务资产及数据可视化等大数据体系的产品研发，研发并完善了数据交换平台 BES DataLink DXP、数据集成平台 BES DataLink DI、数据资产服务平台 DASP、数据治理平台 DGP、大数据平台 BES DataLink DSP、数据可视化平台 DataCool 等云计算和数据类中间件及平台类软件，有效的支撑了下游用户数字化转型及数据要素支持等方面的需求。

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) 云原生技术驱动产业数字化转型

中央网络安全和信息化委员会印发的《“十四五”国家信息化规划》指出，“十四五”时期，信息化进入加快数字化发展、建设数字中国的新阶段。随着科学技术的不断进步，产业数字化转型要求将云计算、大数据、人工智能、5G 等技术融入到传统产业之中，不断推出产业级的创新应用。传统产业的数字化转型需要产业各方不断探索新一代信息技术与传统产业应用场景融合的立足点，通过新技术真正解决产业的痛点并带来新的产业价值。

云原生技术和产业数字化转型存在相互促进的关系。在产业发展过程中，以容器、微服务、Serverless、DevOps 等为代表的云原生技术和理念可在云计算、大数据、人工智能等各种基础设施层面为产业应用提供底层支撑能力，一方面云原生技术提供的敏捷性提高了产业应用的开发效率及生命周期的管理能力，实现产业资源利用效率的提升、业务弹性扩展能力和灵活性的升级，另一方面云原生技术的先进性提供了更加灵活高效多样的云边端等基础设施资源，带来了业务形态多样性的可能，云原生可观测等新型云原生技术的涌现和演进，为降低复杂环境的运维难度带来了突破口。随着“新基建”的提速，国内云原生技术应用发展迅速。

(2) 人工智能、大数据等新技术加速产业应用落地

人工智能和大数据等底层技术已经较为成熟并逐步应用到实际场景中，基于人工智能和大数据的智能运维领域是其中重要的应用场景之一，同时，技术开始走向细分方向，并随着各个领域技术的不断成熟和产业生态的不断完善，整体 AIops 进入到加速创新的阶段。

结合机器学习等人工智能算法，公司将人工智能技术引入到传统运维领域实现注智赋能，提升了客户运维工作生产效率，提高了系统生产运行质量，降低了企业 IT 系统的建设成本。同时，结合自然语言处理等技术的应用，开发了结合移动互联网技术的 ChatOps 智能运维机器人。随着 ChatGPT 等 AIGC 技术的爆发，公司在大模型技术方向重点投入，在低成本私有化大模型研发、规模化商业大模型服务集成、大模型领域应用开发等方向发力，从场景应用出发，利用行业经验积累，快速构建 AI 智能应用，如 AI 智能运维机器人，进一步助力用户提升数字治理效能及运维服务的智能化水平。

公司在大数据与决策领域加强数据集成、数据交换、数据治理、数据服务资产及数据可视化等大数据体系的产品研发，拓展行业用户数字化转型，帮助用户打破“数据孤岛”、挖掘数据要素潜能、实现数据资产化，拓宽业务增长新空间。

(3) 行业辐射效应带动新增长

十四五期间，国家加大力度加快企业数字化转型升级，倡导有条件的大型企业打造一体化数字平台，全面整合企业内部信息系统，强化全流程数据贯通，加快全价

值链业务协同，形成数据驱动的智能决策能力。中小企业则从数字化转型也从需求迫切的环节入手，加快推进线上营销、远程协作、数字化办公、智能生产线等应用，由点及面向全业务全流程数字化转型延伸拓展。国家的全面深化重点产业数字化转型，立足不同产业特点和差异化需求，将推动传统产业全方位、全链条数字化转型，提高全要素生产率。

针对政府、金融、电信、能源、教育等不同行业客户，数字化转型的起点、对业务场景理解的深度、信息化建设的投资力度等各有差异。不同行业、不同规模的客户，必定会产生更多的带有行业属性的业务场景和需求机会，形成行业辐射效应，从而带动数字化转型新的增长点。

(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

公司持续聚焦于分布式、云化架构软件基础设施领域，密切关注基础设施平台、智能运维、大数据及人工智能领域技术的更新发展，将创新技术与传统技术架构有效融合，自主研发形成系列拥有自主知识产权的核心技术。

报告期内公司新增的关键核心技术包括：基于 servlet 的动态 API 的生成技术、基于基数树实现 API 代理控制的技术、问答系统中计算机领域文档的检索方法、AI 服务多租户隔离技术、基于嵌套数据源的动态切换方法、基于结构化和半结构化数据融合查询的方法、容器环境的故障预测技术、基于指标数据相似性实现故障预测推荐解决方案的方法、基于协同过滤算法实现机器人意图推荐的方法、基于多模态大模型图像增强的区域入侵模型训练及检测技术、通过大模型构建机器人任务执行的方法、网络拓扑图全自动发现与监控展现的方法、高性能文本匹配算法方法、安卓无线真机拨测技术等。

除了保持核心技术与业界规范的同步发展外，公司积极跟进业界应用在云计算领域的需求变化，从应用云原生化演进对中间件云原生化转变的要求出发，结合在云计算领域相关技术产品的研发，形成了云原生中间件完整的解决方案、覆盖了容器、微服务、DevOps 等相关新兴领域的产品的自主研发，并与传统中间件、消息中间件等产品形成了优势整合，转向为应用提供覆盖开发、生产、运维全生命周期的支撑。公司的应用服务器软件产品，经中国信息通信研究院的检验，通过了《云原生能力成熟度模型第 5 部分：中间件》标准的弹性、可移植性、可维护性、可观测性、高可用性、开放性及安全性的检测，在国内率先通过云原生中间件成熟度评估的 4 级要求。同时，结合生成式人工智能技术，公司创新性的研发了 ChatOps，实现了 AIGC 技术与智能运维场景相结合。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年	/

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新取得授权发明专利 21 个，累计获得发明专利 49 个，新取得软件著作权 46 项，共拥有 217 项软件著作权；共有 17 项注册商标。

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	15	21	125	49
软件著作权	47	46	224	217
其他	0	0	22	17
合计	62	67	371	283

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	94,330,435.79	87,749,388.64	7.5
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	94,330,435.79	87,749,388.64	7.5
研发投入总额占营业收入比例（%）	30.89	35.43	减少 4.54 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

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	宝兰德智能运维流程服务软件 V2.0	3,200,000.00	225,471.26	2,758,538.57	2023 年 1 月完成	提供服务目录、服务水平协议管理、工单统计，以及对接钉钉，提高流程服务管理能力的精细化管理，以及为服务台提供支撑能力。	基于微服务架构提升业务水平扩展能力，为业务数字化转型、高质量发展做支撑；兼容众多国产化环境可靠运行。	适用于面向 IT 的一站式服务大厅场景，建立丰富的 IT 服务目录，支持政府、企业、学校等机构的服务数字化转型。
2	宝兰德开发运维一体化平台 V2.0	3,200,000.00	1,025,524.14	2,777,187.77	2023 年 3 月完成	进一步加强企业 IT 过程中开发、测试、运维团队协同；完善开发交付过程工具链，提供更便捷、更友好、更自动化的开箱即用的开发运维一体化服务。	支持自适应的代码编译构建，可根据代码类型自动准备编译环境，同时支持 Java、Golang、NodeJS 等常见语言类型；可对应用进行持续的灰度发布；并开发外部环境对接，适应企业复杂的	容器化应用快速上云，将代码或者介质迅速构建打包为容器镜像，并通过简化的配置步骤将应用发布到企业云原生平台中，降低企业云原生转型难度，提升云原生应用发布效率。

							IT 环境。	
3	宝兰德智能运维资源服务软件 V3.0	2,300,000.00	616,710.60	1,840,888.94	2023 年 3 月完成	提升容器化资源管理能力，增加自动发现容器化资源，并支持对 IPv6 环境下资源管理，优化模型管理用户体验设计。	提供物理拓扑、应用拓扑的自动化构建和展示能力，提供数据分析能力。	适用于日益复杂的 IT 资源管理场景，针对混合云、云原生技术发展，建立容器、微服务资源自动发现、持续更新服务，提升资源数据的一致性、准确性，以及资源数据的可视化水平。
4	宝兰德业务性能管理软件 V3.0	5,000,000.00	2,626,802.51	3,692,072.21	2023 年 6 月完成	通过对业务链路和操作日志数据融合，形成业务轨迹并自动感知业务上下游依赖，让业务方、研发和运维人员都能过可视化观测业务流程走向，支持业务指标的自定义，例如业务应用健康度、业务交易量、业务转化率等指标，并借助全息可观测能力去快速的发现和定位故障，提供业务连续性保证。	提供端到端全链路观测，包括从客户端->服务端->中间件的分布式全链路追踪能力，通过调用拓扑等多种可视化方式快速定位链路中的异常和性能瓶颈；针对前端应用，提供访问体验分析，及时感知访问失败、崩溃、卡顿等异常及对应堆栈信息；针对流	业务调用链数据分析的目的并不仅仅是将数据进行统一纳管，更重要的是对数据进行关联分析，以此支撑各种技术风险场景运维，如故障诊断、根因分析等。以此解决业务交易减少、用户体验变差等问题，比如当业务异常时，我们对业务的相关变更检测、对业务相关应用诊断、和应用依

							量数据，提供应用层协议解析，并支持业务数据的灵活采集，分析业务成功率。	赖分析等，之后将整个业务故障诊断链路上的所有异常点进行聚合推送给应急人员，以此在最短的时间内感知到故障影响面和作出应急决策。
5	宝兰德智能运维资源服务软件教育版 V3.3	200,000.00	144,145.02	144,145.02	2023 年 1 月完成	<p>宝兰德智能运维资源服务软件教育版旨在建立教育行业统一的、集中的应用资源管理平台，实现跨厂商面向应用的规范化、标准化管理。</p> <p>根据业务系统运行现状及表现的业务模型库，并可视化展示业务配置，如业务组件、业务应用、基础设施之间的关系以及基本信息，满足对无线设备、IP 资源管理，实现故障资源的快速定位和影响面评估，并通过自动发现自动化维护配置信息，减少人工维护量。</p>	<p>宝兰德智能运维资源服务软件教育版维护资源和关系全面，自动化程度高、数据质量稽查手段多、数据准确性高，以实现资源的有效管理和控制。</p>	<p>校园 IT 资产管理、校园网 IP 资源管理、校园网无线设备资源管理。资源定位和故障根因分析、资源变更影响分析、支撑自动化运维/资源监控。</p>

6	宝兰德智能运维流程服务软件教育版 V2.0	200,000.00	183,941.62	183,941.62	2023 年 1 月完成	宝兰德智能运维流程软件教育版，是在 ITIL 方法论的基础上，加入协同化、自服务、敏捷化，打通整个教育行业运维产品线的流程管理，支持图形化定义流程，可以统计流程各环节处理时长等信息，从而为提高流程管理效率提供数据支撑。	教育行业流程服务丰富，教育行业工单分析经验丰富	校园资产（如校园卡、投影仪、网络）快速报障、校园网络资源申请、校园投诉服务、校园网业务维护
7	宝兰德应用性能管理软件教育版 V3.7	200,000.00	140,139.32	140,139.32	2023 年 1 月完成	宝兰德应用性能管理软件教育版建立了教育行业在应用性能监控管理中的特色场景，通过 Agent 探针代理技术，采集并监控应用系统中数据库、中间件、应用服务器等关键 Web 构件的运行性能数据，打通整个应用性能的监控脉络，快速定位故障节点和性能瓶颈点，为用户进行快速排障和根因定位提供有效的数据支撑。	自研 Agent 技术，支持高并发、高流量下的业务流量冲击，agent 的低侵入保证了业务系统的正常运行	面向高校的学生业务，如校园卡系统、教务系统等
8	宝兰德	200,000.00	169,644.91	169,644.91	2023 年	宝兰德基础设施监控产	在基础设施监控	帮助政企、教育、

	<p>基础设施监控软件教育版 V3.7</p>				<p>1 月完成</p>	<p>品是在国家信息化应用创新产业蓬勃发展，并且混合云、大数据、AI 智能等技术快速演进和应用的大背景下，面向 IDC 机房网络、云平台、园区无线网络以及办公区桌面终端而研发的综合型运维产品。产品围绕业务系统、资源品类、地理位置、厂商型号多个视角对主机设备、存储设备、网络设备、安全设备、无线网络、终端设备、云平台等基础设施对象，为用户提供全景看板、健康评估、异常发现、故障定位、瓶颈分析以及远程运维能力，是全方位、立体式的基础设施一站式监控平台。</p>	<p>产品领域处于领先技术水平，具体表现如下： (1) 等保分保合规，系统内置三元权限体系、操作日志审计、数据存储/传输/应用安全加密功能； (2) 技术规范遵循，遵循 OpenTelemetry 规范，确保南北向数据快速集成</p>	<p>金融、能源、电信等行业用户提升如下能力。 (1) 标准的告警处置对接能力，告警经过收敛后支持对接短信、邮件、微信等通知渠道，告警亦可对接 ITSM 子系统转成工单； (2) 规范的南向接口能力，帮助快速整合原有监控工具，实现集中监管； (3) 开放的运维数仓和北向接口能力，为企业内部的大数据/AI 平台提供基础设施的资源数据、告警数据、拓扑数据以及观测数据服务。 (4) 便捷的级联能力，帮助用户将各子公司或部门内部不同品牌的基础设施监控系统的级联</p>
--	-------------------------	--	--	--	--------------	--	---	--

								起来，实现多级管理。
9	宝兰德应用可用性探测软件教育版 V2.4	200,000.00	138,169.31	138,169.31	2023年1月完成	为保障新环境下的系统、应用和资源对象的正常运行，主动观测资源的运行情况，宝兰德推出针对教育专业版的应用可用性探测软件，对系统服务进行主动探测，收集企业各个业务系统及机器实例的健康状态信息，智能分析探测数据，及时进行调整和优化，并对出现的故障进行有效报警，以保证业务系统健康高效的运行。	支持对动态的容器资源拨测、增加对 Redis、JDBC 的拨测。	适用于使用容器资源平台、Redis、数据库组件的企事业单位，帮助用户快速了解，容器资源，Redis、数据库组件的可用性情况。
10	宝兰德 Web 服务器软件 V3.1	3,000,000.00	2,898,331.08	2,898,331.08	2023年7月完成	提供轻量级、性能高的 Web 服务器，持续增强产品内核能力，形成领先性的竞争优势。提供动态加载卸载产品模块的能力，方便用户动态管理，节省系统资源；提供限流熔断和主动被动检查能力，保证对外服务的稳定性和连续	1) 轻量化：采用单线程的内存读写技术，同时代码量很少，所以内存消耗比较小，可以在资源较少的系统上高效运行，在高负载的情况下不易崩溃。	市场对网关产品的需求迫切，无论业务系统规模大小，网关几乎是必备的。宝兰德 Web 服务器在市面上主流 Web 服务器产品的技术上，做了大量的架构重构和升级，和这些产品相

						性；提供数据缓存能力，提升请求访问性能。	<p>2) 可拓展性：支持以插件模块的方式进行能力拓展，用户可以根据需求自定义开发，实现更多的功能。</p> <p>3) 高性能：使用事件驱动模型，可以同时处理大量的并发连接，在高负载和大流量的情况下，仍然能保持良好的性能</p>	比无论性能、资源占用上都有质的提升，可以预料该款产品能在国产替换市场逐渐占据一席之地，有力的替换掉国外的同类产品。
11	宝兰德智能运维大脑服务软件 V2.1	2,800,000.00	2,683,187.91	2,683,187.91	2023 年 7 月完成	<p>随着云原生技术发展，基于云平台的调度和自动化分配，应用的非合理异常（OOM、宕机）处置、容器平台节点漂移等特性，应用的访问异常多现，但常常被平台级高可用将真正问题掩盖。本次主要基于 Pod 组件在云平台的事件数据，为容器云平台构建专向可观测场景，</p>	支持基于容器云事件的自动标记分类以及基于容器云事件指标体系构建	<p>支持基于容器云事件的自动标记分类以及基于容器云事件指标体系构建</p> <p>主要应用于对 Pod 数据构建基于稳定性可观测的多项场景的量化评估和运营优化建议，比如事件分析、事件周报/月报数据</p>

						聚焦 POD 稳定性，通过报表呈现当前可观测效果。		
12	宝兰德数据治理软件 V6.1	1,500,000.00	1,436,527.81	1,436,527.81	2023 年 4 月完成	<p>宝兰德数据治理软件的目标是实现数据资源向数据资产的转变。通过提供全面的数据架构、数据资产、数据质量、数据安全、数据服务等核心模块，该平台旨在帮助企业 and 组织更好地管理和利用数据，确保数据质量、安全和合规性，全程掌握数据资产的生命周期，从而实现数据的规范化管理和高效利用。同时，该软件还支持数据分析和可视化，助力数据驱动的业务决策和创新，实现数字化转型和智能化升级，推动企业的创新发展。</p>	<p>宝兰德数据治理软件拥有先进的技术水平，包括支持多种数据库的统一管理和数据整合，采用高效的大数据存储解决方案，以及实施数据质量规则、清洗和校验策略，确保数据的准确性和完整性。平台还采用前后端分离架构、微服务和分布式架构，具备高可用性、高并发和高性能的特点，适应大规模应用需求。此外，宝兰德数据治理软件支持元数据管理和解析，提供数据资</p>	<p>支持企业或组织更好地利用数据，提高业务决策的准确性和效率；具备灵活的数据服务共享和管理功能，可以满足不同业务部门的需求；实现数据的整体认知和监控，提高数据的可用性和可信度，为企业或组织的发展提供有力支持。</p>

							产的统一管理和血缘分析功能，帮助用户深入了解数据质量情况。	
13	宝兰德一体化运行支撑平台教育版 V3.0	200,000.00	193,825.41	193,825.41	2023 年 4 月完成	感知智慧校园无线网络状态，支持通过无线网络拓扑快速发现故障点。扩展 IT 资产管理范围。	基于基础设施监控，支持监控无线网络监控，加深虚拟资源、有线网络、存储网络监控深度。IT 资产管理支持合同管理、配件管理。	面向高校园区网络与 IT 资产管理场景，围绕园区网络故障定界难，IT 资产数据散乱等痛点，优化一体化运维体系。助力高校园区网络全面监控与地图式定位能力，快速发现异常与故障原因，加速无线网络排障效率。完善 IT 资产管理体系，建设一本资产台账体系。
14	宝兰德数据信息智能管理平台 V6.0	200,000.00	191,260.16	191,260.16	2023 年 4 月完成	宝兰德数据信息智能管理平台的全面管理和利用企业数据资产，规范化数据管理流程，提高数据质量和可靠性，实现数据资源向真正资产转变。该平台	宝兰德数据信息智能管理平台拥有先进的数据管理技术，支持多种数据库的统一管理和服务提供，实现多库并	帮助企业有效管理数据资产，加强数据驱动决策，促进企业数字化转型和智能化升级，为企业发展带来新的机遇和优势。

					<p>台为企业提供直观酷炫的大屏展示和交互式实时分析工具，帮助用户深入理解数据，发现业务洞察，并做出更准确的决策。通过大数据和机器学习技术，平台为不同角色提供快速训练和应用模型的能力，支持企业实现智能化决策和业务应用，从而提高企业竞争力</p>	<p>存的数据整合。平台在技术水平上具备强大的数据治理、数据可视化和智能学习能力。数据治理方面，平台提供全面的数据资产管理、数据质量管理和数据隐私保护功能，实现数据规范化管理和高效利用。数据可视化方面，平台提供丰富多样的数据可视化功能，包括个性化定制的酷炫大屏展示和交互式实时分析，满足不同用户的需求。同时基于大数据和机器学习技术，支持快速模型训练和应用，使不同角色的用户能够构建</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

							和应用智能化模型，提升企业决策和业务的智能水平。这些综合技术水平的突破将为企业提供全面的数据智能化管理和智能决策支持，促进企业的竞争力提升。	
15	宝兰德智能视觉计算平台 V3.0	200,000.00	164,145.44	164,145.44	2023 年 4 月完成	在各行各业数字化智能化的背景下，智能视觉计算平台提供视觉数据接入、AI 算法训练、计算资源调度的调度能力，聚焦视觉关键图像感知和定位追踪，通过电子化的方式来感知和理解视频图像，为构建绿色低碳、安全高效的现代化企业 IT 体系提供技术支持	支持 IPC、NVR、CVR 和第三方监控平台等监控设备接入，支持 GB28181/RTSP 等多种接入协议，服务端提供就近的边缘节点接入设备，提供多种模型满足不同场景的视频推理，并进行视频存证，支持视频点播和回放	主要应用于视觉计算行业：1. 对于模型提供商，建立视觉模型、视觉计算服务标准，推动视觉 AI 模型上到 AI 中台，并且能够以标准化的方式对外提供服务；2. 对于场站，建立设备、数据标准，有利于推进场站智能化运营管理水平，针对场站原始视频数据按需推理。
16	宝兰德应用服	5,500,000.00	5,161,348.20	5,161,348.20	2023 年 12 月完	宝兰德应用服务器标准版 10.0 已经升级到	1) 远程管理技术：使用 SSH 和	宝兰德应用服务器 V10.0 版本是

	务器软件企业版 V10.0				成	<p>JakartaEE8, 作为使用最为广泛的中间件软件, 标准版提供了最为核心的应用运行所需的服务, 但在大规模应用系统时, 在高级特性方面存在较为明显的短板, BES 应用服务器企业版 V10.0 还需要提供大批量的实例管理、配置变更和更多运维监控手段。</p>	<p>代理技术对远程的节点和实例进行自动化的安装, 并发启动和停止多个实例。 2) 密码技术: 根据国家密码技术, 对自身产品的敏感数据进行加解密, 大幅提升了产品的安全性。 3) 安全风险检查技术: 总结在客户侧应用时发现的一些安全经验, 对产品的安全风险配置点进行定期检查。</p>	<p>JakartaEE8 规范的, 目前客户侧使用该规范的客户越来越多, 之前宝兰德应用服务器发布的 JavaEE6 和 7 版本的产品, 受到了包括电信、金融和政府等相关行业客户的认可和信赖, 得到了大规模的应用, 在原有良好的客户基础上, 如果客户要升级到 JavaEE8 规范, 我司的产品也将成为首选之一, 应用前景很好, 可预见将得到大规模应用。</p>
17	宝兰德一体化运行支撑平台 V3.0	1,000,000.00	918,335.90	918,335.90	2023 年 5 月完成	<p>降低产品运行资源需求, 适应客户现场资源管理要求。为运维人员提供主动监控能力与自动化运维工具, 提升运维工作效率。基于运维数据, 加强 IT 资产健康度感知准确性, 建设</p>	<p>扩展内置脚本, 优化网络与主机助手自动化运维能力。系统状态感知数据维度追加网络性能数据, 支持从多源数据判定 IT 资产</p>	<p>面向党政、央企、金融行业自动化运维、IT 资产监控与状态感知、异常排障、IT 服务台等场景, 围绕常态化运维工作与人力矛盾点、海量监控</p>

						<p>数据分析工具与应用场景，加速排障效率。优化融合框架能力，支持融合能力集中化授权，实现安全运维。为支撑人员、管理层提供专向服务台，扩展工单详情，加速工单责任人处置效率。</p>	<p>状态。提供运维数据报表分析工具并内置报表模板。基于 IT 资源部署拓扑、访问拓扑，优化告警根因分析能力。基于统一权限中心，实现集中化授权。服务台新增二三线、领导服务台。工单一张图详情内容扩充。优化产品技术架构，降低部署资源需求。</p>	<p>数据与感知能力弱、排障效率低、运维数据分析能力弱、缺失专向报障平台等痛点，优化一体化运维体系。内置自动化运维脚本与工具，应对常态化、规则化运维场景，提升运维工作效率；基于运维数据，构建 IT 系统评估模型、根因分析模型、可定制化报表系统与内置报表模板，优化 IT 资产感知准确性与排障能力；构建千人千面服务台，优化服务接入流程与服务处置效率。</p>
18	宝兰德应用服务器软件云原生版 V9.5	500,000.00	428,084.95	428,084.95	2023 年 5 月完成	<p>BES 应用服务器针对容器环境等技术，推出了更适合在公有云、私有云和混合云等环境下使用的云原生版本，提供无中心化、可灵活组</p>	<p>1) 架构适配：更适合在云化环境中运行的敏捷弹性的架构设计，提供轻量级版本，不到 7M。</p>	<p>随着云原生技术成为客户技术架构的主流选择，宝兰德应用服务器提供的专为云原生环境设计的版本，极大的</p>

						合、占用资源低、快速启动等特点，帮助用户简化管理，提高资源使用率，更好的完成应用的上云迁移改造。提供云原生环境快速自动化部署工具，从链路跟踪、监控和日志等多方面提升系统云原生可观测性，广泛和云原生框架、云原生管理平台深度集成	<p>2) 容器编排：支持 k8s 集群下灵活编排部署方案要求。</p> <p>3) 可观测性：提供监控、告警、日志、分布式跟踪等深入观察应用健康状态的能力。</p> <p>4) 服务化：封装成标准的服务，对外输出能力，供用户按需调用。</p>	提升了在云原生环境上的运行和性能表现，帮忙用户实现应用改造后的快速上云。宝兰德应用服务器云原生版本会随着应用的升级改造上云，不断抢占市场份额，得到客户的认可和信赖，可预见的市场前景巨大。
19	运维管理平台 V6.0	700,000.00	623,913.51	623,913.51	2023 年 6 月完成	运维管理平台旨在提供高质量、低成本的 IT 服务以支持组织的业务需求，确保 IT 服务的高可用性和可靠性，提高 IT 服务的效率和质量，确保 IT 服务的合规性和标准化，提供有效的 IT 服务管理，提高客户满意度，通过持续改进和优化，不断提高 IT 服务的水平和质	<p>表单设计控件丰富，流程引擎能力强大，内置 IT 服务数量多，串联运维场景多</p>	服务台管理、服务请求管理、事件管理、问题管理、发布管理、变更管理

						量。		
20	宝兰德中间件统一管理平台 V2.0	900,000.00	839,771.48	839,771.48	2023 年 6 月完成	提供统一的中间件管理入口，帮助企业实现对中间件的快速部署、配置、监控、运维及全生命周期管理，解决中间件管理中的版本复杂不统一、自动化程度低、运维监控不完善、管理分散等问题，提升中间件运维管理效率。	基于 kubernetes Operator 技术和 OCI 规范，统一容器非容器双形态的统一管理和运维能力，兼容 BES 自有中间件及 MySQL、Redis 多种开源中间件的多形态部署、配置管理、升级等运维自动化、故障自愈能力，并针对不同中间件提供备份恢复、故障分析等精细化的高级运维能力。	适用于金融、运营商等 IT 化程度较高同时对中间件有规模需求场景，可帮助用户简化中间件统一管理、中间件自动化运维、专业中间件技术支持、强化中间件监控和运维能力，帮助企业合理规划和利用中间件资源，降低不必要的资源浪费。
21	宝兰德一体化运行支撑平台 V3.9	8,000,000.00	6,364,067.82	6,364,067.82	项目进行中	实现监控业务多级级联。为运维注智，实现 AIOps 平台与一体化运行支撑平台能力融合。支持平台组件扩展，监管现网更多 IT 资源。为工单处置人员提供处置工具与统计工具，提	定义数据接入规约，实现运维数仓、南向接口、级联中心能力。融合 AIOps 平台，实现运维数据智能分析。优化根因规则，提	面向党政、央企、金融行业多级级联、AIOps、IT 服务运营等场景，围绕多级级联核心诉求、较低的 AIOps 实施成本与较高的落地效果诉

						<p>升服务团队工作效率与质量。持续构建一体化运维体系，融合更多监控、运维能力。</p>	<p>升故障智能分析效果。在缩减部署资源之后，提供集群版本，支持更大监管范围。IT 服务处置能力增强，支持服务数据统计。基于融合框架，完成主动拨测、轮值排班与自动巡检等产品能力融合。</p>	<p>求、简约的单机部署环境与广泛监管范围、IT 服务数据感知难等问题，优化一体化运维体系。基于南北向接口与级联中心，实现各级运维管理与上级统筹管理能力；结合 AI 模型，让运维数据发挥价值并增强运维体系落地效果；追加处置工具与 IT 服务运营统计数据，360 感知 IT 服务团队工作质量与效率。</p>
22	宝兰德消息中间件云原生版软件 V2.1	1,500,000.00	1,303,154.16	1,303,154.16	2023 年 7 月完成	<p>针对微服务、容器环境等技术，推出了更适合在公有云、私有云和混合云等环境下使用的云原生版本，提供无中心化、可灵活组合、占用资源低、快速启动等特点，帮助用户简化管理，提高资源使用率，</p>	<p>1、提供去中心化的微服务、容器环境下的管理框架； 2、通过数据无状态化改造，提升应用横向扩展的便捷性； 3、采用模块化架构，构建轻量化</p>	<p>适用于云原生环境的应用服务器软件</p>

						更好的完成应用的上云迁移改造	版本，占用比之前版本更少资源；	
23	宝兰德 Web 服务器软件云原生版 V3.1	1,500,000.00	1,404,173.83	1,404,173.83	2023 年 7 月完成	传统的负载均衡器产品无法很好的运行在容器、K8S 环境下，宝兰德 Web 服务器云原生版通过深度使用云原生技术，更好的和云原生平台集成，提升应用程序的弹性、可伸缩性和自动化能力，更好地适应云计算时代的应用需求	1、通过容器化支持，实现应用程序的快速部署、可移植性和一致性 2、作为云原生环境中的负载均衡器，通过与服务发现软件集成，自动发现和代理到后端服务实例 3、与云原生监控和日志工具集成，从而实现对 Web 服务器的监控、日志收集和分析。	适用于云原生环境的 Web 服务器软件
24	宝兰德分布式缓存软件云原生版 V3.1	1,500,000.00	1,221,526.16	1,221,526.16	2023 年 7 月完成	增强分布式缓存实例对云原生环境的适配，针对云原生计算存储分离、弹性扩缩容等技术特点，提供在容器环境下高性能、稳定的运行的能力，降低用户运维	1、云原生架构：采用云原生架构设计和构建，充分利用容器化、微服务和自动化管理等云原生技术，实现高度的	适用于云原生环境的分布式缓存软件

						复杂度	<p>可伸缩性和弹性</p> <p>2、多租户 ：对业务系统的数据进行租户级的隔离，确保租户操作互不影响</p> <p>3、可观测：提供监控的可观测能力，帮助用户快速定位性能瓶颈</p>	
25	宝兰德云原生消息流软件 V5.2	1,500,000.00	1,315,800.76	1,315,800.76	2023 年 9 月完成	<p>提供一个与云原生应用紧密集成、具备弹性、可扩展性、容器化支持、可观测性、安全性和可靠性的云原生消息中间件，以满足云原生应用的异步通信和解耦需求，并提供高效的消息传递机制</p>	<p>1、分布式：使用分布式技术来支持消息的传递和处理，确保消息在不同微服务之间的可靠传递，并提供一致性和高可用性</p> <p>2、可观测性和监控：提供丰富的监控和调优功能，以便及时发现和解决潜在的性能问题，并提供全面的可观测性</p> <p>3、安全性和可靠</p>	适用于云原生环境的消息队列软件

							性：提多种安全措施，确保消息在传递过程中的机密性、完整性和可靠性，以保护消息的安全性。	
26	宝兰德应用性能管理软件 V3.9	6,000,000.00	3,457,386.38	3,457,386.38	项目进行	宝兰务应用性能管理件 3.9 版本中，需要增加应用服务分析、活动请求分析、超时请求分析、多语言数据采集、调用链数据展示等相关功能，提升 APM 多语言系统故障分析能力以及服务分析能力。	支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器，支持多种语言的数据采集，支持丰富、灵活的自定义视图的配置。	可满足企业监控和数据分析，支持从应用视角进行整体的服务的分析，帮助用户快速发现服务异常，支持对超时请求和活动请求进行分析，支持多语言的应用性能和应用的调用链数据监控。
27	宝兰德应用可用性探测软件 V3.9	3,000,000.00	2,808,438.83	2,808,438.83	2023 年 11 月完成	宝兰德应用可用性探测软件 V3.9 中新增仿真探测，以及拨测用例维度的结果数据展示。支持模拟真实用户的操作访问，记录操作数据，帮助用户及时发现业务系统故障，以保证业务系统健康高效的运行。	支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器，利用 web 仿真技术，通过模拟真实的用户对应用系统发起访问，100%模拟用户使用系统的过程，	1、用户需要 24 小时实时了解 Web 应用运行情况时，可以通过 Http Web 仿真拨测，主动实时的了解系统运行情况，及时发现系统故障；

							提供发现系统异常。	2、通过多步骤的探测用例的分析和展示，能够完整的展示，Http Web 仿真拨测在页面的操作顺序，以及操作性能。
28	宝兰德数据可视化软件 V2.3	2,500,000.00	2,454,667.82	2,454,667.82	2023 年 11 月完成	<p>作为一站式数据可视化开发软件，以快捷、方便的可视化设计技术，结合数据分析，无需技术背景，用户可以通过简单的拖拽操作将用户业务体系内部各类多源、异构数据以图形的方式呈现出来通过震撼力的展示，让抽象的数据变得具象、直观、酷炫，帮助用户更快地理解数据，使用户从繁杂的数据海洋中解放出来，更加专注于自有业务，并为业务决策及问题解决提供依据，宝兰德数据可视化软件让可视化分析更专业、更未来。</p>	<p>提供丰富多样的图表组件，用户可以轻松创建各种类型的图表并进行定制化设置；深度交互分析工具帮助用户挖掘数据背后的关联和规律；多终端无缝应用；一键分享报告；支持团队协作，团队成员能够实时共享和编辑分析结果。</p>	<p>可满足企业业务人员进行数据展示分析、企业媒体（宣传/接待/监控）、会议展览、指挥中心、业务监控、性能监控、风险预警等多种业务的展示需求，帮助企业快速搭建数据可视化大屏展示、构建企业专题看板、形成分析报告。</p>

29	宝兰德 小得机器人软件 V2.0	800,000.00	698,171.44	698,171.44	2023 年 10 月完成	<p>聚焦大模型相关能力，将大模型与特定场景结合，提供智能问答助手、代码效能助手、智能问数助手及智能体应用，满足不同企业的实际需求，引领大模型应用建设模式，助力企业提升数字化转型效能。</p>	<p>通过对话端调用大模型，获取相关回答，满足不同业务需求。</p>	<p>在教育、医疗、运营商等相关行业，对于信息业务咨询、财务咨询等，均需要由专职人员进行重复问题解答，由于人员数量及精力有限，难以满足大量用户的问答需求；虽然积累了大量的文档知识，但是利用传统的关键词匹配技术进行回答，用户所提问题需精确命中问题才可，用户体验较差。Debot 可利用大模型能力，构建各类咨询场景的智能问答助手，由智能问答助手对终端用户的问题进行匹配，大模型总结后进行答复，提高回答的准确率及用户体验。</p>
----	---------------------	------------	------------	------------	------------------	--	------------------------------------	--

30	宝兰德云原生智能可观测平台 V3.9	300,000.00	207,867.64	207,867.64	2023 年 11 月完成	<p>伴随云原生技术的高速发展，企业 IT 架构逐步从传统的物理服务器迁移到以虚拟机为主导的 IaaS 云，再到当前流行的容器云 PaaS 平台。云原生的各种技术下，导致系统的结构越来越复杂，故障的分析定位越来越困难。IT 运维的过程中，已不再满足于基础的性能监控，需要全面的提升可观测的能力，结合指标、调用链、日志等数据，衡量当前系统运行状态，为分布式系统内部运行状态提供了深度透视能力。</p> <p>宝兰德云原生智能可观测平台正是在此背景下，结合公司在运维领域的实践经验，自主研发而成的，对容器平台资源和容器平台运行的业务系统、应用、组件各方面资源提供全方位</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、基于可观测规范，融合指标、调用链、日志等可观测数据； 2、基于画布技术，实现可观测地图，多视角、多图层的视图展示； 3、支持双中心部署，利用高可用技术，实现系统双中心主从部署、双中心资源隔离； 4、通过后台口令验证，增强用户认证和授权功能，以确保系统的稳定性和安全性。 5、国产化适配，适配华为等国产化操作系统，按照芯片类型，运行在 ARM, X86 2 	<ol style="list-style-type: none"> 1、通过可观测地图，查看所有资源的运行情况，以及资源之间的关联关系； 2、支持查看应用资源、组件资源、容器资源的变更事件回溯； 3、支持查看应用、组件集群的服务分析，帮助用户了解整体的接入和发送的服务情况；
----	--------------------	------------	------------	------------	---------------	--	---	---

						立体可观测的平台。	种架构环境。	
31	宝兰德分布式缓存软件 V3.2	1,000,000.00	869,693.34	869,693.34	2023 年 12 月完成	增强分布式缓存运维管理能力、监控能力和内核能力，解决大规模、高并发应用系统中的数据访问性能问题，减轻数据库负载，提高系统的可用性和可扩展性	1、支持数据分片和分布，提高缓存容量和并发性能 2、支持高可用和故障恢复，保证缓存服务的连续性和可靠性 3、支持缓存一致性	满足分布式系统缓存热点数据，提升业务性能表现的场景
32	宝兰德应用服务器软件 V2.0	200,000.00	135,407.00	135,407.00	2023 年 12 月完成	宝兰德应用服务器软件不仅完全遵循 JavaEE 规范，还关注企业级应用的可扩展性、可伸缩性、高可用性等必要因素。集群的负载均衡、故障转移、Session 分布式存储等功能能够保证应用更加稳定、可靠，并能够解决关键应用的性能问题。为企业级应用提供稳定、高效的开发/运行平台	易用的配置管理界面，大大简化了用户操作，同时，提供了命令行管理工具，方便脚本和管理，提升应用部署和升级效率，精细化的类加载控制技术	信创国产化替换场景
33	宝兰德应用服务器软件	1,000,000.00	932,918.60	932,918.60	2023 年 12 月完成	提供对 Jakarta EE9.x 规范的支持，同时支撑基于 SpringBoot3.x 的	提升性能，并按需开启服务，减少资源使用量，	信创国产化替换场景

	件 V11.0					业务应用的稳定、高性能的运行	支持独立的会话存储，避免业务访问状态的丢失	
34	宝兰德天工 JDK 软件 V2.0	1,000,000.00	926,653.04	926,653.04	2023 年 12 月完成	积累宝兰德客户业务使用过程中积累的 JDK 问题和反馈，帮助用户解决实际 JDK 问题，并在架构上进行性能优化，优化对国产 CPU 和操作系统的兼容性	1、不仅对 JDK 性能进行大幅优化，并且对产品进行安全加固，和漏洞扫描、修复 2、支持模块化，通过模块化提高代码的可重用性、可扩展性和安全性	企业级应用开发的编程语言
35	宝兰德数据搜索软件 V2.0	300,000.00	206,502.75	206,502.75	2023 年 12 月完成	提供高效、准确的信息检索工具，帮助用户快速找到他们所需的信息	1、高性能：采用分布式架构和水平扩展的设计，处理大规模的数据集和高并发的查询请求。 2、可扩展性：支持水平扩展，通过添加更多的节点来增加处理能力和存储容量。 3、插件化：内置丰富的插件，允	网络搜索、电子商务、本地搜索、多媒体搜索和专业领域搜索等方面

							许用户自定义扩展和定制其功能	
36	宝兰德软件资源管理系统 V2.0	800,000.00	460,188.67	766,981.13	2023年3月完成	通过维护软件版本的安全漏洞、版本库、知识库等信息，可对预研软件完成调研、质量评估等工作，降低企业软件安全风险和企业维护成本。	提供开源软件的一站式生命周期工具，并建立开源软件安全治理标准，构建开源软件知识库。	适用于开源软件治理，以及开源软件服务化支撑，基于ITIL的运维服务保障能力，有效提高企业合法合规、高效便捷地引用开源力量。
37	DevOps非云化环境并发技术研究	5,200,000.00	1,783,546.65	5,183,049.05	2023年5月完成	研究进行基于非云化环境的DevOps技术演进的可行性，补充公司开发运维一体化平台的非云化场景的解决方案。	基于Jenkins的Slave调度策略，实现在非云化环境下实现流水线并行运行，以提高非云化环境下的CI/CD执行效率	适用于非云化环境下执行DevOps操作
38	云计算平台结合服务网格提升大规模微服务治理能力的技术研究	6,200,000.00	2,069,741.70	6,064,258.64	2023年5月完成	支持在私有云环境中对微服务实现可视化流量分布及管理、拓扑结构、故障自动转移、指标采集、负载均衡能力，将微服务治理能力下沉至运维层，降级人工运维人力和对业务的侵入性。	基于Istio的Sidecar模式，为每个应用的容器部署一个伴生的容器，实现接管进出应用程序容器的所有网络流量。	适用于Kubernetes集群中微服务容器化场景

	究							
39	API 盲盒返回结果集智能解析技术	7,000,000.00	1,984,196.57	6,519,087.23	2023 年 4 月完成	研究 API 盲盒返回结果集智能解析技术，实现公司低代码平台 API 接口的动态适配能力	基于 API 响应数据，通过一系列数据解析和数据模型转换，自动构建一个通用的树化模型。通用树化模型结合可视化编排技术，实现低代码平台构建 SAAS 应用时，业务数据与 API 接口的动态适配，极大降低业务数据与 API 接口适配的复杂度和开发时间	适用于低代码平台构建 SAAS 应用时，业务数据与 API 接口的动态适配场景。
40	基于 AI Learning 平台与边缘计算盒子的云端协同的安全帽模型研究	7,000,000.00	1,652,586.97	5,827,780.90	2023 年 4 月完成	从 AILink Learning 平台训练视觉模型可直接通过平台部署到边缘节点中进行推理检测。	基于 CloudLink 实现云端协同节点管理，同时支持 Edge 节点离线自治	当前智慧城市、智慧工地、智慧医疗、智慧农场等需要边缘计算节点都具备应用市场

41	基于多数据源适配的数据服务整合研究	3,500,000.00	1,044,547.54	1,968,764.25	2023年5月完成	整合多数据源适配数据服务，对多数据源统一管理，对异构数据源进行抽象化改造，通过多数据源融合技术降低服务内部数据源差异化带来的额外成本，盘活整个资产服务价值	基于多数据源融合技术，解决不同数据源类型的连接和 SQL 解析差异化，减少数据源类型对数据服务的影响，使得数据服务的定义、维护和使用可以适配更多的数据源类型	可应用于对数据的互联互通、整合共享有具体需求的政务以及企事业单位，通过多数据元的数据服务对数据资源进行系统化的管理和共享，使得各领域数据资源能够被高效利用
42	2023 年应用编程语言关键技术及配套工具项目	23,000,000.00	1,385,935.01	1,385,935.01	项目进行中	新版中间件及相关工具	支持新技术架构的基础中间件、库和相关工具	新技术架构下的基础软件、工具和编程语言体系
43	宝兰德应用可用性探测软件 V2.4.2	1,000,000.00	1,035,387.37	1,035,387.37	2023年6月完成	在单笔请求调用链跟踪的基础上，完善系统、应用、服务多种高阶的指标统计维度，从而提升系统的问题发现能力和故障定位能力。	支持多种组件协议技术、无感知的字节码注入技术，降低现场实施成本。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。支持方法级、代码级的故障定位。
44	宝兰德应用可	1,500,000.00	936,747.26	936,747.26	2023年10月完	伴随 AppChecker 应用可用性探测软件的推广	支持国产和非国产的主流版本型	支持国产化环境的资源的可用性探

	用性探测软件 V2.4.3				成	和使用,为了便于客户使用,提升产品的易用性,需要对应用可用性探测软件的告警管理、数据管理等功能进行优化和完善。 随着信创国产化的落地和推进,应用可用性探测软件,需要积极响应信创国产化号召,完成国产化适配,支持国产化环境的资源的可用性探测,以及平台自身在国产化环境中的稳定运行。	号的浏览器,支持对国产化环境BC-Linux 适配。	测,以及平台自身在国产化环境中的稳定运行。可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现,故障定位及排错需求。
45	宝兰德智维低代码开发平台 V1.0.3	5,000,000.00	487,011.05	5,168,588.37	2023年 1月完成	支持企业非开发人员通过托拉拽形式组装界面,通过图形化编排构建运维操作流程,提供丰富原子运维能力,降低个性化需求实现难度,实现深度客户化定制,实现运维服务的快速交付。	以实现产品业务为中心,以性能、可用、安全、扩展为基础框架度量指标,把三高架构作为演进思路。通过集成 nginx 和平台的无状态化实现可水平扩展,将模块抽象化实现防腐层以达到	通用的管理系统,轻应用,中间件全生命周期管理,问卷星,集成流程开发模块后能支撑OA,知识库,CRM等

							第三方模块集成解耦，引入 JWT、shiro、UserManager 来实现用户单点和权限控制以保证用户使用安全，集成 redi 缓存，Quartz 资源调度，Minio 文件管理、ES 文件检索和 webgate 监控（暂未集成）来提升性能，融入 cloudlink devops 为后期的容器化演进提供便捷等	
46	宝兰德数据资产服务平台 V2.0.3	8,000,000.00	3,609,686.65	5,650,534.58	2023 年 6 月完成	可以通过资产门户展示数据服务的图谱、咨询动态、个人中心等信息，同时支持库表类型的服务的定义、维护和展示，支持对接数据交换平台实现库表数据的共享和交换	可以自定义咨询动态、数据服务、库表服务，同时在门户端进行对应的数据展示，丰富数据服务平台的功能，同时支持和数据交换平台的对接	可应用于政务领域、党建领域等多种对数据开放、共享有需求的领域或者企业，助力提升数据开放水平，提升数据价值

							实现库表信息的共享交换，提升数据的价值	
47	宝兰德智能学习平台 V2.0.3	8,000,000.00	3,671,738.98	5,699,355.32	2023 年 6 月完成	<p>优化模型训练效率。基于团队协作，智能方式完成数据标注任务。提升模型效能。实现模型转换，支持其部署在高效 IT 设备之上。优化模型评估服务，提供优化建议。降低平台技术门槛，使业务人员可参与其中。沉淀企业 AI 资产，实现 AI 能力横向复用。实现可视化模型开发方式，实现算法开发无码化。简化平台技术参数，降低平台使用难度。构建业务场景，为应用赋能。支持组装多个 AI 服务形成业务场景。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持常规数据集格式 2、支持手工标注与智能标注 3、支持手工与智能调整超参 4、支持 AI 模型转化支持更高性能部署 5、支持 3 种及以上 AI 服务访问协议 	<p>面向业务开发人员，建设在线算法开发平台、数据标注、模型训练平台，降低人工智能应用的开发维护成本。面向业务人员，提供可视化建模与可视化训练服务，降低机器学习技术的使用门槛，让业务人员可参与其中。面向运维人员，支持 AI 模型服务化，为应用注智。面向企业运营人员，沉淀企业 AI 资产，支撑人工智能应用的迅速落地，助力企业的智能化转型。</p>
48	宝兰德融合监控平台	7,000,000.00	4,617,190.12	4,617,190.12	2023 年 9 月完成	<p>覆盖用户业务系统监控对象范围，优化快速监控能力。支持 App 端用</p>	<p>扩展系统监管范围，对象覆盖多语言应用、浏览</p>	<p>面向电信、金融行业的多语言应用与业务性能分析、用</p>

	V3.0.3					<p>用户体验分析。优化可观测地图与增强数据关联分析能力，加速排障效率。</p>	<p>器、技术组件。优化 IT 资产自动发现范围，智能识别业务过程，快速接入业务系统监控能力。新增 App 端启动分析与异常诊断能力。优化整体系统可观测能力，追加容器视角与网络视角观测地图。丰富资源全息详情，关联日志、告警数据。</p>	<p>用户体验、IT 资产可观测等场景，围绕多语言应用性能分析链路盲点、业务流程梳理工作量大、App 端用户体验分析能力弱、云原生环境观测能力弱等问题，持续优化融合监控平台。基于电信、金融等业务系统技术架构，扩展监管范围；基于 AI 模型，从海量流量数据之中梳理业务流程，快速实现业务性能监控；优化观测地图视角，扩展资源关联数据，加速故障处置效率。</p>
49	宝兰德一体化运维监管平台 V3.0	260,000.00	258,637.95	258,637.95	2023 年 4 月完成	<p>对业务系统梳理归纳，将安全业务指标化，实现对保密安全、边界防护、身份鉴别、安全审计、保密检查、违法违规等全方位的监管，感</p>	<p>支持网络流量采集解析和会话重组，支持主流安全设备和厂商的日志解析和审计分析，对违规和</p>	<p>以 IT 运维服务为主体，对信息网络和应用系统进行实时监控，可提前发现系统隐患和潜在风险，使信息网络和</p>

						知网络整体安全态势，实现了运维资源和安全环境的统一调度，信息安全和运维服务的统一管理和流程规范化。	异常行为自适应建模，及时发现安全风险和隐患。	应用系统安全，稳定运行。通过对业务系统和基础设施的实时监控，实现了运维资源和安全环境的统一调度，信息安全和运维服务的统一管理和流程规范化。
50	宝兰德一体化运行支撑平台 V3.0.3	1,200,000.00	1,125,832.16	1,125,832.16	2023 年 7 月完成	帮助客户夯实云环境、虚拟环境监管能力，融通运维数据，以应用视角重塑网络、应用、资源、桌面、业务、服务领域的数字化、人机协作式运维场景，最终为客户业务的持续运营运行保驾护航。	支持轻量化数据集成连接现网监控工具，融通监控数据。基于标准协议完成 IT 资源监控数据采集。结合大模型与机器人，实现人机交互式运维体验。	支持集成存量开源、商用监控数据，完成全景观测与一体化闭环处置。适用于多语言办公、生产类应用性能监控。支持多园区无线、有线网络监控，范围覆盖接入设备、核心交换设备、互联网接入设备等。
51	宝兰德中间件统一管理平台 V2.0.3	1,200,000.00	1,144,584.27	1,144,584.27	2023 年 7 月完成	建设中间件服务及运管能力体系，打破原有烟囱式格局，规范中间件软件来源、种类以及版本，实现中间件的快速部署、规模化管控、深	基于统一架构，支持容器及非容器双态环境的统一管；广泛适配宝兰德中间件及多种开源中间	适用于金融、运营商等 IT 化程度较高同时对中间件有规模需求场景，可帮助用户在中间件自动化部署、中间件

						度运维分析及中间件治理，推动业务与中间件解耦，解决中间件管理中的版本复杂不统一、自动化程度低、运维监控不完善、管理分散等问题，降低中间件管理成本，提升中间件运维效率。	件，且支持动态扩展；可视化配置管理、升级及故障分析等丰富的深度运维能力。	配置管理、中间件运维管理及中间件安全/合规等场景使用。
52	宝兰德应用性能管理软件 V3.1.3	3,000,000.00	2,832,360.17	2,832,360.17	进行中	在应用性能分析和管理工作过程中，需要从应用、服务的视角分析故障，也需要从业务系统整体的全局的视角进行数据和故障的分析，新增系统总览、系统清单、系统清单等功能，帮助用户直观的了解系统内整体的运行情况，快速定位系统故障。	支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器，支持业务系统服务调用拓扑，依赖拓扑自动发现技术。	1、支持从全局的视角分析各个系统整体的运行情况，帮助用户快速发现运行异常的系统； 2、支持分析单个系统，多方面的性能情况，快速定位系统问题。
53	宝兰德智能运维流程服务软件 V2.0.3	3,200,000.00	3,061,423.64	3,061,423.64	进行中	建立全流程全渠道覆盖的信息化服务体系，围绕信息化服务各类用户提供个人工作台，提供信息化服务团队、个人的服务价值管理和可视化报表。提供 AI 智能	通过强大的流程引擎、AI 意图识别、自然语义识别，建立交互式智能服务入口，实现人机交互快速发起服务、跟	面向教育、医疗、党政行业，提供信息化服务管理平台，提供 H5、PC 端等多个渠道和平台，帮助企业员工、运维人员、客

						建单机器人，通过语言对话识别服务和派单。	踪服务。	服坐席、主管领导提供个人工作台和管理视图。
54	宝兰德应用服务器涉密专用版软件 V10.0.3	1,300,000.00	1,254,173.43	1,254,173.43	2023 年 12 月完成	针对涉密环境的技术特点，推出适用于涉密环境的专业版本，性能更优，运行更稳定	提供可视化的管控工具，批量安装、启停实例，部署应用	信创国产化替换场景
55	宝兰德一体化运行支撑涉密专用版平台 V3.0.3	1,300,000.00	1,281,219.90	1,281,219.90	2023 年 12 月完成	在信创环境之下，覆盖用户监控盲区，重塑数字化运维场景，提升协同工作效率，有效支持服务价值链的不同角色的持续贡献和收益，最终实现信息化业务的最优无故障运行率。	支持运行在国产化设备之上，监控国产化软硬件。支持部署在涉密内网隔离网络区域之中，实现隔离内网数据传输，完成集中化监控。	适用于电子政务系统运行支撑，支持实时全景呈现电子政务内网、电子政务外网状态并快速确定故障区域，通过工单连接现场管理员、运维人员实现闭环处置。
56	宝兰德分布式缓存软件 V3.0.2	2,900,000.00	2,900,382.30	2,900,382.30	2023 年 9 月完成	随着云原生技术的发展，缓存服务需要更好的运行在微服务、容器环境下，配合应用实现快速上云。之前产品是在传统虚拟机/物理机环境下设计的架构，不适合在云原生环境下使用，为了满足云原生的	1) 配置解析识别远程机器本地配置文件的格式，增量修改部分内容。 2) 多租户使用租户概念对不同业务系统的缓存数据进行隔	缓存产品是大规模业务系统的核心组件，能显著提升应用访问性能，防止服务被压垮。而目前市面上的缓存产品对云原生的适配性不高，无法任意弹性扩缩容，宕机

						技术特点，需要提供租户级的数据隔离、可视化的配置管理和全面的安全防护，以及 K8S 自动化运维工具等能力	离，避免数据冲突，降低资源使用成本。	后无法自动恢复等问题困扰用户，宝兰德分布式缓存软件，作为专为云原生环境设计的缓存产品，很好的解决了有状态的缓存数据，通过扩缩容后自动分配槽位，以及故障后通过备份恢复有效数据等方式，具备了缓存产品大规模应用在云上应用系统的能力，帮助用户有效减轻上云后运维难的问题，在云原生场景下，有很好的应用前景
57	宝兰德云原生消息流软件 V5.2.2	1,590,000.00	964,675.96	964,675.96	进行中	推出新一代的云原生分布式消息流平台 BES CloudMQ，面向云计算场景进行架构设计和能力规划，满足云原生场景下的高性能、快速自动扩缩容等要求	1、通过适配云原生技术，支持动态伸缩能力管理计算资源，降低成本、提升效率； 2、支持消息数据的高可用，可	实时数据处理、物联网、数据集成和消息传递

							以支撑同城多机房和两地三中心的异地多活架构，保证数据的一致性和秒级切换，帮忙客户减少极端情况下的业务损失；	
58	云流程中心	900,000.00	328,860.13	858,847.57	2023年2月完成	统一流程中心、平台化流程一站式办理	统一流程身份、鉴权、流程设计与办理	跨应用、平台化流程需求
59	智慧城市	2,000,000.00	1,297,744.72	1,297,744.72	项目进行中	通过人工智能技术提升高新区政府效能，为居民提供便利服务	多端登录与鉴权，基于大数据、人工智能的数据采集、处理、传输、分析等技术	提升城市治理和服务水平，新一代信息技术与城市治理和公共服务深度融合，实现为民服务全程全时、城市治理高效有序、数据开放融合共享、经济发展绿色开源、宜居环境优质低碳、网络空间安全清朗的城市可持续发展目标
60	退役军人智慧云平台	1,100,000.00	263,147.03	1,016,612.52	2023年2月完成	通过信息化系统建立标准化数据管理机制，汇聚各级和各单位数据，	用Elasticsearch、Hadoop等大数据	解决退役军人事务工作机构信息化滞后问题，构建满足

	V1.0					规范数据标准、开放公共数据接口，实现与已建系统通过各种渠道进行数据同步。建立主题数据库，助力对退役军人相关数据的统计分析，实现大数据应用和辅助决策。	技术对数据处理提供了完整的支持体系，除了数据的存储、清洗、发布等，更有了一套完善的数据发布订阅平台，能够将所存储的数据提供给本司其他业务系统使用和第三方平台使用，提高了业务竞争力。	需求的退役军人信息化服务保障体系。
61	“一网通办业务管理系统 V3.0”	400,000.00	366,626.00	366,626.00	2023 年 6 月完成	通过系统达到一网受理，一窗办理的实际效果，优化后的设计是用户的体验度更好，更简便的操作，有效的提升业务办理效率。多模板流程的接口使得可以适应更多的业务场景需求，在前版的对接基础上，完善 API 接口方案，辅助工作人员的业务操作，提高系统的丰满度。	增加数据缓存模式，提供更好的系统效率；使用 flink+logbin 实现数据同步实时计算，优化数据处理	更好的支撑业务多场景的拓展和已购数据的体系对接，构建满足实际业务场景的受理应用体系
62	网络安	650,000.00		623,242.19	2023 年	完成产品商业化发布，	系统使用多源异	采集并汇聚终端安

	全运行 监管平台				1 月完成	并部分客户试点。	构数据接入技术、用户行为分析技术、网络流量包深度分析、数据可视化等中高级技术。	全、产品日志、告警及网络流量数据，清洗后与指标、规则、模型库匹配，校准资产数据、发现安全事件、规范运维行为，实现资产可视化、分析智能化、监管体系化、运维规范化、防护实战化的管理目标。
63	SXM 智能分析系统	630,000.00		622,258.45	2023 年 1 月完成	完成产品商业化发布，并部分客户试点。	系统使用文件内容识别引擎技术、图片 OCR 多角度识别、文件指纹相似度分析、操作系统 Hook 技术、DPI 网络流量解析等中高级技术。	实时发现所辖终端违规存储处理、传输违规行为，基于告警内容通过合并去重、无关键字检索、数据指纹等技术应用，降低监管判定工作量和判定难度，提高监管发现和处置有效性，防止泄密危害发生。引领行业由不定期检查向实时监管、精准检查转变。

64	网络安全运行监管平台 V1.5	7,000,000.00	3,770,501.66	3,770,501.66	项目进行中	在已有 1.0 基础上, 根据 2023 年最新国家标准进行升级开发, 形成国标版本。	系统使用数据接入治理、数据服务引擎、三维可视化、自定义工作流等中高级技术。	根据国家最新监管标准, 完成监管平台国标版本开发, 为十四五期间海量监管业务场景, 提供标准化解决方案。
65	SXM 智能分析系统 V1.5	7,500,000.00	3,626,051.82	3,626,051.82	项目进行中	根据客户课题的标准要求, 进行升级开发, 形成标杆样例。	系统使用特征多态分析、网络流量智能解析、数据指纹分析等中高级技术。	通过项目落地应用验收, 形成标杆样例, 为海量互联网数据合规监管提供有效支撑。
合计	/	180,630,000.00	94,330,435.79	129,518,723.03	/	/	/	/

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)	290	315
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	43.22	47.73
研发人员薪酬合计	8,162.18	7,429.34
研发人员平均薪酬	26.31	24.93

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	21
本科	232
专科	37
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)	92
30-40岁(含30岁,不含40岁)	176
40-50岁(含40岁,不含50岁)	22

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

经过多年的积累,公司形成了较强的技术优势、客户优势、产品线优势、服务优势、人才优势。

1、技术优势

公司自主掌握中间件相关的核心技术。公司自创立以来,长年扎根于中间件及相关底层架构演进和传输技术的研究中,完全自主掌握了一整套中间件相关的核心技术,并研发出了以应用服务器为核心的中间件系列产品。通过持续的研发投入和对产品技术的不断改进和创新,公司产品功能和技术水平得到不断提高和完善。

公司2017年通过了软件开发过程成熟度CMMI 3级认证,2023年,公司再次成功通过CMMI 3级复审认定;CMMI是国际公认的衡量软件开发过程成熟度和过程规范性评估标准,连续获得该体系的CMMI 3级认证,表明公司研发管理有效性、过程规范性得到持续认可。2021年,公司通过了信息技术服务标准(ITSS)三级资质认证;

2022 年公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证标准和 ISO27001 信息安全管理体系认证年审、通过了 KCSP (Kubernetes Certified Service Provider) 认证。

公司通过长期的持续积累和研发投入，在夯实原有产品的基础上，演进研发了新型的中间件产品，其中应用服务器云化版和微服务版已广泛应用在各行业客户；消息中间件的 PaaS 服务 MQPaaS 及中间件统一管理平台 MCP 已经在金融领域实现落地应用，通过向下对接统一云平台、向上支撑云管理平台，可提供广泛且高效的运维管理支撑能力；数据类中间件以产品工具套件的形式，为企业形成有效数据资产提供了便利；此外公司在容器管理、微服务、DevOps 开发交付一体化等方面均推出了成熟完整的云原生系列产品，形成了完善的云原生解决方案。

公司在智能运维领域以“新一代 IT 运维闭环管理套件”理念为指导，集全方位监控、资产配置管理、流程工单管理、自动化操作和智慧赋能于一体，打破传统监控工具的数据壁垒，构建业务、应用、资源的融合配置模型，为企业用户提供全面立体的监控及管理服务，有效缩短排障时间。并且根据不同行业客户的实际情况，针对性解决分布式、容器化、微服务架构下应用系统故障快速定位与排查问题，减少故障损失。通过积极跟进云原生技术演进趋势，公司研发团队在现有监控产品体系基础上演进升级打造内生能力框架，形成云原生可观测平台，构建云原生要素地图，提高系统排错、剖析及分析能力，保障云基础设施高效稳定运行。

为解决政府、企业、教育等行业客户遇到的 IT 资源掌控难、业务应用健康感知难、故障定位效率慢、运维数据指导运营管理难等一系列瓶颈，公司推出了一体化运行支持平台、一体化运维监管平台等多款产品，以数智化建设为目标，构建“运维监控、故障定位、资源管理、运维运营”四位一体的运行支撑平台。

公司积极响应国家在人工智能及数据要素方向上的战略规划，在企业发展战略上将 AI 技术及数据技术作为公司发展的重要动力，在通用人工智能平台、垂类算法模型能力提升及沉淀、大模型技术的行业领域创新、数据全生命周期一站式开发与治理能力打造等多个维度重点发力，构建了数据治理软件、数据资产服务平台、智能学习平台、AI 智能助手等多款产品能力体系。

公司通过持续的研发投入与技术创新，掌握了多项关键核心技术，并通过对核心技术的应用，显著提高了相关软件和服务产品的性能优势，形成了公司的核心竞争力。经过多年积累，公司已经形成了基础设施软件、智能运维监控软件及人工智能和大数据多个产品线。

2、客户优势

公司销售的软件产品和技术服务行业覆盖度广，品牌认可度高。公司产品的主要终端客户为政府、金融、电信等领域，在技术先进性、性能优越性、产品成熟度及安全可靠等方面得到了各行业用户的认可，在市场中树立了良好的品牌形象，只有通过长期的技术服务和市场推广才能形成规模化、稳定成熟的客户群体。客户的计算资源、数据资源、业务及企业规范都依托于底层和支撑的软件基础架构，相关系统的有效运营依赖于供应商对客户信息系统的深入理解，因此，客户在软件基础架构的投资规模很大，同等条件下，其替代及更换成本较高。使用周期越长，其对产品及服务的提供商的粘性就越强。

3、产品线优势

公司以中间件软件为拳头产品，主要中间件软件产品包括中间件领域的应用服务器 BES Application Server，Web 服务器中间件 BES WebServer，分布式缓存数据库软件 BES CacheDB，消息中间件 BES MQ，交易中间件 BES VBroker 等，覆盖了市场上主流的基础中间件软件产品。同时，拓展了云计算 CloudLink 系列基础设施软件产

品、大数据 DataLink 系列产品以及智能学习平台 AILink 产品，并且不断完善智能运维领域的融合监控 WebGate 系列和运维管理 OpsLink 系列软件产品。

上述产品与中间件天然兼容和集成，成为公司中间件软件产品向前不断演进和完善的有力补充，在市场层面形成为存量客户提供扩展服务的合力优势。公司基础设施软件产品线和智能运维产品线相辅相成，智能运维产品线可以增强基础设施软件产品的运维效率，能提高可持续运行的能力；而基础设施产品的能力反过来可以用来作为智能运维产品线的支撑，例如提供运维大数据能力的支撑、云原生底座能力的支撑、可观测内生能力的支持等，并形成技术助推和拉动的引擎。

4、服务优势

公司为客户提供的技术服务贯穿于公司产品在客户现场的需求规划、部署实施、运行保障以及后期升级服务等完整服务过程。公司建立了规范严谨的技术支持服务流程，组建了专业高效的服务团队，并在内部建立了完善的知识库体系，本着“客户至上”的原则，公司在北京、上海、西安、长沙等重点客户所在地建立了本地化支持团队，可以为客户提供及时快速的服务响应；同时公司的技术服务团队处于7x24 全天候的待命状态，随时准备为客户提供服务，并为部分客户提供驻场“贴身式”服务支持。公司现已在北京、西安、长沙等地建立产品技术研究中心，负责对客户进行专业的技术支持服务。

5、人才优势

作为软件企业，人才是第一生产力，公司自成立之初就一直把人才队伍建设放在首位。通过公司多年的积累和培养，公司已经拥有大批优秀的技术人才。公司将持续依靠灵活、科学、人性化的用人机制和人才培养机制，持续完善公司的人才梯队建设，持续为公司发展储备人才优势。

(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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

由于软件行业的特性，其产品更新换代较快，行业技术方向、客户需求变化较迅速，如果公司不能紧跟技术方向和市场需求的变化，导致公司产品质量不合格或不能满足市场需求或在新产品开发过程中存在关键技术未能突破、不达预期的情况，则可能导致公司无法保持当前的技术领先性，从而对公司未来经营造成不利影响。

拥有自己的核心技术及与之配套的高端、专业人才是软件开发企业综合竞争力的体现和未来持续发展的基石。当前公司多项产品和技术处于研发阶段，专业技术人员稳定对公司的发展尤为重要，如果未来在人才的市场竞争中公司出现专业技术人员大量流失情况，将对公司经营产生不利影响。截至报告期末，公司有多项发明

专利尚在申请过程中，未来如果相关发明专利证书无法顺利取得，公司相应技术将可能面临无法得到知识产权相关法律法规保护的风险，从而对公司经营造成不利的影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

信息技术应用创新发展不确定的风险

公司为涵盖中间件、智能运维、AI+大数据领域的基础软件产品和解决方案提供商，产品主要应用于政府领域、金融领域、电信领域等。随着近年来国家政策的大力支持和“新基建”在全国范围内的快速铺开，信息技术应用创新高速发展，各地信息技术应用创新项目大面积开展，信息技术应用创新也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了快速发展的机遇期。如果未来出现信息技术应用创新相关政策变动、国产化替代进程放缓等不利因素，将对公司的持续增长和盈利能力造成影响。

经营业绩季节性波动风险

公司的主要最终用户集中在政府领域、金融领域、电信领域。公司的阶段性业绩受用户采购习惯和预算管理影响较大，上述客户通常在一季度制定本年度采购计划，二、三、四季度进行相关产品调研、邀请相关厂商参与招投标和商务谈判并签订采购合同。公司管理费用、销售费用等各项费用在年度内相对均衡发生，销售收入全年四个季度受客户项目计划安排、产品验收进度影响较大，因此公司业绩存在一定季节性波动风险。

市场开拓不及预期风险

公司产品主要应用于政府领域、金融领域、电信领域等与民生关联重大的领域。相关领域发展与我国宏观经济状况的关联度较高。若经济发生较大波动，导致相关部门对于软件领域的采购需求下降，将可能对公司经营造成不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

应收账款的坏账风险

公司主要客户资信状况良好，截至报告期末，公司基于谨慎性原则，已有针对单一客户计提坏账的情形。随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额可能逐步增加。如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因自身经营等问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的应收账款回收风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

行业竞争加剧风险

由于基础设施软件在国内的发展时间相对较短，国内市场中基础设施软件，特别是中间件软件仍主要由国际知名厂商 IBM 和 Oracle 占据主导地位。随着国内信息技术应用创新加快，国内同行业涌现出几家较为领先的厂商，这几家在信息技术应用创新各个行业占据了一定市场份额，每家公司在品牌影响力、资金实力、技术研发实力、市场占有率等方面均存在各自的优势。如果公司不能继续加大研发投入、加快产品更新换代，不断开拓市场以适应未来的市场竞争格局，公司的经营业绩将受到影响。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

公司产品被广泛运用于政府领域、金融领域、电信领域，上述领域受到国内外宏观经济、行业法规和贸易政策等宏观环境因素的影响较大。未来，如果国内宏观环境因素发生不利变化，可能会对公司经营带来不利影响。

(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

公司控股股东、实际控制人暨董事长可对公司事务施加重大影响的风险

截至 2023 年 12 月 31 日，公司现任控股股东、实际控制人暨董事长持有的股份占公司已发行股份总数的比例为 34.99%。控股股东可对选举董事及批准重大合并、收购或其他业务合并交易等事宜施加重大影响。

五、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入 30,533.23 万元，同比增长 23.28%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,451.96 万元；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 492.13 万元。

(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	305,332,264.26	247,669,886.78	23.28
营业成本	32,631,205.06	26,873,416.42	21.43
销售费用	134,391,121.87	124,552,034.28	7.90
管理费用	43,237,999.89	38,837,466.85	11.33
财务费用	-3,863,356.42	-5,134,787.03	不适用
研发费用	94,330,435.79	87,749,388.64	7.50
经营活动产生的现金流量净额	-35,277,010.03	-44,259,613.44	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-18,698,850.59	-286,961,041.29	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	27,093,053.42	-82,585,785.33	不适用

2023 年度，公司营业收入同比增长 23.28%，主要系报告期内，公司主营业务在电信领域稳扎稳打，营业收入比 2022 年度实现增长 9.09%；同时，公司主营业务在

金融行业、政府行业、其他企业用户行业等都实现了较大幅度增长，其中金融行业营业收入比 2022 年度增长 30.77%，政府行业营业收入比 2022 年度增长 29.21%，其他企业用户行业营业收入比 2022 年度增长 368.34%。公司在深耕传统优势领域的同时，不断开拓创新，挖掘新的客户需求和客户来源，提升核心竞争力和盈利能力；

2023 年度，公司营业成本同比增长 21.43%，主要系公司为部分客户提供的定制化开发服务及外购产品、服务增加所致；

2023 年度，公司销售费用同比增长 7.90%，主要系报告期内供公司积极开拓市场，差旅等相关费用增加所致；

2023 年度，公司管理费用同比增长 11.33%，主要系管理人员薪酬、信息化建设投入及专业中介咨询服务费增加所致；

2023 年度，公司财务费用变动主要系公司利息收入有所减少所致；

2023 年度，公司研发费用增长 7.5%，主要系研发人员职工薪酬和房租费用增加所致；

2023 年度，公司经营活动产生的现金流量净额较上年度增加主要系报告期内公司应收账款资金回收增加所致；

2023 年度，公司投资活动产生的现金流量净额增加主要系报告期公司购买固定资产金额降低以及上年同期购买的结构存款理财产品期末未到期所致；

2023 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额增加主要系报告期内公司实施员工持股计划，员工缴纳认购款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 30,533.23 万元，较上年同期增加 5,766.24 万元，同比增长 23.28%，主要系公司报告期内公司在政府行业、金融行业、电信行业业务均有所增长，公司发生营业成本 3,263.12 万元，较上年同期增加 575.78 万元，增长 21.43%，主要系公司响应客户需求，提供的定制化开发服务及外购产品、服务增加所致。

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 (%)
电信行业	119,955,268.02	14,429,838.59	87.97	9.09	9.85	减少 0.08 个百分点
政府行业	105,260,618.40	10,968,501.09	89.58	29.21	4.43	增加 2.47 个百分点
金融行业	71,130,916.21	4,031,181.11	94.33	30.77	67.65	减少 1.25 个百分点
其他行业 (主要为 企业用)	8,377,375.72	2,514,013.98	69.99	368.34	202.99	增加 16.38 个百分点

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 (%)
基础设施软件销售	127,644,996.92	526,548.67	99.59	56.12	331.16	减少 0.26 个百分点
智能运维软件销售	41,468,538.61		100.00	-20.52	-100.00	增加 0.28 个百分点
其他软件销售	14,777,611.73	6,784,347.54	54.09	549.45	308.73	增加 27.04 个百分点
基础设施软件服务	92,931,063.06	13,286,019.96	85.70	22.90	17.04	增加 0.71 个百分点
智能运维软件服务	26,236,927.17	11,130,345.78	57.58	-18.20	0.37	减少 7.85 个百分点
其他服务	1,665,040.86	216,272.82	87.01	-55.02	-91.35	增加 54.58 个百分点
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 (%)
华北地区	121,750,115.99	10,122,259.91	91.69	7.85	83.15	减少 3.41 个百分点
华东地区	49,365,220.54	4,587,763.64	90.71	3.64	-25.64	增加 3.66 个百分点
西北地区	38,574,761.29	5,575,527.49	85.55	77.84	-35.17	增加 25.20 个百分点
西南地区	35,776,828.60	2,937,893.76	91.79	97.42	-18.42	增加 11.66 个百分点
华南地区	30,771,996.27	6,075,119.15	80.26	23.94	124.04	减少 8.82 个百分点
东北地区	15,594,781.09	634,006.78	95.93	27.01	845.88	减少 3.52 个百分点
华中地区	12,890,474.57	2,010,964.04	84.40	26.86	920.34	减少 13.66 个百分点
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	153,589,850.37	19,982,946.19	86.99	5.88	-3.54	增加 1.27 个百分点
经销	151,134,327.98	11,960,588.58	92.09	47.37	94.27	减少 1.91 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

2023年度，公司营业收入较上年同期增加5,766.24万元，同比增长23.28%，主要系报告期内，公司在深耕传统优势领域的同时，不断开拓创新，挖掘新的行业客户需求和业务机会，提升核心竞争力和盈利能力。报告期内，政府、金融等行业占有率均有大幅增长，电信行业稳步增长，其他行业营业收入快速增长；其中，政府行业营业收入比2022年度增长29.21%，金融行业营业收入比2022年度增长30.77%，电信行业营业收入比2022年度增长9.09%，其他行业营业收入比2022年度增长368.34%。公司市场占有率及竞争力进一步提升。

2023年度，公司聚焦主业，持续保持市场技术竞争优势，在基础设施软件、其他软件方面销售收入实现不同程度增长。

2023年度，公司营业收入分地区相比去年均有所增长，其中西北地区、西南地区增速较快，华北、华东地区占收入比重较高，总体呈现稳定增长趋势；

2023年度，公司直销模式实现的营业收入及经销模式实现的营业收入较上年均有所增长。

(1). 产销量情况分析表

适用 不适用

(2). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(3). 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
电信行业	人工成本/外购服务/外购产品	14,429,838.59	45.17	13,135,798.82	48.88	9.85	
政府行业	人工成本/外购服务/外购产品	10,968,501.09	34.34	10,503,325.63	39.08	4.43	
金融行业	人工成本/外购服务	4,031,181.11	12.62	2,404,562.76	8.95	67.65	详见说明
其他行业(主要)	人工成本/外	2,514,013.98	7.87	829,729.21	3.09	202.99	详见

为企业用户)	购服务/外购产品						说明
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
基础设施软件销售	外购产品	526,548.67	1.65	122,123.90	0.45	331.16	详见说明
智能运维软件销售				148,672.57	0.55	-100.00	详见说明
其他软件销售	外购产品	6,784,347.54	21.24	1,659,867.51	6.18	308.73	详见说明
基础设施软件服务	人工成本/外购服务	13,286,019.96	41.59	11,351,809.79	42.24	17.04	
智能运维软件服务	人工成本/外购服务	11,130,345.78	34.84	11,089,361.06	41.27	0.37	
其他服务	人工成本/外购服务	216,272.82	0.68	2,501,581.59	9.31	-91.35	详见说明

成本分析其他情况说明

2023 年度，公司营业成本的变动与营业收入的变动维持同一趋势，公司营业成本增加主要系公司定制化开发服务产生的外购产品、服务增加所致。

(4). 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

(5). 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

(6). 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 18,863.68 万元，占年度销售总额 61.78%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	第一名	11,825.85	38.73	否
2	第二名	3,617.13	11.85	否
3	第三名	2,254.19	7.38	否
4	第四名	588.01	1.93	否
5	第五名	578.49	1.89	否
合计	/	18,863.67	61.78	/

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 5 名客户中存在新增客户的情形：第二名、第三名、第五名均为 2023 年前五名新增客户。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 778.11 万元，占年度采购总额 22.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	233.19	6.63	否
2	供应商二	163.82	4.66	否
3	供应商三	140.57	4.00	否
4	供应商四	136.80	3.89	否
5	供应商五	103.74	2.95	否
合计	/	778.12	22.13	/

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 5 名供应商中存在新增供应商的情形：第一名、第二名、第四名、第五名为 2023 年前五名新增供应商。

3. 费用

适用 不适用

项目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
销售费用	134,391,121.87	124,552,034.28	7.90
管理费用	43,237,999.89	38,837,466.85	11.33
研发费用	94,330,435.79	87,749,388.64	7.50
财务费用	-3,863,356.42	-5,134,787.03	不适用

变动原因详见第三节、五、（一）之说明。

4. 现金流

适用 不适用

项目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-35,277,010.03	-44,259,613.44	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-18,698,850.59	-286,961,041.29	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	27,093,053.42	-82,585,785.33	不适用

变动原因详见第三节、五、（一）之说明。

（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
预付款项	2,472,740.56	0.26	906,191.48	0.10	172.87	主要系本期预付的 oracle 使用费以及预付的外购服务费、产品增加所致
合同资产	8,210,093.94	0.86	5,240,333.67	0.58	56.67	主要系收入规模扩大带来的应收质保金增

						加所致
使用权资产	8,271,740.49	0.87	3,835,921.45	0.43	115.64	主要系 2023 年 5 月公司搬至新租赁办公场所所致
合同负债	9,951,806.86	1.04	6,077,653.44	0.68	63.74	主要系收入规模增加带来预收款项增加所致
其他应付款	45,161,490.15	4.74	6,391,442.85	0.71	606.59	主要系本期员工持股计划收到的员工认购款所致
一年内到期的非流动负债	4,021,501.68	0.42	2,398,825.50	0.27	67.64	主要系 2023 年 5 月公司搬至新租赁办公场所所致
其他流动负债	576,877.44	0.06	94,362.96	0.01	511.34	主要系收入增长带来预收款项增加所对应的税费增加所致
租赁负债	4,077,167.14	0.43	1,421,453.46	0.16	186.83	主要系 2023 年 5 月公司搬至新租赁办公场所
递延收益	264,000.00	0.03	4,840,000.00	0.54	-94.55	主要系 2023 年度政府补助项目已验收所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本期截至报告期末主要资产受限情况详见本报告第十节七、31 之说明。

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

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”的“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”。

(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
8,350,000.00	37,955,255.30	-78.00%

注：本报告期投资额主要为对子公司的实缴增资款。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	261,487,658.30				1,096,974,544.44	1,080,000,000.00		278,462,202.74

其中： 交易性金融 资产	261,487,658.30				1,096,974,544.44	1,080,000,000.00		278,462,202.74
合计	261,487,658.30				1,096,974,544.44	1,080,000,000.00		278,462,202.74

截至 2023 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产余额为 278,462,202.74 元，系结构性存款。

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

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

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	420.09	221.39	-	-161.93
西安宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	1,000.00	100.00	154.14	-401.89	181.36	-66.56
长沙宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	9,600.00	100.00	7,389.63	746.96	88.24	-3,180.55
广西宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	200.00	100.00	7.48	7.48	-	-1.55
江苏宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	1,000.00	100.00	631.99	-214.37	17.26	-612.05
宝兰德信创	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	1,000.00	100.00	133.40	-466.60	6.69	-380.59
甘肃宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	1,000.00	100.00	396.29	360.46	54.53	-324.16
上海宝	中间件软件产品、以及云管理平台软件、	200.00	100.00	132.25	-904.96	-	-733.54

兰德	应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务						
西藏宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	1,000.00	51.00	27.21	27.21	2.60	-48.84
宝兰德信安	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；软件开发；软件销售；软件外包服务；企业形象策划	1,000.00	51.00	7.39	3.88	-	-95.60
山东泓科信息	互联网信息服务；信息技术的开发、技术推广；计算机软硬件、电子元件的开发、销售；信息系统集成；货物及技术进出口	1,100.00	51.00	1,777.98	446.86	1,380.95	-340.89
深圳宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	200.00	100.00	-	-	-	-
辽宁宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	300.00	100.00	-	-	-	-
贵州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	-	-	-	-
海南宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	-	-	-	-
山东宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	-	-	-	-

广州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	200.00	100.00	-	-	-	-
天津宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	-	-	-	-
河南宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	-	-	-	-

注：苏州宝兰德、长沙宝兰德、江苏宝兰德、宝兰德信创、甘肃宝兰德、上海宝兰德、山东泓科信息出现亏损，其单体净利润超过公司整体净利润的 10%以上。主要系苏州宝兰德、长沙宝兰德、江苏宝兰德、宝兰德信创、甘肃宝兰德、上海宝兰德为研发中心或技术支持区域中心，主要以研发为主，很少对外销售，产品最终整合成宝兰德母公司产品对外出售；山东泓科信息 2023 年度经营状况不佳导致出现亏损。

(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、行业格局

(1) 中间件软件行业发展情况

我国中间件软件行业早期由国际知名厂商 IBM 和 Oracle 以领先的产品技术迅速占领了市场，随着国产中间件厂商技术的升级，以宝兰德为代表的国产厂商赶超者，在政府、电信、金融等行业客户中不断打破原有的 IBM 和 Oracle 的垄断，逐步实现了中间件软件产品的国产化自主可控。

近年来，中间件市场总体保持稳定增长，以企业级用户的需求为主，企业级客户主要集中在政府、金融、电信等行业领域，该类客户 IT 系统规模大，重要性高，因此，相关客户对中间件的产品质量和稳定性的要求高。

从行业需求角度来看，政府领域对中间件软件的需求量大，该领域具有用户部门多、范围广、分布散、信息化水平提升快等特点，参与的企业数量也相对较多，市场竞争激烈。

在金融领域，金融行业是对 IT 系统高度依赖的行业，因此对于中间件产品的功能、性能以及稳定性要求较高。该领域对国外企业的依赖程度较高，目前主要市场份额仍由 IBM、Oracle 占据。公司进入该领域的时间较晚，但已经在银行、保险、证券等金融领域中实现了相当规模的应用，并不断进入到各行业的核心业务系统的应用范围。

在电信领域，电信行业对于产品的测试、选型都有严格的要求，由于电信行业的数据量较大，中间件软件在电信 IT 系统中处于非常重要的位置。一直以来，电信行业对于厂商的选择都是非常严格和谨慎的，特别是对于客户的核心应用系统，需要对供应商进行严格的甄选。在该业务领域，IBM、Oracle 仍保持相对领先，但近年来，以宝兰德为代表的国内企业正在逐步推动该领域核心业务系统的国产化替代，公司产品已经进入了中国移动总公司以及 20 多个省公司的核心系统，打破了原国外厂商对该领域垄断的局面。

(2) 智能运维软件行业发展情况

全球智能运维行业已从被动式监控和管理演进到通过对监控和运营数据和经验的积累主动监控管理业务系统，即所谓的 IT 运营分析（IT Operations Analytics，或称 ITOA），随着人工智能技术和机器学习算法的发展，全球主要 IT 运维厂商将 AI 算法与 ITOA 技术相结合，IT 运维行业正在向智能运维（Artificial Intelligent Operations，或称 AIOps）的方向演进。

我国智能运维行业起步较晚，主要国产厂商目前产品主要为传统的被动式监控和运营。我国智能运维厂商在借鉴国际先进智能运维技术的基础上，正在从传统的被动式监控和运营向智能运维进行发展。智能运维不仅提高了运维的自动化和智能化水平，也显著提升了运维效率和降低了人工干预的成本和风险。这种发展不仅体现在技术层面的提升，也体现在对业务需求的理解和服务模式的创新上。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓展，我国智能运维行业有望实现更快速的发展。同时，随着更多国内厂商加入到智能运维的行列中来，市场竞争也将进一步加剧，推动整个行业的持续进步和创新，为用户提供更高效、更智能的运维管理方案。

(3) 人工智能与大数据行业发展情况

近年来，随着技术的不断进步和应用场景的不断拓宽，人工智能与大数据行业在我国得到了迅猛的发展。这一趋势不仅体现在市场规模的扩大，更体现在技术创新和业务模式的深刻变革。

在人工智能领域，我国已经形成了一批具有全球竞争力的企业和研究机构，它们在算法优化、模型训练、数据处理等方面取得了显著成果。同时，随着算力的不断提升和数据的持续积累，人工智能的应用场景也在不断拓宽，从最初的图像识别、语音识别等简单任务，逐渐拓展到自动驾驶、智能制造、医疗健康等复杂领域。这些应用不仅提升了生产效率，也改善了人们的生活质量。

在大数据领域，我国同样取得了令人瞩目的成绩。随着数据量的爆炸式增长，大数据技术在数据存储、处理、分析和挖掘等方面发挥着越来越重要的作用。政府、企业和社会各界都高度重视大数据的应用和发展，推动数据资源的共享和开放，促进数据驱动的经济社会发展。同时，随着技术的不断成熟和成本的降低，大数据的应用范围也在不断扩大，从金融、电信等传统行业到智能制造、智慧城市等新兴领域，都在积极探索大数据的应用和价值。

人工智能与大数据行业的快速发展，不仅推动了技术的创新和进步，也带动了相关产业的发展和升级。未来，随着技术的不断突破和应用场景的不断拓展，人工智能与大数据行业有望在更多领域发挥更大的作用，为我国经济社会的持续健康发展提供有力支撑。同时，随着市场竞争的加剧和监管政策的完善，行业也将面临更多的挑战和机遇，需要不断创新和进取，以应对未来的变化和发展。

2、行业未来发展趋势

(1) 中间件行业

①信息安全日益受重视，中间件国产化将是长期趋势

随着我国“数字中国”建设战略的明确，数字化转型进程推进，信息技术应用创新产业成为国家战略布局的重点领域之一，助推国家经济发展。信息技术应用创新涉及到的行业包括 IT 基础设施、基础软件、应用软件、信息安全产品等。中国 IT 产业从基础硬件-基础软件-行业应用软件迎来国产替代潮。

“十四五”时期，我国数字经济转向高质量发展，步入健康发展新阶段，要素链、产业链、价值链、制度链在相互作用中走向深度耦合。数字经济以数据为核心驱动，是继农业经济和工业经济之后的主要经济形态，相较于传统经济，发展质量、发展效率和发展动力均具有显著的优越性。为此，顺应数字经济时代需求，紧扣数字经济特征优势成为大势所趋，而信息技术应用创新产业还有很长一段路要走。

同时，随着技术水平的不断提升，国内厂商的技术短板已逐渐被填补，更能把握国内用户需求的特点、对行业的理解更为透彻的本土化优势开始显现，越来越多的用户开始选择国产中间件，随着国产软件的崛起，未来中间件行业的国产化替代将会是一个长期的大趋势。

②新标准、新技术的引入，促使中间件厂商进行软件技术升级

Java EE 规范不断演进，并陆续公布了一些新标准。这些新的技术规范标准，一方面对新出现的技术进行了规范定义，适应业界的新需求，兼容了新的流行开发框架；另一方面，也对应用服务器中间件的下一步技术演进指明了方向。针对新的 Java EE 规范要求，公司投入技术资源针对新标准规范进行了充分研究，并完成了应用服务器 BES Application Server V10.x 的研发工作。

随着云计算相关技术的进一步发展，尤其是 PaaS 技术和 Docker 容器技术的逐渐应用，逐步改变客户的业务系统底层构架。为适应这些新技术新环境的变化，各

家中间件厂商需要对各自的中间件软件产品进行对应的技术升级改造。公司基于自身对 Docker 容器技术的研究，以及对容器编排技术的掌握，已经研发了对应的云中中间件技术，并正在继续对该技术进行持续的改进优化工作。

③市场规模不断扩大，横向和纵向需求不断延伸

随着技术的不断进步，市场仍处于持续增长阶段，市场规模和需求不断扩大。从行业上看，互联网技术的兴起带来丰富多样的新型网络应用模式，加大了政府、金融、电信等传统行业用户对中间件的采购需求。同时，随着各行业信息化建设的逐步成熟，中间件技术从传统的金融、电信等领域走向电子政务、能源、教育、医疗等领域，相关行业需求日渐增长。除了横向行业层面的应用范围扩张，中间件的纵向深化应用也有长足进步，越来越多的中小规模的应用系统也开始采用中间件来搭建。特别是在电子政务、中小企业等领域，用户对系统的要求越来越高，中间件已经成为这些系统建设的必然选择，这为中间件的推广提供了更广阔的空间。

④云计算、物联网为行业带来新的机遇

技术方面，以云计算、物联网、移动互联网为代表的新一代信息技术蓬勃兴起，也为中间件发展带来了更大机遇。网络的无边界拓展，催生了大量新应用模式，对虚拟化、快速构建服务化、大数据整合与处理、事件处理引擎等中间件相关技术提出了新要求，将进一步促进中间件技术创新突破。

另一方面，客户对于中间件产品的性能需求不断提升，随着物联网、移动互联网、5G 通信技术的发展和大规模应用，以及云存储技术的商业化，客户对于中间件软件产品提出了新的诉求：包括超高并发量、海量数据通信、超长运行时间的稳定性保持等。

客户对于中间件基于新技术体系下的新要求，实质上促进了各大中间件厂商的产品技术发展，在推动各中间件厂商通过产品技术升级进行良性市场竞争的基础上，也在逐渐推动各厂商市场占有率的变化。

（2）智能运维行业

全球主要智能运维厂商通过长期的运维落地实践，积累了丰富的运维经验，随着大数据概念的兴起和数据分析类技术和算法的迅速成熟和商业化，智能运维厂商从早期的纯粹监控管理迅速向监控分析进行转型；近年来随着人工智能概念的兴起和机器学习相关算法的日趋成熟，智能运维厂商将相关算法运用到运营监控管理分析中，从而实现自动化、智能化运维管理。

（3）人工智能和智能数据行业

人工智能和大数据行业在未来的发展趋势中将紧密相连，相互促进。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓宽，这两个行业将在多个方面展现出强大的发展动力。

在人工智能领域，随着深度学习、强化学习等算法的不断优化和成熟，以及计算能力的不断提升，人工智能的应用将更加广泛和深入。从智能家居、智能医疗到自动驾驶、智能制造，人工智能将渗透到生活和工作的方方面面。同时，随着数据的不断积累和算法的不断优化，人工智能的智能化水平也将不断提升，能够更好地理解人类需求，提供更加精准、个性化的服务。

智能数据行业将随着数据资源的不断丰富和价值的不断挖掘，快速形成数据要素，并成为推动经济社会发展的重要力量。随着数据技术的不断发展，数据要素的获取、存储、处理和分析能力将得到大幅提升，数据价值将得到更充分的挖掘和利用。

人工智能和数据要素行业将实现深度融合，共同推动各行业的智能化升级。一方面，人工智能可以利用数据要素进行模型训练和优化，提升智能化水平；另一方面，数据要素可以借助人工智能的分析和挖掘能力，发现更多的价值信息。这种深度融合将促进人工智能和数据要素行业的共同发展，为经济社会的发展注入新的动力。随着技术的不断进步和应用场景的不断拓宽，这两个技术方向将为经济社会的发展提供更加强大的支撑和动力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

新质生产力作为现代经济发展的核心引擎，融合了科技创新、数据驱动和智能化应用等多重要素，为企业带来了前所未有的发展机遇。深入理解和把握新质生产力的发展趋势，将其作为推动公司持续创新和发展的主要动力，才能实现公司的长远发展和持续繁荣，为推动行业的进步和社会的发展贡献力量。

公司坚持市场化和产品化双重聚焦原则，在充分利用国家信息技术应用创新的政策红利的同时，持续深入挖掘和拓展公司现有主要产品的应用场景，不断拓宽市场边界以提升产品的市场占有率，从而稳固公司在行业内的领先地位。在基础软件的赛道上，深挖客户业务场景和痛点，不断打造领先市场和行业的中间件、云计算平台及智能运维产品系列，为应用的数字化转型、高质量建设和长效运营提供高效有力的支撑。

同时，公司紧跟新兴技术的发展步伐，敏锐捕捉市场客户的新需求、新变化，灵活调整研发方向，力求实现产品的创新与突破。公司积极引入人工智能前沿算法和技术，在智能运维板块持续进行智能化提升，以赋予其更高的智慧与效能。公司积极响应国家“人工智能+”的战略布局，推动公司在智能运维领域的快速发展。在“数据要素X”的战略实践中，公司将持续注重对垂直行业的数据及业务的理解，把数据作为驱动业务增长的核心要素。通过帮助各行业、各领域的客户构建数据共享交换机制以及建设高质量数据要素基础并形成数据资产服务开放成果，为产品创新和市场拓展提供强大的技术支持。

公司致力于开发出满足客户需求、引领行业潮流的软件产品，并通过不断提升产品质量和服务水平，来稳步增加公司的市场份额，将公司打造成为一家在基础软件、智能运维、AI+智能数据等领域具备全面竞争力的软件产品、服务及解决方案提供商，提升公司的盈利能力和持续经营能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024年，公司作为基础软件产品、服务和解决方案提供商，将全面拥抱数字经济建设的新机遇，在中间件基础软件、智能运维、人工智能、智能数据等相关领域持续投入，致力于深度推动行业用户业务应用建设及系统长效运营。公司在既有客户市场优势、行业优势、产品优势等基础上，在聚焦深挖行业赛道、产品持续创新整合、提升团队效能等各方面深化推进。

一、聚焦垂直行业领域，提升产品市场渗透率

公司将深耕政府、运营商、金融、教育等行业，稳固现有市场地位并进一步扩大市场份额。通过深入了解这些行业的业务特点和需求，持续优化产品功能和服

务，以满足不同客户的行业属性需求，不断提升客户满意度。同时加大在能源、交通、医疗等潜力行业的开拓力度，全面拓宽公司的行业覆盖领域。

公司将充分利用自身技术优势，深挖市场需求，打造更具竞争力的行业解决方案，进一步提升公司产品的市场渗透率，为公司的持续发展和市场竞争力打下坚实基础。同时，不断引入新技术、新应用和新模式，推动产品的创新和升级，密切关注市场动态和客户需求的变化，及时调整市场策略，不断优化产品和服务，以确保公司能够在激烈的市场竞争中保持领先地位。

二、加强产品创新能力，构筑技术新高地

公司将紧密关注技术发展趋势和国家信创政策导向，整合现有资源、明确产品研发方向。公司将进一步完善新产品评审机制，针对既定产品战略，在制定好长期研发计划、加大研发投入提升产品创新能力的同时，保持对产品研发方向的灵活调整能力，根据市场反馈情况及时调整、高效迭代，以达到创新的时效性和有效性。

公司高度重视现有产品的迭代升级和新产品的研发协同，致力于通过深入洞察和把控前沿技术趋势，将技术与产品紧密结合，实现各产品线的高效协同和互补。在全行业进行数智化转型的大背景下，充分利用人工智能、大数据、云原生等先进技术的优势，推动产品的持续创新和升级。同时公司积极与高校科研机构、行业标杆客户、上下游合作伙伴开展技术交流，打造技术联盟，加大人才引进力度，推动整体技术实力的可持续提升，构筑技术新高地。

三、落地“双中台”模式，提升支撑体系效能

公司将加速技术中台和运营中台的团队建设，优化工作流程，从技术沟通交付层面和商务运营管理层面加强对前台业务支撑。在公司内部运营维度，技术中台将定期更新产品材料、开展行业培训；运营中台则将完成成本评估、项目管理等工作。在面向客户维度，技术中台需要及时解决客户技术问题，按时按需完成项目交付并提供技术服务；运营中台则负责统筹客户管理、配合销售完成成本评估和项目立项。通过“双中台”模式的落地，公司技术中台和运营中台将为前台业务提供强有力的支撑，全面提升组织效能。

(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，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其他相关法律、法规的要求，制定《公司章程》，不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序进行。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 19 日	1、 审议通过：《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、 审议通过：《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、 审议通过：《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》 4、 审议通过：《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5、 审议通过：《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 6、 审议通过：《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 7、 审议通过：《关于公司 2023 年度董事薪酬与津贴的议案》 8、 审议通过：《关于公司 2023 年度监事薪酬与津贴的议案》 9、 审议通过：《关于公司独立董事 2022 年度述职报告的议案》

				<p>10、审议通过：《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》</p> <p>11、审议通过：《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》</p> <p>12、审议通过：《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》</p> <p>13、审议通过：《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》</p> <p>14、审议通过：《关于公司<2023 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》</p> <p>15、审议通过：《关于公司<2023 年员工持股计划管理办法>的议案》</p> <p>16、审议通过：《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年员工持股计划有关事项的议案》</p>
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 6 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 6 月 9 日	<p>1、审议通过：《关于变更注册地址、修订<公司章程>并提请股东大会授权董事会具体办理工商变更登记手续的议案》</p> <p>2、审议通过：《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》</p>

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

上述股东大会的召集、召开程序、召集人资格、出席股东大会人员的资格及股东大会的表决程序和表决结果均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，合法、有效。上述股东大会通过的各项决议均合法有效，不存在否决议案的情况。

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
易存道	董事长	男	52	2015年7月15日	2024年8月19日	20,143,200	19,594,772	-548,428	二级市场减持	74.49	否
	总经理(离任)			2015年7月15日	2023年4月27日						
史晓丽	副总经理	女	52	2019年11月14日	2024年8月19日	1,224,989	945,989	-279,000	二级市场减持	71.60	否
	董事			2021年8月20日	2024年8月19日						
易存之	董事	男	47	2015年7月15日	2024年8月19日	84,235	79,716	-4,519	间接减持	51.12	否
那中鸿	董事、财务负责人	女	56	2021年8月20日	2024年8月19日	142,834	135,171	-7,663	间接减持	67.33	否

张伟	独立董事	男	56	2021年 8月20 日	2024年8 月19日				/	12	否
冉来明	独立董事	男	62	2021年 8月20 日	2024年8 月19日				/	12	否
唐秋英	独立董事	女	58	2021年 8月20 日	2024年8 月19日				/	12	否
辛万江	监事会主 席	男	47	2021年 8月20 日	2024年8 月19日	151,074	142,969	-8,105	间接减 持	56.40	否
杨富萍	监事	男	38	2015年 7月15 日	2024年8 月19日	155,194	146,868	-8,326	间接减 持	50.73	否
	核心技术 人员			2018年 7月15 日	/						
杨广进	职工代表 监事	男	42	2015年 7月15 日	2024年8 月19日	137,340	129,972	-7,368	间接减 持	49.64	否
	核心技术 人员			2015年 7月15 日	/						
谢楠	总经理	男	40	2023年 4月27 日	2024年8 月19日	0	400,000	400,000	员工持 股计划	216.00	否

	代行董事会秘书			2024年1月26日	2024年4月2日						
张建辉	董事会秘书 (离任)	男	45	2020年10月19日	2024年1月26日				/	87.28	否
	副总经理 (离任)			2021年8月20日	2024年4月2日						
李洪巍	副总经理	男	46	2021年8月20日	2024年8月19日				/	86.31	否
	核心技术人员			2021年8月23日	/						
赵艳兴	核心技术人员	男	47	2018年7月15日	2023年11月25日	6,045,824	5,187,633	-858,191	二级市场减持、间接减持	76.08	否
詹年科	核心技术人员	男	46	2018年7月15日	/	168,928	159,865	-9,063	间接减持	62.18	否
石玉琢	核心技术人员	男	47	2018年7月15日	/	164,350	155,533	-8,817	间接减持	61.80	否
陆仲达	核心技术人员	男	47	2018年7月15日	/	210,130	198,857	-11,273	间接减持	64.51	否

				日							
李超鹏	核心技术 人员	男	40	2018年 7月15 日	/	107,583	101,811	-5,772	间接减 持	44.58	否
郭建军	核心技术 人员	男	41	2018年 7月15 日	/	109,414	101,811	-7,603	间接减 持	48.58	否
张增强	董事会秘 书	男	39	2024年 4月2日	2024年8 月19日 日				/	0	否
合计	/	/	/	/	/	28,845,095	27,480,967	-1,364,128	/	1,204.63	/

姓名	主要工作经历
易存道	1993年9月至1995年2月于北京首钢设计院担任工程师，1995年3月至1998年5月于华铁弘达计算机服务有限公司担任销售代表，1998年6月至2000年6月于IBM中国有限公司担任电话销售代表，2000年7月至2002年2月于BEA系统（中国）有限公司担任销售代表，2002年3月至2004年12月担任北京新星宝兰软件有限公司销售总监，2005年1月至2008年3月担任北京新星宝兰软件有限公司总经理，2008年3月创立北京宝兰德软件技术服务有限公司，任执行董事、总经理。2015年7月至2023年4月任公司董事长、总经理，现任公司董事长。
史晓丽	1997年9月至1999年3月于北京奈特伟业科技有限公司任销售经理，1999年3月至2001年3月于银海科技集团任销售经理，2001年3月至2006年6月于长天科技集团有限公司担任销售经理，2006年6月至2008年3月于北京新星宝兰软件有限公司担任销售经理。2008年3月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司先后任职销售总监、副总经理，现任公司董事、副总经理。
易存之	2003年3月至2007年6月于中国网通（集团）有限公司担任网络工程师，2007年7月至2008年2月于北京新星宝兰软件有限公司担任技术支持，2008年3月参与创立北京宝兰德软件技术服务有限公司，现任公司董事、系统工程师。
那中鸿	1991年9月至1995年12月在黑龙江省西林钢铁集团公司一炼钢厂任会计，1996年1月至1996年9月于天津瑞华贸

	易有限公司任主管会计，1996年12月至2008年3月于北京复思华兴计算机技术有限公司任财务主管、董事，2008年4月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司担任财务主管，2015年7月至2021年8月历任公司监事会主席、审计部负责人，现任公司董事、财务负责人。
张伟	2007年至2009年任北京实地创业投资有限公司副总裁，2010年8月至2011年9月（中国东方资产管理公司）邦信资产管理有限公司股权投资部副总经理（主持工作），2011年10月至2013年任招商昆仑股权投资基金管理有限公司执行董事。2014年至2017年任北京泓实资产管理有限公司副总经理，2020年7月至今任北京疆来光辉科技有限公司执行董事，2023年6月至今任北京河安投资管理有限公司执行董事、经理、财务负责人。2023年10月至今任中国（香港）河安投资集团有限公司执行董事。2021年8月至今任公司独立董事。
冉来明	2013年2月至2019年10月任爱思开（中国）企业管理有限公司高级副总裁、顾问，2013年9月至2016年10月任北方华创科技集团股份有限公司独立董事，2016年4月至2018年12月任新疆宇澄热力股份有限公司董事，2005年5月至今任北京燕化永乐生物科技股份有限公司董事，2005年1月至今任仁和东方投资（北京）有限公司董事长。2021年8月至今，担任公司独立董事。
唐秋英	中国注册会计师、会计师和助理工程师职称。2011年11月至2019年5月担任惠州亿纬锂能股份有限公司副总经理、董事会秘书兼财务负责人；2019年6月至2021年6月担任孚能科技（赣州）股份有限公司副总经理、董事会秘书，2021年6月至2023年8月31日担任孚能科技（赣州）股份有限公司顾问。现任广东辰奕智能科技股份有限公司独立董事、深圳市金合联技术股份有限公司独立董事、深圳可立克股份有限公司独立董事、国金证券股份有限公司独立董事、深圳市汇创达科技股份有限公司独立董事，2021年8月至今任公司独立董事。
辛万江	2000年7月至2002年4月于商务部中国国际电子商务中心担任工程师，2002年5月至2005年8月于北京融海恒信咨询有限公司担任高级工程师，2005年9月至2006年3月于合力思软件（中国）有限公司担任高级工程师，2006年4月至2007年6月于北京京汇公司担任技术经理，2007年7月至2008年2月于北京新星宝兰德软件有限公司担任高级工程师，2008年3月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司任售后总监，2021年8月至今，担任公司监事会主席、商务部总监。
杨富萍	2008年7月至2009年11月于北京思元软件有限公司任初级软件工程师，2010年1月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，历任公司软件工程师、苏州宝兰德架构师，现任江苏宝兰德架构师、公司监事、核心技术人员。
杨广进	2005年7月至2006年9月于北京日桥信息技术有限公司担任软件工程师，2007年3月至2007年8月于北京软通博伦信息技术有限公司担任软件工程师，2007年9月至2008年5月于北京天极视讯科技发展有限公司担任流媒体工程师，2008年6月至2008年10月于北京思创微视科技有限公司担任视频编解码工程师，2008年11月至2009年5月

	于北京联想传奇信息技术有限公司担任流媒体工程师；2009年6月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，现任公司职工代表监事、架构师、核心技术人员。
谢楠	2008年7月至2013年9月，先后任职北京亿飞成科技发展有限公司、利盟信息技术（中国）有限公司；2014年2月至2022年11月，历任北京金山办公软件股份有限公司部委业务、教育业务、政府行业、业务发展部、营销策略等部门负责人；2022年12月加入北京宝兰德软件股份有限公司，现任宝兰德总经理。
张建辉	2002年6月至2003年9月历任哈尔滨东安发动机（集团）有限公司出纳、会计；2003年10月至2005年7月历任中鸿信建元会计师事务所审计专员、项目经理；2005年7月至2006年4月历任北京众义达汇诚汽车销售服务有限公司会计主管；2006年6月至2020年8月历任北京全景视觉网络科技股份有限公司财务经理、高级财务经理、董事、副总经理、董事会秘书、CFO；2020年9月加入北京宝兰德软件股份有限公司，2020年10月至今2024年1月任公司董事会秘书、2021年8月至2024年4月任公司副总经理。
李洪巍	2000年7月至2001年7月在长城计算机软件与系统有限公司担任软件工程师，2001年7月至2007年3月在朗讯科技（中国）有限公司任高级研究员，2007年4月至2017年7月在阿尔卡特朗讯担任系统工程师、研发经理，2017年8月至2020年10月在诺基亚通讯技术（北京）有限公司担任高级研发经理，2020年10月加入宝兰德担任公司研发中心高级研发总监，现任公司副总经理、核心技术人员。
赵艳兴	2000年7月至2001年9月于中国软件技术服务总公司担任工程师，2001年9月至2004年4月于北京中和威软件有限公司担任高级工程师，2004年4月至2008年2月于北京新星宝兰德软件有限公司担任高级技术咨询、架构师以及技术总监；2008年3月参与创立北京宝兰德软件技术服务有限公司，2018年7月至2021年8月任宝兰德董事、副总经理，历任公司首席科学家、核心技术人员，现任易东兴普通合伙人、执行事务合伙人，公司生态运营专家。
詹年科	2001年7月至2004年7月在信息产业部数据通信科学技术研究院任开发和支持工程师，2004年7月至2008年7月于北京鼎新信息系统开发有限公司任开发和支持项目经理。2008年7月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，历任宝兰德售前总监、解决方案专家、核心技术人员。
石玉琢	2000年7月至2005年11月于中软金马计算机系统技术有限公司担任软件研发项目经理，2005年11月至2007年3月于北京中和威软件有限公司担任项目经理，2007年3月至2008年5月于天津天极视讯科技发展有限公司担任项目总监，2008年5月至2008年10月于北京思创微视科技有限公司担任技术总监。2009年2月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，现任宝兰德研发一部总监、核心技术人员。
陆仲达	2003年4月至2005年1月于北京大唐软件技术有限公司担任软件工程师，2005年2月至2006年2月于横河电机（中国）有限公司任软件工程师，2006年2月至2008年10月于瞬联软件科技担任高级软件工程师，2008年10月至2009

	年 3 月于摩托罗拉移动技术公司担任高级软件工程师；2009 年 3 月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，现任宝兰德研发二部总监、核心技术人员。
李超鹏	2007 年 7 月至 2010 年 3 月于东软集团股份有限公司任软件工程师，2010 年 4 月至 2011 年 3 月于北京拓明科技有限公司任高级软件工程师，2011 年 4 月至今于宝兰德任软件架构师、核心技术人员。
郭建军	2007 年 8 月至 2009 年 5 月于中软国际有限公司任软件工程师，2009 年 6 月至 2010 年 12 月于神州数码（中国）有限公司任高级软件工程师，2010 年 12 月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司，任项目经理、核心技术人员。
张增强	2010 年 9 月至 2023 年 5 月历任信达证券股份有限公司、天风证券股份有限公司投资银行部业务总监、执行总经理等职务、保荐代表人；2023 年 5 月至 2024 年 2 月任悦康药业集团股份有限公司证券部副总经理职务；2024 年 2 月加入北京宝兰德软件股份有限公司，现任公司董事会秘书。

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
张伟	北京河安投资管理有限公司	执行董事, 经理, 财务负责人	2023年6月	/
	北京疆来光辉科技有限公司	执行董事, 经理	2020年4月	/
	北京志诚泰和信息科技股份有限公司	独立董事	2021年11月	2023年7月
冉来明	北京燕化永乐生物科技股份有限公司	董事	2005年5月	/
	仁和东方投资(北京)有限公司	董事长	2015年1月	/
唐秋英	广东辰奕智能科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	/
	深圳可立克科技股份有限公司	独立董事	2018年5月	/
	深圳市金合联技术股份有限公司	独立董事	2021年12月	/
	深圳市汇创达科技股份有限公司	独立董事	2022年5月	/
	国金证券股份有限公司	独立董事	2022年6月	/
张建辉	北京金奥和润科技有限公司	董事	2022年6月	2024年2月
	上海金奥卓观科技有限公司	董事	2022年9月	2024年3月
在其他单位任职情况的说明	除本公司外, 独立董事唐秋英女士在5家公司担任独立董事, 其中深圳市金合联技术股份有限公司为非上市公司, 唐秋英女士将于近期逐步辞任相关公司独立董事。			

(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	公司内部董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资和奖金组成, 并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。公司董事会薪酬与考核委员会按照薪酬
---------------------	--

	计划及绩效考核结果，针对内部董事和高级管理人员提出具体的薪酬指标，报董事会批准，董事薪酬方案经股东大会批准后执行；公司独立董事在公司所领取的津贴，参照其他上市公司的津贴标准拟定，并经股东大会批准确定。鉴于公司非独立董事皆兼任公司高级管理人员或公司其他岗位职务，公司不向非独立董事支付董事薪酬，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬。监事津贴由公司监事会审议，并经股东大会批准确定。
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	1、董事会薪酬与考核委员会的审议情况 2023年4月27日，第三届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过了《关于公司董事薪酬与津贴的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》。确定2023年度未在公司任职的非独立董事不在公司领取董事薪酬，在公司任职的非独立董事，公司不向其单独支付董事薪酬，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬。独立董事每月1万元（含税），按月发放津贴。2023年度公司高级管理人员薪酬根据其在公司担任的具体职务，并按公司相关薪酬与绩效考核管理制度等规则领取薪酬。公司将对具有工作绩效考核的高级管理人员，按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度等规则考核后进行绩效奖金核算与发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资和奖金组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	846.90
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	544.41

注：上述核心技术人员实际获得的报酬合计包括核心技术人员的薪酬以及监事、高管兼任核心技术人员的薪酬

(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
易存道	总经理	离任	基于公司发展考虑
谢楠	总经理	聘任	董事会聘任
赵艳兴	核心技术人员	离任	个人原因
张建辉	副总经理、董事会	离任	个人原因

	秘书		
张增强	董事会秘书	聘任	董事会聘任

(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
第三届董事会第十九次会议	2023年4月27日	<p>审议通过以下议案：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》 4、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 6、《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 7、《关于公司 2023 年度董事薪酬与津贴的议案》 8、《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》 9、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》 10、《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 11、《关于公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》 12、《关于公司独立董事 2022 年度述职报告的议案》 13、《关于公司 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 14、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》 15、《关于调整 2020 年、2021 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》 16、《关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》 17、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》 18、《关于 2022 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》 19、《关于聘任高级管理人员的议案》 20、《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》

		<p>21、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》</p> <p>22、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》</p> <p>23、《关于公司〈2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》</p> <p>24、《关于公司〈2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》</p> <p>25、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年员工持股计划有关事项的议案》</p> <p>26、《关于提请召开公司 2022 年年度股东大会的议案》</p>
第三届董事会第二十次会议	2023 年 5 月 22 日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于变更注册地址、修订〈公司章程〉并提请股东大会授权董事会具体办理工商变更登记手续的议案》</p> <p>2、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》</p> <p>3、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》</p> <p>4、《关于提请召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》</p>
第三届董事会第二十一次会议	2023 年 6 月 25 日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》</p>
第三届董事会第二十二次会议	2023 年 8 月 25 日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》</p> <p>2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》</p>
第三届董事会第二十三次会议	2023 年 9 月 22 日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》</p>
第三届董事会第二十四次会议	2023 年 10 月 27 日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》</p>

八、 董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

易存道	否	6	6	4	0	0	否	2
史晓丽	否	6	6	4	0	0	否	2
易存之	否	6	6	6	0	0	否	2
那中鸿	否	6	6	1	0	0	否	2
再来明	是	6	5	5	0	1	否	1
张伟	是	6	6	5	0	0	否	2
唐秋英	是	6	6	6	0	0	否	2

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	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(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	唐秋英（召集人）、张伟、易存之
提名委员会	再来明（召集人）、唐秋英、易存道
薪酬与考核委员会	张伟（召集人）、唐秋英、那中鸿
战略委员会	易存道（召集人）、史晓丽、再来明

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023. 3. 16	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会审计委员会第十二次会议	审议通过以下议案： 1、《关于〈北京宝兰德软件股份有限公司 2022 年审计情况说明〉的议案》 2、《关于内审部 2022 年年度工作总结及 2023 年年度工作计划的议案》	听取天健会计师事务所关于公司 2022 年审计情况说明

2023. 4. 27	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会审计委员会第十三次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 3、《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 4、《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 5、《关于公司 2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 6、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于公司 2022 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》 8、《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》 9、《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》 10、《关于 2022 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》	
2023. 6. 25	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会审计委员会第十四次会议	审议通过以下议案： 1、《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》	
2023. 8. 25	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会审计委员会第十五次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 3、《关于公司 2023 年半年度内部审计工作总结与下半年工作计划的议案》	
2023. 10. 27	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会审计委员会第十六次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	
2023. 12. 26	北京宝兰德软件股	审议通过以下议案：	听取天健会计师事务所

	份有限公司第三届董事会审计委员会第十七次会议	1、《关于公司 2023 年度总体审计策略的议案》	汇报公司 2023 年度总体审计策略
--	------------------------	---------------------------	--------------------

(三) 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
2023. 4. 27	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过以下议案： 1、《关于公司董事薪酬与津贴的议案》 2、《关于公司高级管理人员薪酬的议案》 3、《关于调整 2020 年、2021 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》 4、《关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》 5、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 6、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 7、《关于公司〈2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》 8、《关于公司〈2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》	

(四) 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
2023. 4. 27	北京宝兰德软件股份有限公司第三届董事会提名委员会第二次会议	审议通过以下议案： 1、《关于提名公司高级管理人员的议案》	

(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	472
主要子公司在职员工的数量	199
在职员工的数量合计	671
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
销售人员	149
技术人员	465
财务人员	13
行政人员	44
合计	671
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	39
本科	472
专科	151
高中及以下	9
合计	671

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据国家相关法律法规,参考行业薪酬数据,兼顾市场竞争水平与激励效果,针对所有员工,通过制定薪酬政策,推动员工与公司共同努力创造更多价值,共同发展。

公司实行薪酬福利预算管理,根据战略发展规划制定人员编制与人工成本预算,通过不断优化人员结构配置,提升人员效率,追求企业效益与员工收益双赢。

公司基于整体的薪酬福利框架,根据不同类别的员工设置不同的薪酬激励体系:

- 1、研发、技术团队:由固定薪资、月度绩效奖金、年终奖金、股权激励计划组成;
- 2、销售团队:由固定薪资、绩效薪资奖金、销售业绩奖金、股权激励计划组成;
- 3、其他员工:由固定薪资、月度绩效奖金或季度绩效奖金和年终奖、股权激励计划组成。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司根据经营目标、战略发展需求及员工需求为主线,制定年度和月度培训计划,确保公司培训可以有序开展,有效配合公司战略发展,推动公司目标的实现。

公司不断增加培训预算,推动内训与外训相结合。内训方面,定期规划、组织并跟进各部门与跨部门的专业培训、产品培训;外训方面,鼓励晋升人员接受外训

以适应新的岗位要求；同时公司还出台了针对员工利用业余时间进行在职充电获取相关资质证书的奖励办法，鼓励员工提高自身业务技能，不断提升公司竞争力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	11,992.56
劳务外包支付的报酬总额	1,578,473.30 元

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

公司已在《公司章程》《北京宝兰德软件股份有限公司〈未来三年（2022年-2024年）股东回报规划〉》中制定了公司的股利分配政策，相关决策程序和机制完备。具体内容详见公司2022年4月29日披露于上海证券交易所网站

（www.sse.com.cn）的《北京宝兰德软件股份有限公司〈未来三年（2022年-2024年）股东回报规划〉》。公司将严格按照《公司章程》规定的相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，切实保证全体股东利益。

鉴于公司2022年度归属于上市公司股东的净利润为负，未实现盈利，公司管理层综合考虑公司的持续稳定经营、长远发展和全体股东利益，除2022年通过集中竞价交易方式回购公司股份5,711.24万元外，2022年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司2023年利润分配及资本公积金转增预案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.6元（含税），截至2024年3月31日，公司总股本56,000,000股，扣除公司回购专用证券账户中股份数1,792,814股后的公司股本54,207,186股为基数，以此计算合计拟派发现金红利人民币14,093,868.36元（含税），占公司2023年度归属于上市公司股东的净利润的97.07%。

根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。公司2023年度通过集中竞价交易方式回购公司股份累计使用资金总额为人民币4,023,039.77元（不含印花税、交易佣金等交易费用），综上，2023年度，公司合计分红18,116,908.13元。

公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，截至2024年3月31日，公司总股本56,000,000股，扣除公司回购专用证券账户中股份数1,792,814股后的公司股本54,207,186股为基数以此计算合计转增21,682,874股，转增后公司总股本增加至77,682,874股。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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）	2.6
每 10 股转增数（股）	4
现金分红金额（含税）	14,093,868.36
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	14,519,609.48
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（%）	97.07
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	4,023,039.77
合计分红金额（含税）	18,116,908.13
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（%）	124.78

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

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比（%）	激励对象人数	激励对象人数占比（%）	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	203,241	0.3629	7	1.06	28.43

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格（元）	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量

			量				
2020 年限制性股票激励计划（含预留授予）	37.6324	-21.9174			27.125	15.715	0
2021 年限制性股票激励计划	89.60	-31.633			35.286	57.967	
2023 年限制性股票激励计划	0	20.3241	0	0	28.43	20.3241	0

注：因部分激励对象已离职以及 2022 年度公司未达到公司层面业绩考核条件等原因，2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数由 42 人调整为 40 人，首次授予总量由 29.7924 万股调整为 12.3550 万股；预留授予激励对象人数（2 人）不变，预留授予总量由 7.8400 万股调整为 3.3600 万股。2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象人数由 76 人调整为 71 人，首次授予总量由 89.60 万股调整为 57.9670 万股。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2020 年限制性股票激励计划（含预留授予）	未完成	-2,564,063.94
2021 年限制性股票激励计划	未完成	-4,864,439.09
2023 年限制性股票激励计划	100%解锁第一批 20%	2,003,308.98
2023 年员工持股计划	100%解锁第一批 20%	8,381,560.83
合计	/	2,956,366.78

(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

事项概述	查询索引
2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，公司董事会同意作废部分已授予但尚未归属的限制性股票共计 53.5504 万股。	详见公司 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《北京宝兰德软件股份有限公司关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2023-021）
公司于 2023 年 5 月 22 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了	详见公司 2023 年 5 月 24 日刊登在上海证券交易所网站

《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定2023年5月22日为授予日，以28.43元/股的授予价格向7名激励对象授予20.3241万股限制性股票。	(www.sse.com.cn)的《关于向激励对象授予限制性股票的公告》(公告编号：2023-038)
---	---

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十四次会议和2022年年度股东大会审议通过了《关于〈2023年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》及其相关议案，本次员工持股计划的股份来源为公司回购专用账户回购的股份。本次员工持股计划已于2023年10月10日通过非交易过户的方式受让公司回购专用证券账户所持有的公司股份135.3138万股，占目前公司股本总额的2.42%。其中，拟预留27.3879万股作为预留份额，占本次员工持股计划总量的20.2403%。

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

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
那中鸿	董事、财务负责人	67,200	30,000	28.43	-20,160		77,040	47.21
张建辉	副总经理、董事会秘书	65,735	30,000	28.43	-28,443		67,292	47.21

李 洪 巍	副总经理、 核心技术 人员	28,547	35,039	28.43	-12,492		51,094	47.21
郭 建 军	核心技 术人员	12,942			-3,882		9,060	47.21
李 超 鹏	核心技 术人员	10,786			-3,235		7,551	47.21
合计	/	185,209	95,039	/	-68,212		212,037	/

注：报告期内可归属数量情况如下说明：根据公司 2022 年年度审计报告，公司 2022 年度经审计的营业收入或净利润未达到《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》和《公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》中设定的第二个归属期公司层面业绩考核条件，对应的归属比例为 40%不得归属。

根据公司 2022 年年度审计报告，公司 2022 年度经审计的营业收入或净利润未达到《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》和《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》中设定的第一个归属期公司层面业绩考核条件，对应的归属比例为 30%不得归属。

（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

公司高级管理人员的薪酬由工资和奖金组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。公司董事会薪酬与考核委员会按照薪酬计划及绩效考核结果，提出具体的薪酬指标，报董事会批准后执行。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

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，为进一步完善公司治理结构，公司根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规、规范性文件的规定，并结合公司实际情况，对公司的《宝兰德软件股份有限公司报销制度》、《宝兰德员工手册》、《宝兰德个人绩效管理规定》、《宝兰德知识产权管理办法》等制度的有关条款进行了修订。

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

公司所属子公司一直坚持稳健经营的原则，严格按照《公司法》《证券法》等法规以及公司章程规范经营，并按照相关法规及监管部门的要求制定了较为完善的内控制度。公司通过财务管理、人力资源管理（委派董事、重要高级管理人员），对子公司建立了有效的管理控制体系，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度内部控制有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站披露的《北京宝兰德软件股份有限公司 2023 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

不适用。

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

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，不断完善治理架构，促进公司规范运作，进行科学战略规划；严格执行信息披露义务，充分保障股东知情权；积极维护投资者关系，保持良性互动；严格规范经营，维护股东和债权人的合法权益。同时，公司积极履行社会责任，重视股东及投资者、客户、供应商和员工等利益相关方的权益，为了进一步增强企业的凝聚力，建立健全长效激励机制，公司于 2023 年 4 月策划并实施了股权激励计划和员工持股计划，以激励和留住公司骨干员工，调动起工作积极性和创造性，实现企业发展的长期目标。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司在日常经营活动所需的能源主要电能。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

□适用 √不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

□适用 √不适用

公司环保管理制度等情况

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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）	报告期内，公司实行内部降本增效、提高员工节能意识等相关措施，从而减少温室气体排放。

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

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司报告期内未被当地环保主管部门列入重点排污单位。公司高度重视环境保护与可持续发展工作，将环境保护、节能减排工作纳入公司日常运营管理中，严格按照环保方面的相关法律法规的规定执行相关工作，强调善用资源和能源，践行可持续发展理念，履行环境保护职责，坚持可持续发展。

三、 社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

报告期内，公司主营业务以基础设施软件和服务、智能运维类软件和服务为主，并提供配套专业技术服务。我国中间件软件行业早期由国际知名厂商 IBM 和 Oracle 占领，随着国产中间件厂商技术的升级，以宝兰德为代表的国产厂商，在政府、金融、电信等行业客户中不断打破原有的 IBM 和 Oracle 的垄断，逐步实现了中间件软件产品的国产化自主可控。在国产化替代进程中，贡献了力量，同时也助力“数字中国”、“数字经济”发展。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）	2	2 万元用于支持开放原子开源基金会 openeuler 项目群的发展，推广和壮大支持中国开源事业发展
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0.5	0.5 万元用于新疆阿克陶镇“智能蘑菇小院”建设项目，助力当地乡村振兴工作
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

用于支持开放原子开源基金会 openeuler 项目群的发展，推广和支持中国开源事业发展。

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	0.5	0.5 万元用于新疆阿克陶镇“智能蘑菇小院”建设项目，助力当地乡村振兴工作
其中：资金（万元）	0.5	0.5 万元用于新疆阿克陶镇“智能蘑菇小院”建设项目，助力当地乡村振兴工作
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

□适用 √不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，规范股东大会召集、召开、

表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、股东权利，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司不存在控股股东、实际控制人及其他关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给控股股东、实际控制人及其他关联方使用的各种情形。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。同时，公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人合作情况良好，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

(四)职工权益保护情况

公司始终坚持以人为本，尊重和保护员工的各项合法权益。严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》，不断健全人力资源管理制度体系、完善薪酬及激励机制。公司实行全员劳动合同制度，劳动合同由公司与其个人在完全平等自愿、协商一致的原则下签订。公司积极稳妥地推进各项薪酬、福利和保险制度的改革与完善，建立突出岗位价值、工作业绩的薪酬制度。公司严格按照国家要求，为员工建立基本养老、医疗、工伤、失业和生育保险等社会保险，按时足额缴纳各项保险费用，并购买补充医疗险，维护员工的切身利益。

员工持股情况

员工持股人数（人）	76
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	11.3264
员工持股数量（万股）	553.69
员工持股数量占总股本比例（%）	9.8874

注：上述持股情况为截至报告期末公司部分员工通过易东兴间接持有的公司股票数量以及 2023 年员工持股计划持有公司股票数量的合计（不含员工在二级市场上自行购买的公司股票数量）。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

对于供应商，在长期的合作过程中，公司通过综合评估供应商交货周期、产品质量控制等方面指标，与优质供应商建立了长期稳定的合作关系，并通过规范化的采购合同，及时支付货款，以保障供应商权益。对于客户，在长期的合作过程中，公司坚持以客户为中心的市场策略，保障产品交货期、加强产品质量控制，同时持续加强与客户的技术交流，第一时间为客户提供优质产品与解决方案。

(六)产品安全保障情况

公司以客户为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量。公司建立了完善系统的质量管理体系，先后通过 ISO9001 质量管理体系认证标准和 ISO27001 信息安全管理体系认证年审。公司在业务的不断拓展过程中，十分注重服务体系的建设，目前已在全国 28 个以上省份长期派驻区域负责销售或技术人员，能够做到及时响应客户需求，使得客户使用产品过程中拥有有力的安全保障。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司的良好发展离不开政府部门、行业协会的支持与帮助，回报社会是企业应尽的责任。公司始终坚持依法经营的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同

步共赢，严格按照国家法律法规政策的规定诚信经营，积极纳税，发展就业岗位并扩大就业群体，支持地方经济的发展，以积极的态度力所能及的服务社会，践行企业社会责任，全力推动企业、区域经济的和谐发展。

四、 其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司于 2022 年成立了北京宝兰德软件股份有限公司支部委员会。2023 年内，在党支部全体党员共同努力下，各项工作有序开展，进一步加强了基层党建工作。

公司党支部组织党员加强理论与实践学习，努力把思想政治工作和公司发展建设工作紧密结合起来，强化各党员的责任感、使命感及紧迫感，更好地为公司、社会、国家作出应有的贡献。

(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	上证路演中心网络互动召开 2022 年度软件专场集体业绩说明会 上证路演中心网络互动召开 2023 年半年度软件专场集体业绩说明会记录 上证路演中心网络互动召开 2023 年第三季度业绩说明会记录
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	同上
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司根据《投资者关系管理制度》指定董事会秘书担任投资者关系管理负责人，安排专人负责投资者来访接待工作，在会后及时将投资者关系活动记录表向交易所报备。同时，公司不定期通过业绩说明会、上证 e 互动、线上或现场调研等多种方式与投资者进行交流，保证投资者与公司信息交流渠道的畅通和良性互动，积极维护公司与投资者良好关系。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

公司与投资者沟通的方式包括但不限于：定期报告与临时公告、业绩说明会、股东大会、公司网站、一对一沟通、电话咨询、现场参观、分析师会议、媒体采访和报道、路演及其他等。公司通过多种方式与投资者及时、深入和广泛地沟通，并持续关注上证 e 互动交流平台、股吧、雪球等中小投资者交流平台，对于投资者提出的宝贵建议及交流及时反馈给公司管理层进行讨论。

(三)信息披露透明度

适用 不适用

为切实保护广大股东的利益，公司按照有关法律、法规、部门规章和规范性文件的要求，遵照信息披露真实、准确、完整、及时的原则，严格履行上市公司的信息义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整。

(四)知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司持续不断加大科研投入，并十分重视知识产权建设工作，公司采取了多种保护措施，以降低因技术人员流失或生产过程中的不当行为导致公司核心技术泄密的风险。例如，与关键技术人员签署保密协议、竞业禁止协议，就核心技术所形成的技术成果及时申请专利、软件著作权等，截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获取专利 49 个，软件著作权 217 个，商标 17 个。

为了规范公司的信息安全管理，贯彻落实“客户共赢，安全合规，科学预防，持续改进”的安全方针，实现对信息安全管理进行科学有效的管理，防止由于系统故障、数据丢失、敏感信息的泄密所导致的安全事故，公司于 2018 年依据《GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2013 信息技术安全技术信息安全管理体系要求》标准要求，结合公司自身业务系统实际运行安全需求，对信息安全工作整体布局，建立了宝兰德信息安全管理体系，并形成了《信息安全管理手册》。体系制定了信息安全的方针和目标，定义了信息安全的多个制度和程序，并设立了信息安全小组，依据信息安全管理体系要求开展信息系统安全的日常管理工作。公司梳理了信息安全资产，并依据信息安全风险控制程序对各种数据文件、软件、物理资产、服务、人员等资产进行风险识别和评估。同时，利用公司的技术优势，从管理和技术方面有效防止由于系统故障、数据丢失、敏感信息的泄密等等所导致的信息安全事故的发生。公司于 2019 年 9 月通过 ISO27001 信息安全管理体系认证，并在 2023 年通过年审。

公司信息安全体系经过持续多年的运行，被证明是有效的、充分的且适宜的。该体系通过价值闭环、能力闭环和管理闭环，实现信息安全管理工作的持续改进，达到系统化、全员化、制度化、预防为主的信息安全管理方式。通过战略层的把握方向、组织层的资源保障、能力层的掌握核心、数字层的体系落地，实现信息安全管理体系的有效实施，保证信息系统能够持续、可靠、稳定的运行，确保公司业务运营的安全性和连续性。

(五)机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六)其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	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、实际控制人易存道	自公司股票上市之日起 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宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人作为宝兰德董事及高级管理人员，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。宝兰德上市后 6 个月内如宝兰德股票连续	2019 年 4 月 1 日	是	不适用	是	不适用	不适用

			20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票的发价，持有宝兰德公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长 6 个月。如遇除权除息事项，上述发价作相应调整。						
股份限售	易存道、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员		若本人/本企业违反股份锁定的承诺，将在宝兰德股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归宝兰德所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给宝兰德指定账户；自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给宝兰德或者其他投资者造成损失的，其将向宝兰德或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019 年 4 月 1 日	否	不适用	是	不适用	不适用
其他	公司控股股东及持股 5%以上股东易存道、易东兴		本人/本企业对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本人/本企业减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本人/本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场	2019 年 4 月 1 日	是	锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用

			价格，且不得低于发行价。本人/本企业若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本人/本企业将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。本人/本企业减持采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。本人/本企业减持采取协议转让方式，减持后不再具有大股东（指控股股东或持股 5%以上股东）身份的，在减持后 6 个月内继续遵守本承诺关于采取集中竞价交易方式减持的规定。						
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2020 年 12 月 12 日	是	2020 年期股权激励有效期内	是	不适用	不适用
	其他	激励对象承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2020 年 12 月 12 日	是	2020 年期股权激励有效期内	是	不适用	不适用

其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2021年 12月25 日	是	2021 年期股 权激励 有效期 内	是	不适用	不适用
其他	激励对象承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2021年 12月25 日	是	2021 年期股 权激励 有效期 内	是	不适用	不适用
其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2023年4 月27日	是	2023 年期股 权激励 有效期 内	是	不适用	不适用
其他	激励对象承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2023年4 月27日	是	2023 年期股 权激励 有效期 内	是	不适用	不适用

(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	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	8年
境内会计师事务所注册会计师姓名	余龙、薛志娟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	余龙（2年）、薛志娟（5年）

	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）	250,000.00
财务顾问	不适用	不适用
保荐人	东兴证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第十九次会议及 2022 年年度股东大会审议，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2023 年度审计机构。

2023 年度财务报告审计费用为 70 万元，内部控制审计费用为 25 万元，合计费用为 95 万元。

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

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：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	10,000.00	20,800.00	0
银行理财产品	闲置募集资金	13,000.00	7,000.00	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财	减值准备计提金额(如有)
-----	--------	--------	----------	----------	------	------	----------	--------	-------	----------	---------	-------	---------	----------	-----------	--------------

															计划	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	13,000.00	2022/10/11	2023/1/4	募集资金	银行	否	合同约定	2.75%		83.25			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	13,000.00	2022/10/12	2023/1/4	募集资金	银行	否	合同约定	2.75%		82.27			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	13,000.00	2023/1/19	2023/4/7	募集资金	银行	否	合同约定	2.75%		76.40			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	13,000.00	2023/1/18	2023/4/7	募集资金	银行	否	合同约定	2.75%		77.38			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	10,000.00	2023/4/11	2023/7/11	募集资金	银行	否	合同约定	2.80%		69.81			是	是	
招商银行股份有限公司北京	银行理财产品	10,000.00	2023/4/12	2023/7/12	募集资金	银行	否	合同	2.80%		69.81			是	是	

东四环支行								约定								
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	10,000.00	2023/7/18	2023/9/27	募集资金	银行	否	合同约定	2.70%		52.52			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	5,000.00	2023/10/16	2023/12/27	募集资金	银行	否	合同约定	2.50%		24.66			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	5,000.00	2023/10/17	2023/12/28	募集资金	银行	否	合同约定	2.50%		24.66			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	5,000.00	2023/12/29	2024/1/31	募集资金	银行	否	合同约定				5,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	2,000.00	2023/12/29	2024/1/31	募集资金	银行	否	合同约定				2,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司北京	银行理财产品	10,000.00	2023/7/17	2023/10/16	自有资金	银行	否	合同	2.70%		67.32			是	是	

东四环支行								约定								
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	4,000.00	2023/10/19	2024/1/2	自有资金	银行	否	合同约定				4,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	3,000.00	2023/11/15	2023/12/18	自有资金	银行	否	合同约定	2.45%		6.65			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	3,000.00	2023/11/16	2023/12/19	自有资金	银行	否	合同约定	2.45%		6.65			是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	3,000.00	2023/12/12	2024/3/12	自有资金	银行	否	合同约定				3,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	3,000.00	2023/12/19	2024/3/19	自有资金	银行	否	合同约定				3,000.00		是	是	
招商银行股份有限公司北京	银行理财产品	3,000.00	2023/12/20	2024/3/20	自有资金	银行	否	合同				3,000.00		是	是	

东四环支行								约定								
招商银行股份有限公司北京东四环支行	银行理财产品	4,000.00	2023/12/29	2024/1/31	自有资金	银行	否	合同约定				4,000.00		是	是	
中国民生银行股份有限公司北京北太平庄支行	银行理财产品	3,800.00	2023/10/27	2024/1/26	自有资金	银行	否	合同约定				3,800.00		是	是	

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	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年10月29日	79,300.00	42,574.86	71,003.04	28,428.18	28,428.18	22,166.95	77.98	901.38	3.17	

募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	----------------	------------------	---------------	-------	----------	---------------	---------	-----------------	------------------	------

									总额 (2)	(3) = (2)/(1)			计划的 进度				是， 请说 明具 体情 况	
软件开发项目	研发	否	首次公开发行股票	2019年10月29日	否	18,402.94	18,402.94		13,590.65	73.85	2022年10月	是	是	不适用	5,644.44	12,532.87	否	4,812.29
技术研究中心项目	研发	否	首次公开发行股票	2019年10月29日	否	6,070.44	6,070.44	901.38	5,105.6	84.11	2023年5月	是	是	不适用		不适用	否	964.84
营销服务平台建设项目	研发	否	首次公开发行股票	2019年10月29日	否	3,954.8	3,954.8		3,470.7	87.76	2022年4月	是	是	不适用		不适用	否	484.10

(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
2022年9月27日	不超过人民币3.2亿元	2022年9月27日	2023年9月26日	0.00	否
2023年9月22日	不超过人民币1.3亿元	2023年9月22日	2024年9月21日	7,000.00	否

其他说明

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，2022年9月27日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币3.2亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见，东兴证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。具体内容详见公司2022年9月28日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《北京宝兰德软件股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-073）。

2023年9月22日，公司召开第三届董事会第二十三次次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币1.3亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见，东兴证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。具体内容详见公司2023年9月23日披露于上海证券

交所（www.sse.com.cn）的《北京宝兰德软件股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-051）。

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

超募资金整体使用情况

单位：万元币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)
首发公开发行股票	42,574.86	32,000.00	75.16

超募资金明细使用情况

单位：万元币种：人民币

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
补充流动资金	补流 / 还贷	32,000.00	32,000.00	100.00	

其他说明

为进一步提高募集资金使用效率，提升公司盈利能力，公司于2023年5月22日召开第三届董事会第二十次会议及第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币1.2亿元用于永久补充流动资金，本次使用部分超募资金永久补充流动资金不会影响投资项目建设资金需求，公司承诺在补充流动资金后的十二个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。本次使用部分超募资金永久补充流动资金计人民币1.2亿元，占超募资金的比例28.19%，符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》关于“上市公司实际募集资金净额超过计划募集资金金额的部分可用于永久补充流动资金和归还银行借款，每十二个月内累计金额不得超过超募资金总额的百分之三十”相关规定。上述事项已由2023年6月8日召开的2023年第一次临时股东大会审议通过。

公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见，东兴证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。具体内容详见公司2023年5月24日披露于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《北京宝兰德软件股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-033）。

截至2023年末，公司在该项授权下由募集资金账户转出到一般账户补充流动资金款项为12,000.00万元。

截至2023年末，公司使用部分超募资金永久补充流动资金累计为32,000.00万元。

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、 股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 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

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 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)	4,845
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,281
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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 （全称）	报告期内增 减	期末持股数量	比例（%）	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
易存道	-548,428	19,594,772	34.99	0	无	0	境内自 然人
北京易东兴股权投资中心 （有限合伙）	-245,603	4,332,397	7.74	0	无	0	其他
赵艳兴	-742,954	3,154,872	5.63	0	无	0	境内自 然人
张东晖	-2,183,528	1,561,855	2.79	0	无	0	境内自 然人
珠海时间创业投资合伙企 业（有限合伙）	0	1,386,070	2.48	0	无	0	其他
北京宝兰德软件股份有限 公司—2023 年员工持股计 划	1,353,138	1,353,138	2.42	0	无	0	其他
王茜	-346,998	1,303,002	2.33	0	无	0	境内自 然人
史晓丽	-279,000	945,989	1.69	0	无	0	境内自 然人

交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	620,000	737,000	1.32	0	无	0	其他
赵雪	-390,242	683,330	1.22	0	质押	250,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
易存道	19,594,772		人民币普通股	19,594,772			
北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	4,332,397		人民币普通股	4,332,397			
赵艳兴	3,154,872		人民币普通股	3,154,872			
张东晖	1,561,855		人民币普通股	1,561,855			
珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙）	1,386,070		人民币普通股	1,386,070			
北京宝兰德软件股份有限公司—2023 年员工持股计划	1,353,138		人民币普通股	1,353,138			
王茜	1,303,002		人民币普通股	1,303,002			
史晓丽	945,989		人民币普通股	945,989			
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	737,000		人民币普通股	737,000			
赵雪	683,330		人民币普通股	683,330			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东易存道与股东易东兴的有限合伙人易存之系兄弟关系，与有限合伙人范立新之配偶易小蕾系兄妹关系，易存之和范立新均持有易东兴 1.84%的出资份额。2、股东赵艳兴系易东兴的普通合伙人、执行事务合伙人。赵艳兴持有易东兴 46.92%的出资份额。赵艳兴对易东兴日常经营管理及决策具有重大影响，赵艳兴可控制易东兴，并与易东兴保持一致行动。3、未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/ 退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
北京宝兰德软件股份有限公司—2023 年员工持股计划	新增	0	0.00	1,353,138	2.42
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00	737,000	1.32
陈选良	退出	0	0.00	未知	0.00
王凯	退出	0	0.00	75,910	0.14

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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
东兴证券投资 有限公司	保荐机构全资 另类投资子公 司	500,000	2021年11月 1日	0	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	易存道
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	宝兰德董事长，江苏宝兰德执行董事、总经理，宝兰德信创经理、执行董事，黑龙江宝兰德执行董事兼总经理，苏州宝兰德执行董事，辽宁宝兰德执行董事兼经理，上海宝兰德执行董事、总经理，深圳宝兰德执行董事、总经理，广西宝兰德执行董事兼总经理，甘肃宝兰德执行董事兼总经理，贵州宝兰德执行董事兼总经理，海南宝兰德执行董事兼总经理，广州宝兰德执行董事、经理，山东宝兰德执行董事兼经理，天津宝兰德执行董事、经理，西藏宝兰德执行董事兼总经理，河南宝兰德执行董事兼总经理。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

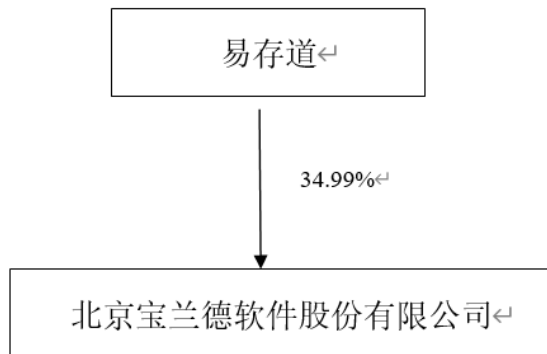
适用 不适用

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	易存道
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否

留权	
主要职业及职务	宝兰德董事长，江苏宝兰德执行董事、总经理，宝兰德信创经理、执行董事，黑龙江宝兰德执行董事兼总经理，苏州宝兰德执行董事，辽宁宝兰德执行董事兼经理，上海宝兰德执行董事、总经理，深圳宝兰德执行董事、总经理，广西宝兰德执行董事兼总经理，甘肃宝兰德执行董事兼总经理，贵州宝兰德执行董事兼总经理，海南宝兰德执行董事兼总经理，广州宝兰德执行董事、经理，山东宝兰德执行董事兼经理，天津宝兰德执行董事、经理，西藏宝兰德执行董事兼总经理，河南宝兰德执行董事兼总经理。
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

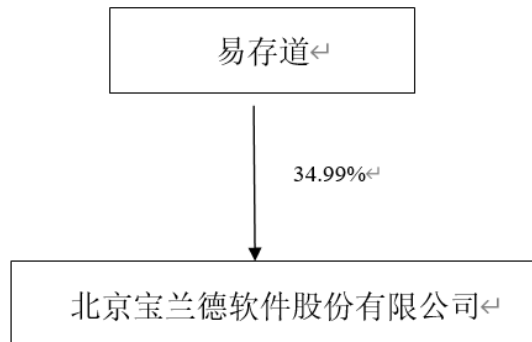
适用 不适用

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：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于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	2022 年 4 月 18 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	回购股份的数量及占公司总股本的比例：以公司总股本 40,000,000 股为基础，按回购资金总额上限 8,000 万元，回购股份价格上限 125 元/股进行测算，预计回购股份数量为 640,000 股，约占公司目前总股本的比例为 1.60%。按回购资金总额下限 4,000 万元，回购股份价格上限 125 元/股进行测算，预计回购股份数量为 320,000 股，约占公司目前总股本的比例为 0.80%。
拟回购金额	不低于人民币 4,000 万元（含），不超过人民币 8,000 万元（含）
拟回购期间	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内
回购用途	拟在未来适宜时机用于股权激励或员工持股计划
已回购数量(股)	1,353,138
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）	100%
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

适用 不适用

天健审〔2024〕1-453号

北京宝兰德软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京宝兰德软件股份有限公司（以下简称宝兰德公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了宝兰德公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2023年度的合并及母公司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，我们独立于宝兰德公司，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）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至 2023 年 12 月 31 日，宝兰德公司应收账款账面余额为人民币 363,415,297.25 元，坏账准备为人民币 61,161,400.25 元，账面价值为人民币 302,253,897.00 元。

宝兰德公司管理层(以下简称管理层)根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，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。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，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进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中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，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款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的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 核实主要客户的信息，分析客户的信誉情况，实施函证等审计程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)、五(二)1 及十五(一)。

宝兰德公司的营业收入主要来自于软件销售收入及专业技术服务收入。2023 年度，宝兰德公司营业收入金额为人民币 305,332,264.26 元，其中，软件销售的营业收入为人民币 183,891,147.26 元，占营业收入的比例为 60.23%；技术服务的营业收入为人民币 120,833,031.09 元，占营业收入的比例为 39.57%。

宝兰德公司营业收入按业务类别分为软件销售收入和专业技术服务收入。软件销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，对于需安装调试的软件产品，在客户试运行结束出具试运行稳定报告或终验报告后确认收入；无需安装的软件产品在产品已交付并经客户签收后确认收入。公司提供的专业技术服务分为标准服务、高级服务及开发服务，其中标准服务和高级服务属于在某一时间段内履行的履约义务，根据已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，并按履约进度确认收入；开发服务属于在某一时刻履行的履约义务，在取得经客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入。

由于营业收入是宝兰德公司的关键绩效指标之一，可能存在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，同时，收入确认涉及重大管理层判断。因此，我们把收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(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) 检查销售及服务合同，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、客户等对营业收入和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) 以抽样方式检查主要的销售合同，针对软件销售收入，检查到货签收单、试运行稳定报告或验收文件等，针对开发服务收入，检查试运行稳定报告或验收文件等，针对标准服务收入、高级服务收入，检查相关履约进度支持性资料，并核对至宝兰德公司出具的履约进度统计表；

(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) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 对本期交易额较大以及新增业务的主要客户进行了现场走访或视频访谈，确认交易的真实性与准确性；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

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，管理层负责评估宝兰德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。

宝兰德公司治理层（以下简称治理层）负责监督宝兰德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，就可能对宝兰德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宝兰德公司不能持续经营。

(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。

(六) 就宝兰德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：余龙
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：薛志娟

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:北京宝兰德软件股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	222,050,732.64	248,933,539.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	278,462,202.74	261,487,658.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	302,253,897.00	240,197,349.98
应收款项融资			
预付款项	七、8	2,472,740.56	906,191.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	8,090,904.70	8,635,640.23
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	9,522,779.65	8,097,783.12
合同资产	七、6	8,210,093.94	5,240,333.67
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	6,090,433.27	7,260,142.06
流动资产合计		837,153,784.50	780,758,638.68
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	12,682,917.51	14,130,303.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	77,257,651.57	81,174,150.00
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,271,740.49	3,835,921.45
无形资产	七、26	6,265,114.79	7,747,786.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	5,607,369.87	4,730,228.67
递延所得税资产	七、29	6,118,102.01	4,986,375.17
其他非流动资产			666,000.00
非流动资产合计		116,202,896.24	117,270,765.58
资产总计		953,356,680.74	898,029,404.26
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	17,056,199.34	13,975,770.65
预收款项	七、37	109,900.61	
合同负债	七、38	9,951,806.86	6,077,653.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	11,445,964.82	11,301,044.69
应交税费	七、40	8,118,863.30	7,409,811.24
其他应付款	七、41	45,161,490.15	6,391,442.85
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	4,021,501.68	2,398,825.50
其他流动负债	七、44	576,877.44	94,362.96
流动负债合计		96,442,604.20	47,648,911.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	七、47	4,077,167.14	1,421,453.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	264,000.00	4,840,000.00
递延所得税负债	七、29	7,276.44	1,365.19
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,348,443.58	6,262,818.65
负债合计		100,791,047.78	53,911,729.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	686,389,462.36	710,561,873.62
减：库存股	七、56	38,469,713.34	57,118,729.13
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	30,073,115.31	22,952,441.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	120,541,436.51	113,144,386.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		854,534,300.84	845,539,972.20
少数股东权益		-1,968,667.88	-1,422,297.92
所有者权益（或股东权益）合计		852,565,632.96	844,117,674.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		953,356,680.74	898,029,404.26

公司负责人：易存道主管 会计工作负责人：谢楠 会计机构负责人：那中鸿

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：北京宝兰德软件股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		213,977,592.23	234,688,264.60
交易性金融资产		278,462,202.74	261,487,658.30
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	十九、1	282,514,377.82	219,467,012.74
应收款项融资			
预付款项		1,974,124.42	393,017.90
其他应收款	十九、2	95,613,041.62	55,407,190.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		3,997,721.46	7,863,367.14
合同资产		8,210,093.94	5,235,642.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			1,351,947.02
流动资产合计		884,749,154.23	785,894,101.53
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	166,219,018.11	159,316,404.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		17,218,998.63	18,256,514.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,464,726.84	2,864,925.95
无形资产		6,258,242.79	7,740,914.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,143,120.53	4,188,328.10
递延所得税资产		5,997,769.99	4,916,725.17
其他非流动资产			666,000.00
非流动资产合计		208,301,876.89	197,949,812.84
资产总计		1,093,051,031.12	983,843,914.37
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		12,391,305.29	14,852,034.08
预收款项			

合同负债		6,547,293.83	5,988,481.11
应付职工薪酬		7,536,232.43	7,420,210.68
应交税费		7,880,305.40	6,163,211.93
其他应付款		43,000,104.35	3,800,888.74
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		3,653,308.43	1,588,925.94
其他流动负债		136,108.30	94,362.96
流动负债合计		81,144,658.03	39,908,115.44
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,810,402.47	1,420,916.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		264,000.00	4,840,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,074,402.47	6,260,916.03
负债合计		85,219,060.50	46,169,031.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		690,845,642.28	710,561,873.62
减：库存股		38,469,713.34	57,118,729.13
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,073,115.31	22,952,441.48
未分配利润		269,382,926.37	205,279,296.93
所有者权益（或股东权益）合计		1,007,831,970.62	937,674,882.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,093,051,031.12	983,843,914.37

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：谢楠

会计机构负责人：那中鸿

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	305,332,264.26	247,669,886.78
其中：营业收入	七、61	305,332,264.26	247,669,886.78
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	304,458,914.60	275,701,394.87
其中：营业成本	七、61	32,631,205.06	26,873,416.42
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,731,508.41	2,823,875.71
销售费用	七、63	134,391,121.87	124,552,034.28
管理费用	七、64	43,237,999.89	38,837,466.85
研发费用	七、65	94,330,435.79	87,749,388.64
财务费用	七、66	-3,863,356.42	-5,134,787.03
其中：利息费用		372,192.94	331,148.28
利息收入		4,252,174.22	5,492,106.72
加：其他收益	七、67	24,213,532.93	7,686,293.39
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,577,714.02	8,604,661.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,447,386.11	2,177,322.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-13,262,174.95	-24,699,767.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	98,625.63	-209,433.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	146,469.00	171,814.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,647,516.29	-36,477,940.91
加：营业外收入	七、74	123,053.12	587,278.33
减：营业外支出	七、75	123,237.68	586,944.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,647,331.73	-36,477,606.68
减：所得税费用	七、76	3,880,739.40	126,806.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,766,592.33	-36,604,412.92
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,766,592.33	-36,604,412.92
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		14,519,609.48	-34,656,019.01
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,753,017.15	-1,948,393.91
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		11,766,592.33	-36,604,412.92
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		14,519,609.48	-34,656,019.01
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,753,017.15	-1,948,393.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.27	-0.62
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.27	-0.62

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：易存道 主管会计工作负责人：谢楠 会计机构负责人：那中鸿

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	288,291,419.71	236,754,318.57
减：营业成本	十九、4	25,493,660.51	24,803,486.59
税金及附加		3,321,149.62	2,543,914.44
销售费用		113,258,581.10	106,710,925.96
管理费用		36,377,043.68	30,449,917.26
研发费用		55,496,453.22	54,709,681.83
财务费用		-3,880,756.35	-5,255,275.36

其中：利息费用		344,471.00	194,884.85
利息收入		4,233,479.32	5,467,319.00
加：其他收益		22,948,562.46	7,101,737.63
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	3,577,714.02	8,604,661.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,447,386.11	2,177,322.08
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）		-9,850,817.76	-21,812,720.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		98,378.75	-209,187.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		144,916.02	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		75,144,041.42	16,476,159.00
加：营业外收入		73,053.10	345,000.00
减：营业外支出		53,688.03	181,941.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		75,163,406.49	16,639,217.18
减：所得税费用		3,953,594.82	-917,595.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		71,209,811.67	17,556,812.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		71,209,811.67	17,556,812.71
（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		71,209,811.67	17,556,812.71
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：易存道 主管会计工作负责人：谢楠 会计机构负责人：那中鸿

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		262,607,412.03	201,166,647.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		19,167,942.48	7,824,799.66

收到其他与经营活动有关的现金	七、78	10,287,532.98	19,186,099.76
经营活动现金流入小计		292,062,887.49	228,177,546.62
购买商品、接受劳务支付的现金		17,292,996.64	10,860,527.00
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		220,930,714.43	198,273,628.82
支付的各项税费		35,860,262.13	21,897,591.23
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	53,255,924.32	41,405,413.01
经营活动现金流出小计		327,339,897.52	272,437,160.06
经营活动产生的现金流量净额		-35,277,010.03	-44,259,613.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,080,000,000.00	1,760,300,000.00
取得投资收益收到的现金		6,413,589.02	5,236,837.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,200.00	44,247.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,500,000.00	213,626.74
投资活动现金流入小计		1,087,918,789.02	1,765,794,712.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,417,639.61	19,255,753.56
投资支付的现金		1,098,000,000.00	2,030,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	200,000.00	3,500,000.00
投资活动现金流出小计		1,106,617,639.61	2,052,755,753.56
投资活动产生的现金流量净额		-18,698,850.59	-286,961,041.29

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		39,231,764.30	269,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,070,500.00	1,811,000.00
筹资活动现金流入小计		41,302,264.30	2,080,500.00
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			25,145,045.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,209,210.88	59,521,239.95
筹资活动现金流出小计		14,209,210.88	84,666,285.33
筹资活动产生的现金流量净额		27,093,053.42	-82,585,785.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	247,842,299.20	661,648,739.26
六、期末现金及现金等价物余额			
	七、79	220,959,492.00	247,842,299.20

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		242,392,189.44	194,770,686.20
收到的税费返还		18,334,067.07	6,820,262.54
收到其他与经营活动有关的现金		8,588,694.39	17,468,139.19
经营活动现金流入小计		269,314,950.90	219,059,087.93
购买商品、接受劳务支付的现金		11,966,700.58	7,703,958.00
支付给职工及为职工支付的现金		163,262,957.57	146,423,746.85
支付的各项税费		33,276,396.00	20,192,631.26
支付其他与经营活动有关的现金		46,706,522.17	35,303,635.43

经营活动现金流出小计		255,212,576.32	209,623,971.54
经营活动产生的现金流量净额		14,102,374.58	9,435,116.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,080,000,000.00	1,760,300,000.00
取得投资收益收到的现金		6,413,589.02	5,236,837.74
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		2,404,942.47	
投资活动现金流入小计		1,088,818,531.49	1,765,536,837.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,088,026.97	2,805,298.22
投资支付的现金		1,106,350,000.00	2,067,955,255.30
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		42,135,000.00	42,471,393.34
投资活动现金流出小计		1,154,573,026.97	2,113,231,946.86
投资活动产生的现金流量净额		-65,754,495.48	-347,695,109.12
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		38,725,562.30	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,725,562.30	
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			25,145,045.38
支付其他与筹资活动有关的现金		7,784,113.77	57,965,104.80
筹资活动现金流出小计		7,784,113.77	83,110,150.18
筹资活动产生的现金流量净额		30,941,448.53	-83,110,150.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		233,597,023.96	654,967,166.87
六、期末现金及现金等价物余额			
		212,886,351.59	233,597,023.96

公司负责人：易存道 主管会计工作负责人：谢楠 会计机构负责人：那中鸿

合并所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位:元币种:人民币

项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,441.48		113,144,386.23		845,539,972.20	-1,422,297.92	844,117,674.28
加: 会计政策变更								-307.34		-1,578.03		-1,885.37		-15,734.73	-17,620.10
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,134.14		113,142,808.20		845,538,086.83	-1,438,032.65	844,100,054.18
三、本期增减变动金额(减少以					-24,172,411.26	-18,649,015.79			7,120,981.17		7,398,628.31		8,996,214.01	-530,635.23	8,465,578.78

2023 年年度报告

“一” 号填 列)													
(一) 综合收 益总额									14,519,609 .48	14,519,609 .48	-2,753,017.15	11,766,592. 33	
(二) 所有者 投入和 减少资 本				- 1,499,813. 14	4,023,582.3 3					- 5,523,395. 47	2,222,381.92	- 3,301,013.5 5	
1. 所 有者投 入的普 通股					4,023,582.3 3					- 4,023,582. 33	2,222,381.92	- 1,801,200.4 1	
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				2,956,366. 78						2,956,366. 78		2,956,366.7 8	
4. 其 他				- 4,456,179. 92						- 4,456,179. 92		- 4,456,179.9 2	
(三) 利润分 配							7,120,981.1 7		- 7,120,981. 17				

2023 年年度报告

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				- 22,672,598 .12	- 22,672,598. 12								
四、本期期末余额	56,000,00 0.00			686,389,46 2.36	38,469,713. 34		30,073,115. 31		120,541,43 6.51	854,534,30 0.84	-1,968,667.88	852,565,632 .96	

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具	资本公积	减：库存股	其 他	专 项	盈余公积	一 般	未分配利润	其 他	小计			

2023 年年度报告

		优先股	永续债	其他			综合收益	储备	风险准备				
一、上年年末余额	40,000,000.00				717,645,518.88			21,196,760.21	173,556,086.51		952,398,365.60	374,337.16	952,772,702.76
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				717,645,518.88			21,196,760.21	173,556,086.51		952,398,365.60	374,337.16	952,772,702.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,000,000.00				-7,083,645.26	57,118,729.13		1,755,681.27	-60,411,700.28		-106,858,393.40	-1,796,635.08	-108,655,028.48

益的金额														
4. 其他													-	
(三) 利润分配								1,755,681.27		-			-	
1. 提取盈余公积								1,755,681.27		-				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-			-	
4. 其他										24,000,000.00			24,000,000.00	
(四) 所有者权益内部结转	16,000,000.00													-
														16,000,000.00

1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)	16,000,000 .00				-	16,000,000 .00																								
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	56,000,000 .00			710,561,87 3.62	57,118,729 .13			22,952,441 .48	113,144,386 .23	845,539,972. 20		- 1,422,297. 92	844,117,674 .28	

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：谢楠

会计机构负责人：那中鸿

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年度								
		其他权益工具	资本公积	减：库存股			盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他			其他综合收益	专项储备			
一、上年年末余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,441.48	205,279,296.93	937,674,882.90
加：会计政策变更									-307.34	14,798.94	14,491.60
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,134.14	205,294,095.87	937,689,374.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-19,716,231.34	-18,649,015.79			7,120,981.17	64,088,830.50	70,142,596.12
（一）综合收益总额										71,209,811.67	71,209,811.67
（二）所有者投入和减少资本					2,956,366.78	4,023,582.33					-1,067,215.55
1. 所有者投入的普通股						4,023,582.33					-4,023,582.33
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					2,956,366.78						2,956,366.78
4. 其他											
（三）利润分配									7,120,981.17	-7,120,981.17	

1. 提取盈余公积									7,120,981.17	-7,120,981.17	
2. 对所有者（或股东）的分配											
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					-22,672,598.12				-		
四、本期期末余额	56,000,000.00				690,845,642.28	38,469,713.34			30,073,115.31	269,382,926.37	1,007,831,970.62

2023 年年度报告

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	40,000,000.00				717,645,518.88				21,196,760.21	213,478,165.49	992,320,444.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	40,000,000.00				717,645,518.88				21,196,760.21	213,478,165.49	992,320,444.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	16,000,000.00				-7,083,645.26	57,118,729.13			1,755,681.27	-8,198,868.56	-54,645,561.68
（一）综合收益总额										17,556,812.71	17,556,812.71
（二）所有者投入和减少资本					8,916,354.74	57,118,729.13					-48,202,374.39
1. 所有者投入的普通股						57,118,729.13					-57,118,729.13
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					8,916,354.74						8,916,354.74
4. 其他											
（三）利润分配									1,755,681.27	-25,755,681.27	-24,000,000.00

2023 年年度报告

1. 提取盈余公积									1,755,681.27	-1,755,681.27	
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000,000.00	-24,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	16,000,000.00				-16,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	16,000,000.00				-16,000,000.00						
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	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,441.48	205,279,296.93	937,674,882.90

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：谢楠

会计机构负责人：那中鸿

三、 公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

北京宝兰德软件股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经易存道、张东晖发起设立，于2008年3月27日在北京市工商行政管理局海淀分局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为911101086738170589的营业执照，注册资本5,600.00万元，股份总数5,600.00万股（每股面值1元），均为无限售条件的流通股份A股。公司股票已于2019年11月1日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件开发行业。主要经营活动为基础设施软件、智能运维软件的研发和销售，并提供专业技术服务。

本财务报表业经公司2024年4月26日第三届董事会第二十九次会议批准对外报出。

本公司将长沙宝兰德软件开发有限公司、江苏宝兰德软件技术有限公司、甘肃宝兰德软件技术有限公司、北京宝兰德信创软件技术有限公司、西安宝兰德数据服务有限公司、山东泓科信息技术有限公司、北京宝兰德信安科技有限公司、苏州宝兰德软件技术服务有限公司、天津宝兰德软件技术有限公司、河南宝兰德软件技术有限公司、海南宝兰德软件技术有限公司、山东宝兰德软件开发有限公司、贵州宝兰德软件技术有限公司、辽宁宝兰德软件技术有限公司、广州宝兰德软件技术有限公司、上海宝兰德数字技术有限公司、深圳宝兰德软件技术有限公司、广西宝兰德软件技术有限公司、西藏宝兰德软件技术有限公司等19家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

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

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司以 12 个月作为正常经营业务的营业周期，并以其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

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3% 的应收账款认定为重要应收账款。
合同负债账面价值发生重大变动	公司将合同负债金额超过资产总额 0.3% 的合同负债认定为重要合同负债。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

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。

12. 应收票据

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

分为如下三种：

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——应收质保金组合	款项性质	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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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。

14. 应收款项融资

□适用 √不适用

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

分为如下两种：

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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收代垫费用组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	20.00	20.00
3-4年	40.00	40.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1. 存货的分类

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

发出存货采用个别计价法。

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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节、五、13

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

详见第十节、五、13

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

详见第十节、五、13

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

详见第十节、五、13

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

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初

始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

- 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00	3.17
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	4	5.00	23.75

22. 在建工程

□适用 √不适用

23. 借款费用

□适用 √不适用

24. 生物资产

□适用 √不适用

25. 油气资产

□适用 √不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

1. 无形资产包括软件、软件著作权，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
软件	5, 预计使用年限	直线法
软件著作权	10, 预计使用年限	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 研发支出的归集范围**(1) 人员人工费用**

人员人工费用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，以及外聘研发人员的劳务费用。

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管理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接比例分配。直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 折旧费用与长期待摊费用

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。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(3) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(4) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指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）。

(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，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2. 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。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

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。

(1) 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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(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

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改

减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

公司主营业务收入按业务类别分为软件销售收入和专业技术服务收入。

(1) 软件销售收入

公司软件销售业务属于在某一时点履行的履约义务。

1) 需安装调试的软件产品，在客户试运行结束出具试运行稳定报告或验收文件后确认收入。

2) 无需安装的软件产品在产品已交付并经客户签收后确认收入。

(2) 专业技术服务收入

专业技术服务收入分为标准服务、高级服务及开发服务收入，其中标准服务和高级服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，按照履约进度确认收入；开发服务属于在某一时点履行的履约义务，在取得客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入。

(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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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

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。

公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不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

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》	递延所得税资产	-11,266.41
	递延所得税负债	6,353.69
	盈余公积	-307.34
	未分配利润	-1,578.03
	少数股东权益	-15,734.73

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额(元)
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
递延所得税资产	-11,266.41
递延所得税负债	6,353.69
盈余公积	-307.34
未分配利润	-1,578.03
少数股东权益	-15,734.73
2022 年度利润表项目	

受重要影响的报表项目	影响金额(元)
所得税费用	66,706.94
少数股东损益	-15,734.73
年初未分配利润	49,086.84

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

√适用 □不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照本解释和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

合并资产负债表

单位:元币种:人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	248,933,539.84	248,933,539.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	261,487,658.30	261,487,658.30	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	240,197,349.98	240,197,349.98	
应收款项融资			
预付款项	906,191.48	906,191.48	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,635,640.23	8,635,640.23	
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	8,097,783.12	8,097,783.12	
合同资产	5,240,333.67	5,240,333.67	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,260,142.06	7,260,142.06	
流动资产合计	780,758,638.68	780,758,638.68	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	14,130,303.62	14,130,303.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	81,174,150.00	81,174,150.00	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	3,835,921.45	3,835,921.45	
无形资产	7,747,786.67	7,747,786.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,730,228.67	4,730,228.67	
递延所得税资产	4,986,375.17	4,975,108.76	-11,266.41
其他非流动资产	666,000.00	666,000.00	
非流动资产合计	117,270,765.58	117,259,499.17	-11,266.41
资产总计	898,029,404.26	898,018,137.85	-11,266.41
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,975,770.65	13,975,770.65	
预收款项			
合同负债	6,077,653.44	6,077,653.44	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,301,044.69	11,301,044.69	
应交税费	7,409,811.24	7,409,811.24	
其他应付款	6,391,442.85	6,391,442.85	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,398,825.50	2,398,825.50	
其他流动负债	94,362.96	94,362.96	
流动负债合计	47,648,911.33	47,648,911.33	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,421,453.46	1,421,453.46	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,840,000.00	4,840,000.00	
递延所得税负债	1,365.19	7,718.88	6,353.69
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,262,818.65	6,269,172.34	6,353.69
负债合计	53,911,729.98	53,918,083.67	6,353.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	710,561,873.62	710,561,873.62	
减：库存股	57,118,729.13	57,118,729.13	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,952,441.48	22,952,134.14	-307.34
一般风险准备			
未分配利润	113,144,386.23	113,142,808.20	-1,578.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	845,539,972.20	845,538,086.83	-1,885.37
少数股东权益	-1,422,297.92	-1,438,032.65	-15,734.73

所有者权益（或股东权益）合计	844,117,674.28	844,100,054.18	-17,620.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计	898,029,404.26	898,018,137.85	-11,266.41

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,688,264.60	234,688,264.60	
交易性金融资产	261,487,658.30	261,487,658.30	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	219,467,012.74	219,467,012.74	
应收款项融资			
预付款项	393,017.90	393,017.90	
其他应收款	55,407,190.88	55,407,190.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	7,863,367.14	7,863,367.14	
合同资产	5,235,642.95	5,235,642.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,351,947.02	1,351,947.02	
流动资产合计	785,894,101.53	785,894,101.53	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	159,316,404.22	159,316,404.22	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	18,256,514.73	18,256,514.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2,864,925.95	2,864,925.95	
无形资产	7,740,914.67	7,740,914.67	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,188,328.10	4,188,328.10	
递延所得税资产	4,916,725.17	4,931,216.77	14,491.60
其他非流动资产	666,000.00	666,000.00	
非流动资产合计	197,949,812.84	197,964,304.44	14,491.60
资产总计	983,843,914.37	983,858,405.97	14,491.60
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14,852,034.08	14,852,034.08	
预收款项			
合同负债	5,988,481.11	5,988,481.11	
应付职工薪酬	7,420,210.68	7,420,210.68	
应交税费	6,163,211.93	6,163,211.93	
其他应付款	3,800,888.74	3,800,888.74	
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	1,588,925.94	1,588,925.94	
其他流动负债	94,362.96	94,362.96	
流动负债合计	39,908,115.44	39,908,115.44	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,420,916.03	1,420,916.03	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,840,000.00	4,840,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,260,916.03	6,260,916.03	
负债合计	46,169,031.47	46,169,031.47	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	710,561,873.62	710,561,873.62	
减：库存股	57,118,729.13	57,118,729.13	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,952,441.48	22,952,134.14	-307.34
未分配利润	205,279,296.93	205,294,095.87	14,798.94
所有者权益（或股东权益）合计	937,674,882.90	937,689,374.50	14,491.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计	983,843,914.37	983,858,405.97	14,491.60

41. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	10%
西安宝兰德数据服务有限公司	15%
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	20%

广西宝兰德软件技术有限公司	20%
江苏宝兰德软件技术有限公司	20%
北京宝兰德信创软件技术有限公司	20%
甘肃宝兰德软件技术有限公司	15%
上海宝兰德数字技术有限公司	20%
西藏宝兰德软件技术有限公司	20%
山东泓科信息技术有限公司	20%
北京宝兰德信安科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税税收优惠政策

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号), 本公司及子公司山东泓科信息技术有限公司销售自行开发生产的软件产品, 对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。

(2) 根据《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署〔2019〕39号)和《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局〔2023〕1号)规定, 公司子公司甘肃宝兰德软件技术有限公司作为生产性服务企业, 按照当期可抵扣进项税额加计 5%, 抵减增值税应纳税额。

2. 所得税税收优惠政策

(1) 2023 年 10 月 26 日, 本公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业, 并取得编号为 GR202311003002 高新技术企业证书, 有效期三年。此外, 本公司于 2021 年取得了国家鼓励的重点软件企业, 根据《财政部税务总局发展改革委工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(2020 年第 45 号)、《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》(发改高技〔2021〕413 号), 本公司 2023 年度企业所得税减按 10% 的比例缴纳。

(2) 2022 年 10 月 12 日, 西安宝兰德数据服务有限公司被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业, 并取得编号为 GR202261001534 高新技术企业证书, 有效期三年。有效期内, 企业所得税减按 15% 的比例缴纳。

(3) 2023 年 10 月 16 日, 甘肃宝兰德软件技术有限公司被甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局认定为高新技术企业, 并取得编号为 GR202362000019 高新技术企业证书, 有效期三年。有效期内, 企业所得税减按 15% 的比例缴纳。

(4) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财税〔2023〕12 号)的规定, 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本期, 公司子公司苏州宝兰德软件技术服务有限公司和广西宝兰德软件技术有限公司等八家

子公司 2023 年度满足小型微利企业认定条件，2023 年企业所得税享受上述优惠政策。

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	1,055.21	1,614.21
银行存款	220,958,436.79	247,840,684.99
其他货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64
合计	222,050,732.64	248,933,539.84

其他说明

(1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64	使用受限	履约保函保证金
合计	1,091,240.64	1,091,240.64	使用受限	

(2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64	使用受限	履约保函保证金
合计	1,091,240.64	1,091,240.64	使用受限	

2. 交易性金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	278,462,202.74	261,487,658.30	不适用
其中：			
结构性存款投资	278,462,202.74	261,487,658.30	不适用
合计	278,462,202.74	261,487,658.30	不适用

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(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

(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

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		
1 年以内	204,031,419.27	152,377,880.76
1 年以内小计	204,031,419.27	152,377,880.76
1 至 2 年	58,439,793.13	80,315,208.38
2 至 3 年	62,094,301.20	39,146,133.48
3 至 4 年	23,892,801.87	6,624,059.61
4 至 5 年	5,467,109.23	3,317,955.93
5 年以上	9,489,872.55	6,370,582.62
合计	363,415,297.25	288,151,820.78

(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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	18,280,479.62	5.03	18,280,479.62	100.00		17,338,479.62	6.02	17,338,479.62	100.00	
按组合计提坏账准备	345,134,817.63	94.97	42,880,920.63	12.42	302,253,897.00	270,813,341.16	93.98	30,615,991.18	11.31	240,197,349.98
合计	363,415,297.25	100.00	61,161,400.25	16.83	302,253,897.00	288,151,820.78	100.00	47,954,470.80	16.64	240,197,349.98

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	5,400,000.00	5,400,000.00	100.00	预期无法收回
客户二	4,417,600.00	4,417,600.00	100.00	预期无法收回
客户三	3,928,260.00	3,928,260.00	100.00	预期无法收回
客户四	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预期无法收回
客户五	775,000.00	775,000.00	100.00	预期无法收回
其他客户	2,259,619.62	2,259,619.62	100.00	预期无法收回
合计	18,280,479.62	18,280,479.62	100.00	/

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：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)

1年以内	204,031,419.27	10,201,570.97	5.00
1-2年	58,439,793.13	5,843,979.31	10.00
2-3年	59,899,301.20	11,979,860.24	20.00
3-4年	12,913,541.87	5,165,416.75	40.00
4-5年	803,344.01	642,675.21	80.00
5年以上	9,047,418.15	9,047,418.15	100.00
合计	345,134,817.63	42,880,920.63	12.42

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见第十节、五、13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节、五、13

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	
单项计提坏账准备	17,338,479.62	984,000.00	42,000.00			18,280,479.62
按组合计提坏账准备	30,615,991.18	12,264,929.45				42,880,920.63
合计	47,954,470.80	13,248,929.45	42,000.00			61,161,400.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	43,263,159.41		43,263,159.41	11.62	2,487,872.00
第二名	28,613,186.00	95,000.00	28,708,186.00	7.71	1,435,409.30
第三名	17,692,400.00		17,692,400.00	4.75	884,620.00
第四名	16,573,000.00		16,573,000.00	4.45	4,704,000.00
第五名	13,363,900.00		13,363,900.00	3.59	1,254,717.43
合计	119,505,645.41	95,000.00	119,600,645.41	32.12	10,766,618.73

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	8,780,793.87	570,699.93	8,210,093.94	5,909,659.23	669,325.56	5,240,333.67
合计	8,780,793.87	570,699.93	8,210,093.94	5,909,659.23	669,325.56	5,240,333.67

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备						47,600.00	0.81	47,600.00	100.00	
按组合计提坏账准备	8,780,793.87	100.00	570,699.93	6.50	8,210,093.94	5,862,059.23	99.19	621,725.56	10.61	5,240,333.67
合计	8,780,793.87	100.00	570,699.93	6.50	8,210,093.94	5,909,659.23	100.00	669,325.56	110.61	5,240,333.67

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: 采用组合计提减值准备的合同资产

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	8,780,793.87	570,699.93	6.50
合计	8,780,793.87	570,699.93	6.50

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

详见第十节、五、13、17

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备		47,600.00		
按组合计提减值准备	-51,025.63			
合计	-51,025.63	47,600.00		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(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

(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

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,323,605.54	93.97	906,191.48	100.00
1 至 2 年	149,135.02	6.03		
合计	2,472,740.56	100.00	906,191.48	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 (%)
第一名	456,714.60	18.47
第二名	334,689.47	13.54
第三名	292,763.49	11.84
第四名	261,792.45	10.59

第五名	155,000.00	6.27
合计	1,500,960.01	60.71

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
其他应收款	8,090,904.70	8,635,640.23
合计	8,090,904.70	8,635,640.23

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

详见第十节、五、15

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(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股利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股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,272,535.76	5,437,239.20
1 年以内小计	3,272,535.76	5,437,239.20
1 至 2 年	3,235,896.48	2,302,288.37

2 至 3 年	1,591,543.70	963,846.77
3 至 4 年	238,901.37	66,903.00
4 至 5 年		58,090.00
5 年以上	300.00	300.00
合计	8,339,177.31	8,828,667.34

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,646,316.03	2,168,287.48
备用金	3,292,668.03	2,925,694.82
代垫费用	77,738.27	112,230.06
往来款	2,322,454.98	3,622,454.98
合计	8,339,177.31	8,828,667.34

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	177,000.00	8,245.50	7,781.61	193,027.11
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	110,000.00	110,000.00		
--转入第三阶段		-8,245.50	8,245.50	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段	2,122.75	-2,122.75		
本期计提	-69,122.75	116,122.75	8,245.50	55,245.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额		224,000.00	24,272.61	248,272.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段),按5%计提减值;账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信

用减值(第二阶段),按10%计提减值;账龄2年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段),预期信用损失比例根据账龄年限进行调整,2-3年按20%计提减值,3-4年按照40%计提减值,4-5年按照80%计提减值,5年以上代表已全部减值,按100%计提减值。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	7,781.61					7,781.61
按组合计提坏账准备	185,245.50	55,245.50				240,491.00
合计	193,027.11	55,245.50				248,272.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位:元币种:人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	2,200,000.00	26.38	往来款	1-2年	220,000.00

第二名	1,299,521.37	15.58	押金保证金	1年以内	
第三名	362,169.80	4.34	备用金	1-2年、 2-3年	
第四名	325,000.00	3.90	押金保证金	1-2年	
第五名	295,000.00	3.54	备用金	1年以内	
合计	4,481,691.17	53.74	/	/	220,000.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	1,834,213.05		1,834,213.05	2,909,953.80		2,909,953.80
合同履约成本	204,955.44		204,955.44			
开发成本	1,259,797.38		1,259,797.38	2,352,736.47		2,352,736.47
发出商品	5,469,305.98		5,469,305.98	2,835,092.85		2,835,092.85
其他	754,507.80		754,507.80			
合计	9,522,779.65		9,522,779.65	8,097,783.12		8,097,783.12

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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
待抵扣进项税额	6,069,939.89	6,162,912.02

预缴税款	20,493.38	1,097,230.04
合计	6,090,433.27	7,260,142.06

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

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

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少	权益法下确认	其他综	其他权	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

			投 资	的 投 资 损 益	合 收 益 调 整	益 变 动	股 利 或 利 润				
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
贵州 数智 新光 大数 据服 务有 限公 司	2,04 0,18 7.67			118,1 37.99						2,158 ,325. 66	
北京 金奥 和润 科技 有限 公司	12,0 90,1 15.9 5			- 1,565 ,524. 10						10,52 4,591 .85	
小计	14,1 30,3 03.6 2			- 1,447 ,386. 11						12,68 2,917 .51	
合计	14,1 30,3 03.6 2			- 1,447 ,386. 11						12,68 2,917 .51	

(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

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	77,257,651.57	81,174,150.00
固定资产清理		
合计	77,257,651.57	81,174,150.00

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	办公设备	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	70,413,435.08	3,118,556.30	13,113,169.31	146,955.75	86,792,116.44
2. 本期增加金额		279,593.07	1,218,957.69		1,498,550.76
(1) 购置		279,593.07	1,218,957.69		1,498,550.76

(2)) 在建工程 转入					
(3)) 企业合并 增加					
3. 本期 减少金额		46,379.00	341,648.04		388,027.04
(1)) 处置或报 废		46,379.00	341,648.04		388,027.04
4. 期末 余额	70,413,435.0 8	3,351,770.3 7	13,990,478.9 6	146,955.7 5	87,902,640.1 6
二、累计折旧					
1. 期初 余额	2,104,864.27	328,104.93	3,167,546.24	17,451.00	5,617,966.44
2. 本期 增加金额	2,252,363.40	608,232.09	2,454,606.92	34,902.00	5,350,104.41
(1)) 计提	2,252,363.40	608,232.09	2,454,606.92	34,902.00	5,350,104.41
3. 本期 减少金额		16,158.72	306,923.54		323,082.26
(1)) 处置或报 废		16,158.72	306,923.54		323,082.26
4. 期末 余额	4,357,227.67	920,178.30	5,315,229.62	52,353.00	10,644,988.5 9
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	66,056,207.4 1	2,431,592.0 7	8,675,249.34	94,602.75	77,257,651.5 7

2. 期初 账面价值	68,308,570.8 1	2,790,451.3 7	9,945,623.07	129,504.7 5	81,174,150.0 0
---------------	-------------------	------------------	--------------	----------------	-------------------

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	27,103,617.30

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
西安融城云谷	11,821,509.68	绿化未验收

(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

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用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	9,874,247.98	9,874,247.98
2. 本期增加金额	11,085,889.91	11,085,889.91
(1) 租入	11,085,889.91	11,085,889.91
3. 本期减少金额	9,248,235.66	9,248,235.66
(1) 处置	9,248,235.66	9,248,235.66
4. 期末余额	11,711,902.23	11,711,902.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,038,326.53	6,038,326.53
2. 本期增加金额	3,541,651.03	3,541,651.03
(1) 计提	3,541,651.03	3,541,651.03
3. 本期减少金额	6,139,815.82	6,139,815.82
(1) 处置	6,139,815.82	6,139,815.82
4. 期末余额	3,440,161.74	3,440,161.74
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	8,271,740.49	8,271,740.49
2. 期初账面价值	3,835,921.45	3,835,921.45

(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	软件	软件著作权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	13,144,903.84	6,872.00	13,151,775.84
2. 本期增加金额	1,176,973.45		1,176,973.45
(1) 购置	1,176,973.45		1,176,973.45
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	26,548.67		26,548.67
(1) 处置	26,548.67		26,548.67
4. 期末余额	14,295,328.62	6,872.00	14,302,200.62
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,403,989.17		5,403,989.17
2. 本期增加金额	2,633,096.66		2,633,096.66
(1) 计提	2,633,096.66		2,633,096.66
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	8,037,085.83		8,037,085.83
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	6,258,242.79	6,872.00	6,265,114.79
2. 期初账面价值	7,740,914.67	6,872.00	7,747,786.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 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

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费	2,469,015.34	2,808,813.86	2,018,624.84		3,259,204.36

软件服务费	1,824,892.58	1,186,264.15	735,769.92	14,485.45	2,260,901.36
合规顾问服务费	436,320.75		349,056.60		87,264.15
合计	4,730,228.67	3,995,078.01	3,103,451.36	14,485.45	5,607,369.87

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	52,408,980.06	5,315,313.97	42,305,631.47	4,265,388.15
递延收益	264,000.00	26,400.00	4,840,000.00	484,000.00
股份支付费用	8,049,895.29	804,989.53	8,916,354.74	236,987.02
租赁负债	8,098,668.82	873,362.67	3,820,278.96	463,071.60
合计	68,821,544.17	7,020,066.17	59,882,265.17	5,449,446.77

注：递延所得税资产期初余额差异详见第十节、五、40

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,825.97	1,365.19	6,825.97	1,365.19
使用权资产	8,271,740.49	907,875.41	3,835,921.45	480,691.70
合计	8,278,566.46	909,240.60	3,842,747.42	482,056.89

注：递延所得税负债期初余额差异详见第十节、五、40

(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	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	抵销后递延所得税资产或负债期初余额

	期末互抵金 额		期初互抵金 额	
递延所得税资产	901,964.16	6,118,102.01	474,338.01	4,975,108.76
递延所得税负债	901,964.16	7,276.44	474,338.01	7,718.88

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,571,392.73	6,511,192.00
可抵扣亏损	243,866,079.60	142,180,983.33
合计	253,437,472.33	148,692,175.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		29,666.12	
2024 年	3,941,811.97	3,941,811.97	
2025 年	16,938,832.57	16,938,832.57	
2026 年	16,637,464.77	16,637,464.77	
2027 年	76,543,541.34	76,543,541.34	
2028 年	104,211,886.35	3,868,063.89	
2029 年	13,968,690.30	13,968,690.30	
2030 年			
2031 年	4,120,974.51	4,120,974.51	
2032 年	6,131,937.86	6,131,937.86	
2033 年	1,370,939.93		
合计	243,866,079.60	142,180,983.33	/

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
预付装修费				666,000.00		666,000.00
合计				666,000.00		666,000.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64	其他	履约保函保证金	1,091,240.64	1,091,240.64	其他	履约保函保证金
合计	1,091,240.64	1,091,240.64	/	/	1,091,240.64	1,091,240.64	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	7,464,417.70	2,789,223.55
应付技术服务款	9,562,690.04	8,990,103.01
应付装修款	29,091.60	2,196,444.09
合计	17,056,199.34	13,975,770.65

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租金	109,900.61	
合计	109,900.61	

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	9,951,806.86	6,077,653.44
合计	9,951,806.86	6,077,653.44

(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

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
上海俊悦光纤网络科技有限公司	2,971,161.66	提供服务项目预收款项
合计	2,971,161.66	/

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,192,322.48	201,176,934.40	201,055,058.07	11,314,198.81
二、离职后福利-设定提存计划	108,722.21	17,490,124.95	17,531,584.55	67,262.61
三、辞退福利		3,517,305.35	3,452,801.95	64,503.40
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,301,044.69	222,184,364.70	222,039,444.57	11,445,964.82

(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	5,360,621.04	174,695,940.59	174,364,337.73	5,692,223.90

二、职工福利费		2,901,445.50	2,779,073.50	122,372.00
三、社会保险费	106,978.01	10,783,878.44	10,851,719.42	39,137.03
其中：医疗保险费	106,031.43	9,897,681.69	9,965,318.97	38,394.15
工伤保险费	946.58	386,192.02	386,395.72	742.88
生育保险费		66,551.91	66,551.91	
补充医疗保险		433,452.82	433,452.82	
四、住房公积金	25,909.00	12,264,932.03	12,237,462.73	53,378.30
五、工会经费和职工教育经费	5,698,814.43	530,737.84	822,464.69	5,407,087.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,192,322.48	201,176,934.40	201,055,058.07	11,314,198.81

(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	106,214.94	16,877,570.34	16,918,603.04	65,182.24
2、失业保险费	2,507.27	612,554.61	612,981.51	2,080.37
3、企业年金缴费				
合计	108,722.21	17,490,124.95	17,531,584.55	67,262.61

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,758,628.47	5,795,145.64
企业所得税	3,753,784.52	32,582.83

个人所得税	1,272,228.65	890,499.46
城市维护建设税	194,425.03	382,455.59
教育费附加	83,325.03	163,909.54
地方教育附加	55,550.01	109,273.02
印花税	843.19	35,945.16
水利基金	78.40	
合计	8,118,863.30	7,409,811.24

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	45,161,490.15	6,391,442.85
合计	45,161,490.15	6,391,442.85

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
应付暂垫备用金	3,806,844.14	3,590,888.08

员工投资款	38,725,562.30	
资金拆借	1,008,712.34	2,139,440.30
押金保证金	95,833.33	
待付费用	1,304,455.50	370,706.53
其他	220,082.54	290,407.94
合计	45,161,490.15	6,391,442.85

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	4,021,501.68	2,398,825.50
合计	4,021,501.68	2,398,825.50

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	576,877.44	94,362.96
合计	576,877.44	94,362.96

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	8,445,034.05	3,948,193.50
减：未确认融资费用	346,365.23	127,914.56
减：重分类至一年内到期的非流动负债	4,021,501.68	2,398,825.48
合计	4,077,167.14	1,421,453.46

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,840,000.00	264,000.00	4,840,000.00	264,000.00	与收益相关的政府补助
合计	4,840,000.00	264,000.00	4,840,000.00	264,000.00	/

其他说明：

适用 不适用

政府补助本期减少明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益或从冲减相关成本金额	期末数	与资产相关/与收益相关
宝兰德数据交换平台 V1.5	1,725,000.00		1,725,000.00		与收益相关
华为5G核心网用高性能服务器通用CPU编译工具链项目	3,115,000.00		3,115,000.00		与收益相关
小计	4,840,000.00		4,840,000.00		/

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	56,000,000.00						56,000,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢 价)	699,447,978.72		22,672,598.12	676,775,380.60
其他资本公 积	11,113,894.90	2,956,366.78	4,456,179.92	9,614,081.76
合计	710,561,873.62	2,956,366.78	27,128,778.04	686,389,462.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价减少系公司于 2022 年 4 月 17 日召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金通过集中竞价交易方式进行股份回购，回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励。

截至 2022 年 11 月 30 日，本公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,263,138 股，占公司总股本 56,000,000 股的比例为 2.26%，回购成交的最高价为 55.40 元/股，最低价为 34.80 元/股，支付的资金总额为人民币 57,112,441.69 元，佣金及其他费用为 6,287.44 元，合计为 57,118,729.13 元。

截至 2023 年 2 月 22 日，本公司完成回购，已实际回购公司股份 1,353,138 股，占公司总股本的比例为 2.42%，回购成交的最高价为 55.40 元/股，最低价为 34.80 元/股，支付的资金总额为人民币 61,135,481.46 元，佣金及其他费用为 6,830.00 元，合计为 61,142,311.46 元，其中 2023 年度支付的资金总额、佣金及其他费用为 4,023,582.33 元。

根据公司第三届董事会第十九次会议和 2022 年度股东大会决议审议通过的《北京宝兰德软件股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）》，根据员工持股计划，本次员工持股计划受让公司回购股份的价格为 28.43 元/股，为公司员工持股计划草

案公告前 20 个交易日公司股票交易均价的 50%。截至 2023 年 9 月 7 日，实际认购人数 52 人（包含预留份额），认购数量为 1,353,138.00 股，认购单价 28.43 元/股，员工持股计划认购款合计 38,469,713.34 元，与回购成本 61,142,311.46 元差额为 22,672,598.12 元，转销库存股和资本公积-股本溢价 22,672,598.12 元。

2) 其他资本公积增加系根据北京宝兰德软件股份有限公司 2020 年、2021 年、2023 年限制性股票激励计划(草案)，公司拟向激励对象授予第二类限制性股票，本期确认股份支付费用-5,425,194.05 元，同时增加资本公积-5,425,194.05 元；根据《北京宝兰德软件股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）》，本期确认股份支付费用 8,381,560.83 元，同时增加资本公积 8,381,560.83 元。

3) 其他资本公积减少系本期收购西安宝兰德少数股东权益所致。

56、库存股

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购形成的库存股	57,118,729.13	4,023,582.33	22,672,598.12	38,469,713.34
合计	57,118,729.13	4,023,582.33	22,672,598.12	38,469,713.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期变动系公司通过集中竞价交易方式进行股份回购，回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励所致，详见第十节、七、55 其他说明。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,952,134.14	7,120,981.17		30,073,115.31
合计	22,952,134.14	7,120,981.17		30,073,115.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据本公司章程，按照母公司本年利润的 10% 计提法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	113,144,386.23	173,556,086.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,578.03	
调整后期初未分配利润	113,142,808.20	173,556,086.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,519,609.48	-34,656,019.01
减：提取法定盈余公积	7,120,981.17	1,755,681.27
应付普通股股利		24,000,000.00
期末未分配利润	120,541,436.51	113,144,386.23

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-1,578.03 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,724,178.35	31,943,534.77	247,604,792.44	26,873,416.42
其他业务	608,085.91	687,670.29	65,094.34	
合计	305,332,264.26	32,631,205.06	247,669,886.78	26,873,416.42

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
基础设施软件销售	127,644,996.92	526,548.67
智能运维软件销售	41,468,538.61	
其他软件销售	14,777,611.73	6,784,347.54
基础设施软件服务	92,931,063.06	13,286,019.96
智能运维软件服务	26,236,927.17	11,130,345.78
其他服务	1,665,040.86	216,272.82
按经营地区分类		
东北地区	15,594,781.09	634,006.78
西北地区	38,574,761.29	5,575,527.49
华北地区	121,750,115.99	10,122,259.91
华东地区	49,365,220.54	4,587,763.64
华中地区	12,890,474.57	2,010,964.04
华南地区	30,771,996.27	6,075,119.15
西南地区	35,776,828.60	2,937,893.76
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	218,689,778.73	24,260,189.82
在某一时段内确认收入	86,034,399.62	7,683,344.95
合计	304,724,178.35	31,943,534.77

其他说明

√适用 □不适用

该营业收入系与客户之间的合同产生的收入。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售产品	1) 需安装调试的软件产品，在客户试运行结束出具试运行稳定报告或验收文件后确认收入。 2) 无需安装的软件产品在产品已交付并经客户签收后确认收入。	根据合同约定	软件产品	是	0	法定质保

标准服务	根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，按照履约进度确认收入	根据合同约定	标准维保服务	是	0	不适用
高级服务	根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，按照履约进度确认收入	根据合同约定	高级驻场服务	是	0	不适用
开发服务	在取得客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入	根据合同约定	开发服务	是	0	法定质保
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 50,300,412.02 元，其中：

44,497,327.26 元预计将于 2024 年度确认收入；

4,741,186.83 元预计将于 2025 年度确认收入；

1,061,897.93 元预计将于 2026 年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,899,559.59	1,481,316.69
教育费附加	813,764.32	634,780.15
房产税	370,515.26	194,676.40
土地使用税	3,399.58	2,266.39
车船使用税	360.00	210.00
印花税	98,765.82	82,760.57
地方教育附加	542,509.51	423,186.74
水利基金	2,634.33	979.25
环保税		3,699.52
合计	3,731,508.41	2,823,875.71

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,145,856.31	80,222,406.10
招待费	12,661,351.45	10,099,276.57
差旅费	8,359,171.53	4,565,359.40
咨询及服务费	3,756,362.32	5,616,676.16
办公费及会议费	1,014,437.16	1,095,408.81
折旧摊销	1,166,562.71	764,349.14
项目推广费	405,679.46	19,922,666.74
其他	2,881,700.93	2,265,891.36
合计	134,391,121.87	124,552,034.28

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,354,698.52	16,377,824.94
房租	3,644,775.99	4,095,920.46
咨询及服务费	2,983,417.45	1,642,774.68
审计、律师、评估费用	1,603,464.66	2,045,100.28
业务招待费	1,495,042.15	274,283.66
办公费	411,535.07	400,314.23
差旅费	327,068.19	106,938.49
折旧费	337,270.31	370,599.41
无形资产摊销	1,351,857.62	1,127,563.90
股份支付费用	2,956,366.78	8,916,354.74
其他	4,772,503.15	3,479,792.06
合计	43,237,999.89	38,837,466.85

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	81,621,778.35	74,293,444.84
房租	2,404,768.70	1,945,014.28
差旅费	751,142.34	380,831.79
测试费	574,334.03	1,954,401.18
特许权使用费	1,121,584.61	880,986.14
折旧	4,113,871.91	3,433,744.02
委托开发等服务费	913,108.70	3,284,640.69
其他	2,829,847.15	1,576,325.70
合计	94,330,435.79	87,749,388.64

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	372,192.94	331,148.28
减：利息收入	4,252,174.22	5,492,106.72
银行手续费及其他	16,624.86	26,171.41
合计	-3,863,356.42	-5,134,787.03

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	24,029,948.08	7,529,702.04
其中：增值税即增即退	18,659,637.14	6,820,262.54
代扣个人所得税手续费返还	182,829.15	156,591.35
增值税加计抵减	755.70	
合计	24,213,532.93	7,686,293.39

其他说明：

与收益相关的政府补助详见第十节、十一、3

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,447,386.11	2,177,322.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,025,100.13	6,427,338.93
合计	3,577,714.02	8,604,661.01

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-13,206,929.45	-24,874,558.15
其他应收款坏账损失	-55,245.50	174,790.51
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-13,262,174.95	-24,699,767.64

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	98,625.63	-209,433.98
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		

八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	98,625.63	-209,433.98

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-6,454.83	5,801.17
使用权资产处置收益	152,923.83	166,013.23
合计	146,469.00	171,814.40

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	50,000.00	551,123.00	50,000.00
其他	73,053.12	36,155.33	73,053.12
合计	123,053.12	587,278.33	123,053.12

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	55,188.18	74,994.21	55,188.18

其中：固定资产处置损失	55,188.18	74,994.21	55,188.18
对外捐赠	25,000.00	105,000.00	25,000.00
滞纳金、罚款、违约金支出	43,045.00	233,402.97	43,045.00
其他	4.50	173,546.92	4.50
合计	123,237.68	586,944.10	123,237.68

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,024,175.09	1,608,711.04
递延所得税费用	-1,143,435.69	-1,481,904.80
合计	3,880,739.40	126,806.24

(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	15,647,331.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,564,733.17
子公司适用不同税率的影响	-7,348,466.36
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-217,107.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,505,556.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	22,898,277.44
研发费加计扣除的影响	-14,522,253.20
所得税费用	3,880,739.40

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,252,174.22	5,492,106.72
投标保证金	1,151,253.09	1,295,682.50
政府补助	844,310.94	4,375,562.50
其他	4,039,794.73	8,022,748.04
合计	10,287,532.98	19,186,099.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	45,095,525.70	38,563,659.17
其他	8,160,398.62	2,841,753.84
合计	53,255,924.32	41,405,413.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款收回	100,000.00	
投资意向金退回	1,400,000.00	

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		213,626.74
合计	1,500,000.00	213,626.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付往来款等	200,000.00	3,500,000.00
合计	200,000.00	3,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借款	2,070,500.00	1,811,000.00
合计	2,070,500.00	1,811,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
支付房租租金	4,443,628.55	2,027,510.82
回购库存股	4,023,582.33	57,118,729.13
归还资金拆借款	3,002,000.00	375,000.00
购买少数股东股权	2,740,000.00	
合计	14,209,210.88	59,521,239.95

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	3,820,278.96		11,085,889.91	3,876,780.41	2,930,719.64	8,098,668.82
合计	3,820,278.96		11,085,889.91	3,876,780.41	2,930,719.64	8,098,668.82

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	11,766,592.33	-36,604,412.92
加：资产减值准备	-98,625.63	24,909,201.62
信用减值损失	13,262,174.95	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,350,104.41	7,519,139.21
使用权资产摊销	3,541,651.03	2,998,669.36
无形资产摊销	2,633,096.66	2,408,802.94
长期待摊费用摊销	3,103,451.36	3,254,868.17
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）	-146,469.00	-171,814.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	55,188.18	74,994.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	372,192.94	331,148.28
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,577,714.02	-8,604,661.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,142,993.25	-1,481,904.80

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-442.44	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,424,996.53	-5,102,326.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-78,041,961.37	-56,155,466.25
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	6,115,373.57	13,447,793.75
其他	2,956,366.78	8,916,354.74
经营活动产生的现金流量净额	-35,277,010.03	-44,259,613.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	220,959,492.00	247,842,299.20
减：现金的期初余额	247,842,299.20	661,648,739.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,882,807.20	-413,806,440.06

(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	220,959,492.00	247,842,299.20
其中：库存现金	1,055.21	1,614.21
可随时用于支付的银行存款	220,958,436.79	247,840,684.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	220,959,492.00	247,842,299.20
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
货币资金	71,400,785.86	募集资金账户监管
合计	71,400,785.86	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64	履约保函保证金
合计	1,091,240.64	1,091,240.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

详见第十节、七、25

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

详见第十节、七、47

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 4,170,874.70(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产出租	593,463.27	
合计	593,463.27	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、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	81,621,778.35	74,293,444.84
房租	2,404,768.70	1,945,014.28
差旅费	751,142.34	380,831.79
测试费	574,334.03	1,954,401.18
特许权使用费	1,121,584.61	880,986.14
折旧	4,113,871.91	3,433,744.02
委托开发等服务费	913,108.70	3,284,640.69
其他	2,829,847.15	1,576,325.70
合计	94,330,435.79	87,749,388.64
其中：费用化研发支出	94,330,435.79	87,749,388.64
资本化研发支出		

其他说明：

公司研发支出均已费用化。

(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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
苏州宝兰德	苏州	500.00	苏州	软件行业	100.00		设立
西安宝兰德	西安	1,000.00	西安	软件行业	100.00		设立
长沙宝兰德	长沙	9,600.00	长沙	软件行业	100.00		设立
广西宝兰德	南宁	200.00	南宁	软件行业	100.00		设立
江苏宝兰德	南京	1,000.00	南京	软件行业	100.00		设立
宝兰德信创	北京	1,000.00	北京	软件行业	100.00		设立
甘肃宝兰德	兰州	1,000.00	兰州	软件行业	100.00		设立
上海宝兰德	上海	200.00	上海	软件行业	100.00		设立
西藏宝兰德	拉萨	1,000.00	拉萨	软件行业	51.00		设立
宝兰德信安	北京	1,000.00	北京	软件行业	51.00		非同一控制下企业合并
山东泓科信息	济南	1,100.00	济南	软件行业	51.00		非同一控制下企业合并
深圳宝兰德	深圳	200.00	深圳	软件行业	100.00		设立
辽宁宝兰德	沈阳	300.00	沈阳	软件行业	100.00		设立
贵州宝兰德	贵安	500.00	贵安	软件行业	100.00		设立
海南宝兰德	海口	500.00	海口	软件行业	100.00		设立
山东宝兰德	济南	500.00	济南	软件行业	100.00		设立
广州宝兰德	广州	200.00	广州	软件行业	100.00		设立

天津宝兰德	天津	500.00	天津	软件行业	100.00		设立
河南宝兰德	郑州	500.00	郑州	软件行业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：
无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
详见第十节、五、19

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
山东泓科信息技术有限公司	49%	-1,670,371.47		-161,026.45
西藏宝兰德软件技术有限公司	49%	-239,320.66		-846,668.45
北京宝兰德信安科技有限公司	49%	-468,448.57		-960,972.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东泓科信息技术有限公司	16,891,987.51	887,769.53	17,779,757.04	13,271,023.03	40,183.50	13,311,206.53	6,996,174.02	689,855.21	7,686,029.23	2,924,221.93	537.43	2,924,759.36
西藏宝兰德软件技术有限公司	144,439.80	127,665.39	272,105.19				714,414.84	171,307.35	885,722.19	125,207.48		125,207.48
北京宝兰德信安科技有限公司	46,374.30	27,484.37	73,858.67	35,028.00		35,028.00	934,112.80	612,460.76	1,546,573.56	545,371.71	6,353.69	551,725.40

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东泓科信息技术有限公司	13,809,473.68	3,408,921.36	3,408,921.36	3,178,100.71	5,937,268.67	1,763,939.39	1,763,939.39	2,203,291.63

公司								
西藏宝兰德软件技术有限公司	26,017.70	488,409.52	488,409.52	457,064.27		1,239,485.29	1,239,485.29	1,222,810.95
北京宝兰德信安科技有限公司		956,017.49	956,017.49	604,045.31		999,460.79	999,460.79	838,846.97

其他说明：

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目，期初差异详见第十节、五、40

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

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	
贵州数智新光大数据服务有限公司	贵州	贵州贵阳	互联网和相关服务	20.00		权益法核算
北京金奥和润科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	12.50		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：

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司在北京金奥和润科技有限公司的董事会中派有代表，通过在被投资单位财务和经营决策制定过程中的表决权实施重大影响。

(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	
	北京金奥和润科技有限公司	贵州数智新光大数据服务有限公司	北京金奥和润科技有限公司	贵州数智新光大数据服务有限公司
流动资产	13,111,797.61	4,077,483.69	23,877,629.44	3,696,351.55
非流动资产	1,671,533.14	337,391.72	1,477,934.96	303,409.42
资产合计	14,783,330.75	4,414,875.41	25,355,564.40	3,999,760.97
流动负债	5,746,912.69	481,229.55	6,209,953.96	656,805.07

非流动负债		142,017.54	202,974.73	142,017.54
负债合计	5,746,912.69	623,247.09	6,412,928.69	798,822.61
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	9,036,418.06	3,791,628.32	18,942,635.71	3,200,938.36
按持股比例计算的净资产份额	2,259,104.52	758,325.66	4,735,658.93	640,187.67
调整事项				
—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	10,524,591.85	2,158,325.66	12,090,115.95	2,040,187.67
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	8,805,468.28	7,236,207.76	14,063,241.91	4,397,103.62
净利润	-9,906,217.65	590,689.96	8,360,463.78	436,030.66
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-9,906,217.65	590,689.96	8,360,463.78	436,030.66
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额 0（单位：元币种：人民币）

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

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,840,000.00	264,000.00		4,840,000.00		264,000.00	与收益相关
合计	4,840,000.00	264,000.00		4,840,000.00		264,000.00	/

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	24,029,948.08	7,529,702.04
其他	50,000.00	551,123.00
合计	24,079,948.08	8,080,825.04

其他说明：

与收益相关的政府补助为计入其他收益的政府补助，其他为计入营业外收入的政府补助。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)5 及五(一)7 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 2023 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 32.12%（2022 年 12 月 31 日 35.55%）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。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	17,056,199.34	17,056,199.34	17,056,199.34		
其他应付款	45,161,490.15	45,161,490.15	45,161,490.15		
租赁负债	4,077,167.14	4,163,878.21		4,163,878.21	
一年内到期的非流动负债	4,021,501.68	4,281,155.84	4,281,155.84		
小 计	70,316,358.31	70,662,723.54	66,498,845.33	4,163,878.21	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	13,975,770.65	13,975,770.65	13,975,770.65		
其他应付款	6,391,442.85	6,391,442.85	6,391,442.85		
租赁负债	1,421,453.46	1,445,226.20		1,445,226.20	
一年内到期的非流动负债	2,398,825.50	2,502,967.30	2,502,967.30		
小 计	24,187,492.46	24,315,407.00	22,870,180.80	1,445,226.20	

（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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			278,462,202.74	278,462,202.74
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			278,462,202.74	278,462,202.74
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司交易性金融资产为结构性存款，公允价值根据相关资产与其预期收益率及本金得出。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见第十节、十、1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见第十节、十、3

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

□适用 √不适用

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

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
北京金奥和润科技有限公司	接受劳务	84,905.64			

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：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	12,046,385.22	9,465,443.98

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京金奥和润科技有限公司	16,981.11	

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、核心技术人员	495,039.00	14,073,958.77					82,673.36	2,694,949.46
中层管理人员及其他核心骨干人员	1,061,340.00	30,173,896.20					478,627.10	15,828,480.81
合计	1,556,379.00	44,247,854.97					561,300.46	18,523,430.27

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员、核心技术人员	35.286 元/股、28.43 元/股、28.43 元/股	5 个月、10 个月、12 个月、17 个月、22 个月、29 个月、34 个月		
中层管理人员及其他核心骨干人员	35.286 元/股、28.43 元/股、28.43 元/股	5 个月、10 个月、12 个月、17 个月、22 个月、29 个月、34 个月		

其他说明

(1) 股权激励的具体情况

1) 2023 年限制性股票激励计划

2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，根据 2022 年年度股东大会授权，公司于 2023 年 5 月 22 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定 2023 年 5 月 22 日为授予日，以 28.43 元/股的授予价格向 7 名激励对象授予 20.3241 万股限制性股票。

2) 2023 年员工持股计划

详见本财务报表附注五(一)28(2)1)之说明。

(2) 股权激励的授予对象

1) 2023 年限制性股票激励计划

序号	姓名	职务	获授限制性股票数量(万股)	占授予限制性股票总数比例	占本激励计划公告日股本总额比例
一、董事、高级管理人员、核心技术人员					
1	那中鸿	董事、财务负责人	3.0000	14.76%	0.05%
2	张建辉	副总经理、董事会秘书	3.0000	14.76%	0.05%
3	李洪巍	副总经理、核心技术人员	3.5039	17.24%	0.06%
二、董事会认为需要激励的人员(共4人)			10.8202	53.24%	0.19%
合计			20.3241	100.00%	0.36%

2) 2023 年员工持股计划

序号	姓名	职务	持有份额(万份)	占员工持股计划总份额的比例	所获份额对应股份数量(万股)
1	谢楠	总经理	1,137.20	29.56%	40.0000
2	中层管理人员及其他核心骨干人员(51人)		2,709.77	70.44%	95.3138

合 计	3,846.97	100.00%	135.3138
-----	----------	---------	----------

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型以及相关参数计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据 Black-Scholes 模型以及相关参数计算
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	14,070,261.68

其他说明

无

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

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、核心技术人员	2,470,490.26	
中层管理人员及其他核心骨干人员	485,876.52	
合计	2,956,366.78	

其他说明

无

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(一) 重要的非调整事项

1. 2024年3月21日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》，拟向激励对象授予限制性股票合计180.00万股，其中首次授予146.80万股，预留授予33.20万股，首次及预留授予的限制性股票的授予价格为22.91元/股。首次授予的激励对象不超过85人，包括公司公告本计划时在公司（含分、子公司）任职的高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的人员。

根据2024年第一次临时股东大会授权，公司于2024年3月29日召开第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定2024年3月29日为首次授予日，以22.91元/股的授予价格向77名激励对象授予146.80万股限制性股票。

2. 2024 年 2 月 4 日，根据公司与济南乔思投资合伙企业（有限合伙）、 济南青华投资合伙企业（有限合伙）签订的《关于山东泓科信息技术有限公司之股权转让协议》，公司将其持有的山东泓科信息技术有限公司 51%的股份以 474.00 万元转让给济南乔思投资合伙企业（有限合伙）、 济南青华投资合伙企业（有限合伙），已于 2024 年 2 月 28 日办妥工商变更登记手续。

3. 根据 2024 年 4 月 26 日公司第三届董事会第二十九次会议审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，截至 2024 年 3 月 31 日，公司总股本 56,000,000 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 1,792,814 股后的公司股本 54,207,186 股为基数以此计算合计转增 21,682,874 股，转增后公司总股本增加至 77,682,874 股。

（二）资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	14,093,868.36
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2024 年 4 月 26 日公司第三届董事会第二十九次会议审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.6 元（含税），截至 2024 年 3 月 31 日，公司总股本 56,000,000 股，扣除公司回购专用证券账户中股份数 1,792,814 股后的公司股本 54,207,186 股为基数，以此计算合计拟派发现金红利人民币 14,093,868.36 元（含税），占公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 97.07%。

上述利润分配预案尚需股东大会审议批准。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部。分别对基础设施软件产品销售、智能运维软件产品销售、其他软件销售以及基础设施软件服务、智能运维软件服务、其他服务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	基础设施软件	智能运维软件	其他	合计
营业收入	220,576,059.98	67,705,465.78	17,050,738.50	305,332,264.26
其中：与客户之间的合同产生的收入	220,576,059.98	67,705,465.78	16,442,652.59	304,724,178.35
营业成本	13,841,949.16	11,395,832.51	7,393,423.39	32,631,205.06
资产总额	688,717,456.38	211,400,712.21	53,238,512.15	953,356,680.74
负债总额	72,812,783.98	22,349,766.58	5,628,497.22	100,791,047.78

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	196,478,505.42	145,412,730.51
1 年以内小计	196,478,505.42	145,412,730.51
1 至 2 年	54,473,263.10	69,231,853.38
2 至 3 年	53,154,946.20	33,745,133.48
3 至 4 年	18,491,801.87	6,605,059.61
4 至 5 年	5,448,109.23	821,955.93
5 年以上	5,561,872.55	4,938,582.62
合计	333,608,498.37	260,755,315.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	18,280,479.62	5.48	18,280,479.62	100.00		17,338,479.62	6.65	17,338,479.62	100.00	
按组合计提坏账准备	315,328,018.75	94.52	32,813,640.93	10.41	282,514,377.82	243,416,835.91	93.35	23,949,823.17	9.84	219,467,012.74
合计	333,608,498.37	100.00	51,094,120.55	15.32	282,514,377.82	260,755,315.53	100.00	41,288,302.79	15.83	219,467,012.74

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	5,400,000.00	5,400,000.00	100.00	预期无法收回
客户二	4,417,600.00	4,417,600.00	100.00	预期无法收回
客户三	3,928,260.00	3,928,260.00	100.00	预期无法收回

客户四	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预期无法收回
客户五	775,000.00	775,000.00	100.00	预期无法收回
其他客户	2,259,619.62	2,259,619.62	100.00	预期无法收回
合计	18,280,479.62	18,280,479.62	100.00	/

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：采用组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
账龄组合	309,420,318.75	32,813,640.93	10.60
关联方组合	5,907,700.00		
合计	315,328,018.75	32,813,640.93	10.41

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见第十节、五、13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节、五、13

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	
单项计提坏账准备	17,338,479.62	984,000.00	42,000.00			18,280,479.62
按组合计提坏账准备	23,949,823.17	8,863,817.76				32,813,640.93
合计	41,288,302.79	9,847,817.76	42,000.00			51,094,120.55

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

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
第一名	43,263,159.41		43,263,159.41	12.63	2,487,872.00
第二名	28,613,186.00	95,000.00	28,708,186.00	8.38	1,435,409.30
第三名	17,692,400.00		17,692,400.00	5.16	884,620.00
第四名	13,363,900.00		13,363,900.00	3.90	1,254,717.43
第五名	8,291,295.05	1,439,527.12	9,730,822.17	2.84	636,994.98
合计	111,223,940.46	1,534,527.12	112,758,467.58	32.91	6,699,613.71

其他说明

无。

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	95,613,041.62	55,407,190.88

合计	95,613,041.62	55,407,190.88
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无。

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	43,768,280.05	44,129,887.33
1 年以内小计	43,768,280.05	44,129,887.33
1 至 2 年	42,085,338.09	4,430,666.78
2 至 3 年	3,740,522.11	4,963,846.77
3 至 4 年	4,238,901.37	2,000,000.00
4 至 5 年	2,000,000.00	57,790.00
5 年以上		
合计	95,833,041.62	55,582,190.88

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款项	88,269,543.34	47,234,543.34
押金保证金	2,485,130.91	1,942,748.86
备用金	2,878,367.37	2,885,912.84
代垫费用		18,985.84
往来款	2,200,000.00	3,500,000.00
合计	95,833,041.62	55,582,190.88

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	175,000.00			175,000.00
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	- 110,000.00	110,000.00		
--转入第三阶段				

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	-65,000.00	110,000.00		45,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额		220,000.00		220,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见第十节、五、15

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按组合计 提坏账准 备	175,000.00	45,000.00				220,000.00
合计	175,000.00	45,000.00				220,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：
适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	款项的性 质	账龄	坏账 准备 期末 余额
第一名	65,471,393.34	68.32	资金拆借	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年	
第二名	10,000,000.00	10.43	资金拆借	1年以内、1-2年	
第三名	6,000,000.00	6.26	资金拆借	1年以内、1-2年	
第四名	4,000,000.00	4.17	资金拆借	1年以内、1-2年	
第五名	2,698,150.00	2.82	资金拆借	1年以内、2-3年	
合计	88,169,543.34	92.00	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	153,536,100.60		153,536,100.60	145,186,100.60		145,186,100.60
对联营、合营 企业投资	12,682,917.51		12,682,917.51	14,130,303.62		14,130,303.62
合计	166,219,018.11		166,219,018.11	159,316,404.22		159,316,404.22

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单 位	期初余额	本期增加	本 期 减 少	期末余额	本期 计提 减值 准备	减值 准备 期末 余额

苏州宝兰德软件技术服务有限公司	4,790,100.60			4,790,100.60		
西安宝兰德数据服务有限公司	6,000,000.00	2,740,000.00		8,740,000.00		
长沙宝兰德软件开发有限公司	96,235,000.00			96,235,000.00		
北京宝兰德信创软件技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广西宝兰德软件技术有限公司	110,000.00			110,000.00		
江苏宝兰德软件技术有限公司	7,000,000.00	3,000,000.00		10,000,000.00		
上海宝兰德数字技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
甘肃宝兰德软件技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
西藏宝兰德软件技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京宝兰德信安科技有限公司	2,051,000.00			2,051,000.00		
山东泓科信息技术有限公司	3,000,000.00	2,610,000.00		5,610,000.00		
合计	145,186,100.60	8,350,000.00		153,536,100.60		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
贵州数智新光大数据服务有限公司	2,040,187.67			118,137.99						2,158,325.66	
北京金奥和润科技有限公司	12,090,115.95			-1,565,524.10						10,524,591.85	
小计	14,130,303.62			-1,447,386.11						12,682,917.51	
合计	14,130,303.62			-1,447,386.11						12,682,917.51	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	288,276,797.07	25,493,660.51	236,709,035.55	24,803,486.59
其他业务	14,622.64		45,283.02	
合计	288,291,419.71	25,493,660.51	236,754,318.57	24,803,486.59

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
基础设施软件销售	126,171,545.59	
智能运维软件销售	41,229,600.56	
其他软件销售	2,448,846.02	1,493,760.00
基础设施软件服务	92,318,893.45	12,951,398.03
智能运维软件服务	26,001,078.13	11,045,440.14
其他服务	106,833.32	3,062.34
按经营地区分类		
东北地区	15,594,781.09	634,006.78
西北地区	36,203,547.20	4,896,574.45
华北地区	115,452,047.46	6,658,166.99
华东地区	41,969,863.18	2,375,115.32
华中地区	12,591,616.69	1,917,562.82
华南地区	30,705,086.31	6,075,119.15
西南地区	35,759,855.14	2,937,115.00
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	203,649,401.73	18,014,048.85
在某一时段内确认收入	84,627,395.34	7,479,611.66
合计	288,276,797.07	25,493,660.51

其他说明

√适用 □不适用

该营业收入系与客户之间的合同产生的收入。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售产品	1) 需安装调试的软件产品, 在客户试运行结束出具试运行稳定报告或终验报告后确认收入。2) 无需安装的软件产品在产品已交付并经客户签收后确认收入。	根据合同约定	软件产品	是	0	法定质保
标准服务	根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度, 按照履约进度确认收入	根据合同约定	标准维保服务	是	0	不适用
高级服务	根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度, 按照履约进度确认收入	根据合同约定	高级驻场服务	是	0	不适用
开发服务	在取得客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入	根据合同约定	开发服务	是	0	法定质保
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 49,819,289.05 元, 其中:

44,016,204.29 元预计将于 2024 年度确认收入

4,741,186.83 元预计将于 2025 年度确认收入

1,061,897.92 元预计将于 2026 年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明:

无

5、投资收益

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益	-1,447,386.11	2,177,322.08
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,025,100.13	6,427,338.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	3,577,714.02	8,604,661.01

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	91,280.82	七、73
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,420,310.94	七、67
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	5,025,100.13	七、68
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		

对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	89,600.00	七、5/6
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	5,008.12	七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,024,679.12	
少数股东权益影响额（税后）	8,309.91	
合计	9,598,310.98	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.69	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.57	0.09	0.09

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：易存道

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用