

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
2022 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人易存道、主管会计工作负责人那中鸿及会计机构负责人（会计主管人员）那中鸿声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	61
第五节	环境与社会责任.....	64
第六节	重要事项.....	65
第七节	股份变动及股东情况.....	88
第八节	优先股相关情况.....	95
第九节	债券相关情况.....	95
第十节	财务报告.....	96

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	(三) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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，本公司控股子公司
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
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
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
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
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
贵州数智新光	指	贵州数智新光大数据服务有限公司，本公司参股子公司
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
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
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
宝兰德信安	指	北京宝兰德信安科技有限公司，本公司控股子公司
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
山东泓科	指	山东泓科信息技术有限公司，本公司控股子公司
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
珠海时间	指	珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
《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
保荐机构、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末	指	2022 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
商务部	指	中华人民共和国商务部
IBM	指	International Business Machines Corporation, 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，主要指对企业的键业务应用进行监测、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(TCO)
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
AILink Learning	指	公司的智能学习平台产品
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
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上进行分配与优化，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

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	北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 9 层 C1010
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 月至今，北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 9 层 C1010。
公司办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号 C 座 9 层 C1010 北京市朝阳区东三环北路 19 号中青大厦 803-806 室
公司办公地址的邮政编码	100085、100020
公司网址	www.bessystem.com
电子信箱	besinvestors@bessystem.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书 (信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	张建辉	郭星
联系地址	北京市朝阳区东三环北路 19 号中青大厦 803-806 室	北京市朝阳区东三环北路 19 号中青大厦 803-806 室
电话	010-65930046	010-65930046

传真	010-65930866	010-65930866
电子信箱	besinvestors@bessystem.com	besinvestors@bessystem.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《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）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

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、 其他有关资料

√适用 □不适用

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

六、 公司主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	107,499,218.93	86,846,117.76	23.78
归属于上市公司股东的净利润	-3,928,756.02	14,057,070.00	-127.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,953,299.73	11,335,783.88	-170.16
经营活动产生的现金流量净额	-44,532,584.33	-37,147,138.74	不适用

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	921,180,877.35	952,398,365.60	-3.28
总资产	952,791,153.12	992,327,122.35	-3.98

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.07	0.35	-120
稀释每股收益(元/股)	-0.07	0.35	-120
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.14	0.28	-150
加权平均净资产收益率(%)	-0.42	1.44	减少1.86个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.85	1.16	减少2.01个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	35.35	32.80	增加2.55个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内公司营业收入增加 2,065.31 万元，同比增长 23.78%，主要系公司报告期内在电信运营商领域、金融领域等持续稳定增长所致。

归属于上市公司股东的净利润同比下降 127.95%，主要系公司受疫情影响，招投标延后带来收入增长放缓，同时公司为激励骨干员工，实施了股权激励计划，本期新增股份支付费用 1,038.27 万元，由此导致公司整体业绩承压。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比下降 170.16%，主要系报告期内公司营业成本、管理费用、销售费用、研发费用增加，同时本期非经常性损益中的结构性存款收益较上期增加，使得归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少。

经营活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内人员扩张带来本期支付给职工以及为职工支付的现金增加及公司为进一步增加研发实力和业务扩展能力，增加的期间费用的影响。

报告期末归属于上市公司股东的净资产和总资产均较 2021 年末有所降低，主要系报告期内公司现金分红所致。

基本每股收益及稀释每股收益同比下降 120.00%，主要系报告期内净利润下降、资本公积转增股本 1,600 万股以及回购库存股所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	121,309.60	第十节、附注七、67、74、84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	110,500.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,814,448.16	第十节、附注七、68
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,598.19	第十节、附注七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损	155,622.98	

益项目		
减：所得税影响额	410,509.48	
少数股东权益影响额（税后）	45,425.74	
合计	4,024,543.71	

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项目的情况说明

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家企业级基础设施软件企业，主要从事相关软件产品的研发、推广及为客户提供专业化运维技术服务。目前已形成以基础设施类软件及智能运维类软件“两翼协同发展”的态势。

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覆盖了中间件软件领域的基础中间件软件产品，云原生应用中间件类产品，同时扩展了数据和云计算中间件分类产品，云原生应用中间件类产品，以及智能学习平台类产品；具体产品包括应用服务器 BES Application Server、消息中间件 BES MQ、交易中间件 BES VBroker、消息队列平台服务软件 MQ PaaS、数据交换平台 DataLink DXP、数据集成平台 DataLink DI、容器管理平台 CloudLink CMP、软件仓库 CloudLink Barn、大数据平台 DataLink DSP、智能学习平台产品 AILink Learning 等。	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；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，从而提高应用软件研发效率；云原生应用中间件类产品适配企业应用云原生转型需求，优先实现自身中间件软件的云原生改造，为基于云原生环境为应用提供服务做好准备；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。

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
	智能运维软件	<p>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。具体来讲包括应用性能管理、业务性能管理、应用可用性探测、基础设施监控等的 WebGate 系列监控软件；云运维平台、智维资源服务、智维流程服务、掌上智维等的运维管理软件；自动化类软件智能运维编排产品和智能化类软件智维大脑服务产品、应用态势智能感知系统、云原生智能可观测平台等。</p>	<p>监控类和可观测类软件作为企业应用的基础软件，为企业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。</p> <p>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，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。</p> <p>自动化类产品为企业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。</p> <p>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。</p>
技术服务	保障服务	<p>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>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>

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
	系统维护服务	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。	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。
	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行研发的软件产品以及销售软件产品的售后技术服务。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

公司具备独立完备的销售团队和技术支持团队，报告期内，公司产品和服务主要提供给电信行业、金融行业、政府等大型政企客户，直接销售模式是公司进行软件产品销售的主要方式，政府行业软件产品销售一般按客户要求以经销模式进行。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，报告期内，直接销售模式是公司进行软件产品和服务销售的主要方式。

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厂商，通常采取单一来源谈判的方式进行扩容采购。

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，与用户现网的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。客户会关注厂家的功能覆盖度。

（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，其销售自行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

公司主营业务为以基础设施软件和智能运维类软件为主的中间件产品以及应用性能管理产品和智维大脑服务产品等智能运维软件的研发和销售，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。《2021 年软件和信息技术服务业统计公报》数据显示，2021 年全国软件业规模以上企业超 4 万家，累计完成软件业务收入 94,994 亿元，同比增长 17.7%，两年复合增长率为 15.5%。2021 年，软件业利润总额 11875 亿元，同比增长 7.6%，两年复合增长率为 7.7%；主营业务利润率提高 0.1 个百分点达 9.2%。

2014-2021 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。

综上，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，在电信、金融、政府、军工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，屏蔽底层技术差异，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，将随着数字化技术的发展而不断壮大。

信息技术应用创新拉动中间件产品新蓝海

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，2020 年，在复工复产、“新基建”全面启动的背景下，信息技术应用创新高速发展，各地信息技术应用创新项目开始大面积铺开，信息技术应用创新企业集中签约、信息技术应用创新联盟相继成立。信息技术应用创新也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了大踏步发展的机遇期。

根据华为发布的《鲲鹏计算产业发展白皮书》预测，2023 年全球中间件市场空间 434 亿美元，5 年间的年复合增长率 10.3%；2023 年中国中间件市场空间 13.6 亿美元，5 年间的年复合增长率 15.7%，中间件市场规模整体呈上升趋势。

2022 年是党的二十大召开之年，是“十四五”规划实施的关键一年，也是进入全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程的重要一年。在 2021 年的《政府工作报告

告》中，“依靠创新推动实体经济高质量发展，培育壮大新动能”被列为重点工作之一。信息技术应用创新产业作为国家战略性新兴产业，其发展不仅能补足我国信息产业在信息和网络安全上的短板，更有助于构建国家完整的自主技术体系和数字经济产业体系。作为科技创新的重要领域，信息技术应用创新产业正迎来新一轮发展机遇，相关部门、地方政府与头部企业正展开积极布局，构建国产化信息技术全周期生态体系，打造信息技术应用创新发展集聚区。我国信息技术应用创新产业的发展受到经济、产业、技术等多个方面的积极驱动。一方面，我国数字经济规模不断扩大，企业纷纷加入数字化转型队列，为信息技术应用创新行业带来发展契机；另一方面，中国前沿技术发展迅速，创新能力大幅提升，为信息技术应用创新产业提供良好的发展基础。在多方利好政策的支持下，中国信息技术应用创新产业的创新能力将进一步提升。

云原生技术引爆新技术新产品市场需求

伴随着云计算、大数据、人工智能等技术的不断发展，企业应用在从传统的部署架构开始向云端迁移，同时大量引入新型的分布式计算、微服务等理念实现应用架构的升级，结合容器、DevOps 等新兴的技术和理念，逐步推动企业应用向云原生转变，中间件同样也在应用云原生的过程中悄然转变，同时开始发挥更重要的作用，更多类型的中间件产品开始进入细分领域，同时为应用的云原生化转型提供支撑。

(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，新型国产化软硬件产品在各行各业纷纷落地，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产品需求。针对于信息技术应用创新企业项目验收场景、故障排查场景及日常运维场景，随着信息技术应用创新不断深入，建设重点逐步往应用转移，对运维带来的挑战也日益增加。

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销售设定了相应门槛，公司产品目前已经通过了相应认证测试，具备了产品销售能力。

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变幻莫测，传统运维监控系统不足以支撑故障的快速定位需求，给运维支撑人员带来了非常大的挑战。如何能通过业务无侵入、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人员面临的一大挑战。

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（Artificial Intelligent，或称 AI）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，也取得了初步的落地成果，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了尝试 AIOps 落地，整个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、趋势预测等算法要求会根据场景和检测重点有所区别和调整。整个产业中也在通过算法服务化方式转变，提升应用开发效率，让整体服务更好，并逐步形成整体 AIOps 技术的平台化，加速新算法的落地和创新。

（3）主要技术门槛

1) 技术门槛

中间件软件属于基础类平台产品，技术要求远高于面向行业的解决方案。因为中间件软件具有跨平台性，所以其对基础底层的技术要求很高，应当满足高性能、稳定性、可扩展性、跨平台、跨语言的要求，这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。同样需要开发商在云计算领域有大量的软件开发和运行调度等研发能力。

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，这对软件基础架构要求非常苛刻。按需使用要求云管理平台必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；大部分 IT 系统对时间、事务有较高的要求，因此，云管理平台在实现实时调度方面必须保证性能和稳定性。智能运维包括资源管理、智能监控、运维大数据存储和分析、智能决策、智能告警、可视化、智能控制等。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、运行机制等方面的深入了解，才可以在算法层面进行针对性的调优，整个面向云计算的智能运维平台工作量巨大，技术要求高，技术面广，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相当大比例是大型企事业单位，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商的粘性就越强，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当前兴起的虚拟机技术、容器技术和分布式文件系统等有很好的掌握。一般而言，培养一个好的中间件产品和云管理平台技术人员需要 3 至 5 年时间，这导致了中间件产品以及云平台软件的高端技术人员很稀少。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，这方面的人才需要较长时间的沉淀，而且要专注于相关领域，因此这种人才稀少，培养周期长。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 公司所处的行业地位分析

1) 基础设施软件市场地位

应用架构基础设施软件在公司的产品板块布局上涵盖中间件类、云计算类、大数据类和智能学习平台类产品。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，在电信、金融和政府行业的市场应用中均处于领先地位，并随着信息化建设的不断成熟和软件国产化的市场需求，在能源、教育、医疗、交通等多个垂直行业也获得了飞速增长。云应用基础设施、大数据和人工智能领域作为新兴市场，行业用户在 PaaS、大数据、AI 方面的建设还处于起步阶段，未来市场空间很大。公司凭借在 PaaS、大数据和人工智能领域丰富的产品能力、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而处于市场头部供应商地位。

2) 智能运维软件市场地位

在智能运维服务市场，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服务的积累，特别是在运营商客户中积累的大量电信级系统建设经验，处于行业前列。

① 公司产品性能优越，是行业内实现自主可控的领先企业

电信、金融、政府等行业是中间件使用最广泛的行业。同时，在电信、金融行业，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，它们也是中间件门槛最高的行业，能否打入电信、金融是中间件厂商综合实力的体现。

由于国外的公司品牌知名度高，影响力大，有完善的 IT 以及行业业务解决方案，且很早进入这个市场，培养了很多行业渠道，基本上国内金融行业等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，但经过努力公司产品已开始应用于大型国有股份制商业银行、大型保险公司和券商的多家金融机构，例如工商银行、交通银行、招商银行、光大银行、民生银行、华夏银行、中国人寿保险、中国人保、阳光保险、中信证券、中信建投、易方达基金、南方基金等。在电信行业，特别是中国移动，公司的产品经过多年的潜心发

展，已在多地实现了对 IBM、Oracle 产品的替代。截至报告期末，公司已在中国移动北京、上海、广东（南方基地）、湖南、黑龙江、江苏等 21 个省的核心业务系统以及中国移动集团总部的通信大数据行程卡、集中大数据平台、集中 ERP 项目和 WLAN 认证计费平台项目等核心业务系统中，替代国外主流产品，实现产品的大规模运用。

②公司产品围绕基础设施软件+智能运维双轨驱动两翼发展快速布局

公司自成立以来对基础设施中间件类软件及智能运维软件领域核心技术的发展持续跟踪并进行深入研究开发，通过不断加大技术研究、产品开发投入力度，对产品技术不断进行改进和创新，公司产品功能、技术水平得到了提高和完善。

公司产品逐渐形成应用架构基础设施和智能运维两大类，BESWare 中间件系列、CloudLink 云计算系列、DataLink 大数据系列、AILink 人工智能系列、WebGate 融合监控系列、OpsLink 运维系列等六个系列产品品牌。

中间件产品品类不断丰富满足应用上云及云原生转变，保持业界先进水平

目前公司推出了应用服务器 BES Application Server、交易中间件 BES VBroker、消息中间件 BES MQ、Web 服务器软件 BES WebServer 等基础中间件软件，形成了容器管理平台 BES CloudLink CMP、软件仓库 BES CloudLink Barn、数据交换平台 BES DataLink DXP、数据集成平台 BES DataLink DI、大数据平台 BES DataLink DSP 等云计算和数据类中间件，同时通过消息队列服务平台 BES MQPaaS，应用服务器轻量级版本、微服务版本等研发，丰富了云原生应用中间件类别。AILink Learning 智能学习平台提供了智能计算软件基础设施，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。

不断补齐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 WebGate APM 基础上，逐步研发演进基础设施监控软件、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在运维过程中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 OpsLink OOS，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 OpsLink LCDP，基于智能运维产品体系，实现运维服务的快速开发与交付，助力用户完善企业运营运维。智维大脑服务软件 OpsLink AI0ps，打造企业级智慧运维大脑，通过横向拉通各类通用业务能力，实现能力的高效共享和赋能高效运维，为生产、运维全流程、全环节注智赋能。

架构优化，产品定位统筹，突破单独产品销售方式，形成更丰富的解决方案能力

2021 年至今，公司从产品功能在用户整体 IT 系统架构中应发挥的作用出发，梳理各产品功能定位，并进一步规范化和统一技术架构，使产品的组合集成更标准、更便利，方便应对不同场景下的产品组合，形成产品强强联合的优势，给用户提供更优质的客户体验。公司已整合形成了容器云解决方案、融合监控解决方案、智维大脑解决方案、智能运维解决方案、应用态势智能感知等系列解决方案，满足各行业的市场销售需求。

(2) 报告期内公司所处行业的新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在社会和技术指数级进步的推动下，第四次工业革命的进程已经开始，研发出可植入技术、移动支付、3D 打印、无人驾驶、人工智能与机器人、人脸识别和物联网等新技术并逐渐应用。

响应国家科技创新的号召，公司在 5G、物联网、人工智能与决策、机器人与服务、智慧城市、大数据与决策等新技术的自主研发和应用方面不断加大开发投入。

1) 5G、物联网、边缘计算新技术蓬勃发展

国内各个电信运营商正在大力开展 5G 网络建设和 5G 业务的试商用工作，作为“新基建”的重要建设内容，5G 网络建设的大力推进，将极大的促进物联网的建设以及边缘计算应用的落地。基于容器、云计算、大数据、AI 能力等构成的智慧中台体系被定位成运营商整体数智化转型和高质量发展的重要引擎，助力 5G 业务和物联网应用的创新。公司积极参与运营商智慧中台相关规范标准的制定，同时大力推进满足规范体系的容器云管理、微服务平台、开发运维一体化等产品研发，为运营商 5G、物联网业务创新从技术中台维度上进行创新赋能。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》中提出要“协同发展云服务与边缘计算服务”。“新基建”浪潮推动 5G 时代加速前行，更低时延带宽、更高隐私安全、更广应用前景的云计算新模式—分布式云已成为云计算应用发展趋势。云边协同作为分布式云的核心在行业数字化转型过程中，利用云边协同加快数字化转型速度和提升数字化转型质量已成为主流模式，以容器技术为基础的边缘计算节点与分布式云的协同也逐渐开始形成标准。公司容器等相关技术将迎接边缘计算的市场新机遇的挑战。

2) 大数据、人工智能新技术加速应用落地

大数据和人工智能底层技术已经基本成熟并逐步应用到实际场景中，基于大数据和人工智能技术的智能运维领域是大数据和人工智能技术的一个重要落地应用场景，各个公司或组织正在结合各自实际系统运维需求将这些技术逐步应用到运维实践中，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，整个产业生态在不断完善，算法服务化、场景精细化、行业多样化为整体技术平台化奠定了基础，整体 AIOPS 进入到加速创新的阶段。

公司在大数据与决策领域加强数据可视化、数据集成、数据交换等产品研发，拓展政府行业电子政务数字化转型并取得了优异成绩；结合大数据和机器学习等人工智能算法等深入研究，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智能运维机器人，有望在未来进一步提升运维服务的智能化水平。

除此之外，公司在人工智能领域通过不断的技术积累和厚积薄发，着力打造完善了智能学习平台，作为智能计算软件基础设施，以降低人工智能应用的开发维护成本，构建客户在人工智能方面的基础研发能力，打造智能化的数据分析和模型服务等能力，并以此为依托为客户提供各种优质高效的算法服务及衍生产品。

3) 智慧城市新技术进入到创新共享时代

技术为城市发展带来的变革，包括低成本的信息流通和互动模式、动态实时的全局信息和响应能力、新的基础设施投资模式与建设模式、新经济与新产业的崛起等，产生了巨大福利。为了更好的实现创新共享，智慧城市需要一个操作系统，为各类应用的运转提供环境，城市数据和控制层是智慧城市的核心功能，通信和网络层、支撑系统层为智慧城市运行提供必要支撑，这三者可以理解为智慧城市的“操作系统”，是智慧城市运行的基础环境。

Docker 容器技术和微服务技术不断演进完善，越来越多的公司或组织在进行 IT 系统建设时选择容器技术或微服务技术，正逐渐成为云计算应用建设的一个重要趋势。随着智慧城市应用向云上迁移，云原生相关技术已经成为规划者在规划城市智能体时的重要技术倾向。公司容器云解决方案已经具备了快速向相关领域复制的能力，将积极参与到新智慧城市的建设大潮中。

4) 拓展数字经济新产业方向

结合公司在大数据技术和应用方面的产品、人才和技术的储备，公司围绕大数据相关的数字经济方向加大了投入，在各行业数字化转型方向上积极探索，挖掘相关行业市场机会。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司持续聚焦于分布式、云化架构软件基础设施领域，在长期大型企业软件基础设施平台及智能运维系统的建设实践中，公司密切关注基础设施平台和智能运维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，自主研发形成了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：基于自然语言处理的协调运维技术、分层工单深度聚类方法、时序指标周期识别及提取技术、基于知识图谱的故障预测和根因分析方法、移动端智能运维平台故障分析处理技术等。

公司自主掌握中间件相关的 6 项核心技术。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，从应用云原生演进对中间件云原生转变的要求出发，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。

公司在智能运维领域的关键核心技术是结合实践和理论算法抽取实验而成，具有很强的实际效果，目前正在多个客户落地运行。算法模型的优化沉淀需要经过大数据长时间的训练，AI 在运维领域取得的效果不仅仅取决于算法的选择和复杂度，同时取决于积累，公司已经获得了一定的先发优势，在多个客户现场的多种业务场景中已经取得了良好效果。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新取得授权发明专利 4 个，累计获得发明专利 15 个，新取得软件著作权 11 项，共拥有 152 项软件著作权；报告期内暂未取得新的商标，截至报告期末，共有 17 项注册商标。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	23	4	109	15
软件著作权	11	11	154	152
其他	0	0	22	17
合计	34	15	285	184

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	37,998,313.47	28,485,030.71	33.40
资本化研发投入			
研发投入合计	37,998,313.47	28,485,030.71	33.40
研发投入总额占营业收入比例（%）	35.35	32.80	增加 2.55 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司立足中长期发展，为提高公司核心竞争力，加大研发投入导致公司研发费用的增加。

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	应用服务器软件 V10.0	5,500,000.00	706,180.13	5,405,557.26	2022年6月完成	升级类冲突检测、应用安全加固、对新规范升级支持,针对 WEB 容器性能和 JDBC 性能进行优化,增强国产化芯片、操作系统、数据库的适配和专项调优;增强配置向导方式降低用户使用门槛	实现主流国产化芯片、数据库、操作系统的兼容,升级至最新 Java 规范支持,并实现与华为安全 AES 硬件加速的融合	通过 Java 类应用软件国产化中间件替换及升级场景;信创国产化替换场景
2	浏览器监控软件 V3.0	3,800,000.00	809,171.55	3,785,311.29	2022年2月完成	通过引入用户体验、前端性能、后端调用链对接等新模块实现宝兰德浏览器监控在业务效率与应用性能监控分析领域的独特优势,并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑	支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器,应用开发人员无感知的数据采集技术,海量数据存储及检索计划,丰富灵活的视图展现手段	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。及时了解最真实的浏览器用户体验数据,能够针对 VVIP 用户,进行精细化的问题定位
3	容器监控软件 V3.0	3,800,000.00	680,478.20	3,642,956.92	2022年2月完成	通过引入容器网络、容器存储监控模块实现宝兰德容器监控在资源效能监控分析领域的独特优势,并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑	支持国产和非国产的主流容器平台,多样的数据采集技术,海量数据存储及检索计划,丰富灵活的视图展现手段	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
4	移动应用监控	2,000,000.00	1,218,194.82	1,920,137.43	2022年4月完成	通过引入用户体验、前端性能、后端调用链对接等新模块实现宝兰德浏览器监控在	支持安卓与 ISO 两种平台,支持国产和非国产的主流版	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现,

	软件 V3.0					业务效率与应用性能领域的独特优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑	本型号的浏览器，应用开发人员无感知的数据采集技术，海量数据存储及检索计划，丰富灵活的视图展现手段	故障定位及排错需求
5	智维低代码开发平台 V1.0	2,100,000.00	1,352,683.54	2,072,125.17	2022年4月完成	接入第三方产品 API，提供开箱即用组件，沉淀应用模板，通过拖拽简单配置组件属性实现运维场景定制	基于 SpringCloud 技术体系，进行微服务切分和数据库分离，公共服务抽离，模型驱动和业务系统隔离	备份管理、应用生命周期管理、安全加固、自动巡检、后台管理
6	开发运维一体化平台 V1.0	2,600,000.00	1,793,558.07	2,412,769.04	2022年5月完成	帮助企业加强开发运维团队协同，实现开发交付过程中从需求、代码、构建、测试到最终业务应用发布的全流程自动化	支持常见语言的代码编译，并自动化构建镜像上传制品库，对接弹性计算平台，实现业务应用持续发布	适用于企业应用自动化持续集成与发布场景，提供完整的工具链与解决方案，提升开发交付过程效率并降低成本
7	智能学习平台 V2.0	900,000.00	810,239.88	810,239.88	2022年2月完成	开发智能学习平台，为企业提供数据准备、模型训练、模型管理、推理服务等一系列能力支持，降低人工智能应用的开发维护成本，并为各平台注智，支撑人工智能应用的迅速落地	提供多租户 notebook 服务，可在 notebook 中调度 k8s 集群多个节点进行模型训练；内置 tensorflow、pytorch 等机器学习引擎，便于模型快速开发	基于大数据和机器学习技术，为企业提供数据准备、模型训练、模型管理、推理服务、执行监控等一系列能力支持，可降低人工智能应用的开发维护成本，构建企业在人工智能方面的基础研发能力；并可沉淀

								企业实践经验, 构建企业内部模型库; 可降低机器学习技术的使用门槛, 让业务人员可参与其中; 可给各平台注智, 支撑人工智能应用的迅速落地, 助力企业的智能化转型
8	应用态势感知一体机管理平台 V2.0	500,000.00	439,922.71	439,922.71	2022年2月完成	提升产品稳定性、易用性, 满足系统体检、态势分析、多级监管, 日常汇报, 监控对象品类扩展插件化需求。提炼产品亮点, 形成解决方案级差异化优势, 为达成融合监控产品线年度目标贡献力量, 构建系统态势、安全态势、国产态势多维分析场景	1、满足信创项目需求, 重构网元采集探针, 提升产品化程度, 激活、升级、更新、自检、等操作屏蔽后台命令, 三权分立、日志集中, 保障等保分保认证; 2、安装介质内置自研数据库, 降低客户整体采购成本。3、新增国产态势分析、新增安全态势分析。新增虚拟资源监控、网元采集代理集中分发与控制、监控能力扩展插件化。新增自定义资源报表、新增一体机级联集群模式、具备分级多机部署能力	在原有系统健康体检、运行态势分析的基础上实现国产真替真用态势分析、安全风险态势分析。满足多机分级部署模式, 多级监管需求, 支持辖区信息总览, 单点登陆查看明细的能力

9	Web 服务器软件 V2.0	200,000.00	161,320.68	161,320.68	2022 年 3 月 完成	支持配置可视化，支持生命周期管理，提供详细的性能监控指标，支持配置的备份和还原，支持动态模块的可视化管理	达到同时管理上千实例的能力，简化运维难度，帮助用户快速发现和定位性能问题	作为前端负载，通过缓存和负载均衡等能力，加快业务响应速度，给用户提供更好的体验
10	云原生智能可观测平台 V3.0	200,000.00	157,895.00	157,895.00	2022 年 3 月 完成	随着云原生平台的推广运营，越来越多的业务系统在云平台上线，而云原生应用系统本身架构多变复杂，通过分散且无重心的指标判断故障无法满足云平台运维需求，需要在传统指标监控的基础上，补充容器云平台及云原生内生组件的日志及调用链相关数据并建立准确的依赖关系，从而增强排障和故障剖析能力，实现云原生平台上系统、应用、组件、服务、容器资源的可观测性	1、可观测地图，完成服务、应用、容器资源视角的可观测地图，实现各类资源之间的故障关联分析。2、Agent 自动注入，通过 WebHook 等 Agent 自动注入的方式，实现管理无侵入的 Agent 注入，达到云原生平台内生观测能力。3、第三方数据对接。支持快速实现第三方数据的对接，ServiceMesh、Prometheus 数据接入。4、多级部署，根据原云生平台的特性，实现可观测平台多级部署	通过可观测地图，关联各类资源的拓扑图，结合日志、调用链、指标三大类的数据，实现各类资源的故障关联分析，帮助用户快速发现故障的根本原因。通过管理无侵入的 Agent 自动注入，用户可以快速便捷的 Agent 注入，只需通过一个按钮或一个标签，即可完成 Agent 的自动注入，开始对象观测
11	公安基础建设项目	50,000.00	32,315.33	32,315.33	2022 年 3 月 完成	业务功能包括：采购计划、可行研究报告管理、初步设计概算管理、施工图管理、招标控制价、工程量清单、项目变	公安领域定制化应用开发，使用警务云前后端分离架构开发，应用以微服	基础设施建设管理系统包括采购计划编制、立项项目、可行性研究报

<p>管理系统 V1.0</p>					<p>更、办理施工许可、工程施工管理、基建合同管理、工程收尾管理、审计验收管理、考核评估管理、资料归档、支付情况跟踪、查询统计、办理施工许可、数据迁移、系统云适配、基建历史数据批量更新、基建历史数据格式转换、基建标准管理、项目资料签收反馈、现有设施管理、法律法规维护。业务流程可灵活定制，可与项目管理进行业务流程、权限等操作进行合并或独立授权配置使用。业务流程应包括基础设施建设管理系统包括采购计划编制、立项项目、可行性研究报告管理、初设概算管理、施工图、合同管理、项目变更、工程施工管理、审计验收管理、查询统计等功能模块。根据公安工作需求，按照公安基本建设和国家有关政策要求，针对警务保障基本建设项目，以工程造价为基础，项目进度时间轴为核心，结合目前的管理制度、技术规范等等，全面覆盖基本建设的新建项目或维修项目的规划、项目立项、项目施工、现有设施管理多个环节，以及</p>	<p>务方式部署、发布警务云平台；数据库使用华为 gaussdb，操作系统银河麒麟 V10，完全信创环境部署；全面依托新一代公安信息网网络安全防护、数据分级分类、用户授权访问、国产密码应用等基础运行环境，严格落实网络安全等级保护制度，运用国产自主可控的中间件、数据库，确保警务保障应用系统的安全性</p>	<p>告管理、初设概算管理、施工图、合同管理、项目变更、工程施工管理、审计验收管理、查询统计等功能模块。根据公安工作需求，按照公安基本建设和国家有关政策要求，针对警务保障基本建设项目，以工程造价为基础，项目进度时间轴为核心，结合目前的管理制度、技术规范等等，全面覆盖基本建设的新建项目或维修项目的规划、项目立项、项目施工、现有设施管理多个环节，以及项目全过程的跟踪考核评估等多项功能</p>
----------------------	--	--	--	--	--	--	---

						项目全过程的跟踪考核评估等多项功能		
12	警用航空器管理系统 V1.0	50,000.00	35,885.26	35,885.26	2022年3月完成	业务功能包括：警航默认钻取首页数据展示、驾驶执照管理、飞行员管理、飞行要素管理、航空器管理、综合查询、统计分析。业务概况警航是指我国公安机构应用有人机、无人机等航空器遂行警务实战、飞行训练等任务的活动。警用航空管理是指对包括警用航空的组织结构管理、日常飞行训练管理、警用航空器（含有人机、无人机）管理、飞行保障服务、机务维修保养管理、警航装备维护保养、人员资质管理以及法规资料等在内的各类警航日常业务进行分级、分类管理，实现飞行训练掌控、警务实战网络化、业务流程自动化、辅助决策智能化和统计评估精确化的管理模式。警航管理系统功能分为飞行管理、驾驶执照管理、航空器管理、飞行员管理、飞行任务、统计分析等多个模块	公安领域定制化应用开发，使用警务云前后端分离架构开发，应用以微服务方式部署、发布警务云平台；数据库使用华为 gaussdb，操作系统银河麒麟 V10，完全信创环境部署；全面依托新一代公安信息网网络安全防护、数据分级分类、用户授权访问、国产密码应用等基础运行环境，严格落实网络安全等级保护制度，运用国产自主可控的中间件、数据库，确保警务保障应用系统的安全性	警航是指我国公安机构应用有人机、无人机等航空器遂行警务实战、飞行训练等任务的活动。警用航空管理是指对包括警用航空的组织结构管理、日常飞行训练管理、警用航空器（含有人机、无人机）管理、飞行保障服务、机务维修保养管理、警航装备维护保养、人员资质管理以及法规资料等在内的各类警航日常业务进行分级、分类管理，实现飞行训练掌控、警务实战网络化、业务流程自动化、辅助决策智能化和统计评估精确化的管理模式
13	公安机关事务管理	50,000.00	27,228.20	27,228.20	2022年3月完成	业务功能包括：会议室管理、维修管理、健康管理、人员信息管理、规章制度管理、信息统计、视频监控查看、用车管	公安领域定制化应用开发，使用警务云前后端分离架构开发，应用以微服	机关事务管理系统建立覆盖物业管理、车辆管理系统 2 部分，提升机

	系统 V1.0					理、车辆信息管理、车辆年检及报废管理、驾驶员信息管理、统计分析等功能。机关事务管理系统建立覆盖物业管理、车辆管理系统 2 部分,提升机关事务智慧化管理水平。 1、物业管理包括:会议室管理及预定审批、会务管理、维修管理、健康管理、人员信息管理、规章制度管理、信息统计及视频监控对接查看等模块。 2、车辆管理包括:用车管理、车辆信息管理、驾驶员信息管理、年度公务用车统计、综合统计分析等模块	务方式部署、发布警务云平台;数据库使用华为 gaussdb,操作系统银河麒麟 V10,完全信创环境部署;全面依托新一代公安信息网网络安全防护、数据分级分类、用户授权访问、国产密码应用等基础运行环境,严格落实网络安全等级保护制度,运用国产自主可控的中间件、数据库,确保警务保障应用系统的安全性	关事务智慧化管理水平
14	公安被装管理系统 V1.0	20,000.00	10,820.41	10,820.41	2022 年 3 月完成	业务功能包括:采购计划、被装合同管理、人员信息、基础数据管理、被装按需审理管理、被装接收与发放、统计分析、历史基本信息批量导入、数据转换迁移。相关业务流程功能概况: 1、人员信息:是本系统最重要的部分之一,主要完成个人基本信息的录入、修改和查询;人员的调动;最后发放期初数据的输入;各种查询统计及打印等。 2、标准、发放规则:定义被装着装标准、着装	公安领域定制化应用开发,使用警务云前后端分离架构开发,应用以微服务方式部署、发布警务云平台;数据库使用华为 gaussdb,操作系统银河麒麟 V10,完全信创环境部署;全面依托新一代公安信息网网络安全防护、数据分级分类、用户授权访问、国	被装管理系统包括人员信息、标准发放规则、需求管理、计划管理、合同管理、基础数据管理、统计分析等功能。覆盖被装计划、申领全过程业务管理,同时引入移动警务全警申领,打通被装管理各环节节点,与政府采购管理、财务预算等模块的数

					<p>分类、发放标准。实现被装按需申领计划批次的管理维护，定义按需申领的起止时间和经费标准等。统计各单位的申领情况。</p> <p>3、需求管理：公安被装需求管理模块是对公安机关各单位或公安民警个人提出的被装需求进行管理而开发的功能模块，用于完成被装需求的编制申请、上报等功能。</p> <p>4、实力管理：根据人员增减、退休、延迟退休、晋升等自动生成实力统计报表、明细表，各处（单位）领导审核，作为生成预算的依据。</p> <p>5、预算管理：根据实力信息、被装计划、着装标准、发放规则自动生成预算明细，存在特殊情况、不发放情况可手动调整预算。</p> <p>6、基础数据管理：单位职能、单位目录、着装分类、经费编制、警衔级、新警来源、职务、被装目录、被装号型分类、被装号型明细、生产企业字典等被装基础数据维护。</p> <p>7、统计分析：统计分析模块包括领导查询、被装统计、查询分析等子模块</p>	<p>产密码应用等基础运行环境，严格落实网络安全等级保护制度，运用国产自主可控的中间件、数据库，确保警务保障应用系统的安全性</p>	<p>据互联互通，实现被装采购全过程的动态跟踪</p>
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

15	公安装备管理系统 V1.0	100,000.00	63,699.65	63,699.65	2022年3月完成	<p>业务功能包括：装备首页钻取数据展示、采购计划、装备入库、装备合同管理、验收管理、资产调拨、库存管理、装备统计分析、装备综合查询、装备数据迁移、多级系统管理。公安装备管理是指公安机关根据国家有关法律、法规和标准，对公安装备实施的各项管理活动。主要包括装备采购规划、合同管理、装备调拨管理、装备管理评估、综合查询统计等全过程的管理评估。</p> <p>1、装备采购规划：对使用单位上报的需求进行审批、汇总，生成项目需求，提交财务进行预算申报。对上报的装备采购计划进行审批。</p> <p>2、合同管理：根据合同模板生成合同，合同模板可以自定义生成等功能。</p> <p>3、装备日常管理：对装备的入库、出库及库存进行管理。根据入库类型分别进行采购装备入库管理、调拨装备确认管理、调库装备确认管理、装备缴库管理，根据出库类型分别进行配发出库管理、调拨出库管理、调库管理、其它出库管理，对于采购后直接配发的使用人进行采购配发管理。</p> <p>4、装</p>	<p>公安领域定制化应用开发，使用警务云前后端分离架构开发，应用以微服务方式部署、发布警务云平台；数据库使用华为 gaussdb，操作系统银河麒麟 V10，完全信创环境部署；全面依托新一代公安信息网网络安全防护、数据分级分类、用户授权访问、国产密码应用等基础运行环境，严格落实网络安全等级保护制度，运用国产自主可控的中间件、数据库，确保警务保障应用系统的安全性</p>	<p>公安装备管理是指公安机关根据国家有关法律、法规和标准，对公安装备实施的各项管理活动。主要包括装备采购规划、合同管理、装备调拨管理、装备管理评估、综合查询统计等全过程的管理评估</p>
----	---------------	------------	-----------	-----------	-----------	---	--	--

						<p>备调拨管理：进行调拨装备的启用登记；对装备的调动、使用、信息变更、预警进行管理。</p> <p>5、装备管理评估：装备管理评估模块包括装备配备情况分析、装备使用情况分析、装备维修保障情况分析、装备报废处置分析、装备消耗情况分析等功能。</p> <p>6、综合查询统计：对库存装备、在用装备进行查询，按单位及分类进行统计，按单位、装备、名称、经费性质、资产来源等维度进行综合统计分析</p>		
16	数据库管理系统 V3.0	200,000.00	193,339.08	193,339.08	2022年3月完成	<p>对数据进行综合管理和高效存取，为企业、产品、项目等提供数据的集中管理、有效使用和相互共享等功能，并且支持高可用和事务特性</p>	<p>提供对数据综合管理和存储的功能，为数据管理提供统一的用户交互界面，支持标准的SQL，支持 SQL92、SQL99、SQL2003、SQL2011 规范，支持数据的备份和恢复，提升数据处理性能，支持事务，具备原子性、一致性、隔离性、持久性，使用线程池处理连接，降低机器损耗，提升性能，支持主备部署方式</p>	<p>适用于以联机事务处理为主的交易型应用，如电信、电商、金融等行业应用，还可以作为各类项目、产品的一致性要求较高的数据存取功能组件</p>

17	融合 监控 平台 V3.0	320,000.00	313,688.16	313,688.16	2022 年 4 月 完成	<p>融合自研运维产线产品、基础产品以及第三方专项监控产品，确保只要遵循产品指标、调用链、日志数据规范即可接入并应用展示，并适配分级管理需求。拔高市场竞争壁垒，满足北向接口规范，对接现网已有管理系统，与运维支撑体系融合。提炼产品亮点，形成解决方案级差异化优势。构建可观测地图联动应用层、基础组件层、资源层拓扑图；构建运营运维多层次立体管理视图，针对不同用户群体构建多样化的体验细分剖析场景</p>	<p>1、满足信创项目融合监控方案需求，具备监控产品自融合能力，标准化数据格式、统一配置信息同步、统一界面风格； 2、集中权限控制、集中资源发现（非宝兰德资产管理可发现资源）、级联集群模式、集中操作日志、集中许可控制、集中告警管理； 3、北向接口管理、产品管家对接。构建可观测地图联动应用层、基础组件层、资源层拓扑图；构建运营运维多层次立体管理视图，对用户群体体验细分剖析，最终形成解决方案级差异优势。 4、规范南向接口，确保只要遵循产品指标、调用链、日志数据规范即可接入并应用展示，巩固市场，扩大战果</p>	<p>实现多视角、多层次的端到端的用户体验、业务性能、应用性能、资源性能问题发现及故障诊断。通过南北向接口从数据融合应用和分享能力</p>
----	------------------------	------------	------------	------------	---------------------	--	---	---

18	智能运维平台 V3.0	300,000.00	269,231.91	269,231.91	2022 年 4 月 完成	提供面向国产运维环境的运维解决管理门户完善异常事件闭环处置能力	1、适配常见国产 IT 资产与环境。 2、支持常见国产 IT 资产巡检。 3、实现微前端框架，便于运维服务快速集成。 4、提升告警、工单、知识库、AI 联动性 5、基于 AI 与非 AI 手段，提升告警降噪能力	应对信创市场需求，提供面向国产环境运维解决方案，基于运维门户集成技术，提供基础运维、监控、自动化运维、智慧等运维解决方案
19	应用性能管理软件 V3.1	1,000,000.00	907,664.44	907,664.44	2022 年 6 月 完成	提升对电信运营商、金融、政府领域微服务框架、多语言支持和监控功能满足度。提升对主流框架和多语言的调用链采集支持，遵循 Opentelemetry Trace 数据规范，兼容 Skywalking、zipkin 采集的调用链数据，增强对系统、应用、服务调用链数据的聚合分析，完善 APM 应用性能分析场景，并融合指标和调用链数据，形成同类产品差异化优势，为达成融合监控产品线年度目标贡献力量	1、规范 Trace 数据格式，兼容 Skywalking、zipkin 调用链数据，增强对多语言支持。 2、增加微服务框架，如 CSF、JCF、ServiceMesh 调用链支持，满足电信行业的微服务调用链需求。 3、优化应用性能管理的前端分析页面，提升产品的易用性。 4、增加应用服务调用链分析，帮助用户更快速的进行服务性能瓶颈的分析	通过多语言支持和微服务框架支持，能够覆盖更全面的监控范围，实现完整的端到端故障分析。增加应用服务调用链分析和前端页面的优化，能够帮助用户更快速的发现和分析问题，更精准高效的定位问题

20	日志分析软件 V3.0	1,100,000.00	606,147.26	606,147.26	项目进行中	<p>补全日志监控基础采集、解析、分析能力，支持容器、非容器环境下应用日志、组件日志、容器日志、操作日志的采集、解析能力；并逐渐挖掘、提炼用户日志使用场景如：根因分析、告警对象日志定位、关联对象查询等场景加以支持，同时加强和其他子产品联动，如：通过调用链异常可点击跳转到对应错误对象日志，形成同类产品差异优势，为达成融合监控产品线年度目标贡献力量</p>	<p>1、支持容器环境日志采集、检索和运维指标提取功能。架构重构：自研日志接入组件+企业级搜索引擎+自研展现+WebGate 原有自研告警插件。 2、支持非容器环境日志采集、检索和运维指标提取功能支持。 3、日志与宝兰德资产管理对象绑定可视化分析。 4、日志采集、切割、字段提取可视化配置。 5、日志告警，集成融合框架原有日志异常生成策略</p>	<p>实现容器环境中的应用日志、容器日志、操作日志的采集、解析、分析，完善日志基石功能；拓展可视化能力，形成对日志内容的可视化构建、日志存储索引多元化能力</p>
21	服务组件监控软件 V3.0	1,100,000.00	541,831.60	541,831.60	项目进行中	<p>提升对大数据、微服务框架、容器云以及应用基础组件的覆盖度和监控功能满足度，适配容器化、涉密和分级管理环境。提炼产品亮点，形成同类产品差异优势，为达成融合监控产品线年度目标贡献力量，延展监控深度，构建组件集群剖析和组件实例专项分析等产品亮点</p>	<p>1、持续提升对主流容器平台覆盖度和监控功能满足度。 2、提升对容器云内置组件、容器化组件、应用基础组件品类的覆盖度和监控功能满足度。 3、持续提升大数据、微服务框架等组件品类覆盖度。为产品亮点奠定基</p>	<p>实现容器云内置组件、容器化组件、应用基础组件监控，满足集群剖析和专项指标分析场景</p>

							基础, 新增组件集群刨析、组件实例专项分析功能。 4、持续提升组件品类覆盖度和监控功能满足度, 巩固市场, 扩大战果	
22	智维大脑服务软件 V2.0	150,000.00	123,921.49	123,921.49	2022年4月完成	开发智能运维服务软件, 可基于运维数据, 利用机器学习, 实现对智能发现、智能定位、智能预防、智能处置、效率提升等运维场景的注智与赋能	应用 XGBoost、HoltWinter、FP-Growth、孤立森林等多种关联性分析和集成学习算法支撑根因分析、异常检测、趋势预测等场景; 利用 ELK 对日志文件进行分析, 实现对日志的异常检测	建设 AIOps 能力中心, 构建智能运维解决方案, 着眼运维场景, 通过 AI 算法解决当前运维痛点, 助力提升运维效率、保障运行质量、降低运营成本, 为现有运维系统注智赋能
23	分布式缓存软件 V3.0	1,700,000.00	1,086,413.09	1,086,413.09	项目进行中	支持一键式批量创建主从、哨兵和集群实例组, 可视化配置, 提供详细的性能监控诊断手段, 并呈现实例之间的拓扑关系	提供分布式缓存能力, 无感知弹性托扩缩, 简化运维难度	热点数据的快速检索, 提高大并发下的访问关键数据的性能
24	容器云门户软件 V2.0	3,000,000.00	952,299.58	952,299.58	项目进行中	面向平台使用方、运营方以及运维方, 集合容器云平台各模块功能界面, 提供统一的界面与能力入口, 便于平台上不同角色的用户使用	针对不同的角色用户进行认证与鉴权, 提供不同的门户入口, 为租户提供自助式的服务商店与应用管理能力; 为运维与运营人员提供日志监控、服务管理、故障	适应于大规模容器化服务应用场景, 满足租户的消费使用以及运营运维人员的管理需求, 形成前后台一体化的容器云平台

							运维、运营报表以及工单审批的功能入口	
25	数据可视化软件标准版 V2.0	250,000.00	221,476.19	221,476.19	2022年5月完成	挖掘可视化能力深度，拓宽数据源种类广度；可视化模块更易用，展示角度更多样；助力其他产品可视化能力建设；以模块形式提供给公司其他产品，以具备可视化能力	1、研发 DVM 模块，支持图层概念的设计器。 2、拓展视频流组件等 3、支持多种全新可视化组件，如 Gis 地图、视频流组件等。 4、支持多种数据源类型，如 ES、Hive、Kafka 等	拓展多种数据源类型，支持图层概念并支持视频组件后，可以更灵活的实现大屏，以模块形式提供给公司其他产品，以具备可视化能力
26	数据资产服务平台 V2.0	3,500,000.00	482,360.71	482,360.71	项目进行中	可辅助企业完成资产目录、数据集、数据服务开放，并提供统一对外门户，完成数据开放	可自定义所需开放的资产目录、数据集、数据服务，并可对其进行配置，确保其共享范围及共享条件；可提供统一数据开放门户，展示已开放的资产目录、数据集、数据服务，供数据需求方使用；可提供数据申请、数据纠错、数据下载流程，闭环数据开放流程	可应用于政务领域、党建领域等多种对于数据开放有需求的领域，助力提升数据开放水平，促进数据流通
27	容器管理平台 V4.0	3,000,000.00	361,130.16	361,130.16	项目进行中	提供覆盖基础设施集成、容器化编排调度与应用管理的能力，以租户模式交付资源，以容器模式交付应用，降低容器化上云门槛，帮助企业	基于容器技术与 kubernetes 编排技术，实现大规模容器应用管理与编排调度。提供多容器	适应于大规模容器化业务系统的运维管理，以及微服务架构下的应用治理等场景，提

						从传统 IT 架构向云原生顺利转型	集群管理能力，用户可根据需要申请底层资源；可通过图相化界面快速编排应用，并支持应用灰度发布、滚动升级、弹性伸缩等特性；提供应用商店以及 helm 模板，支持多种常见软件的模板化快速部署	升企业 IT 系统运维效率，并实现降本增效
28	交互式分析软件开发服务	1,794,000.00	769,296.75	769,296.75	项目进行中	通过拖拽配置操作实现数据的整合处理，降低数据整合的技术门槛，使业务人员可根据业务需求灵活的配置进行数据整合，实现自助数据分析，整合的数据可以对接可视化平台，实现数据的图表形式展现，满足业务场景的分析需求	多数据源支持、灵活的数据整合、支持二次查询、无编码式操作、自助对接可视化分析	适用于企业、政务行业的数据分析领域，业务人员可以通过零编码的形式实现各种形式的数据分析需求
29	产品管理软件开发	900,000.00	849,056.58	849,056.58	2022年3月完成	快速完成公司产品自由组合安装	支持单实例和集群模式模式部署，部署规划提供 Excel 方案	实现公司产品自动化安装，赋能测试环境自动化搭建，赋能现场快速构建 Demo 和 POC 环境
30	智能运维系统中支撑万亿级	3,800,000.00	640,013.09	3,771,168.83	2022年2月完成	研究基于万亿级指标数据构建的分布式高性能分析型数据库的关键技术选型、系统性能优化及产品替换可行性分析	替换现有通用 Hadoop 大数据体系实现自主可控；替换现有 Hbase 数据库实现性能提升	适用于大型企业智能运维系统大数据平台分析型数据库建设场景；适用于大型企业融合监控大数据

	别指标的数据库的研究							平台分析型数据库建设场景
31	混合云环境下的运维图谱分析相关技术的研究	3,100,000.00	589,236.77	3,030,299.44	2022年2月完成	研究基于混合云环境下用于构建资源关系图谱及进行运维图谱分析的相关图数据库技术的引入可行性分析	支撑快速构建资源关系图谱，支持与现有关系型数据库的数据交换	适用于大型企业复杂模型或云计算环境下的资源拓扑分析、应用拓扑展示等场景
32	混合环境下统一消息服务平台建设技术的研究	3,600,000.00	843,701.28	3,593,309.24	2022年3月完成	研究混合环境下统一消息服务平台对消息队列服务进行集中运维管控，统一进行资源分配，通过代理和 SDK 屏蔽底层差异，对业务系统提供统一的、可靠的企业级消息服务能力的可行性分析	支持集中运维管控消息队列服务，形成 MQ PaaS 平台，对外提供统一的、可靠的、共享式的消息服务能力	适用于企业级应用解耦、异步消息、流量削峰、数据分发等场景
33	混合环境下统一的	3,800,000.00	1,093,106.66	3,781,591.75	2022年3月完成	支持在各种复杂的混合的快速高效部署多形态软件系统，并提供日常运维（安装、启动、卸载、停止、扩容、修	基于分布式可扩展架构，为支持海量机器运维提供基石；基于 DAG 为构	应用于各种环境下运维操作

	运维管理平台建设技术研究					改配置)能力,降低人工运维的人力、时间成本,减少人工出错率,以达到为企业降本增效之目标	建复杂的软件系统提供手段;基于可视化操作为批量运维提供便利;在国产化环境下可靠运行	
34	DevOps 非云化环境并发技术研究	3,500,000.00	1,019,801.56	1,019,801.56	项目进行中	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	适应于非云化环境下执行 DevOps 操作
35	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	4,000,000.00	1,226,965.36	1,226,965.36	项目进行中	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
36	API 盲盒返回结果集智能	4,500,000.00	976,332.16	976,332.16	项目进行中	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。	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

	解析技术						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	
37	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	4,500,000.00	1,012,982.65	1,012,982.65	项目进行中	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
38	应用性能管理软件 V3.0.1	1,700,000.00	1,465,796.83	1,660,198.24	2022 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

39	基础设施监控软件 V3.0.3	4,000,000.00	2,513,742.87	4,057,048.38	2022年4月完成	内置更多健康模板，实现对国产化、虚拟化、容器化资源的健康覆盖能力，增加网络拓扑发现能力，从而在 IT 资源层监控领域形成差异化优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑	x86 和国产化混合环境的数据采集技术，监控能力覆盖服务器硬件、操作系统、虚拟资源池、基础软件、网络和存储。既支持本地代理也支持远程代理采集模式，适配用户复杂网络环境	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
40	分布式缓存数据库软件 V1.0.3	3,400,000.00	1,795,466.55	3,162,444.09	2022年4月完成	提供更加完善的数据持久化能力；提供多种高可用方式；支持多种消息通讯模式；支持集群化架构模式	支持多种方式的数据持久化存储方式；支持安全防护功能；支持故障转移的高可用性	适合大并发、大数据下的数据读写，广泛应用于 Session 共享、计数器、分布式锁、缓存热点数据等业务场景，帮助用户简化复杂业务实现难度
41	Web 服务器软件 V1.0.3	5,000,000.00	947,597.13	2,350,561.29	2022年2月完成	支持国密通信方式。支持静态资源缓存；支持从连接并发数、请求数和传输速断三方面进行流量控制；提供安全防护手段	支持 TLS1.3 的国密通信，国密与普密自适应，可以实时同时支持国密和普密	适用于企业应用服务器后端服务的前端负载均衡器，实现后端服务器的水平扩容。客户端与负载均衡器的安全通信
42	掌上智维软件 V1.0.3	4,000,000.00	2,217,159.99	2,217,159.99	项目进行	掌上运维工作台，实现自动拉件应急群组、语音提醒、自动化运维、工单审批	1、依据异常事件可关联 IT 资产和责任 2、语音技术识别聊天内容 3、形成文本相似性算法	追逐移动化办公浪潮，提供掌上运维工作台，运维人员将突破办公室地域限制，随处处置应急事件、审批

								工单、日常运维等任务
43	智维 大脑 服务 软件 V2.0. 3	3,500,000.00	1,274,067.71	1,274,067.71	项目进 行中	构建智能决策中心，串联指标辨析中心、智能诊断中心分析结果，实现对各应用场景的决策、执行、知识更新，从而提升各场景的成熟度水平	构建领域知识图谱，完成单个异常事件管理；可通过关联图谱、作业及解决方案，完成策略统一管理；可基于图谱相似度与现有图谱匹配，形成执行计划，完成故障自愈	可覆盖智能运维领域在质量保障方向相关场景，决策、执行、知识更新维度功能，提升质量保障方向场景落地效果，完成真正故障自愈
44	智维 低代 码开 发平 台 V1.0. 3	5,000,000.00	946,068.37	946,068.37	项目进 行中	支持企业非开发人员通过拖拉拽形式组装界面，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 redis 缓存，Quartz 资源调度，Minio 文件管理、ES 文件检索和	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

							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	
45	Web 服务器软件 V1.0.1	1,020,000.00	186,781.85	1,012,526.19	2022 年 1 月完成	支持 HTTP 流量和 TCP 流量的转发与均衡, 正向代理与反向代理功能, 支持虚拟主机, 灵活的请求匹配策略。支持服务器的可用性检测	采用事件驱动模型, 内存占用少, 资源消耗低。单 CPU 实现 10K 并发能力	适用于企业应用服务器后端服务的前端负载均衡器, 实现后端服务器的水平扩容; 并且作为微服务器请求代理, 实现服务灰度以及流理管控
46	消息中间件软件 2.0.2	780,000.00	773,080.84	773,080.84	2022 年 4 月完成	支持文件传输, spring boot starter 集成; springcloud stream 集成, 支持 IPV6; 支持主备部署模式, 动态发现部署模式, 实现服务高可用, 支持国密算法	能够传输 80G 以上的文件消息; 兼容主流国产芯片, 操作系统; 支持 IPV4/IPV6 双栈; 支持国密安全传输方式	作为企业数据交互平台, 实现系统解耦削峰填谷, 实现异构系统之间的交互; 集成主流的 spring boot, spring cloud 技术
47	消息队列平台服务软件 V1.0.2	680,000.00	487,329.05	487,329.05	项目进行中	基于消息贴源、消息链路、异地容灾等能力提升产品核心竞争力; 融合基础组件, 打通产品之间的壁垒	支持消息贴源, 故障转移, 集群数据复制	消息贴源就近消费, 优化本地网络, 并提供异地集群数据复制能力, 适用于高可用和异地容灾场景

48	AI 数智化动态感知仓储管理系统【简称：智慧仓储】V1.0	1,300,000.00	23,574.50	1,250,755.54	2022年1月完成	通过物体识别、图像识别、机器学习、深度计算、OCR 鉴别、大数据等一系列科技手段，实现仓储数据的采集校验，并实时预警提醒，补缺仓库管理的短板	应用图文识别技术，视频画面智能分析技术，达到箱单识别、设备识别、穿戴检测、烟火检测，实现数智化仓储管理目标	用于货品入库、出库、存储、调拨、库存信息记录等，适用于任意对仓库、库房管理存在需求的场所，具有广泛的应用场景，市场空间很大
49	消息中心	200,000.00	149,216.32	205,539.31	2022年2月完成	通过独立的标准化的消息服务，将项目中的消息业务从项目中解耦出来，提升项目开发效率	使用了消息队列中间件、NETTY 网络服务、WEBSOCKET、REDIS 缓存等	可应用于大部分即时消息通知推送的业务，支持WEB、安卓、IOS、小程序等场景
50	统一认证中心平台	200,000.00	70,723.50	197,430.40	2022年1月完成	通过统一认证中心为企业内部各应用服务建立统一用户认证体系，解决各系统间接口调用管控难的问题	使用了统一 TOKEN、密码安全机制、SpringBoot Starter、Spring Cache 缓存等	后台管理服务、多应用多服务接入的平台等
51	质量基础设施一站式服务平台	450,000.00	243,182.29	401,294.89	项目进行中	实现对市场监督管理局质量发展科相关业务的一站式服务管理	应用大数据分析、人工智能、消息精准推送、统一认证管理	质量服务的线上预约办理、质量基础设施的共享、质量服务的线上交易平台、数据分析智慧大屏

52	数字媒体分发系统	120,000.00	96,176.53	96,176.53	2022年3月完成	通过 WEB 管理平台编制媒体节目单, 在客户端按节目单展示播放	多媒体分发、播放	企业、机构展示大屏、广告
53	云流程中心	500,000.00	374,430.72	374,430.72	项目进行中	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
54	“一网通办”运营综合监管平台 V2.0	1,000,000.00	320,531.36	939,284.08	2022年2月完成	通过运营监管, 实现对各地市、各区县办件数据的统计分析, 通过发灯、绩效考核等方式对人办事进行量化的管理	通过大数据分析平台, 对汇聚的数据进行实时分析, 整合, 达到对办件时限、材料的多方位监管	实现对各地市、各区县办件数据的统一监管
55	智慧政法系统 V2.0	800,000.00	727,611.48	727,611.48	2022年6月完成	加入了矛盾调解业务, 从解决群众身边得小事做起, 通过纠纷跟踪、绩效考核等举措, 对管辖范围内的民事纠纷达到内部消化, 有效维稳的作用	通过分布式、微服务的方式, 对系统进行模块化分解, 大大增加了业务系统的可扩展性, 能够更好的支撑各种多场景模块化应用	实现对管辖区域内各类纠纷的统一调解与管理
56	网络安全运行监管平台	650,000.00	4,948.50	4,948.50	进行中	完成 ZJG 产品商业化发布, 并部分客户试点	系统使用多源异构数据接入技术、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	采集并汇聚终端安全、保密产品日志、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、发现安全及保密事件、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
57	失泄密智能分析系统	620,000.00	1,237.12	1,237.12	进行中	完成 MGXX 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、传输国家 MM 及工作 MM（互联网终端）的违规行为，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
合计	/	105,904,000.00	37,998,313.47	69,207,684.94	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	296	233
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	44.78	45.60
研发人员薪酬合计	3,106.55	2,298.88
研发人员平均薪酬	11.13	10.98

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	18	6.08
本科	238	80.41
专科	40	13.51
合计	296	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-29	140	47.30
30-39	143	48.31
40-49	13	4.39
合计	296	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

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、服务优势以及管理优势。

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,在核心技术人员的带领下,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。通过持续的研究人员和资金的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提高和完善。

公司 2017 年通过了软件开发过程成熟度 CMMI3 级认证,2020 年,公司再次成功通过 CMMI3 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 CMMI3 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,公司再次通过了信息技术服务标准(ITSS)三级资质认证。同时,公司也于 2022 年再次通过了 ISO9001 质量管理体系认证标准和 ISO27001 信息安全管理体认证年审。

在研发团队方面，基于 10 余年的持续专注和相关技术与产品研发的积累，公司积累了一支经验丰富、专业化强的研发团队，截止报告期末，公司研发人员数量占比约 45%，专注于公司基础设施中间件类和智能运维类系列产品和核心技术的基础研发，是公司产品和技术创新发展的基石。

公司中间件产品作为基础软件，与核心电子元器件、高端通用芯片并称为“核高基”，是国家科技重大专项之一，公司产品入围了中央政府、中直机关采购目录、国家信息技术应用创新最新一期双目录中间件产品，成为中国移动核心产品一级供应商、中国联通、中国电信集采核心厂商，产品技术实力得到了国家级认可。

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，又开发了一些新型的中间件产品，其中包括应用服务器云化版和微服务版，已经广泛用在各行业客户，Web 服务器软件、分布式缓存数据库软件市场逐步铺开，消息中间件的 PaaS 服务 MQPaaS 已经在光大银行落地应用。此外公司已经在容器管理、微服务、DevOps 开发交付一体化方面研发出了成熟完整的云原生系列产品，并且与传统中间件产品形成了完善的云原生解决方案，截止报告期末，宝兰德公司相关解决方案已经成功服务甘肃移动、上海移动、辽宁移动等客户构建省级容器云平台，并逐步完成核心业务系统的迁移上云。

公司在智能运维领域的融合监控和运维管理两大产品体系以“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。

公司融合监控产品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，整合多种监控工具，支持异构数据的聚合与共享，构建企业级运维大数据平台；自动识别服务依赖，实现业务调用全链路跟踪。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。

公司运维管理产品凭借在 IT 运维领域的多年经验沉淀，并且结合在 AI 人工智能领域的创新打造的 AIops 产品在中国移动等客户的数智化运维项目中取得了良好的落地效果，公司智能运维研发团队也在 2021 年国际 AIOPS 大赛中赢得季军的好成绩。

公司通过持续的研发投入与技术创新，探索、形成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产品的性能优势或功能优势，形成了产品的核心竞争力。经过十多年的积累，公司已经形成了完整的一体化运维产品线，成为了国内比较少的品类齐全并且真正落地了很多智能化场景的厂家。

2、客户优势

(1) 覆盖高端行业，品牌认可度高

公司销售的软件产品和技术服务的主要最终客户为电信、金融、政府等行业的主要大型企业或组织，面向经济主战场。公司自主研发的软件产品和技术方案在与国际品牌的长期竞争中，成

功进入运营商、金融、保险、政务、能源等多个行业领域，在技术先进性、性能优越性、产品成熟度及安全可靠性等方面得到了各行业大中型用户的认可，在市场中树立了良好的品牌形象。

在电信领域，除在中国移动总部及 20 多个省份核心业务系统成规模替换使用了宝兰德中间件产品，截止报告期末，公司智能运维产品已在全国 10 多个省份落地，例如辽宁、上海、江苏、甘肃、贵州、陕西、广西、新疆、宁夏、浙江、山西等。

在金融领域，公司产品已开始应用于大型国有股份制商业银行、大型保险公司和券商的多家金融机构，例如工商银行、交通银行、招商银行、光大银行、民生银行、华夏银行、中国人寿保险、中国人保、阳光保险、中信证券、中信建投、易方达基金、南方基金等。

在政务领域，公司的产品和解决方案应用于国家部委及各级政府的政府政务管理、公共服务领域，助力用户实现信息技术应用创新。宝兰德基本实现各省中间件产品的全覆盖，同时在做好原有中间件的基础上，进一步布局智能运维等产品。例如公安部、最高法、农业部、住建部、北京公积金、商务部、全国政协、兰州新区财政局等政务用户。

在能源、军工、交通、教育等领域，公司已经进行布局，例如湖北省交通运输厅、新疆水利厅、宁夏教育厅、新疆农村农业厅、江西省水利厅、湖南省烟草专卖局、中国航发动力股份有限公司、湖南航天信息有限公司、湖南省地质院、国家教育部等。

(2) 优势行业深耕，客户粘性强

公司的第一大客户中国移动及其各子公司的 IT 系统技术先进且系统繁多，在 IT 业务系统的预算和实际投入均较高。客户对其 IT 业务系统的持续投入和支持为公司稳定获取客户订单，并持续发展提供了保证。中国移动是第一大运营商，电信业务复杂、繁重且责任重大，中国移动在保持用户日常通话、上网和各类业务连接的正常服务，需要有一整套极为强大稳定的业务系统配合业务的开展，所以其 IT 系统是支撑其电信业务顺利开展的核心。截止报告期末，公司产品已覆盖中国移动超过 20 个省公司的核心系统中间件国产化替换工作，每个核心系统日均交易量均超千万，全国性项目日均活跃用户数超 5 亿，日均交易量超 1 亿，满足电信行业 99.999% 的高可靠性要求。

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，拓展了云计算系列基础设施软件产品、大数据系列产品以及智能学习平台产品，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。上述产品成为公司在中间件软件产品向前不断演进和完善的有力补充，并且与中间件天然兼容和集成，形成在市场层面不断为存量客户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。从客户侧来说，需要基础设施软件的客户，随着业务应用及运行环境复杂性的不断提升，也需要智能运维相关产品能力的支持以针对平台支撑、业务开发、技术运营等不同角色的数字化转型的需求。

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，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，实行较简单的客户请求服务流程。公司为客户提供详细的产品文档说明和完整的操作培训，保证客户技术人员在较短时间内迅速掌握产品日常运维操作。公司在北京、上海、西安、长沙、广州、南京等重点客户所在地都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全员处于 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、南京、兰州建立产品技术研究中心，研发团队作为技术服务团队的后备技术资源，负责对客户进行专业的二线技术支持服务，提供代码级支持能力，和技术服务团队一起构建了规范专业的完整技术支持服务体系；同时可以对客户的特色功能需求在第一时间跟进实施研发，并提供少量定制化开发服务。

公司已通过 ISO20000 信息技术服务管理体系认证和信息技术服务标准 ITSS 三级资质认证，坚持以标准的管理思想指导公司技术服务工作，用科学的流程标准进一步优化和完善服务交付模式与体系，改善交付效率并不断提升客户满意度。

5、管理优势

公司建立了完善、科学、规范的管理体制，包括采购管理制度、质量管理制度、营销管理制度、产品研发及技术创新管理制度等。最为突出的是，公司坚持以市场为导向、适度超前的原则进行研发，建立前瞻性的产品开发机制；坚持把完善产品质量控制标准化体系作为开展质量管理工作的核心；另一方面，公司建立了一支稳定而又有较高技术水平的管理团队，依靠灵活、科学、人性化的用人机制，公司管理团队有效地确保了完善、科学、规范的管理体制顺利实施，实现公司的顺畅、高效运行。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司围绕战略发展规划方向，在董事会和公司管理层带领下，全体员工努力拼搏，继续夯实公司在电信、政府、金融行业的市场占有率，抓住信息技术应用创新在军工、能源等行业的市场机会，不断拓展行业新客户，增厚公司业绩。同时，公司继续坚持技术及创新驱动，产品围绕基础设施软件+智能运维快速布局，不断丰富产品品类，继续不断整合产品组合，形成满足各行业市场需求的系列解决方案，优化客户体验。

2022 年上半年，公司营业收入 10,749.92 万元，较上年同期增长 23.78%；公司实现归属于上市公司股东的净利润-392.88 万元，较上年同期减少 127.95%；公司实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-795.33 万元，较上年同期减少 170.16%。

（一）行业拓展稳步推进

报告期内，电信行业收入稳步增长。特别是在中国移动，公司的产品经过多年的潜心发展，已在多地实现了对 IBM、Oracle 产品的替代。截至报告期末，公司已在中国移动北京、上海、广东（南方基地）、湖南、黑龙江、江苏等 21 个省的核心业务系统以及中国移动集团总部的通信大数据行程卡、集中大数据平台、集中 ERP 项目和 WLAN 认证计费平台项目等核心业务系统中，替代国外主流产品，实现产品的大规模运用。

在政府领域，公司的产品和解决方案应用于国家部委及各级政府的政府政务管理、公共服务领域，助力用户实现信息技术应用创新。客户涉及公安部、最高法、农业部、住建部、商务部、全国政协、组织部、纪委、财政局等近千家政务用户。宝兰德基本实现各省中间件产品的全覆盖，同时在做好原有中间件的基础上，进一步布局智能运维等产品。产品的多元化对营业收入增长将产生持续推动作用。

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。国产中间件产品进入到金融行业客户的核心业务系统较少。公司之前在对技术要求苛刻的电信行业积累了大量的对核心业务系统替换境外同行中间件的经验以及多年的运行经验，具有很好的竞争优势。公司目前已经在商业银行、保险、证券的多个客户系统中实现了中间件的应用，推广和应用的范围有明显扩大之势。例如工商银行、交通银行、招商银行、光大银行、民生银行信用卡中心、华夏银行信用卡中心、广发银行、天津银行、中国农业发展银行、盛京银行、珠海农商行、西安银行、太平洋养老保险、众城汽车保险、中华联合人寿、中信证券、广发证券、易方达基金、工银瑞信基金、中央国债登记结算有限公司等。报告期内，金融行业收入增速超 400%。

随着信息技术应用创新行业的不断发展深入，其他行业的信息技术应用创新也正在陆续开展。公司将抓住时代机遇和国家相关政策支持，不断在多个行业进行拓展和发展，持续提升公司的盈利能力。在能源、军工、交通、教育等领域，公司持续进行布局，例如湖北省交通运输厅、新疆水利厅、宁夏教育厅、新疆农村农业厅、江西省水利厅、湖南省烟草专卖局、中国航发动力股份有限公司、湖南航天信息有限公司、湖南省地质院、国家教育部等。

（二）不断丰富产品品类

目前公司中间件产品既包括了应用服务器 BES Application Server、交易中间件 BES VBroker 等基础中间件软件，还形成了容器管理平台 BES CloudLink CMP、软件仓库 BES CloudLink Barn、数据交换平台 BES DataLink DXP、数据集成平台 BES DataLink DI、大数据

平台 BES DataLink DSP、BES AILink Learning 等云计算、大数据、智能计算等中间件及基础设施平台类软件，同时通过消息队列服务平台 BES MQ PaaS，应用服务器轻量级版本、微服务版本等的研发，丰富了云原生应用中间件产品类别。报告期内，公司陆续推出并完善了 Web 服务器中间件、缓存中间件、安全中间件等新的中间件品类，另一方面以云原生技术为核心，支持容器、微服务等多种灵活的交付方式；以运营场景为基础，不断打造高质量发展的容器云 PaaS 平台。

在智能运维产品线方面，公司不断补齐监控产品类别，实现全栈融合监控能力，增强低代码开发能力，快速适应用户需求变化。在应用性能管理软件 WebGate APM 基础上，新推出基础设施监控、组件监控、容器监控等软件产品并完善了用户体验类监控采集产品的研发，为客户提供一站式融合监控解决方案。此外，公司还新推出智能运维编排软件 BES Opslink OOS，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 OpsLink LCDP，围绕智能运维产品体系，实现运维服务的快速开发与交付，助力用户完善企业运营运维。报告期内，公司着重建立全域贯通的融合监控体系，打造兼顾传统运维、自动化运维、敏捷运维、智能运维的一体化运维平台。

报告期内，公司持续加大研发投入，推出缓存中间件、容器监控、浏览器监控、APP 监控、容器云监控、日志监控、应用态势智能感知、IT 资产管理、低代码平台、掌上运维 APP、运维一体化平台等产品，并更新各类产品版本 54 次、完成各类产品特性 636 个。通过产品的快速迭代和丰富来助力公司市场的快速布局。

（三）整合产品组合，优化客户体验

报告期内，公司从产品功能在用户整体 IT 系统架构中应发挥的作用出发，继续梳理各产品功能定位，并进一步规范化和统一技术架构，使产品的组合集成更标准、更便利，方便应对不同场景下的产品组合，形成产品强强联合的优势，给用户提供更优质客户体验。目前，公司已整合形成了容器云解决方案、融合监控解决方案、全景可观测解决方案、智维大脑解决方案、智能运维解决方案、AI 中台解决方案、应用态势智能感知软件及一体化等系列解决方案，满足各行业客户的应用场景需求。

（四）积极参与构筑行业生态

报告期内，公司积极推进行业生态建设，与海量数据、统信软件等公司达成战略合作；与统信、用友、蓝凌、光合组织、人大金仓联合发布“统信全栈一体化支撑平台解决方案”，赋能企业数智化；参加华为“鲲鹏开发者峰会”，并获得“最佳应用解决方案”金奖。截至报告期末，公司产品已先后与国内硬件、操作系统、数据库等近 400 家上下游合作伙伴 1000 余个产品完成互认证测试。

（五）报告期内获得的荣誉

报告期内，公司凭借先进的研发能力和核心技术，获得多项资质奖项。报告期内，公司新增获得的重要资质奖项如下：

序号	奖项/资质名称	认定部门	认定时间
1	2021 中国信创产业应用落地供应商 TOP60	亿欧网	2022 年 1 月
2	云原生计算基金会（CNCf 基金会）正式成员	CNCf 基金会	2022 年 3 月
3	中国信息产业商会数字经济委员会第一届理事会成员	中国信息产业商会数字经济委员会	2022 年 3 月
4	入选“2021 年度中国信创 TOP500”	《互联网周刊》/德本咨询	2022 年 4 月
5	用友“最佳科技创新生态伙伴”	用友	2022 年 4 月
6	2022 中国数字生态英雄会“2022 中国数字生态逆势成长奖”	B. P 商业伙伴/2022 中国数字生态大会组委会	2022 年 4 月
7	2021 年软件行业典型示范案例-证券系统应用服务器中间件	中国软件行业协会	2022 年 5 月
8	加入中国通信标准化协会多样性算力产业及标准推进委员会（CCSA TC622）	中国通信标准化协会多样性算力产业及标准推进委员会	2022 年 5 月
9	入选首批算力服务方阵	中国信息通信研究院	2022 年 6 月
10	2022 Powered by Kunpeng 精选解决方案“最佳应用解决方案”	华为鲲鹏	2022 年 6 月
11	中关村数智人工智能产业联盟理事单位	中关村数智人工智能产业联盟	2022 年 6 月
12	宝兰德容器云平台 CloudLink CMP、宝兰德应用服务器软件 Application Serve 入选《云原生产品目录》	中国信息通信研究院/中国通信标准化协会（主办）	2022 年 6 月

（六）团队建设方面

报告期内，公司持续优化人才队伍结构，在新的业务方向引入优秀的人才，同时注重内部人才培养和提拔以及员工的职业生涯发展，通过不断完善职级体系，对于优秀的员工予以职级或管理岗位的晋升。在人才培养方面，组织了多场产品、技术、销售、案例的培训分享，在疫情期间通过不断提升内部人才的能力增强企业人才的竞争实力。通过对于公司任务目标的分解、追踪和管控不断精细化内部人才管理，促进公司业绩目标的达成。通过团队建设活动，不断促进团队之间的交流，促进公司企业文化的传播，增强公司的凝聚力。通过不断打造持续和有活力的人才队伍，为公司可持续发展提供强有力的保障。

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

适用 不适用

五、风险因素

√适用 □不适用

(一) 核心竞争力风险

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，核心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核心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 109 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

(二) 经营风险

1、信息技术应用创新发展不利的风险

公司主营业务为基础软件中的中间件软件产品以及云管理平台软件、应用性能管理软件等智能运维产品的研发和销售，并提供配套专业技术服务，产品主要应用于电信行业、政府行业等。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，2020 年起，在复工复产、“新基建”全面启动的背景下，信息技术应用创新高速发展，各地信息技术应用创新项目开始大面积铺开，信息技术应用创新企业集中签约、信息技术应用创新联盟相继成立。信息技术应用创新也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了大踏步发展的机遇期。如果未来国家相关政策环境发生不可预测的变化，或者党政、金融、军工、能源等行业对信息化建设的投资规模大幅下降，或者未来公司在信息技术应用创新国产化替代进程中放缓，将对公司的持续增长和盈利能力造成不利的影

2、市场竞争风险

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 IT 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，涌现出国内同行业几家比较集中的厂商，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，不断开拓市场并改善售后服务，以适应未来的市场竞争格局，公司的经营业绩将受到影响。

3、经营业绩季节性波动风险

公司的主要最终用户集中在电信行业、政企行业等大型企事业，受采购习惯和预算管理影响，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，因此在四季度对供应商产品的验收工作相对集中。由于公司管理费用、销售费用等各项费用在年度内相对均衡发生，而软件产品销售收入主要体现在下半年，因此公司业绩存在相对较强的季节性波动风险。

4、下游行业需求波动风险

公司产品主要应用于电信、政府、金融等与民生关联重大的行业。相关行业与我国宏观经济发展的关联度较高。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。

(三) 应收账款的坏账风险

公司主要客户资信状况良好，截止报告期末，暂未出现或预计出现应收账款大额坏账风险。但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，将增加公司的经营风险。

(四) 宏观环境风险

1、宏观经济波动的风险

公司产品被广泛运用于政府、金融、电信等众多行业，因此公司所处行业的发展与国民经济的发展具有较高的正相关关系。未来若中国经济状况发生重大不利变化，如经济增长放缓或停滞，下游行业的消费能力将会受到一定影响，进而会影响整个行业及公司的经营与发展。

2、新冠肺炎风险

新型冠状病毒肺炎自爆发以来，对全球的复工复产等造成了不利影响。目前，虽然随着疫苗的研制成功以及管理得当，国内形势日趋缓和，但部分区域仍时有反复。此外全球疫情防控形势仍不容乐观。未来仍可能对公司所处行业产生一定影响，进而影响公司经营业绩。

六、报告期内主要经营情况

2022 年上半年，公司营业收入 10,749.92 万元，较上年同期增长 23.78%；公司实现归属于上市公司股东的净利润-392.88 万元，较上年同期减少 127.95%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	107,499,218.93	86,846,117.76	23.78
营业成本	7,719,624.60	3,357,144.97	129.95
销售费用	58,094,229.01	41,199,386.80	41.01

管理费用	24,976,655.49	11,178,129.30	123.44
财务费用	-2,625,623.52	-3,789,215.47	不适用
研发费用	37,998,313.47	28,485,030.71	33.40
经营活动产生的现金流量净额	-44,532,584.33	-37,147,138.74	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-15,086,500.38	136,351,975.42	-111.06
筹资活动产生的现金流量净额	-38,704,852.41	-57,040,000.00	不适用

营业收入变动原因说明:报告期内公司营业收入增加 2,065.31 万元,同比增长 23.78%,主要系公司报告期内在电信运营商领域、金融领域等持续稳定增长所致。

营业成本变动原因说明:本期营业成本较上年同期增长 129.95%,主要系报告期内公司在部分产品销售时为客户进行的定制化开发服务工作及外购产品、服务增加。

销售费用变动原因说明:本期销售费用较上年同期增长 41.01%,主要系公司为了进一步快速拓展市场,持续加强全国范围内的不同销售领域的团队建设,同时本期与工业和信息化部信息技术发展司签订的 5G 核心网高性能服务器通用 CPU 编译工具链开始实施,人员费用进一步增加。

管理费用变动原因说明:本期管理费用较上年同期增长 123.44%,一方面主要系公司为响应业务扩张对保障性职能部门增加了相关的人力资源投入,由此职工薪酬较上年出现较大幅度增长,另一方面公司为吸引和保留人才,实施了股权激励计划,2022 年按照归属比例分期确认了股份支付费用 1,038.27 万元所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明:本期研发费用较上年同期增长 33.40%,主要系公司持续重视研发团队建设,研发人员增长及无形资产摊销费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额-4,453.26 万元,主要系报告期内受疫情影响,回款缓慢,同时人员扩张带来本期支付给职工以及为职工支付的现金增加及公司为进一步增加研发实力和业务扩展能力,增加的期间费用的影响。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额-1,508.65 万元,较上年同期下降 111.06%。主要系报告期内公司新购办公场所装修款及投资意向金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额-3,870.49 万元,主要系报告期内公司回购库存股及分配股利所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末	上年期末数	上年期末	本期期末	情况说明
------	-------	------	-------	------	------	------

		数占总资产的比例 (%)		数占总资产的比例 (%)	金额较上年期末变动比例 (%)	
存货	6,848,251.26	0.72	2,995,456.78	0.30	128.62	主要系本期库存商品、合同履行成本增加所致
合同资产	8,586,379.18	0.90	5,820,339.97	0.59	47.52	主要系合同有质保金的应收货款增加所致
其他流动资产	15,955,550.36	1.67	5,502,162.43	0.55	189.99	主要系预缴的企业所得税和待抵扣进项税增加所致
在建工程	11,192,660.64	1.17	4,587,156.00	0.46	144.00	主要系新购办公场所装修工程未完工验收所致
递延所得税资产	4,769,330.76	0.50	3,389,367.59	0.34	40.71	主要系本期股权激励费用增加所致
其他非流动资产	11,266,000.00	1.18	7,507,127.18	0.76	50.07	主要系预付装修费等增加所致
应付账款	6,736,300.54	0.71	4,342,617.98	0.44	55.12	主要系应付货款等增加所致
合同负债	3,441,859.26	0.36	8,617,112.55	0.87	-60.06	主要系预收的合同货款减少所致
应付职工薪酬	6,341,596.01	0.67	11,092,191.94	1.12	-42.83	主要系报告期内支付上年计提职工奖金所致
应交税费	730,298.57	0.08	2,542,750.88	0.26	-71.28	主要系企业所得税减少所致
其他应付款	4,291,962.96	0.45	855,446.90	0.09	401.72	主要系本期拆借款

						增加所致
其他流动负债	125,001.81	0.01	31,054.15	0.00	302.53	主要系预收的合同货款税金增加所致

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,097,087.07	履约保函
合计	1,097,087.07	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2022年3月1日，公司新设立控股子公司西藏宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本1,000万元，公司持股比例51.00%。

2022年3月25日，公司投资的控股子公司北京宝兰德信安科技有限公司取得变更后的营业执照，该公司注册资本1,000万元，公司持股比例51.00%。

2022年5月23日，公司新设立全资子公司河南宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本500万元，公司持股比例100.00%。

2022年5月31日，公司投资的控股子公司山东泓科信息技术有限公司取得变更后的营业执照，该公司注册资本1,100万元，公司持股比例51.00%。

(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

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,732.33	300,732.33
其中：结构性存款	300,732.33	300,732.33
合计	300,732.33	300,732.33

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
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%	678.34	489.97	-	-11.75
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%	7,455.85	5,643.05	29.82	- 1,329.18
西安宝兰德	主要负责中间件、数据交换软件及其衍生产品和相关业务产品的研发、推广和服务	1,000.00	60.00%	383.89	-151.03	24.18	-244.61
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%	600.85	218.91	22.40	-323.60
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%	9.04	9.04	-	-0.80
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%	816.07	448.53	-	-251.05
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%	335.01	318.64	15.87	-180.89
上海宝兰德	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%	66.12	56.83	-	-182.92
西藏宝兰德	软件开发; 软件销售; 软件外包服务; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 计算机软硬件及辅助设备零售; 信息系统集成服务; 计算机系统服务	1,000.00	51.00%	79.71	76.24	-	-23.76
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、	1,000.00	51.00%	237.98	159.45	-	-40.62

	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；市场调查（不含涉外调查）；广告发布；广告设计、代理；广告制作；企业管理咨询；组织文化艺术交流活动；会议及展览服务；翻译服务；农业科学研究和试验发展；数据处理服务；互联网安全服务；信息技术咨询服务。						
山东泓科	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（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；会议及展览服务；电子产品的租赁；批发、零售：办公用品、计算机耗材、机械设备、电子产品、计算机软硬件及辅助设备、非专控监控器材以及其他按法律、法规、国务院决定等规定未禁止和无需经营许可的项目。	1,100.00	51.00%	392.04	265.79	5.56	-9.57

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
公司 2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 12 日	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2022 年 1 月 13 日	1、审议通过：《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、审议通过：《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》
公司 2021 年年度股东大会	2022 年 5 月	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2022 年 5 月 21 日	1、审议通过：《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》

	月 20 日			2、审议通过：《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》 3、审议通过：《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》 4、审议通过：《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》 5、审议通过：《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》 6、审议通过：《关于公司〈未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划〉的议案》 7、审议通过：《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》 8、审议通过：《关于公司 2022 年度董事薪酬与津贴的议案》 9、审议通过：《关于公司 2022 年度监事薪酬与津贴的议案》 10、审议通过：《关于公司 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 11、审议通过：《关于公司独立董事 2021 年度述职报告的议案》 12、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》
公司 2022 年第二次临时股东大会	2022 年 6 月 29 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 30 日	1、审议通过：《关于变更注册资本、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》 2、审议通过：《关于修订部分公司制度的议案》 3、审议通过：《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》

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。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	不适用
每 10 股派息数 (元) (含税)	不适用
每 10 股转增数 (股)	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 1 月 12 日, 根据公司召开的 2022 年第一次临时股东大会的相关授权, 公司同日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 确定 2022 年 1 月 12 日为首次授予日, 以 50.00 元/股的授予价格向 76 名激励对象授予 64.00 万股限制性股票	详见公司 2022 年 1 月 13 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向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号: 2022-006)
2022 年 4 月 28 日, 公司召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第七次会议, 审议通过了《关于作废 2020 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》, 根据《公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)》、《公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定和公司 2020 年第三次临时股东大会的授权, 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 131,196 股	详见公司 2022 年 4 月 29 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: 2022-038)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	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 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发行价，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行价，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，上述发行价作相应调整。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的张东晖、赵艳兴、易存之、赵雪、王茜、史晓	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的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或高级管理人员，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	2019 年 4 月 1 日；自本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份	是	是	不适用	不适用

		丽、王凯、辛万江、詹年科、石玉琢、陆仲达	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 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行的发行价，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，上述发行价作相应调整。	在锁定期满后两年内				
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事那中鸿（曾任）、杨富萍、杨广进	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的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，本人作为宝兰德监事，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。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	作为核心技术人员赵艳兴、杨富萍、杨广进、詹年科、石玉琢、陆仲达，及辛万江（目前已不再是核心技术人员）	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的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。在不违反前述锁定期及限售承诺的前提下，本人作为宝兰德核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。	2019 年 4 月 1 日；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用

			同时，赵艳兴、辛万江、詹年科、石玉琢、陆仲达还承诺：上述股份锁定、减持价格承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司核心技术人员（不含同时担任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员）李超鹏、郭建军	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的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。本人作为宝兰德的核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。上述股份锁定、减持价格承诺不因本人职务变更、离职等原因而终止。	2019 年 4 月 1 日；自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	其他股东易东兴	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企业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企业直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	上述股东及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或本企业	若本人/本企业违反上述股份锁定的承诺，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	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东及持股 5%以上股东易存道、张东晖、易东兴、赵艳兴	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/	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			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。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司股东珠海时间	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%，减持价格在满足本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定。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。公司股票上市后，通过集中竞价交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上的，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。公司股票上市后，通过大宗交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司其他股东王茜、赵雪、史晓丽、陈选良、王凯	本人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已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定，且不得低于发行价。本人若减持公司股票，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%。	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司、控股股东及实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。在触发稳定股价措施的启动条件时，本公司可采取回购本公司股份、控股股东及董事、高级管理人员增持股份等具体措施，上述具体措施执行的优先顺序为本公司回购股份为第一顺位，控股股东及实际控制人增持股份为第二顺位，董事、高级管理人员增持股份为第三顺位。在启动条件首次被触发后，公司控股股东、实际控制人及持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。在触发稳定股价措施的启动条件时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉，并按照中国证监会或上海证券交易所的要求进行及时整改。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起三年	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司、控股股东及实	保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

		际控制人易存道	欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺：本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若本公司向中国证监会、上交所提交的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若宝兰德股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。若本公司向上交所提交的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人易存道	关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺：北京宝兰德软件股份有限公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，作为宝兰德的控股股东及实际控制人，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若宝兰德向中国证监会、上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断宝兰德是否符合法律规定的	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用	

			发行条件构成重大、实质影响的，本人将利用作为宝兰德的控股股东、实际控制人地位促成宝兰德在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后启动依法回购宝兰德首次公开发行的全部新股的工作。若宝兰德向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 30 天内依法赔偿投资者损失。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员	关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺：北京宝兰德软件股份有限公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若宝兰德向中国证监会、上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员将在该等违法事实被证券监管部门认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	公司首次公开发行股票后，随着募集资金的到位，公司的股本及净资产均将大幅增长。但由于募集资金投资项目的建设及产能的完全释放需要一定时间，公司每股收益和净资产收益率等指标将在短期内出现一定幅度的下降，公司投资者即期回报存在被摊薄的风险。为降低本次公开发行股票对公司即期回报摊薄的风险，公司拟通过大力发展主营业务提高公司整体市场竞争力和盈利能力、加强募集资金管理、完善利润分配等措施，以填补被摊薄即期回报。提升公司经营业绩的具体措施如下： (1) 积极提升公司核心竞争力，规范内部控制公司将致力于进一步巩固和提升竞争优势、拓宽市场，努力实现收入水	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

		<p>平和盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，推进全面预算管理，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率和盈利能力。（2）不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权力，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。（3）保证募集资金有效合理使用，加快募集资金投资项目进度，提高资金使用效率</p> <p>①保证此次募集资金有效合理使用根据《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。②加快募集资金投资项目进度，提高资金使用效率本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募集资金投资早日实现预期效益。同时，公司将根据相关法规和公司募集资金管理制度的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。（4）优化投资者回报机制公司建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。为进一步增强公司现金分红的透明度，强化公司回报股东的意识，树立上市公司给予投资者合理的投资回报的观念，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关要求，明确了利润</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			分配的条件及方式，制定了现金分红的具体条件、比例，股票股利分配的条件，完善了公司利润分配的决策程序、考虑因素和利润分配政策调整的决策程序，健全了公司分红政策的监督约束机制。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东及实际控制人易存道	北京宝兰德软件股份有限公司申请首次公开发行股票并在科创板上市，本人作为宝兰德的实际控制人、董事长及高级管理人员，将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，本人对公司本次发行上市涉及的填补摊薄即期回报的措施能够得到切实履行作出如下承诺：本人不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、高级管理人员	北京宝兰德软件股份有限公司申请首次公开发行股票并在科创板上市，作为宝兰德的董事/高级管理人员，将忠实、勤勉的履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，宝兰德的董事、高级管理人员对公司本次发行上市涉及的填补摊薄即期回报的措施能够得到切实履行作出如下承诺：①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；③本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；④本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤如公司未来实施股权激励方案，本人承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本人承诺在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所要求；⑦本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；依法承担对公司和/或股东的补偿责任；无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用

			管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺:本公司将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项公开承诺事项,积极接受社会监督。若本公司未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司自身无法控制的客观原因除外),则本公司将采取以下措施予以约束:(1)本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;(2)若因本公司未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失的,本公司将依法以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失,补偿金额由本公司与投资者协商确定,或根据证券监督管理部门、司法机关认定的方式确定;(3)自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之日起12个月内,本公司将不得发行证券,包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等;(4)自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前,本公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员、核心技术人员增加薪资或津贴。若因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的,本公司将及时披露相关信息,并积极采取变更、补充承诺等方式维护投资者的权益。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人易存道,持股5%以上股东张东晖、赵艳兴	本人将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项公开承诺事项,积极接受社会监督。若本人未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人自身无法控制的客观原因除外),则本人将采取以下措施予以约束:(1)本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉;(2)若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失的,本	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用

			人将依法以自有资金（包括但不限于本人自宝兰德所获分红）补偿宝兰德、投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失；（3）自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的宝兰德股份；（4）自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式要求宝兰德为本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受宝兰德增加支付的薪资或津贴。（5）若因未履行相关承诺事项而获得收入的，本人该所得的收入归公司所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。若因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本人将及时披露相关信息，并积极采取变更、补充承诺等方式维护投资者的权益。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	股东易东兴、珠海时间	本合伙企业将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。若本合伙企业未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业自身无法控制的客观原因除外），则本合伙企业将采取以下措施予以约束：（1）本合伙企业将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；（2）若因本合伙企业未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失的，本合伙企业将依法以自有资金（包括但不限于本合伙企业自宝兰德所获分红）补偿宝兰德、投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失；（3）自本合伙企业完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本合伙企业不得以任何方式减持持有的宝兰德股份。（4）若因未履行相关承诺事项而获得收入的，本合伙企业该所得的收入归公司所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。若因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本合伙企业自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本合伙企业将及时披露相关信息，并积极采取变更、补充承诺等方式维护投资者的权益。	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	<p>本人将严格履行在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的各项公开承诺事项，积极接受社会监督。若本人未能完全有效地履行承诺事项中的各项义务和责任（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人自身无法控制的客观原因除外），则本人将采取以下措施予以约束：（1）本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会投资者道歉；（2）若因本人未能履行上述承诺事项导致投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法以自有资金（包括但不限于本人自宝兰德所获分红）补偿宝兰德、投资者因依赖该等承诺而遭受的直接损失；（3）自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的宝兰德股份；（4）自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式要求宝兰德为本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受宝兰德增加支付的薪资或津贴。（5）若因未履行相关承诺事项而获得收入的，本人该所得的收入归公司所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。若因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本人将及时披露相关信息，并积极采取变更、补充承诺等方式维护投资者的权益。</p>	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东、实际控制人易存道	<p>1、本人除直接持有宝兰德的股权外，未直接或间接经营任何与宝兰德经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与宝兰德生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2、在本人与宝兰德存在关联关系期间，本人以及本人控股或参股的其他企业不直接或间接经营任何与宝兰德经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。如本人或本人控股或参股的其他企业获得的商业机会与宝兰德生产的产品或经营的业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知宝兰德，将该商业机会给予宝兰德，以确保宝兰德及其全体股东利益不受损害；3、本人保证，将不利用宝兰德控股股东及实际控制人的身份对宝兰德的正常经营活动</p>	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

			进行不正当的干预；4、如因本人未履行上述承诺，因而取得的相关收益将全部归宝兰德；如因本人未履行上述承诺而给宝兰德及其他股东造成损失的，将给予宝兰德及其他股东全部赔偿。					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东及实际控制人易存道	北京宝兰德软件股份有限公司控股股东、实际控制人易存道先生承诺发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员	本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	<p>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；</p> <p>公司承诺出现下列情形之一时，本计划即行终止：</p> <p>（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；</p> <p>（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；</p> <p>（3）上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；</p> <p>（4）法律法规规定不得实行股权激励的情形；</p> <p>（5）中国证监会认定的其他需要终止激励计划的情形。</p> <p>当公司出现终止计划的上述情形时，所有激励对象根据本计划已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废失效。</p>	2020年12月12日-2020年股权激励有效期内	是	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-2020年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用

	其他	公司	<p>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；</p> <p>公司承诺出现下列情形之一时，本计划即行终止：</p> <p>（1）最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；</p> <p>（2）最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；</p> <p>（3）上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；</p> <p>（4）法律法规规定不得实行股权激励的情形；</p> <p>（5）中国证监会认定的其他需要终止激励计划的情形。</p> <p>当公司出现终止计划的上述情形时，所有激励对象根据本计划已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并作废失效。</p>	2021 年 12 月 25 日-2021 年股权激励有效期内	是	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-2021 年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	史晓丽	史晓丽承诺自 2022 年 4 月 18 日起的 6 个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购其直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份	2022 年 4 月 18 日起 6 个月内	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，本公司及公司控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、未按期偿还大额债务等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	793,000,000.00	710,030,407.35	284,281,800.00	284,281,800.00	198,320,991.59	69.76	15,206,254.59	5.35

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请	节余的金额及形成原因

												说明具体情况	
软件开发项目	否	首次公开发行股票	184,029,400.00	184,029,400.00	135,906,490.44	73.85	2023年5月	否	是	不适用	83,099,046.13	否	不适用
技术研究中心项目	否	首次公开发行股票	60,704,400.00	60,704,400.00	27,707,470.01	45.64	2023年9月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
营销服务平台建设项目	否	首次公开发行股票	39,548,000.00	39,548,000.00	34,707,031.14	87.76	2022年4月	是	是	不适用	不适用	否	公司在项目实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着高效、节约、合理的原则，审慎地使用募集资金，通过严格规范采购、

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，2021年10月18日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，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4.2亿元（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。

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

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2022年4月28日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第七次会议，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1亿元，占超募资金的比例23.49%，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（下称超募资金）可用于永久补充流动资金和归还银行借款，每12个月内累计金额不得超过超募资金总额的30%”相关规定。

2022年上半年公司实际由募集资金账户转出到一般账户补充流动资金款项为3,000.00万元，累计补充流动资金款项为13,000.00万元。

5、其他

适用 不适用

关于募集资金投资项目延期情况：

公司于 2022 年 4 月 28 日召开了第三届董事会第十一会议及第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》，综合考虑当前募集资金投资项目的实施进度等因素，公司决定对软件开发项目达到预定可使用状态日期延期至 2023 年 5 月 1 日，本次延期未改变募投项目内容、投资用途、投资总额和实施主体，不会对公司的正常经营产生不利影响，符合公司发展规划。

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	17,658,000	44.15			+7,063,200		+7,063,200	24,721,200	44.15
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	17,658,000	44.15			+7,063,200		+7,063,200	24,721,200	44.15
其中：境内非国有法人持股	3,270,000	8.18			+1,308,000		+1,308,000	4,578,000	8.18
境内自然人持股	14,388,000	35.97			+5,755,200		+5,755,200	20,143,200	35.97
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									

二、无限售条件流通股	22,342,000	55.86			+8,936,800		+8,936,800	31,278,800	55.86
1、人民币普通股	22,342,000	55.86			+8,936,800		+8,936,800	31,278,800	55.86
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	40,000,000	100.00			+16,000,000		+16,000,000	56,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司 2021 年年度利润分配方案经公司 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 40,000,000 股为基数，每股派发现金红利 0.6 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股，共计派发现金红利 24,000,000 元，转增 16,000,000 股，本次分配后总股本为 56,000,000 股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 27 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 2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-044）。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
易存道	14,388,000	0	5,755,200	20,143,200	首次公开发行承诺	2022 年 11 月 1 日
北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	3,270,000	0	1,308,000	4,578,000	首次公开发行承诺	2022 年 11 月 1 日
合计	17,658,000	0	7,063,200	24,721,200	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,227
截至报告期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

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 限售股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
易存道	5,755,200	20,143,200	35.97	20,143,200	20,143,200	无	0	境内 自然人
北京易东兴 股权投资中 心(有限合 伙)	1,308,000	4,578,000	8.18	4,578,000	4,578,000	无	0	其他
赵艳兴	1,081,872	3,953,872	7.06	0	0	无	0	境内 自然人
张东晖	551,045	3,815,045	6.81	0	0	无	0	境内 自然人
王茜	379,154	1,668,954	2.98	0	0	无	0	境内 自然人

珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙）	396,020	1,386,070	2.48	0	0	无	0	其他
史晓丽	324,989	1,224,989	2.19	0	0	无	0	境内自然人
赵雪	188,552	1,190,052	2.13	0	0	质押	678,020	境内自然人
陈选良	180,003	630,010	1.13	0	0	无	0	境内自然人
招商银行股份有限公司—富国科创板两年定期开放混合型证券投资基金	579,774	579,774	1.04	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
赵艳兴	3,953,872		人民币普通股	3,953,872				
张东晖	3,815,045		人民币普通股	3,815,045				
王茜	1,668,954		人民币普通股	1,668,954				
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				
史晓丽	1,224,989		人民币普通股	1,224,989				
赵雪	1,190,052		人民币普通股	1,190,052				
陈选良	630,010		人民币普通股	630,010				
招商银行股份有限公司—富国科创板两年定期开放混合型证券投资基金	579,774		人民币普通股	579,774				
王凯	378,000		人民币普通股	378,000				
中国工商银行股份有限公司—诺安创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	348,032		人民币普通股	348,032				
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。 3、除上述 1、2 情况之外，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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	易存道	20,143,200	2022 年 11 月 1 日	0	公司股票上市之日起 36 个月
2	北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	4,578,000	2022 年 11 月 1 日	0	公司股票上市之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		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。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
易存道	董事长、总经理	14,388,000	20,143,200	5,755,200	2021 年度权益分派方案实施以资本公积每 10 股转增 4 股

史晓丽	董事、副总经理	900,000	1,224,989	324,989	报告期内减持25,008股，2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
那中鸿	董事、财务负责人	102,024	142,834	40,810	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
易存之	董事	60,168	84,235	24,067	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
辛万江	监事会主席	107,910	151,074	43,164	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
杨富萍	监事、核心技术人员	110,853	155,194	44,341	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
杨广进	职工代表监事、核心技术人员	98,100	137,340	39,240	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
李超鹏	核心技术人员	76,845	107,583	30,738	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
郭建军	核心技术人员	78,153	109,414	31,261	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
赵艳兴	核心技术人员	4,406,284	6,101,870	1,695,586	报告期内减持47,806股，每10股转增4股
石玉琢	核心技术人员	117,393	164,350	46,957	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
陆仲达	核心技术人员	150,093	210,130	60,037	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股
詹年科	核心技术人员	120,663	168,928	48,265	2021年度权益分派方案实施以资本公积每10股转增4股

注：上述持股数均为董事、监事、高级管理人员、核心技术人员直接及间接持有宝兰德股份合计数；期末持股数为公司于 2022 年 6 月完成 2021 年度权益分派方案，即以资本公积每 10 股转增 4 股后对应的股数。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期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	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
那中鸿	董事、财务负责人	0	48,000	0	0	67,200
张建辉	副总经理、董事会秘书	32,791	24,000	0	0	79,507
李洪巍	副总经理、核心技术人员	14,768	10,053	0	0	34,749
郭建军	核心技术人员	0	9,244	0	0	12,942
李超鹏	核心技术人员	0	7,704	0	0	10,786
合计	/	47,559	99,001	0	0	205,184

注：公司于 2022 年 6 月完成 2021 年度权益分派方案，期末已获授予限制性股票数量为以资本公积每 10 股转增 4 股后对应的股数。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	564,421,889.21	662,615,029.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	300,732.33	300,732.33
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	234,758,698.43	203,977,251.41
应收款项融资			
预付款项	七、7	3,664,226.87	3,168,675.65
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、8	10,744,734.09	11,240,877.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,848,251.26	2,995,456.78
合同资产	七、10	8,586,379.18	5,820,339.97
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	15,955,550.36	5,502,162.43
流动资产合计		845,280,461.73	895,620,525.54
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	1,885,262.17	1,952,981.54
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	55,947,794.63	54,892,819.34
在建工程	七、22	11,192,660.64	4,587,156.00
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	9,293,588.04	10,014,986.02
无形资产	七、26	8,455,644.85	9,646,372.48
开发支出			
商誉	七、28	176,331.92	
长期待摊费用	七、29	4,524,078.38	4,715,786.66
递延所得税资产	七、30	4,769,330.76	3,389,367.59
其他非流动资产	七、31	11,266,000.00	7,507,127.18
非流动资产合计		107,510,691.39	96,706,596.81
资产总计		952,791,153.12	992,327,122.35
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	6,736,300.54	4,342,617.98
预收款项			
合同负债	七、38	3,441,859.26	8,617,112.55
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	6,341,596.01	11,092,191.94
应交税费	七、40	730,298.57	2,542,750.88
其他应付款	七、41	4,291,962.96	855,446.90
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	4,164,998.95	4,464,621.10
其他流动负债	七、44	125,001.81	31,054.15
流动负债合计		25,832,018.10	31,945,795.50
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	5,140,144.38	5,883,624.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		6,865,144.38	7,608,624.09
负债合计		32,697,162.48	39,554,419.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	56,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	712,028,234.56	717,645,518.88
减：库存股	七、56	13,671,447.91	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	21,196,760.21	21,196,760.21
一般风险准备			
未分配利润	七、60	145,627,330.49	173,556,086.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		921,180,877.35	952,398,365.60
少数股东权益		-1,086,886.71	374,337.16
所有者权益（或股东权益）合计		920,093,990.64	952,772,702.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		952,791,153.12	992,327,122.35

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		552,556,850.23	655,933,456.94
交易性金融资产		300,732.33	300,732.33
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	217,004,047.96	186,462,832.66
应收款项融资			
预付款项		3,160,995.87	2,790,869.76
其他应收款	十七、2	27,849,978.91	18,485,494.71
其中：应收利息			
应收股利			
存货		6,195,695.74	2,584,549.59
合同资产		8,300,179.18	5,820,339.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,536,704.39	1,921,186.08

流动资产合计		825,905,184.61	874,299,462.04
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	十七、3	143,071,362.77	109,183,826.84
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		17,626,046.23	16,470,777.46
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,364,260.63	5,863,595.31
无形资产		8,455,644.85	9,646,372.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,173,298.48	3,197,784.27
递延所得税资产		3,595,818.64	2,373,001.42
其他非流动资产		666,000.00	1,809,511.93
非流动资产合计		180,952,431.60	148,544,869.71
资产总计		1,006,857,616.21	1,022,844,331.75
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		5,778,366.67	3,688,361.98
预收款项			
合同负债		3,382,011.45	8,617,112.55
应付职工薪酬		5,054,756.92	7,854,442.98
应交税费		501,987.93	2,297,336.45
其他应付款		165,404.27	271,333.70
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		2,271,486.80	3,224,288.24
其他流动负债		121,410.94	31,054.15
流动负债合计		17,275,424.98	25,983,930.05
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		2,107,518.69	2,814,957.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益		1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,832,518.69	4,539,957.12
负债合计		21,107,943.67	30,523,887.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		56,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		712,028,234.56	717,645,518.88
减：库存股		13,671,447.91	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,196,760.21	21,196,760.21
未分配利润		210,196,125.68	213,478,165.49
所有者权益（或股东权益）合计		985,749,672.54	992,320,444.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,006,857,616.21	1,022,844,331.75

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		107,499,218.93	86,846,117.76
其中：营业收入	七、61	107,499,218.93	86,846,117.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		126,621,601.19	81,431,784.20
其中：营业成本	七、61	7,719,624.60	3,357,144.97
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	458,402.14	1,001,307.89
销售费用	七、63	58,094,229.01	41,199,386.80
管理费用	七、64	24,976,655.49	11,178,129.30
研发费用	七、65	37,998,313.47	28,485,030.71
财务费用	七、66	-2,625,623.52	-3,789,215.47

其中：利息费用		125,721.96	
利息收入		2,764,237.55	4,012,427.11
加：其他收益	七、67	7,109,695.12	5,904,817.41
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	3,746,728.79	2,719,338.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-67,719.37	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-1,842,896.66	-2,036,695.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-227,708.90	138,740.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-42,956.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,336,563.91	12,097,577.44
加：营业外收入	七、74	366,198.33	266,629.32
减：营业外支出	七、75	100,100.14	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,070,465.72	12,364,206.76
减：所得税费用	七、76	-4,800,902.78	-1,647,854.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,269,562.94	14,012,061.60
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,269,562.94	14,012,061.60
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）		-3,928,756.02	14,057,070.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,340,806.92	-45,008.40
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		-5,269,562.94	14,012,061.60
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,928,756.02	14,057,070.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,340,806.92	-45,008.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.07	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.07	0.35

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	106,520,944.23	82,883,594.63
减：营业成本	十七、4	7,118,160.21	2,977,061.39
税金及附加		351,090.96	813,463.46
销售费用		49,856,181.44	37,515,406.21
管理费用		21,536,352.17	8,499,152.60
研发费用		23,379,589.96	20,618,832.76
财务费用		-2,746,286.46	-3,897,755.41
其中：利息费用			
利息收入		2,752,583.25	4,000,389.32
加：其他收益		6,985,436.75	5,903,002.69
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	3,746,728.79	2,719,338.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-67,719.37	

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,596,547.66	-2,046,670.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-195,908.90	138,740.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-31,939.59
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,965,564.93	23,039,905.19
加：营业外收入		115,000.00	7,493.24
减：营业外支出		100,027.58	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,980,537.35	23,047,398.43
减：所得税费用		-4,737,422.84	-1,539,104.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,717,960.19	24,586,503.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,717,960.19	24,586,503.27
（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		20,717,960.19	24,586,503.27

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：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		70,656,276.72	70,536,143.73
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		12,606,090.00	9,562,329.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	9,987,542.50	6,592,401.47
经营活动现金流入小计		93,249,909.22	86,690,875.03
购买商品、接受劳务支付的现金		4,027,630.00	4,081,160.13
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		92,322,625.09	62,639,508.59
支付的各项税费		24,944,867.77	24,023,854.82

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	16,487,370.69	33,093,490.23
经营活动现金流出小计		137,782,493.55	123,838,013.77
经营活动产生的现金流量净额		-44,532,584.33	-37,147,138.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,280,000,000.00	730,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,043,315.05	2,960,413.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			20,340.00
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		10,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,284,043,315.05	742,980,753.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,343,442.17	6,628,778.27
投资支付的现金		1,280,000,000.00	600,000,000.00
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		-213,626.74	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,299,129,815.43	606,628,778.27
投资活动产生的现金流量净额		-15,086,500.38	136,351,975.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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	1,776,000.00	360,000.00
筹资活动现金流入小计		1,776,000.00	360,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,145,045.38	57,000,000.00
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	15,335,807.03	400,000.00
筹资活动现金流出小计		40,480,852.41	57,400,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-38,704,852.41	-57,040,000.00
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		-98,323,937.12	42,164,836.68
加：期初现金及现金等价物余额		661,648,739.26	466,862,605.46
六、期末现金及现金等价物余额		563,324,802.14	509,027,442.14

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		70,000,531.12	65,184,393.73
收到的税费返还		12,467,207.66	9,562,329.83
收到其他与经营活动有关的现金		9,569,422.12	8,606,969.73
经营活动现金流入小计		92,037,160.90	83,353,693.29
购买商品、接受劳务支付的现金		3,358,742.00	3,758,064.98
支付给职工及为职工支付的现金		69,904,767.47	50,743,490.29
支付的各项税费		23,465,578.90	22,261,238.90
支付其他与经营活动有关的现金		13,075,588.88	32,562,489.03
经营活动现金流出小计		109,804,677.25	109,325,283.20
经营活动产生的现金流量净额		-17,767,516.35	-25,971,589.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,280,000,000.00	730,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,043,315.05	2,960,413.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,140.00
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			10,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,284,043,315.05	742,964,553.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		993,684.81	6,276,198.27
投资支付的现金		1,313,955,255.30	614,006,170.78
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		15,171,393.34	

投资活动现金流出小计		1,330,120,333.45	620,282,369.05
投资活动产生的现金流量净额		-46,077,018.40	122,682,184.64
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,145,045.38	57,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		14,517,823.58	
筹资活动现金流出小计		39,662,868.96	57,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-39,662,868.96	-57,000,000.00
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		-103,507,403.71	39,710,594.73
加：期初现金及现金等价物余额		654,967,166.87	461,550,280.95
六、期末现金及现金等价物余额		551,459,763.16	501,260,875.68

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度														
	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 期末 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															
同 一控 制下 企业 合并															
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	16,000,000.00				-5,617,284.32	13,671,447.91					-27,928,756.02		-31,217,488.25	-1,461,223.87	-32,678,712.12

2022 年半年度报告

变动金额 (减少以 “-”号 填列)														
(一) 综合收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														

2022 年半年度报告

(三) 利润分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-24,000,000.00		-24,000,000.00		-24,000,000.00
4. 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														

2022 年半年度报告

(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、本期末余额	56,000,000.00			712,028,234.56	13,671,447.91			21,196,760.21	145,627,330.49	921,180,877.35	-1,086,886.71	920,093,990.64	

项目	2021 年半年度													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、上年期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		203,735,473.32		980,380,212.25	1,617,233.14	981,997,445.39
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		203,735,473.32		980,380,212.25	1,617,233.14	981,997,445.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-42,942,930.00		-42,942,930.00	-45,008.40	-42,987,938.40
（一）综合收益总额											14,057,070.00		14,057,070.00	-45,008.40	14,012,061.60
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-57,000,000.00		-57,000,000.00		-57,000,000.00
1. 提取盈余公积															

2022 年半年度报告

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配									-57,000,000.00		-57,000,000.00		-57,000,000.00		
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		160,792,543.32		937,437,282.25	1,572,224.74	939,009,506.99

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	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											

2022 年半年度报告

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			-5,617,284.32	13,671,447.91			-3,282,039.81		-6,570,772.04
（一）综合收益总额								20,717,960.19		20,717,960.19
（二）所有者投入和减少资本				10,382,715.68	13,671,447.91					-3,288,732.23
1.所有者投入的普通股					13,671,447.91					-13,671,447.91
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				10,382,715.68						10,382,715.68
4.其他										
（三）利润分配								-24,000,000.00		-24,000,000.00
1.提取盈余公积										
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、本期末余额	56,000,000.00			712,028,234.56	13,671,447.91		21,196,760.21	210,196,125.68		985,749,672.54

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21	219,170,240.68	995,814,979.61
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				715,447,978.72				21,196,760.21	219,170,240.68	995,814,979.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-32,413,496.73	-32,413,496.73
（一）综合收益总额										24,586,503.27	24,586,503.27
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-57,000,000.00	-57,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-57,000,000.00	-57,000,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

2022 年半年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72			21,196,760.21	186,756,743.95		963,401,482.88

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

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)系由易存道、张东晖发起设立,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5,600万股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股1,765.80万股;无限售条件的流通股份A股2,234.20万股。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。产品主要有:中间件系列软件: BES Application Server、BES Vbroker、BES MQ、BES DataLink DXP、BES ESB、BES ApplicationServer Cluster、BES Application Server Lite、; 平台类软件: BES Cloudlink CMP、BES DataLink DI、BES DataLink DSP; 应用性能管理系列软件: BES WebGate、BES WebGate、BES AppChecker、BES WebGate BPM; 运维管理类软件: CloudLink、BES CloudLink、BES Cloudlink Ops、BES DataCool、BES AMDB、BES SRM、BES AILink Ops。

本财务报表业经公司2022年8月25日第三届董事会第十五次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将苏州宝兰德软件技术服务有限公司、西安宝兰德数据服务有限公司、长沙宝兰德软件开发有限公司、广西宝兰德软件技术有限公司、江苏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、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、辽宁宝兰德软件技术有限公司、甘肃宝兰德软件技术有限公司、贵州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、广州宝兰德软件技术有限公司、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、西藏宝兰德软件技术有限公司、北京宝兰德信安科技有限公司、山东泓科信息技术有限公司等19家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注九之说明。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款— 应收押金保证金	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，经测试未发生减值的，不计提坏账准备

其他应收款— 应收备用金	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, 经测试未发生减值的, 不计提坏账准备
其他应收款— 应收代垫费用	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, 经测试未发生减值的, 不计提坏账准备
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, 经测试未发生减值的, 不计提坏账准备

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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
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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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
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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款--应收押金保证金	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，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
其他应收款--应收备用金	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，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
其他应收款--应收代垫费用	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，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
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，经测试未发生减值的，不计提坏账准备

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品的摊销方法

按照使用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(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单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节财务报告 五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的 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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
办公设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	4	5	23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权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. 使用权资产的初始计量

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。

3. 使用权资产的后续计量

(1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 公司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。

(3) 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时，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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产系软件使用权，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
软件	5

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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

30. 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。

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

31. 长期待摊费用

适用 不适用

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

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，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)、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。

34. 租赁负债

适用 不适用

详见附注五（42）租赁。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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。

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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或

服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

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

(1) 软件销售收入

- 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。
- 3) 对于全国总代经销商, 按照宝兰德收到全国总代经销商针对下游客户的产品销售清单后确认收入。

(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按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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

40. 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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清

偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

- (1) 企业合并；
- (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；2) 该资产与合同中的其他资产不存

在高度依赖或高度关联关系。

3) 公司作为承租人的会计处理方法

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。

对于短期租赁中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。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

4) 公司作为承租人的租赁变更会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

- a. 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。
- b. 其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	计税依据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%
房产税	从价计征的，按房产原值减除20%后余值的1.2%计缴	1.2%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%

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	10.00
西安宝兰德数据服务有限公司	15.00
长沙宝兰德软件开发有限公司	25.00
广西宝兰德软件技术有限公司	25.00
上海宝兰德数字技术有限公司	25.00
北京宝兰德信创软件技术有限公司	25.00
除上述外的其他纳税主体	20.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税税收优惠政策

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)，(二)税收优惠

1. 增值税税收优惠政策

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), 本公司及子公司苏州宝兰德软件技术服务有限公司(以下简称苏州宝兰德公司)、西安宝兰德数据服务有限公司(以下简称西安宝兰德公司)、长沙宝兰德软件开发有限公司(以下简称长沙宝兰德公司)销售自行开发生产的软件产品, 对增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即政策。

2. 所得税税收优惠政策

(1) 本公司于 2020 年 10 月被北京市科学技术委员会、北京市财政局以及国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业, 资格有效期 3 年(2020-2022 年度), 另本公司于 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 2021 年度企业所得税按 10% 的优惠税率计缴。

子公司西安宝兰德于 2019 年 12 月 2 日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅以及国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业, 资格有效期 3 年(2019-2022 年度), 故西安宝兰德 2022 年度企业所得税按 15% 的优惠税率计缴。

(2) 根据《国家税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(国家税务总局公告 2022 年第 13 号)规定:“一、自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。”

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	17,319.56	8,109.56
银行存款	563,307,482.58	661,640,629.70
其他货币资金	1,097,087.07	966,290.07
合计	564,421,889.21	662,615,029.33

其他说明:

抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

其他货币资金	期末余额	期初余额
履约保证金	1,097,087.07	966,290.07
合计	1,097,087.07	966,290.07

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,732.33	300,732.33
其中：		
结构性存款	300,732.33	300,732.33
合计	300,732.33	300,732.33

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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**(5). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内	161,537,032.99
1 年以内小计	161,537,032.99
1 至 2 年	79,231,627.41
2 至 3 年	8,694,250.61
3 至 4 年	3,818,650.20
4 至 5 年	3,717,309.07
5 年以上	2,800,455.08
合计	259,799,325.36

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	259,799,325.36	100.00	25,040,626.93	9.64	234,758,698.43	227,018,660.06	100.00	23,041,408.65	10.15	203,977,251.41
其中：										
账龄组合	259,799,325.36	100.00	25,040,626.93	9.64	234,758,698.43	227,018,660.06	100.00	23,041,408.65	10.15	203,977,251.41
合计	259,799,325.36	/	25,040,626.93	/	234,758,698.43	227,018,660.06	/	23,041,408.65	/	203,977,251.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 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	161,537,032.99	8,076,851.65	5.00
1 至 2 年	79,231,627.41	7,923,162.74	10.00
2 至 3 年	8,694,250.61	1,738,850.12	20.00
3 至 4 年	3,818,650.20	1,527,460.08	40.00
4 至 5 年	3,717,309.07	2,973,847.26	80.00
5 年以上	2,800,455.08	2,800,455.08	100.00
合计	259,799,325.36	25,040,626.93	9.64

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

应收账款以款项实际发生时间以及对对应受偿情况为基准进行组合分析

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	23,041,408.65	2,005,338.28	12,859.93	6,120.00	-31,800.00	25,040,626.93
合计	23,041,408.65	2,005,338.28	12,859.93	6,120.00	-31,800.00	25,040,626.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,120.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	29,021,745.42	11.17	1,888,045.55
客户二	18,527,221.76	7.13	1,324,291.10
客户三	18,373,000.00	7.07	1,537,300.00
客户四	13,416,750.00	5.16	1,341,675.00
客户五	12,164,407.67	4.68	775,800.98
小计	91,503,124.85	35.21	6,867,112.63

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,615,484.66	98.67	3,045,682.26	96.12
1 至 2 年	48,742.21	1.33	122,993.39	3.88
合计	3,664,226.87	100.00	3,168,675.65	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

单位名称	账面余额
供应商一	829,097.38
供应商二	603,679.23
供应商三	384,466.03

供应商四	273,064.78
供应商五	186,886.79
合计	2,277,194.21

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,744,734.09	11,240,877.64
合计	10,744,734.09	11,240,877.64

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内	6,269,210.80
1 年以内小计	6,269,210.80
1 至 2 年	3,718,417.42
2 至 3 年	828,196.87
3 至 4 年	72,402.00
4 至 5 年	106,507.00
5 年以上	
合计	10,994,734.09

(5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,641,700.86	1,879,489.51
备用金	3,339,432.40	2,920,977.79
代垫费用	12,600.83	683,410.34
往来款	1,000.00	6,060,000.00
投资意向金	5,000,000.00	
合计	10,994,734.09	11,543,877.64

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	303,000.00			303,000.00
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	250,000.00			250,000.00
本期转回	303,000.00			303,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	250,000.00			250,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(7). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	303,000.00	250,000.00	303,000.00			250,000.00
合计	303,000.00	250,000.00	303,000.00			250,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
往来单位一	投资意向金	5,000,000.00	1 年以内	45.48	250,000.00
往来单位二	押金	568,245.50	2-3 年、4-5 年	5.17	
往来单位三	押金	394,604.11	1-2 年	3.59	
往来单位四	押金	238,751.37	1-2 年	2.17	
往来单位五	押金	219,316.00	1 年以内、1-2 年	1.99	
合计	/	6,420,916.98	/	58.40	250,000.00

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	2,275,196.99		2,275,196.99	418,107.19		418,107.19
开发商品	1,901,737.03		1,901,737.03	954,708.12		954,708.12
发出商品				1,622,641.47		1,622,641.47
合同履约成本	2,671,317.24		2,671,317.24			
合计	6,848,251.26		6,848,251.26	2,995,456.78		2,995,456.78

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	9,273,979.66	687,600.48	8,586,379.18	6,280,231.55	459,891.58	5,820,339.97
合计	9,273,979.66	687,600.48	8,586,379.18	6,280,231.55	459,891.58	5,820,339.97

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	227,708.90			应收质保金
合计	227,708.90			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

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	459,891.58	227,708.90				687,600.48

提 坏 账 准 备						
合计	459,891.58	227,708.90				687,600.48

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴的企业所得税	6,235,708.40	
预缴的其他税费	1,258,038.55	
待抵扣进项税	8,461,803.41	5,502,162.43
合计	15,955,550.36	5,502,162.43

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	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	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	
小计	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	
合计	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	

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). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	55,947,794.63	54,892,819.34
固定资产清理		
合计	55,947,794.63	54,892,819.34

其他说明：

无

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	50,054,070.13	927,057.26	7,667,048.01		58,648,175.40
2. 本期增加金额	484,026.21	49,437.22	1,922,388.19	146,955.75	2,602,807.37
(1) 购置	484,026.21	48,621.86	1,921,879.52	146,955.75	2,601,483.34
(2) 企业合并增加		815.36	508.67		1,324.03
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	50,538,096.34	976,494.48	9,589,436.20	146,955.75	61,250,982.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	508,999.27	289,658.52	2,956,698.27		3,755,356.06
2. 本期增加金额	862,285.44	101,817.16	583,729.48		1,547,832.08
(1) 计提	862,285.44	101,817.16	583,729.48		1,547,832.08
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	1,371,284.71	391,475.68	3,540,427.75		5,303,188.14
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	49,166,811.63	585,018.80	6,049,008.45	146,955.75	55,947,794.63
2. 期初账面价值	49,545,070.86	637,398.74	4,710,349.74		54,892,819.34

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

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	12,504,514.67	未进行消防验收

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,192,660.64	4,587,156.00
合计	11,192,660.64	4,587,156.00

其他说明:

长沙宝兰德新购办公楼本期进行装修。

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长沙房产装修工程	11,192,660.64		11,192,660.64	4,587,156.00		4,587,156.00
合计	11,192,660.64		11,192,660.64	4,587,156.00		4,587,156.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末 余额	工程 累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度	利息 资本化 累计金额	其中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源
长沙房产装修工程	13,500,000.00	4,587,156.00	6,605,504.64			11,192,660.64						
合计	13,500,000.00	4,587,156.00	6,605,504.64			11,192,660.64	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	12,425,650.73	12,425,650.73
2. 本期增加金额	1,599,987.96	1,599,987.96
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	14,025,638.69	14,025,638.69
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,410,664.71	2,410,664.71
2. 本期增加金额	2,321,385.94	2,321,385.94
(1) 计提	2,321,385.94	2,321,385.94
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,732,050.65	4,732,050.65
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,293,588.04	9,293,588.04
2. 期初账面价值	10,014,986.02	10,014,986.02

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	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,641,558.71	12,641,558.71
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	12,641,558.71	12,641,558.71
二、累计摊销		
1. 期初余额	2,995,186.23	2,995,186.23
2. 本期增加金额	1,190,727.63	1,190,727.63
(1) 计提	1,190,727.63	1,190,727.63
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,185,913.86	4,185,913.86
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	8,455,644.85	8,455,644.85
2. 期初账面价值	9,646,372.48	9,646,372.48

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 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
北京宝兰德信安科技有限公司		50,662.05		50,662.05
山东泓科信息技术有限公司		125,669.87		125,669.87
合计		176,331.92		176,331.92

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**29、长期待摊费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费	4,062,912.08	174,311.93	650,431.88		3,586,792.13
软件服务费	652,874.58		326,437.38		326,437.20
咨询服务费		698,113.20	87,264.15		610,849.05
合计	4,715,786.66	872,425.13	1,064,133.41		4,524,078.38

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	22,253,853.29	2,286,076.50	20,089,141.73	2,037,599.34
可抵扣亏损	4,636,970.94	1,052,728.68	4,170,898.68	959,514.23
递延收益	1,725,000.00	172,500.00	1,725,000.00	172,500.00
股份支付费用	12,580,255.84	1,258,025.58	2,197,540.16	219,754.02
合计	41,196,080.07	4,769,330.76	28,182,580.57	3,389,367.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债适用 不适用**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**适用 不适用**(4). 未确认递延所得税资产明细**适用 不适用

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	3,483,666.93	3,715,158.50
可抵扣亏损	77,972,154.41	59,505,504.13
合计	81,455,821.34	63,220,662.63

(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	29,666.12	
2024 年	3,941,811.97	3,941,811.97	
2025 年	33,899,462.59	16,938,832.57	
2026 年	20,522,180.23	16,637,464.77	
2027 年			
2028 年	3,868,063.89	3,868,063.89	
2029 年	13,968,690.30	13,968,690.30	
2030 年	1,742,279.31		
2031 年		4,120,974.51	
合计	77,972,154.41	59,505,504.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	666,000.00		666,000.00	1,143,511.93		1,143,511.93
预付装修费	10,600,000.00		10,600,000.00	6,363,615.25		6,363,615.25
合计	11,266,000.00		11,266,000.00	7,507,127.18		7,507,127.18

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

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	130,348.67	784,604.67
技术服务款	5,641,573.91	3,551,569.22
装修费	6,444.09	6,444.09
其他	957,933.87	
合计	6,736,300.54	4,342,617.98

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	3,441,859.26	8,617,112.55
合计	3,441,859.26	8,617,112.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,036,915.71	80,967,678.10	85,772,482.59	6,232,111.22
二、离职后福利-设定提存计划	55,276.23	7,359,346.11	7,305,137.55	109,484.79
三、辞退福利		144,749.54	144,749.54	
四、一年内到期的其他福利				

合计	11,092,191.94	88,471,773.75	93,222,369.68	6,341,596.01
----	---------------	---------------	---------------	--------------

(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	4,800,266.39	70,035,239.90	74,433,467.77	402,038.52
二、职工福利费		1,204,268.57	1,204,268.57	
三、社会保险费	32,066.57	4,217,970.02	4,189,774.91	60,261.68
其中：医疗保险费	30,473.26	3,960,140.59	3,932,828.63	57,785.22
工伤保险费	1,593.31	163,605.78	163,519.33	1,679.76
生育保险费		26,685.85	26,208.15	477.70
补充医疗保险		67,537.80	67,218.80	319.00
四、住房公积金	15,213.00	5,278,886.93	5,278,142.93	15,957.00
五、工会经费和职工教育经费	6,189,369.75	231,312.68	666,828.41	5,753,854.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,036,915.71	80,967,678.10	85,772,482.59	6,232,111.22

(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	51,566.76	7,097,286.10	7,043,075.12	105,777.74
2、失业保险费	3,709.47	262,060.01	262,062.43	3,707.05
3、企业年金缴费				
合计	55,276.23	7,359,346.11	7,305,137.55	109,484.79

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	75,931.74	
企业所得税	28,563.24	1,777,151.47
个人所得税	601,726.16	560,303.72
城市维护建设税	4,231.84	80,877.23
教育费附加	1,813.65	34,661.67
地方教育费附加	1,209.10	23,107.78
印花税	16,528.90	61,220.28
水利基金	293.94	5,428.73
合计	730,298.57	2,542,750.88

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,291,962.96	855,446.90
合计	4,291,962.96	855,446.90

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付暂垫备用金	147,136.36	228,240.60
拆借款	2,342,982.80	483,394.24
其他	1,801,843.80	143,812.06
合计	4,291,962.96	855,446.90

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	4,164,998.95	4,464,621.10
合计	4,164,998.95	4,464,621.10

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	125,001.81	31,054.15
合计	125,001.81	31,054.15

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

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	5,313,808.29	6,485,556.53
减：未确认融资费用	173,663.91	601,932.44
合计	5,140,144.38	5,883,624.09

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

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	1,725,000.00			1,725,000.00	支持研发基础软件中间件系列新版本产品
合计	1,725,000.00			1,725,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	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
小计	1,725,000.00					1,725,000.00	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00			16,000,000.00		16,000,000.00	56,000,000.00

其他说明：

2022年5月20日的2021年年度股东大会审议通过资本公积转增股本的方案，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本40,000,000股为基数，每股派发现金红利0.6元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，共计派发现金红利24,000,000元，转增16,000,000股，本次分配后总股本为56,000,000股。

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）	715,447,978.72		16,000,000.00	699,447,978.72
其他资本公积	2,197,540.16	10,382,715.68		12,580,255.84
合计	717,645,518.88	10,382,715.68	16,000,000.00	712,028,234.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022年5月20日的2021年年度股东大会审议通过资本公积转增股本的方案，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本40,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.4股，转增16,000,000股。

根据《北京宝兰德软件股份有限公司2020年限制性股票激励计划(草案)》，公司拟向激励对象授予40.00万股限制性股票，授予限制性股票的授予价格为40.00元/股；《北京宝兰德软件股份有限公司2021年限制性股票激励计划(草案)》，以50.00元/股的授予价格向76名激励对象授予64.00万股限制性股票，公司授予的限制性股票属于第二类限制性股票，本期确认股份支付费用10,382,715.68元，同时增加资本公积10,382,715.68元。

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
回购库存股		13,671,447.91		13,671,447.91
合计		13,671,447.91		13,671,447.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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6月30日，北京宝兰德软件股份有限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253,074股，占公司总股本56,000,000股的比例为0.45%。

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	21,196,760.21			21,196,760.21
合计	21,196,760.21			21,196,760.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	173,556,086.51	203,735,473.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	173,556,086.51	203,735,473.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,928,756.02	26,820,613.19

减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	24,000,000.00	57,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	145,627,330.49	173,556,086.51

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	107,499,218.93	7,719,624.60	86,846,117.76	3,357,144.97
其他业务				
合计	107,499,218.93	7,719,624.60	86,846,117.76	3,357,144.97

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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	189,355.62	535,472.24
教育费附加	81,152.42	229,488.10
地方教育费附加	54,101.61	152,992.06
房产税	97,338.20	
土地使用税	1,133.19	
车船使用税	210.00	
印花税	34,817.16	29,423.53

水利基金	293.94	894.35
残保金		52,557.61
生活垃圾处置费		480.00
合计	458,402.14	1,001,307.89

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	47,564,713.37	28,788,405.09
招待费	4,846,586.22	4,372,818.79
差旅费	1,771,606.24	1,861,545.24
其他	3,911,323.18	6,176,617.68
合计	58,094,229.01	41,199,386.80

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	7,513,183.53	5,370,212.31
房租	2,301,105.33	1,961,267.09
咨询及服务费	948,220.28	1,085,443.24
审计、律师、评估费用	1,488,505.19	970,278.33
无形资产摊销	656,810.91	502,228.75
业务招待费	28,398.39	247,430.67
办公费	248,287.88	107,227.07
差旅费	37,935.27	72,002.18
折旧费	90,391.34	51,080.03
股权激励费用	10,382,715.68	
其他	1,281,101.69	810,959.63
合计	24,976,655.49	11,178,129.30

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	31,065,526.64	22,988,793.75

房租	1,382,118.91	1,199,963.89
折旧	1,696,543.74	563,355.14
测试费	466,037.72	525,471.69
特许权使用费	326,437.38	326,437.38
差旅费	158,443.54	216,856.32
委托外部开发费	1,618,353.33	1,698,113.22
其他	1,284,852.21	966,039.32
合计	37,998,313.47	28,485,030.71

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
利息收入	-2,764,237.55	-4,012,427.11
银行手续费及其他	138,614.03	223,211.64
合计	-2,625,623.52	-3,789,215.47

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助-增值税退税款 [注]	6,820,262.54	5,758,309.39
个税手续费返还款	163,332.52	130,161.06
稳岗补贴[注]	121,309.60	16,346.96
代扣代缴增值税返还	4,790.46	
合计	7,109,695.12	5,904,817.41

其他说明：

[注]：与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	6,820,262.54	其他收益	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
稳岗补贴	121,309.60	其他收益	北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所岗位补贴
小计	6,941,572.14		

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	-67,719.37	
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	3,814,448.16	2,719,338.99
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	3,746,728.79	2,719,338.99

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	-1,842,896.66	-2,036,695.70
其他应收款坏账损失		
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		
合同资产减值损失		
合计	-1,842,896.66	-2,036,695.70

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、坏账损失	-227,708.90	138,740.00
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	-227,708.90	138,740.00

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		-42,956.82
合计		-42,956.82

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	360,323.00	256,000.00	360,323.00
其他	5,875.33	10,629.32	5,875.33

合计	366,198.33	266,629.32	366,198.33
----	------------	------------	------------

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
房租补贴	158,990.00	156,000.00	与收益相关
高新技术企业补助	77,133.00	100,000.00	与收益相关
培训费补贴	115,000.00		与收益相关
招用高校毕业生补助	9,200.00		与收益相关
合计	360,323.00	256,000.00	

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00		100,000.00
滞纳金	100.14		100.14
合计	100,100.14		100,100.14

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	-3,536,042.39	-2,127,868.12
递延所得税费用	-1,264,860.39	480,013.28
合计	-4,800,902.78	-1,647,854.84

(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	-10,070,465.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,007,046.59
子公司适用不同税率的影响	-3,503,393.54
调整以前期间所得税的影响	-5,668,381.89
非应税收入的影响	2,485.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,194,986.79
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	5,933,915.97
加计扣除的影响	-1,753,469.25
所得税费用	-4,800,902.78

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,878,887.72	4,012,427.11
补贴收入	4,636.64	272,346.96
投标保证金		434,560.35
其他	7,104,018.14	1,873,067.05
合计	9,987,542.50	6,592,401.47

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	11,255,729.05	23,179,554.45
其他	5,231,641.64	9,913,935.78
合计	16,487,370.69	33,093,490.23

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款到期		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资意向金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 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
拆借款	1,776,000.00	360,000.00
合计	1,776,000.00	360,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房租	1,614,359.12	
偿还借款	50,000.00	400,000.00
库存股	13,671,447.91	
合计	15,335,807.03	400,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-5,269,562.94	14,012,061.60
加：资产减值准备	227,708.90	-138,740.00
信用减值损失	1,842,896.66	2,036,695.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,547,832.08	673,970.14
使用权资产摊销	2,321,385.94	1,362,423.25
无形资产摊销	1,190,727.63	608,998.67
长期待摊费用摊销	1,064,133.41	563,615.31
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）		42,956.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	125,721.96	
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,746,728.79	-2,719,338.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,264,860.39	480,013.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,852,794.48	-37,000.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-40,178,066.33	-32,066,078.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-8,923,693.66	-21,966,715.59
其他	10,382,715.68	
经营活动产生的现金流量净额	-44,532,584.33	-37,147,138.74
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	563,324,802.14	509,027,442.14
减：现金的期初余额	661,648,739.26	466,862,605.46
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	-98,323,937.12	42,164,836.68

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	51,000.00
北京宝兰德信安科技有限公司	51,000.00
山东泓科信息技术有限公司	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	264,626.74
北京宝兰德信安科技有限公司	261,259.39
山东泓科信息技术有限公司	3,367.35
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-213,626.74

其他说明：

无

(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	563,324,802.14	661,648,739.26
其中：库存现金	17,319.56	8,109.56
可随时用于支付的银行存款	563,307,482.58	661,640,629.70
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	563,324,802.14	661,648,739.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,097,087.07	履约保证金
合计	1,097,087.07	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1)、外币货币性项目**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
房租补贴	158,990.00	营业外收入	158,990.00
高新技术企业补助	77,133.00	营业外收入	77,133.00
培训费补贴	115,000.00	营业外收入	115,000.00
招用高校毕业生补助	9,200.00	营业外收入	9,200.00
增值税即征即退	6,820,262.54	其他收益	6,820,262.54
稳岗补贴	121,309.60	其他收益	121,309.60
合计	7,301,895.14		7,301,895.14

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京宝兰德信安科技有限公司	2022年3月	51,000.00	51.00	现金收购	2022年3月	财产交接		-406,203.03
山东泓科信息技术有限公司	2022年6月		51.00	零对价购买	2022年6月	财产交接	55,566.47	-95,657.11

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	北京宝兰德信安科技有限公司	山东泓科信息技术有限公司
一现金	51,000.00	
一非现金资产的公允价值		
一发行或承担的债务的公允价值		
一发行的权益性证券的公允价值		
一或有对价的公允价值		
一购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
一其他		
合并成本合计	51,000.00	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	337.95	-125,669.87
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	50,662.05	125,669.87

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

北京宝兰德信安科技有限公司根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审会字（2022）第 212095 号审计报告，山东泓科信息技术有限公司根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字[2022]0015302 号审计报告。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	北京宝兰德信安科技有限公司		山东泓科信息技术有限公司	
	购买日公允	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	261,259.39	261,259.39	595,184.66	595,184.66
货币资金	261,259.39	261,259.39	3,367.35	3,367.35
应收款项			378,496.00	378,496.00
预付款项			1,040.00	1,040.00
其他应收款			95,854.50	95,854.50
固定资产			1,324.03	1,324.03
递延所得税资产			115,102.78	115,102.78
负债：	260,596.75	260,596.75	841,596.17	841,596.17
借款				
应付款项	252,040.57	252,040.57	451,882.12	451,882.12
应付职工薪酬			52,269.12	52,269.12
应交税费	8,556.18	8,556.18	68,845.59	68,845.59
其他应付款			268,599.34	268,599.34
净资产	662.64	662.64	-246,411.51	-246,411.51
减：少数股东权益	324.69	324.69	-120,741.64	-120,741.64
取得的净资产	337.95	337.95	-125,669.87	-125,669.87

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

北京宝兰德信安科技有限公司根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审会字（2022）第 212095 号审计报告，山东泓科信息技术有限公司根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字[2022]0015302 号审计报告。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

□适用 √不适用

(6). 其他说明

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

报告期新增子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
河南宝兰德软件技术有限公司	河南	郑州	软件业	100.00		设立
西藏宝兰德软件技术有限公司	西藏	拉萨	软件业	51.00		设立

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	苏州	苏州	软件业	100.00		设立
西安宝兰德数据服务有限公司	西安	西安	软件业	60.00		设立
长沙宝兰德软件开发有限公司	长沙	长沙	软件业	100.00		设立
广西宝兰德软件技术有限公司	南宁	南宁	软件业	100.00		设立
江苏宝兰德软件技术有限公司	南京	南京	软件业	100.00		设立
北京宝兰德信创软件技术有限公司	北京	北京	软件业	100.00		设立
上海宝兰德数字技术有限公司	上海	上海	软件业	100.00		设立
深圳宝兰德软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
辽宁宝兰德软件技术有限公司	沈阳	沈阳	软件业	100.00		设立
甘肃宝兰德软件技术有限公司	甘肃	兰州	软件业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技术有限公司	贵州	贵安	软件业	100.00		设立
海南宝兰德软件技术有限公司	海南	海口	软件业	100.00		设立
山东宝兰德软件开发有限公司	山东	济南	软件业	100.00		设立
广州宝兰德软件技术有限公司	广州	广州	软件业	100.00		设立
天津宝兰德软件技术有限公司	天津	天津	软件业	100.00		设立

北京宝兰德信安科技有限公司	北京	北京	软件业	51.00		购买
山东泓科信息技术有限公司	山东	济南	软件业	51.00		购买
河南宝兰德软件技术有限公司	河南	郑州	软件业	100.00		设立
西藏宝兰德软件技术有限公司	西藏	拉萨	软件业	51.00		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：

无

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
西安宝兰德数据服务有限公司	40.00	-978,454.13		-604,116.97

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
西安宝兰德数据服务有限公司	3,762,536.22	76,336.89	3,838,873.11	5,349,165.54		5,349,165.54	4,152,759.69	106,656.92	4,259,416.61	3,323,573.72		3,323,573.72

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
西安宝兰德数据服务有限公司	241,771.58	-2,446,135.32	-2,446,135.32	-1,307,567.81	3,059,602.64	-3,107,239.94	-3,107,239.94	-73,595.56

其他说明:

无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	北京宝兰德信安科技 有限公司	山东泓科信息技术有 限公司
购买成本/处置对价		
— 现金	51,000.00	0
— 非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计	51,000.00	0
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净 资产份额	337.95	-125,669.87
差额	50,662.05	125,669.87
其中: 调整资本公积		
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名 称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
				直接	间接	
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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	贵州数智新光 大数据服务有 限公司	贵州数智新光 大数据服务有 限公司	贵州数智新光 大数据服务有 限公司	贵州数智新光 大数据服务有 限公司
流动资产	2,337,149.78		2,169,107.99	
非流动资产	417,607.75		419,682.25	
资产合计	2,754,757.53		2,588,790.24	
流动负债	164,317.50		159,753.37	
非流动负债	164,129.17		164,129.17	
负债合计	328,446.67		323,882.54	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	2,426,310.86		2,264,907.70	
按持股比例计算的净资产份 额	1,885,262.17		1,952,981.54	
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	2,000,000.00		2,000,000.00	
存在公开报价的联营企业权 益投资的公允价值				
营业收入		571,249.37		64,849.57
净利润		-338,596.84		-235,092.30
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		-338,596.84		-235,092.30
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、与金融工具相关的风险

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 和五(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

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 2022 年 6 月 30 日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的 35.21%(2021 年 12 月 31 日: 39.36%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款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
金融负债					
应付账款	6,736,300.55	6,736,300.55	6,736,300.55		
其他应付款	4,291,962.96	4,291,962.96	4,291,962.96		
一年内到期的非流动负债	4,164,998.95	4,164,998.95	4,164,998.95		
租赁负债	5,140,144.38	5,140,144.38		5,140,144.38	
小 计	20,333,406.84	20,333,406.84	15,193,262.46	5,140,144.38	

(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
金融负债					
应付账款	4,342,617.98	4,342,617.98	4,342,617.98		
其他应付款	855,446.90	855,446.90	855,446.90		
一年内到期的非流动负债	4,464,621.10	4,687,852.18	4,687,852.18		
租赁负债	5,883,624.09	6,473,835.14		6,473,835.14	
小 计	15,546,310.07	16,359,752.20	9,885,917.06	6,473,835.14	

(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。本公司无银行借款，故面临的市场利率变动的风险较小。

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			300,732.33	300,732.33
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			300,732.33	300,732.33
（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			300,732.33	300,732.33
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				

衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注九、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

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	343.81	269.77

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	640,000
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	20,000
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	50 元/股，合同剩余期限 48 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

公司于 2022 年 1 月 12 日召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 1 月 12 日为首次授予日，以 50.00 元/股的授予价格向 76 名激励对象授予 64.00 万股限制性股票。

上述激励计划首次授予的限制性股票的归属期限和归属安排均具体如下：

归属安排	归属时间	归属权益数量占首次授予权益总量的比例
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%
首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	40%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%

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
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	12,580,255.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,382,715.68

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

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承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

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,并以产品分部为基础确定报告分部。分别对技术服务业务、基础设施软件业务、智能运维软件业务及其他业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	基础设施软件服务	智能运维软件服务	其他服务	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	合计
主营业务收入	38,422,922.29	9,478,484.14	47,169.81	32,050,009.87	26,875,464.58	625,168.24	107,499,218.93
主营业务成本	2,355,470.63	1,251,074.69	74,257.43	2,433,962.26	1,128,969.66	475,889.93	7,719,624.60

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

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	152,110,915.65
1 年以内小计	152,110,915.65

1 至 2 年	71,122,477.41
2 至 3 年	8,378,370.61
3 至 4 年	1,303,650.20
4 至 5 年	2,432,309.07
5 年以上	2,653,455.08
合计	238,001,178.02

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	238,001,178.02	100.00	20,997,130.06	8.82	217,004,047.96	205,810,415.06	100.00	19,347,582.40	9.40	186,462,832.66
其中：										
账龄组合	238,001,178.02	100.00	20,997,130.06	8.82	217,004,047.96	205,810,415.06	100.00	19,347,582.40	9.40	186,462,832.66
合计	238,001,178.02	/	20,997,130.06	/	217,004,047.96	205,810,415.06	/	19,347,582.40	/	186,462,832.66

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	152,110,915.65	7,605,545.78	5.00
1-2 年	65,951,477.41	6,595,147.74	10.00
2-3 年	8,378,370.61	1,675,674.12	20.00
3-4 年	1,303,650.20	521,460.08	40.00
4-5 年	2,432,309.07	1,945,847.26	80.00
5 年以上	2,653,455.08	2,653,455.08	100.00
小计	232,830,178.02	20,997,130.06	9.02

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	19,347,582.40	1,649,547.66				20,997,130.06
合计	19,347,582.40	1,649,547.66				20,997,130.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	29,021,745.42	12.19	1,888,045.55
客户二	18,527,221.76	7.78	1,324,291.10
客户三	13,416,750.00	5.64	1,341,675.00
客户四	12,164,407.67	5.11	775,800.98
客户五	11,444,342.56	4.81	572,217.13
小计	84,574,467.41	35.54	5,902,029.76

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,849,978.91	18,485,494.71
合计	27,849,978.91	18,485,494.71

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	16,020,692.11
1 年以内小计	16,020,692.11
1 至 2 年	5,186,474.93
2 至 3 年	4,828,196.87
3 至 4 年	2,000,000.00
4 至 5 年	64,615.00
5 年以上	
合计	28,099,978.91

(8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,685,378.21	
拆借款	18,434,543.34	14,410,000.00
应收暂付款		1,710,924.81
职工借款	2,980,057.36	2,667,569.90
投资意向金	5,000,000.00	
合计	28,099,978.91	18,788,494.71

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	303,000.00			303,000.00
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	250,000.00			250,000.00
本期转回	303,000.00			303,000.00

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额	250,000.00			250,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
长沙宝兰德软件开发有限公司	借款	17,671,393.34	1年以内、1-2年、 2-3年、3-4年	62.89	
往来单位一	投资意向金	5,000,000.00	1年以内	17.79	250,000.00
西安宝兰德数据服务有限公司	借款	763,150.00	1-2年	2.72	
往来单位二	押金	568,245.50	2-3年、4-5年	2.02	
往来单位三	备用金	281,730.00	1-2年	1.00	
合计	/	24,284,518.84	/	86.42	250,000.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

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	141,186,100.60		141,186,100.60	107,230,845.30		107,230,845.30
对联营、合营企业投资	1,885,262.17		1,885,262.17	1,952,981.54		1,952,981.54
合计	143,071,362.77		143,071,362.77	109,183,826.84		109,183,826.84

(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			6,000,000.00		
长沙宝兰德软件开发有限公司	79,330,744.70	16,904,255.30		96,235,000.00		
北京宝兰德信创软件技术有限公司	6,000,000.00	3,000,000.00		9,000,000.00		
广西宝兰德软件技术有限公司	110,000.00			110,000.00		
上海宝兰德数字技术有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
江苏宝兰德软件技术有限公司	5,000,000.00	2,000,000.00		7,000,000.00		
甘肃宝兰德软件技术有限公司	3,000,000.00	4,000,000.00		7,000,000.00		
西藏宝兰德软件技术有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
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		3,000,000.00		
合计	107,230,845.30	33,955,255.30		141,186,100.60		

(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	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	
小计	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	
合计	1,952,981.54			-67,719.37						1,885,262.17	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

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	106,520,944.23	7,118,160.21	82,883,594.63	2,977,061.39
其他业务				
合计	106,520,944.23	7,118,160.21	82,883,594.63	2,977,061.39

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

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	-67,719.37	
权益法核算的长期股权投资收益		
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	3,814,448.16	2,719,338.99
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	3,746,728.79	2,719,338.99

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	121,309.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	110,500.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	3,814,448.16	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,598.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	155,622.98	
减：所得税影响额	410,509.48	
少数股东权益影响额（税后）	45,425.74	
合计	4,024,543.71	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.42	-0.07	-0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.85	-0.14	-0.14

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：2022 年 8 月 25 日

修订信息

□适用 √不适用