

公司代码：688058

公司简称：宝兰德

北京宝兰德软件股份有限公司 2023 年半年度报告



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”中“风险因素”的相应内容。

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谢楠及会计机构负责人（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他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	56
第五节	环境与社会责任.....	59
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	69
第八节	优先股相关情况.....	73
第九节	债券相关情况.....	73
第十节	财务报告.....	74

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，本公司全资子公司
上海宝兰德	指	上海宝兰德数字技术有限公司，本公司全资子公司
深圳宝兰德	指	深圳宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
甘肃宝兰德	指	甘肃宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
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
控股股东、实际控制人	指	易存道先生
易东兴	指	北京易东兴股权投资中心（有限合伙），本公司股东
股东大会	指	北京宝兰德软件股份有限公司股东大会
董事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司董事会
监事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	北京宝兰德软件股份有限公司章程
募投项目	指	首次公开发行股票并在科创板上市募集资金投资项目
保荐机构、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
报告期末	指	2023 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
商务部	指	中华人民共和国商务部
IBM	指	美国 International Business Machines Corporation 公司，1911 年创立于美国，是全球最大的信息技术和业务解决方案公司。IBM 也是全球知名的中间件厂商，其 WebSphere 系列中间件是其最重要的软件产品线之一
Oracle	指	Oracle 公司成立于 1977 年，总部位于美国，全球最大的数据库厂商，产品涵盖数据库、中间件等基础软件，以及财务、供应链、制造、项目管理、人力资源和市场与销售等应用软件产品
中间件、中间件软件	指	一种应用于分布式系统的基础软件，位于应用与操作系统、数据库之间，主要用于解决分布式环境下数据传输、数据访问、应用调度、系统构建和系统集成、流程管理等问题，是分布式环境下支撑应用开发、运行和集成的平台
应用服务器	指	应用服务器主要应用于 Web 系统，位于客户浏览器和数据库之间，其主要作用为把商业逻辑（应用）曝露给客户端，同时为商业逻辑（应用）提供的运行平台和系统服务，并管理对数据库的访问。可以说，应用服务器为 Web 系统下的应用开发者提供了开发工具和运行平台
消息中间件	指	一种基础中间件，其主要作用是建立网络异步通信的通

		道, 实现不同或同一计算机系统之间的应用通信, 为网络环境下分布式应用系统的运行提供解耦的作用, 通常用来在各个系统或者组件间发送消息数据
交易中间件	指	一种基础中间件, 其主要作用是高效地传递交易 (事务) 请求, 协调事务的各个分支、保证事务的完整性, 调度应用程序的运行, 保证整个系统运行的高效性
基础中间件	指	主要包括应用服务器、消息中间件、交易中间件等, 主要用于 Web 应用的构建、节点之间、应用与服务之间的互联互通、交易请求的高效处理等, 是构建分布式应用的基础
IT 运维	指	管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
智能运维	指	IT 运维最新的发展阶段和行业趋势, 是智能化管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
云管理平台软件、云平台软件	指	云计算时代为大型企业用户提供的应用运行时平台软件, 帮助企业用户对 IT 系统进行统一综合管理, 实现硬件资源的弹性共享
应用性能管理、APM	指	Application Performance Management, 主要指对企业的业务应用进行监测、优化, 提高企业应用的可靠性和质量, 保证用户得到良好的服务, 降低 IT 总拥有成本 (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
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进行分配与优化, 克服了传统集中式系统会导致中心主机资源紧张与响应瓶颈的缺陷, 解决了网络中存在的异构、数据共享、运算复杂等问题
容器	指	在 Java EE 中容器充当中间件的角色, 它提供了一个组件运行的环境
集群	指	将很多服务器集中起来一起进行同一种服务, 在客户端看来就像是只有一个服务器
节点	指	中间件在一台物理机器上的一套运行环境, 以消息中间件为例, 消息中间件的节点主要由相关的配置文件、核心进程、队列、代理进程等组成
并发	指	系统中的多个应用, 或多个进程、线程同时运行, 或者多个用户能够同时进行数据访问和处理。中间件可满足分布

		式系统运行中大量并发的要求
负载均衡	指	负载均衡 (Load balancing) 是一种计算机网络技术, 用来在多个计算机 (计算机集群)、网络连接、CPU、磁盘驱动器或其他资源中分配负载, 以达到最优化资源使用、最大化吞吐率、最小化响应时间、同时避免过载的目的

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	北京宝兰德软件股份有限公司
公司的中文简称	宝兰德
公司的外文名称	Beijing Baolande Software Corporation.
公司的外文名称缩写	Baolande
公司的法定代表人	易存道
公司注册地址	北京市海淀区马甸东路19号17层2001
公司注册地址的历史变更情况	2008年3月至2010年6月, 北京市海淀区上地东路5号京蒙高科大厦B栋706室。2010年6月至2021年3月, 北京市海淀区上地六街17号6314室。2021年3月至2023年7月19日, 北京市海淀区上地三街9号C座9层C1010, 2023年7月20日至本报告披露日, 北京市海淀区马甸东路19号17层2001。
公司办公地址	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层
公司办公地址的邮政编码	100088
公司网址	www.bessystem.com
电子信箱	besinvestors@bessystem.com
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	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层	北京市西城区北三环中路29号院3号楼茅台大厦28层
电话	010-57592668	010-57592668
传真	010-57592669	010-57592669
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

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	134,639,309.86	107,499,218.93	25.25
归属于上市公司股东的净利润	4,246,817.86	-3,928,756.02	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-306,973.34	-7,953,299.73	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-2,970,958.32	-44,532,584.33	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	846,578,314.91	845,539,972.20	0.12
总资产	933,015,085.43	898,029,404.26	3.90

(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)	0.08	-0.07	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.08	-0.07	不适用
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	-0.01	-0.14	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.50	-0.42	增加0.92个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	-0.04	-0.85	增加0.81个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	31.56	35.35	减少3.79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 2,714.01 万元，同比增长 25.25%，主要系公司金融行业相关业务快速增长，同比增长 173.48%所致。

归属于上市公司股东的净利润增加 817.56 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加 764.63 万元；主要系提高组织架构强度、优化人员结构、达到降本增效、提高市场开拓能力、提升客户服务质量，使得归属于上市公司股东的净利润增加，同时本期非经常性损益中的结构性存款收益较上期减少，使得归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增加。

经营活动产生的现金流量净额增加 4,156.16 万元，主要系报告期内公司加快应收账款资金回笼所致。

报告期末归属于上市公司股东的净资产和总资产均较 2022 年末增加，主要系报告期内公司收到员工持股计划投资款所致。

基本每股收益及稀释每股收益同比增长，主要系报告期内净利润增加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	90,098.11	
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	2,030,467.30	第十节、84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,675,303.71	第十节、附注七、68
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	52,919.89	第十节、附注七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	183,099.90	
减：所得税影响额	477,967.03	
少数股东权益影响额（税后）	130.68	
合计	4,553,791.20	

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

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家企业级基础设施软件企业。目前形成了以基础设施类软件及智能运维类软件“两翼协同发展”的格局，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。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	<p>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 MQPaaS、数据交换平台 DataLink DXP、数据集成平台 DataLink DI、数据资产服务平台 DASP、数据治理平台 DGP、容器管理平台 CloudLink CMP、软件仓库 CloudLink Barn、智能学习平台产品 Allink Learning 等。</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>云原生应用中间件类产品适配企业应用云原生化转型需求，优先实现自身中间件软件的云原生化改造，为基于云原生环境为应用提供服务做好准备；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。</p>
	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、容器监控、浏览器和 APP 监控等功能的 WebGate 融合监控系列软件；云运维平台、智维资源服务、智维流程服务、掌上智维等运维管理软件；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</p>

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
			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。
技术服务	保障服务	公司向客户提供以下专业技术支持服务：I. 公司为客户指派固定服务团队，通过电话、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。	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。
	升级服务	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。	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。
	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。

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
	开发服务	公司根据客户的要求对自身或其他软件产品定制化开发客户所需要的特殊功能。这种针对个别客户的定制化开发，提高了公司软件产品的竞争力和特殊客户需求的适应能力，增强了客户粘性，从而为公司的产品销售提供助力。	在通用标准化产品基础上区分客户级别，对高价值客户提供定制化服务可更好的适应客户所属行业或领域的业务特性，帮助公司进一步提升公司产品的知名度和客户体验。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司报告期内的盈利主要来自于销售自主研发的软件产品以及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

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，部分行业软件产品销售会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，并按照双方的合同约定向客户提供安装实施、调试、及支持试运行等相关工作。产品到货后公司向客户索取到货证明，试运行阶段结束后公司向客户索取试运行稳定报告。如公司签订服务合同，公司向客户提供合同中指定服务内容。

由于中间件软件产品在客户的业务系统中起到核心关键作用，同时中间件软件本身与上层应用软件紧密相关，所以产品一经使用，替换中间件软件相对成本较高。一般在新建系统中，客户采用公开招标的形式来确定产品及合作方，而在后续的系统扩容业务中，客户一般不会更换中间件产品提供厂商，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，销售自主研发的软件产品具有无差异化和可批量复制的特性。公司日常经营发生的采购主要为偶发性的外包服务采购和采购开发部署软件相关的其他软硬件产品。

4、研发模式

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

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

5、技术服务模式

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

（三）所处行业情况

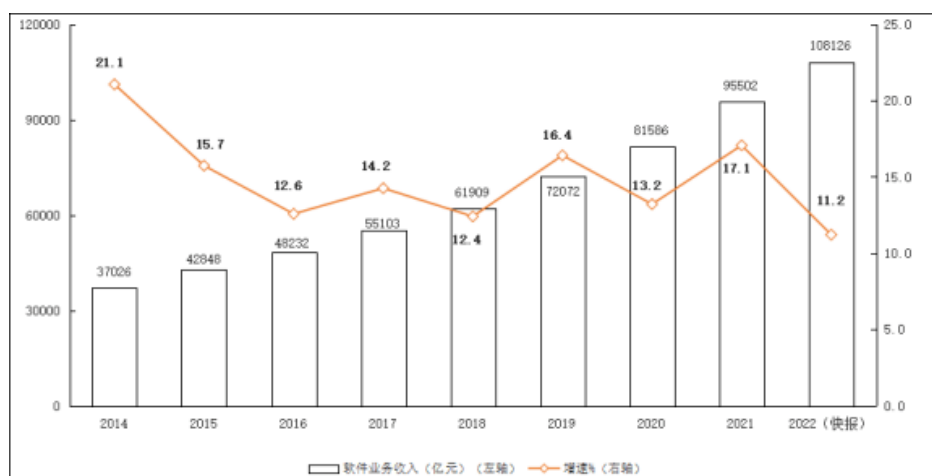
1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务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），公司所处行业属于软件开发业（I6510）。

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

“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，是我国向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年。与此同时，全球新一轮科技革命和产业变革深入发展，软件和信息技术服务业也迎来了新的发展机遇。根据工业和信息化部《2022 年软件和信息技术服务业统计公报》数据显示，2022 年全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.5 万家，累计完成软件业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%，增速较上年同期回落 6.5 个百分点。2022 年，软件业利润总额 12,648 亿元，同比增长 5.7%，增速较上年同期回落 1.9 个百分点，主营业务利润率回落 0.1 个百分点至 9.1%。

2014-2022 年我国软件业务收入及增长情况如下：



数据来源：工信部

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

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

总体来看，我国软件行业有望持续保持高景气度，实现平稳较快发展。

(1) 基础设施中间件行业发展情况

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

我国中间件软件行业早期由国际知名厂商 IBM 和 Oracle 以领先的产品技术迅速占领了市场，随着国产中间件厂商技术的升级，以宝兰德为代表的国产厂商赶超者，在电信、金融、政府、国防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。

国家政策推动信息技术应用创新加速

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

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

企业数字化转型与云原生技术结合催生新型市场需求

《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》内容指出，加强产业基础能力建设，加快补齐基础软件等瓶颈短板，成为“十四五”时期的主要任务之一。根据国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》，明确大力推进产业数字化转型，加快推动数字产业化，增强关键技术创新能力，提升核心产业竞争力。着力提升基础软硬件、核心电子元器件、关键基础材料和生产装备的供给水平，强化关键产品自给保障能力。为持续深化产业数字化转型进程，构建以云计算、大数据、人工智能等新技术为核心的数字基础设施实现 IT 架构的现代化改造已成为各行业企业用户的共识，新型的分布式计算、微服务、容器、持续交付等云原生技术作为下一代云计算的内核推动软

件架构的持续变革，一方面为上层业务敏捷创新提供坚实的基础，另一方面也对软件的基础设施和开发方式产生了较大的变化和更新，中间件同样也在应用云原生的过程中悄然转变，同时开始发挥更为重要的作用，更多类型的中间件产品开始进入细分领域，为应用的云原生转型提供支撑，用户应用无论是在传统环境还是公有云、私有云混合云等多元异构环境中运行，中间件都提供一致的开发环境和服务体验。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，指出到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

(2) 智能运维软件行业发展情况

信息技术应用创新运维需求激增

伴随国产化信息技术应用创新工作的不断落实和深入推进，新型国产化软硬件产品在更多行业和领域纷纷落地，由于产品的兼容适配性及稳定性的差异导致的业务系统故障明显增多，传统基于设备的监控运维产品无法满足需要，从而催生了大量面向信息技术应用创新领域的运维工具产品需求。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，该领域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。在这一运维领域的产品和服务，需要不断的技术积累和沉淀，以及在多个行业客户处落地实践的经验总结。

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) 行业主要门槛

1) 技术门槛

中间件软件属于基础类平台产品，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

统等技术有很好的掌握。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) 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、大数据类和人工智能类产品。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技术能力、针对行业客户大型核心系统的支撑能力和针对企业用户的定制服务能力处于市场优势地位。

(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、金融行业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、大型保险公司和证券公司等多家金融机构，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 AIOps,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、业务全景可观测等系列解决方案,满足各行业的市场销售需求。

(四) 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 云原生技术驱动产业数字化转型

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

云原生技术和产业数字化转型存在相互促进的关系。在产业发展过程中，以容器、微服务、Serverless、DevOps 等为代表的云原生技术和理念可在云计算、大数据、人工智能等各种基础设施层面为产业应用提供底层支撑能力，一方面云原生技术提供的敏捷性提高了产业应用的开发效率及生命周期的管理能力，实现产业资源利用效率的提升、业务弹性扩展能力和灵活性的升级，另一方面云原生技术的先进性提供了更加灵活高效多样的云边端等基础设施资源，带来了业务形态多样性的可能，云原生可观测等新型云原生技术的涌现和演进，为降低复杂环境的运维难度带来了突破口。随着“新基建”的提速，国内云原生技术应用发展迅速，在电信、金融、互联网等领域已有较为深化和成熟的应用，同时在能源、制造以及政务等行业也有一定渗透，传统行业的数字化转型必将反向推动云原生产业发展进入一个新的阶段。

(2) 大数据、人工智能新技术加速产业应用落地

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。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 ChatOps 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。

公司在大数据与决策领域加强数据集成、数据交换、数据治理、数据服务资产及数据可视化等大数据体系的产品研发，拓展政府行业电子政务数字化转型并取得了优异成绩。与此同时，公司在人工智能领域通过不断的技术积累，着力打造完善了 AI 智能学习平台。作为智能计算软件基础设施，可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，并以此为依托提供各种优质高效的算法服务及衍生产品，赋能客户实现企业自身算法模型的沉淀，打造智能化的数据处理和模型服务等服务化能力。

(3) 行业辐射效应带动新增长

十四五期间，国家加大力度加快企业数字化转型升级，有条件的大型企业打造一体化数字平台，全面整合企业内部信息系统，强化全流程数据贯通，加快全价值链业务协同，形成数据驱动的智能决策能力，针对中小企业则从数字化转型需求迫切的环节入手，加快推进线上营销、远程

协作、数字化办公、智能生产线等应用，由点及面向全业务全流程数字化转型延伸拓展。同时全面深化重点产业数字化转型，立足不同产业特点和差异化需求，推动传统产业全方位、全链条数字化转型，提高全要素生产率。

针对电信、金融、能源、教育、医疗、制造、政府等不同行业客户，数字化转型的起点、对业务场景理解的深度、信息化建设的投资力度等各有差异。不同规模、不同行业的客户，必定会产生更多的带有行业属性的业务场景和需求机会，形成行业辐射效应，从而带动数字化转型新的增长点。只有做好充足的产品、人才和技术储备的厂商，才能够在这个过程中具备迅速响应能力，采用不同的应对方式快速形成有特色的针对性解决方案和工具集，从而抓住更多的市场机会，形成自己的行业竞争力，赢得市场的认可。

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、智能运维、大数据及人工智能领域技术的更新发展，将创新技术与传统技术架构有效融合，自主研发形成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 servlet 的动态 API 的生成技术、基于基数树实现 API 代理控制的技术、问答系统中计算机领域文档的检索方法、AI 服务多租户隔离技术、基于嵌套数据源的动态切换方法、基于结构化和半结构化数据融合查询的方法、容器环境的故障预测技术、基于指标数据相似性实现故障预测推荐解决方案的方法、基于协同过滤算法实现机器人意图推荐的方法、基于多模态大模型图像增强的区域入侵模型训练及检测技术等。

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。公司的应用服务器软件产品，经中国信息通信研究院的检验，通过了《云原生能力成熟度模型第 5 部分：中间件》标准的弹性、可移植性、可维护性、可观测性、高可用性、开放性及安全性的检测，在国内率先通过云原生中间件成熟度评估的 4 级要求。

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，目前已经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

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

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新获得发明专利授权 8 个，累计获得发明专利 36 个，新取得软件著作权 15 个，共拥有软件著作权 186 项，共有 17 个注册商标。

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	12	8	122	36
软件著作权	14	15	191	186
其他	0	0	22	17
合计	26	23	335	239

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	42,493,083.33	37,998,313.47	11.83
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	42,493,083.33	37,998,313.47	11.83
研发投入总额占营业收入比例（%）	31.56	35.35	减少 3.79 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	宝兰德智能运维流程服务软件 V2.0	3,200,000.00	225,471.26	2,758,538.57	2023年1月完成	提供服务目录、服务水平协议管理、工单统计，以及对接钉钉，提高流程服务管理能力的精细化管理，以及为服务台提供支撑能力。	基于微服务架构提升业务水平扩展能力，为业务数字化转型、高质量发展做支撑；兼容众多国产化环境可靠运行。	适用于面向 IT 的一站式服务大厅场景，建立丰富的 IT 服务目录，支持政府、企业、学校等机构的服务数字化转型。
2	宝兰德开发运维一体化平台 V2.0	3,200,000.00	1,025,524.14	2,777,187.77	2023年3月完成	进一步加强企业 IT 过程中开发、测试、运维团队协同；完善开发交付过程工具链，提供更便捷、更友好、更自动化的开箱即用的开发运维一体化服务。	支持自适应的代码编译构建，可根据代码类型自动准备编译环境，同时支持 Java、Golang、NodeJS 等常见语言类型；可对应用进行持续的灰度发布；并开发外部环境对接，适应企业复杂的 IT 环境。	容器化应用快速上云，将代码或者介质迅速构建打包为容器镜像，并通过简化的配置步骤将应用发布到企业云原生平台中，降低企业云原生转型难度，提升云原生应用发布效率。
3	宝兰德智能运维资源服务软件 V3.0	2,300,000.00	616,710.60	1,840,888.94	2023年3月完成	提升容器化资源管理能力，增加自动发现容器化资源，并支持对 IPv6 环境下资源管理，优化模型管理用户体验设计。	提供物理拓扑、应用拓扑的自动化构建和展示能力，提供数据分析能力。	适用于日益复杂的 IT 资源管理场景，针对混合云、云原生技术发展，建立容器、微服务资源自动发现、持续更新服务，提升资源数据的一

								致性、准确性，以及资源数据的可视化水平。
4	宝兰德业务性能管理软件 V3.0	5,000,000.00	2,626,802.51	3,692,072.21	2023年6月完成	通过对业务链路和操作日志数据融合，形成业务轨迹并自动感知业务上下游依赖，让业务方、研发和运维人员都能过可视化观测业务流程走向，支持业务指标的自定义，例如业务应用健康度、业务交易量、业务转化率等指标，并借助全息可观测能力去快速的发现和定位故障，提供业务连续性保证。	提供端到端全链路观测，包括从客户端->服务端->中间件的分布式全链路追踪能力，通过调用拓扑等多种可视化方式快速定位链路中的异常和性能瓶颈；针对前端应用，提供访问体验分析，及时感知访问失败、崩溃、卡顿等异常及对应堆栈信息；针对流量数据，提供应用层协议解析，并支持业务数据的灵活采集，分析业务成功率。	业务调用链数据分析的目的并不仅仅是将数据进行统一纳管，更重要的是对数据进行关联分析，以此支撑各种技术风险场景运维，如故障诊断、根因分析等。以此解决业务交易减少、用户体验变差等问题，比如当业务异常时，我们对业务的相关变更检测、对业务相关应用诊断、和应用依赖分析等，之后将整个业务故障诊断链路上的所有异常点进行聚合推送给应急人员，以此在最短的时间内感知到故障影响面和作出应急决策。
5	宝兰德智能运维资源服务软件教育版 V3.3	200,000.00	144,145.02	144,145.02	2023年1月完成	宝兰德智能运维资源服务软件教育版旨在建立教育行业统一的、集中的应用资源管理平台，实现跨厂商面向应用的规范化、标准化管理。根	宝兰德智能运维资源服务软件教育版维护资源和关系全面，自动化程度高、数据质量稽查手段多、数据准确性高，以实现资源的有效管理和控制。	校园 IT 资产管理、校园网 IP 资源管理、校园网无线设备资源管理。资源定位和故障根因分析、资源变更影响分析、支撑自

						据业务系统运行现状，建立符合业务架构现状及表现的业务模型库，并可视化展示业务配置，如业务组件、业务应用、基础设施之间的关系以及基本信息，满足对无线设备、IP 资源管理，实现故障资源的快速定位和影响面评估，并通过自动发现自动化维护配置信息，减少人工维护量。		动化运维/资源监控。
6	宝兰德智能运维流程服务软件教育版 V2.0	200,000.00	183,941.62	183,941.62	2023 年 1 月完成	宝兰德智能运维流程软件教育版，是在 ITIL 方法论的基础上，加入协同化、自服务、敏捷化，打通整个教育行业运维产品线的流程管理，支持图形化定义流程，可以统计流程各环节处理时长等信息，从而为提高流程管理效率提供数据支撑。	教育行业流程服务丰富，教育行业工单分析经验丰富	校园资产（如校园卡、投影仪、网络）快速报障、校园网络资源申请、校园投诉服务、校园网业务维护
7	宝兰德应用性能管理软件教育版 V3.7	200,000.00	140,139.32	140,139.32	2023 年 1 月完成	宝兰德应用性能管理软件教育版建立了教育行业在应用性能监控管理中的特色场景，通过 Agent 探针代理技术，采集并监控应用系统中数据库、中间件、	自研 Agent 技术，支持高并发、高流量下的业务流量冲击，agent 的低侵入保证了业务系统的正常运行	面向高校的学生业务，如校园卡系统、教务系统等

						应用服务器等关键 Web 构件的运行性能数据，打通整个应用性能的监控脉络，快速定位故障节点和性能瓶颈点，为用户进行快速排障和根因定位提供有效的数据支撑。	
8	宝兰德基础设施监控软件教育版 V3.7	200,000.00	169,644.91	169,644.91	2023 年 1 月完成	<p>宝兰德基础设施监控产品是在国家信息化应用创新产业蓬勃发展，并且混合云、大数据、AI 智能等技术快速演进和应用的大背景下，面向 IDC 机房网络、云平台、园区无线网络以及办公区桌面终端而研发的综合型运维产品。产品围绕业务系统、资源品类、地理位置、厂商型号多个视角对主机设备、存储设备、网络设备、安全设备、无线网络、终端设备、云平台等基础设施对象，为用户提供全景看板、健康评估、异常发现、故障定位、瓶颈分析以及远程运维能力，是全方位、立体式的基础设施一站式监控平台。</p> <p>在基础设施监控产品领域处于领先技术水平，具体表现如下：(1) 等保分保合规，系统内置三元权限体系、操作日志审计、数据存储/传输/应用安全加密功能；(2) 技术规范遵循，遵循 OpenTelemetry 规范，确保南北向数据快速集成</p>	帮助政企、教育、金融、能源、电信等行业用户提升如下能力。(1) 标准的告警处置对接能力，告警经过收敛后支持对接短信、邮件、微信等通知渠道，告警亦可对接 ITSM 子系统转成工单；(2) 规范的南向接口能力，帮助快速整合原有监控工具，实现集中监管；(3) 开放的运维数仓和北向接口能力，为企业内部的大数据/AI 平台提供基础设施的资源数据、告警数据、拓扑数据以及观测数据服务。(4)便捷的级联能力，帮助用户将各子公

								司或部门内部不同品牌的基础设施监控系统的级联起来，实现多级管理。
9	宝兰德应用可用性探测软件教育版 V2.4	200,000.00	138,169.31	138,169.31	2023年1月完成	为保障新环境下的系统、应用和资源对象的正常运行，主动观测资源的运行情况，宝兰德推出针对教育专业版的应用可用性探测软件，对系统服务进行主动探测，收集企业各个业务系统及机器实例的健康状态信息，智能分析探测数据，及时进行调整和优化，并对出现的故障进行有效报警，以保证业务系统健康高效的运行。	支持对动态的容器资源拨测、增加对 Redis、JDBC 的拨测。	适用于使用容器资源平台、Redis、数据库组件的企事业单位，帮助用户快速了解，容器资源，Redis、数据库组件的可用性情况。
10	宝兰德 Web 服务器软件 V3.1	2,600,000.00	2,026,039.84	2,026,039.84	项目进行中	提供轻量级、性能高的 Web 服务器，持续增强产品内核能力，形成领先性的竞争优势。提供动态加载卸载产品模块的能力，方便用户动态管理，节省系统资源；提供限流熔断和主动被动检查能力，保证对外服务的稳定性和连续性；提供数据缓存能力，提升请求访问性能。	1)轻量化:采用单线程的内存读写技术,同时代码量很少,所以在资源较少的系统上高效运行,在高负载的情况下不易崩溃。2)可拓展性:支持以插件模块的方式进行能力拓展,用户可以根据需求自定义开发,实现更多的功能。3)高性能:使用事件驱动模型,可以同时处理大量的并发连接,在高负载	市场对网关产品的需求迫切,无论业务系统规模大小,网关几乎是必备的。宝兰德 Web 服务器在市场上主流 Web 服务器产品的技术上,做了大量的架构重构和升级,和这些产品相比无论性能、资源占用上都有质的提升,可以预料该款产

							和大流量的情况下，仍然能保持良好的性能	品能在国产替换市场逐渐占据一席之地，有力的替换掉国外的同类产品。
11	宝兰德智能运维大脑服务软件 V2.1	2,500,000.00	1,896,780.72	1,896,780.72	项目进行中	随着云原生技术发展，基于云平台的调度和自动化分配，应用的非合理异常（OOM、宕机）处置、容器平台节点漂移等特性，应用的访问异常多现，但常常被平台级高可用将真正问题掩盖。本次主要基于 Pod 组件在云平台的事件数据，为容器云平台构建专向可观测场景，聚焦 POD 稳定性，通过报表呈现当前可观测效果。	支持基于容器云事件的自动标记分类以及基于容器云事件指标体系构建	支持基于容器云事件的自动标记分类以及基于容器云事件指标体系构建主要应用于对 Pod 数据构建基于稳定性可观测的多项场景的量化评估和运营优化建议，比如事件分析、事件周报/月报数据
12	宝兰德数据治理软件 V6.1	1,500,000.00	1,436,527.81	1,436,527.81	2023 年 4 月完成	宝兰德数据治理软件的目标是实现数据资源向数据资产的转变。通过提供全面的数据架构、数据资产、数据质量、数据安全、数据服务等核心模块，该平台旨在帮助企业更好地管理和利用数据，确保数据质量、安全和合规性，全程掌握数据资产的生命周期，从而实现数据的规范化管理和高效利	宝兰德数据治理软件拥有先进的技术水平，包括支持多种数据库的统一管理和数据整合，采用高效的大数据存储解决方案，以及实施数据质量规则、清洗和校验策略，确保数据的准确性和完整性。平台还采用前后端分离架构、微服务和分布式架构，具备高可用性、高并发和高性能的特点，适应大规模应用需求。此外，宝兰德数据治理软件支持元数	支持企业或组织更好地利用数据，提高业务决策的准确性和效率；具备灵活的数据服务共享和管理功能，可以满足不同业务部门的需求；实现数据的整体认知和监控，提高数据的可用性和可信度，为企业或组织的发展提供有力支持。

						用。同时,该软件还支持数据分析和可视化,助力数据驱动的业务决策和创新,实现数字化转型和智能化升级,推动企业的创新发展。	据管理和解析,提供数据资产的统一管理和血缘分析功能,帮助用户深入了解数据质量情况。	
13	宝兰德一体化运行支撑平台教育版 V3.0	200,000.00	193,825.41	193,825.41	2023年4月完成	感知智慧校园无线网络状态,支持通过无线网络拓扑快速发现故障点。扩展 IT 资产管理范围。	基于基础设施监控,支持监控无线网络监控,加深虚拟资源、有线网络、存储网络监控深度。IT 资产管理支持合同管理、配件管理。	面向高校园区网络与 IT 资产管理场景,围绕园区网络故障定界难,IT 资产数据散乱等痛点,优化一体化运维体系。助力高校园区网络全面监控与地图式定位能力,快速发现异常与故障原因,加速无线网络排障效率。完善 IT 资产管理体系,建设一本资产台账体系。
14	宝兰德数据信息智能管理平台 V6.0	200,000.00	191,260.16	191,260.16	2023年4月完成	宝兰德数据信息智能管理平台的全面管理和利用企业数据资产,规范化数据管理流程,提高数据质量和可靠性,实现数据资源向真正资产转变。该平台为企业提供直观酷炫的大屏展示和交互式实时分析工具,帮助用户深入理解数据,发现业	宝兰德数据信息智能管理平台拥有先进的数据管理技术,支持多种数据库的统一管理和提供服务,实现多库并存的数据整合。平台在技术水平上具备强大的数据治理、数据可视化和智能学习能力。数据治理方面,平台提供全面的数据资产管理、数据质量管理和数据隐私保护功能,实现数据规	帮助企业有效管理数据资产,加强数据驱动决策,促进企业数字化转型和智能化升级,为企业发展带来新的机遇和优势。

						务洞察，并做出更准确的决策。通过大数据和机器学习技术，平台为不同角色提供快速训练和应用模型的能力，支持企业实现智能化决策和业务应用，从而提高企业竞争力	范化管理和高效利用。数据可视化方面，平台提供丰富多样的数据可视化功能，包括个性化定制的酷炫大屏展示和交互式实时分析，满足不同用户的需求。同时基于大数据和机器学习技术，支持快速模型训练和应用，使不同角色的用户能够构建和应用智能化模型，提升企业决策和业务的智能水平。这些综合技术水平的突破将为企业全面的数据智能化管理和智能决策支持，促进企业的竞争力提升。	
15	宝兰德智能视觉计算平台 V3.0	200,000.00	164,145.44	164,145.44	2023年4月完成	在各行各业数字化智能化的背景下，智能视觉计算平台提供视觉数据接入、AI 算法训练、计算资源调度的调度能力，聚焦视觉关键图像感知和定位追踪，通过电子化的方式来感知和理解视频图像，为构建绿色低碳、安全高效的现代化企业 IT 体系提供技术支持	支持 IPC、NVR、CVR 和第三方监控平台等监控设备接入，支持 GB28181/RTSP 等多种接入协议，服务端提供就近的边缘节点接入设备，提供多种模型满足不同场景的视频推理，并进行视频存证，支持视频点播和回放	主要应用于视觉计算行业：1.对于模型提供商，建立视觉模型、视觉计算服务标准，推动视觉 AI 模型上到 AI 中台，并且能够以标准化的方式对外提供服务；2.对于场站，建立设备、数据标准，有利于推进场站智能化运营管理水平，针对场站原始视频数据按需推理。

16	宝兰德应用服务器软件企业版 V10.0	5,000,000.00	1,212,817.17	1,212,817.17	项目进行中	<p>宝兰德应用服务器标准版 10.0 已经升级到 JakartaEE8, 作为使用最为广泛的中间件软件, 标准版提供了最为核心的应用运行所需的服务, 但在大规模应用系统时, 在高级特性方面存在较为明显的短板, BES 应用服务器企业版 V10.0 还需要提供大量的实例管理、配置变更和更多运维监控手段。</p>	<p>1)远程管理技术: 使用 SSH 和代理技术对远程的节点和实例进行自动化的安装, 并发启动和停止多个实例。2)密码技术: 根据国家密码技术, 对自身产品的敏感数据进行加解密, 大幅提升了产品的安全性。3)安全风险检查技术: 总结在客户侧应用时发现的一些安全经验, 对产品的安全风险配置点进行定期检查。</p>	<p>宝兰德应用服务器 V10.0 版本是 JakartaEE8 规范的, 目前客户侧使用该规范的客户越来越多, 之前宝兰德应用服务器发布的 JavaEE6 和 7 版本的产品, 受到了包括电信、金融和政府等相关行业客户的认可和信赖, 得到了大规模的应用, 在原有良好的客户基础上, 如果客户要升级到 JavaEE8 规范, 我司的产品也将成为首选之一, 应用前景很好, 可预见将得到大规模应用。</p>
17	宝兰德一体化运行支撑平台 V3.0	1,000,000.00	918,335.90	918,335.90	2023 年 5 月完成	<p>降低产品运行资源需求, 适应客户现场资源管理要求。为运维人员提供主动监控能力与自动化运维工具, 提升运维工作效率。基于运维数据, 加强 IT 资产健康度感知准确性, 建设数据分析工具与应用场景, 加速排障效率。优化融合框架能力, 支持融</p>	<p>扩展内置脚本, 优化网络与主机助手自动化运维能力。系统状态感知数据维度追加网络性能数据, 支持从多源数据判定 IT 资产状态。提供运维数据报表分析工具并内置报表模板。基于 IT 资源部署拓扑、访问拓扑, 优化告警根因分析能力。基于统一权限中心, 实现集中化授权。服务台新增二三</p>	<p>面向党政、央国企、金融行业自动化运维、IT 资产监控与状态感知、异常排障、IT 服务台等场景, 围绕常态化运维工作与人力矛盾点、海量监控数据与感知能力弱、排障效率低、运维数据分析能力弱、缺失专向报障平</p>

						合能力集中化授权，实现安全运维。为支撑人员、管理层提供专向服务台，扩展工单详情，加速工单责任人处置效率。	线、领导服务台。工单一张图详情内容扩充。优化产品技术架构，降低部署资源需求。	台等痛点，优化一体化运维体系。内置自动化运维脚本与工具，应对常态化、规则化运维场景，提升运维工作效率；基于运维数据，构建 IT 系统评估模型、根因分析模型、可定制化报表系统与内置报表模板，优化 IT 资产感知准确性与排障能力；构建千人千面服务台，优化服务接入流程与服务处置效率。
18	宝兰德应用服务器软件云原生版 V9.5	500,000.00	428,084.95	428,084.95	2023年5月完成	BES 应用服务器针对容器环境等技术，推出了更适合在公有云、私有云和混合云等环境下使用的云原生版本，提供无中心化、可灵活组合、占用资源低、快速启动等特点，帮助用户简化管理，提高资源使用率，更好的完成应用的上云迁移改造。提供云原生环境快速自动化部署工具，从链路跟踪、监控和日志等多方面提升系统云原生可观测性，广泛	1)架构适配：更适合在云化环境中运行的敏捷弹性的架构设计，提供轻量级版本，不到 7M。2)容器编排：支持 k8s 集群下灵活编排部署方案要求。3)可观测性：提供监控、告警、日志、分布式跟踪等深入观察应用健康状态的能力。4)服务化：封装成标准的服务，对外输出能力，供用户按需调用。	随着云原生技术成为客户技术架构的主流选择，宝兰德应用服务器提供的专为云原生环境设计的版本，极大的提升了在云原生环境上的运行和性能表现，帮忙用户实现应用改造后的快速上云。宝兰德应用服务器云原生版本会随着应用的升级改造上云，不断抢占市场份额，得到客户的认可

						和云原生框架、云原生管理平台深度集成		和信赖，可预见的市场前景巨大。
19	运维管理平台 V6.0	700,000.00	623,913.51	623,913.51	2023年6月完成	运维管理平台旨在提供高质量、低成本的 IT 服务以支持组织的业务需求，确保 IT 服务的高可用性和可靠性，提高 IT 服务的效率和质量，确保 IT 服务的合规性和标准化，提供有效的 IT 服务管理，提高客户满意度，通过持续改进和优化，不断提高 IT 服务的水平和质量。	表单设计控件丰富，流程引擎能力强大，内置 IT 服务数量多，串联运维场景多	服务台管理、服务请求管理、事件管理、问题管理、发布管理、变更管理
20	宝兰德中间件统一管理平台 V2.0	900,000.00	839,771.48	839,771.48	2023年6月完成	提供统一的中间件管理入口，帮助企业实现对中间件的快速部署、配置、监控、运维及全生命周期管理，解决中间件管理中的版本复杂不统一、自动化程度低、运维监控不完善、管理分散等问题，提升中间件运维管理效率。	基于 kubernetes Operator 技术和 OCI 规范，统一容器非容器双形态的统一管理和运维能力，兼容 BES 自有中间件及 MySQL、Redis 多种开源中间件的多形态部署、配置管理、升级等运维自动化、故障自愈能力，并针对不同中间件提供备份恢复、故障分析等精细化的高级运维能力。	适用于金融、运营商等 IT 化程度较高同时对中间件有规模需求场景，可帮助用户简化中间件统一管理、中间件自动化运维、专业中间件技术支持、强化中间件监控和运维能力，帮助企业合理规划和利用中间件资源，降低不必要的资源浪费。
21	宝兰德一体化运行支撑平台 V3.9	8,000,000.00	833,005.30	833,005.30	项目进行中	实现监控业务多级级联。为运维注智，实现 AIOps 平台与一体化运行支撑平台能力融合。	定义数据接入规约，实现运维数仓、南向接口、级联中心能力。融合 AIOps 平台，实现运维数据智能分析。优	面向党政、央国企、金融行业多级级联、AIOps、IT 服务运营等场景，围绕多级级

						支持平台组件扩展，监管现网更多 IT 资源。为工单处置人员提供处置工具与统计工具，提升服务团队工作效率与质量。持续构建一体化运维体系，融合更多监控、运维能力。	化根因规则，提升故障智能分析效果。在缩减部署资源之后，提供集群版本，支持更大监管范围。IT 服务处置能力增强，支持服务数据统计。基于融合框架，完成主动拨测、轮值排班与自动巡检等产品能力融合。	联核心诉求、较低的 AIOps 实施成本与较高的落地效果诉求、简约的单机部署环境与广泛监管范围、IT 服务数据感知难等问题，优化一体化运维体系。基于南北向接口与级联中心，实现各级运维管理与上级统筹管理能力；结合 AI 模型，让运维数据发挥价值并增强运维体系落地效果；追加处置工具与 IT 服务运营统计数据，360 感知 IT 服务团队工作质量与效率。
22	宝兰德软件资源管理系统 V2.0	800,000.00	460,188.67	766,981.13	2023 年 3 月完成	通过维护软件版本的安全漏洞、版本库、知识库等信息，可对预研软件完成调研、质量评估等工作，降低企业软件安全风险和企业维护成本。	提供开源软件的一站式生命周期工具，并建立开源软件安全治理标准，构建开源软件知识库。	适用于开源软件治理，以及开源软件服务化支撑，基于 ITIL 的运维服务保障能力，有效提高企业合法合规、高效便捷地引用开源力量。
23	DevOps 非云化环境并发技术研究	5,200,000.00	1,783,546.65	5,183,049.05	2023 年 5 月完成	研究进行基于非云化环境的 DevOps 技术演进的可行性，补充公司开发运维一体化平台的非云化场景的解决方案。	基于 Jenkins 的 Slave 调度策略，实现在非云化环境下实现流水线并行运行，以提高非云化环境下的 CI/CD 执行效率	适用于非云化环境下执行 DevOps 操作

24	云计算平台结合服务网格提升大规模微服务治理能力的技术研究	6,200,000.00	2,069,741.70	6,064,258.64	2023年5月完成	支持在私有云环境中对微服务实现可视化流量分布及管理、拓扑结构、故障自动转移、指标采集、负载均衡能力，将微服务治理能力下沉至运维层，降级人工运维人力和对业务的侵入性。	基于 Istio 的 Sidecar 模式，为每个应用的容器部署一个伴生的容器，实现接管进出应用程序容器的所有网络流量。	适用于 Kubernetes 集群中微服务容器化场景
25	API 盲盒返回结果集智能解析技术	7,000,000.00	1,984,196.57	6,519,087.23	2023年4月完成	研究 API 盲盒返回结果集智能解析技术，实现公司低代码平台 API 接口的动态适配能力	基于 API 响应数据，通过一系列数据解析和数据模型转换，自动构建一个通用的树化模型。通用树化模型结合可视化编排技术，实现低代码平台构建 SAAS 应用时，业务数据与 API 接口的动态适配，极大降低业务数据与 API 接口适配的复杂度和开发时间	适用于低代码平台构建 SAAS 应用时，业务数据与 API 接口的动态适配场景。
26	基于 AI Learning 平台与边缘计算盒子的云端协同的安全帽模型研究	7,000,000.00	1,652,586.97	5,827,780.90	2023年4月完成	从 AILink Learning 平台训练视觉模型可直接通过平台部署到边缘节点中进行推理检测。	基于 CloudLink 实现云端协同节点管理，同时支持 Edge 节点离线自治	当前智慧城市、智慧工地、智慧医疗、智慧农场等需要边缘计算节点都具备应用市场
27	基于多数据源适配的数据服务整合研究	3,500,000.00	1,044,547.54	1,968,764.25	2023年5月完成	整合多数据源适配数据服务，对多数据源统一管理，对异构数据源进行抽象化改造，通过多数据源融合技术降低服	基于多数据源融合技术，解决不同数据源类型的连接和 SQL 解析差异化，减少数据源类型对数据服务的影响，使得数据服务的定	可应用于对数据的互联互通、整合共享具有具体需求的政务以及企事业单位，通过多数据元

						务内部数据源差异化带来的额外成本，盘活整个资产服务价值	义、维护和使用可以适配更多的数据源类型	的数据服务对数据资源进行系统化的管理和共享，使得各领域数据资源能够被高效利用
28	宝兰德应用可用性探测软件 V2.4.2	1,000,000.00	1,035,387.37	1,035,387.37	2023年6月完成	在单笔请求调用链跟踪的基础上，完善系统、应用、服务多种高阶的指标统计维度，从而提升系统的问题发现能力和故障定位能力。	支持多种组件协议技术、无感知的字节码注入技术，降低现场实施成本。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。支持方法级、代码级的故障定位。
29	宝兰德智维低代码开发平台 V1.0.3	5,000,000.00	487,011.05	5,168,588.37	2023年1月完成	支持企业非开发人员通过托拉拽形式组装界面，通过图形化编排构建运维操作流程，提供丰富原子运维能力，降低个性化需求实现难度，实现深度客户化定制，实现运维服务的快速交付。	以实现产品业务为中心，以性能、可用、安全、扩展为基础框架度量指标，把三高架构作为演进思路。通过集成 nginx 和平台的无状态化实现可水平扩展，将模块抽象化实现防腐层以达到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 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	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
30	宝兰德数据资产服	8,000,000.00	3,609,686.65	5,650,534.58	2023年6	可以通过资产门户展示数据服务的图谱、咨询动态、个人中心等等信	可以自定义咨询动态、数据服务、库表服务，同时在门户端进行对应的数据展示，	可应用于政务领域、党建领域等多种对数据开放、共享有需

	务平台 V2.0.3				月完成	息,同时支持库表类型的服务的定义、维护和展示,支持对接数据交换平台实现库表数据的共享和交换	丰富数据服务平台的功能,同时支持和数据交换平台的对接实现库表信息的共享交换,提升数据的价值	求的领域或者企业,助力提升数据开放水平,提升数据价值
31	宝兰德智能学习平台 V2.0.3	8,000,000.00	3,671,738.98	5,688,355.32	2023年6月完成	优化模型训练效率。基于团队协作,智能方式完成数据标注任务。提升模型效能。实现模型转换,支持其部署在高效 IT 设备之上。优化模型评估服务,提供优化建议。降低平台技术门槛,使业务人员可参与其中。沉淀企业 AI 资产,实现 AI 能力横向复用。实现可视化模型开发方式,实现算法开发无码化。简化平台技术参数,降低平台使用难度。构建业务场景,为应用赋能。支持组装多个 AI 服务形成业务场景。	1、支持常规数据集格式;2、支持手工标注与智能标注,3、支持手工与智能调整超参;4、支持 AI 模型转化支持更高性能部署;5、支持 3 种及以上 AI 服务访问协议	面向业务开发人员,建设在线算法开发平台、数据标注、模型训练平台,降低人工智能应用的开发维护成本。面向业务人员,提供可视化建模与可视化训练服务,降低机器学习技术的使用门槛,让业务人员可参与其中。面向运维人员,支持 AI 模型服务化,为应用注智。面向企业运营人员,沉淀企业 AI 资产,支撑人工智能应用的迅速落地,助力企业的智能化转型。
32	宝兰德融合监控平台 V3.0.3	7,000,000.00	2,724,473.99	2,724,473.99	项目进行	覆盖用户业务系统监控对象范围,优化快速监控能力。支持 App 端用户体验分析。优化可观测地图与增强数据关联分析能力,加速排障效率。	扩展系统监管范围,对象覆盖多语言应用、浏览器、技术组件。优化 IT 资产自动发现范围,智能识别业务过程,快速接入业务系统监控能力。新增 App 端启动分析与异常诊断能力。优化整体	面向电信、金融行业的多语言应用与业务性能分析、用户体验、IT 资产可观测等场景,围绕多语言应用性能分析链路盲点、业务流程梳理工

							系统可观测能力，追加容器视角与网络视角观测地图。丰富资源全息详情，关联日志、告警数据。	作量大、App 端用户体验分析能力弱、云原生环境观测能力弱等问题，持续优化融合监控平台。基于电信、金融等业务系统技术架构，扩展监管范围；基于 AI 模型，从海量流量数据之中梳理业务流程，快速实现业务性能监控；优化观测地图视角，扩展资源关联数据，加速故障处置效率。
33	宝兰德一体化运维监管平台 V3.0	260,000.00	258,637.95	258,637.95	2023 年 4 月完成	对业务系统梳理归纳，将安全业务指标化，实现对保密安全、边界防护、身份鉴别、安全审计、保密检查、违法违规等全方位的监管，感知网络整体安全态势，实现了运维资源和安全环境的统一调度，信息安全和运维服务的统一管理和流程规范化。	支持网络流量采集解析和会话重组，支持主流安全设备和厂商的日志解析和审计分析，对违规和异常行为自适应建模，及时发现安全风险和隐患。	以 IT 运维服务为主体，对信息网络和应用系统进行实时监控，可提前发现系统隐患和潜在风险，使信息网络和应用系统安全，稳定运行。通过对业务系统和基础设施的实时监控，实现了运维资源和安全环境的统一调度，信息安全和运维服务的统一管理和流程规范化。

34	宝兰德分布式缓存软件 V3.0.2	2,500,000.00	1,646,192.07	1,646,192.07	项目进行中	<p>随着云原生技术的发展，缓存服务需要更好的运行在微服务、容器环境下，配合应用实现快速上云。之前产品是在传统虚拟机/物理机环境下设计的架构，不适合在云原生环境下使用，为了满足云原生的技术特点，需要提供租户级的数据隔离、可视化的配置管理和全面的安全防护，以及 K8S 自动化运维工具等能力</p>	<p>1) 配置解析识别远程机器本地配置文件的格式，增量修改部分内容。2) 多租户使用租户概念对不同业务系统的缓存数据进行隔离，避免数据冲突，降低资源使用成本。</p>	<p>缓存产品是大规模业务系统的核心组件，能显著提升应用访问性能，防止服务被压垮。而目前市面上的缓存产品对云原生的适配性不高，无法任意弹性扩缩容，宕机后无法自动恢复等问题困扰用户，宝兰德分布式缓存软件，作为专为云原生环境设计的缓存产品，很好的解决了有状态的缓存数据，通过扩缩容后自动分配槽位，以及故障后通过备份恢复有效数据等方式，具备了缓存产品大规模应用在云上应用系统的的能力，帮助用户有效减轻上云后运维难的问题，在云原生场景下，有很好的应用前景</p>
35	云流程中心	900,000.00	328,860.13	858,847.57	2023年2月完成	<p>统一流程中心、平台化流程一站式办理</p>	<p>统一流程身份、鉴权、流程设计与办理</p>	<p>跨应用、平台化流程需求</p>

36	退役军人智慧云平台 V1.0	1,100,000.00	263,147.03	1,016,612.52	2023年2月完成	通过信息化系统建立标准化数据管理机制，汇聚各级和各单位数据，规范数据标准、开放公共数据接口，实现与已建系统通过各种渠道进行数据同步。建立主题数据库，助力对退役军人相关数据的统计分析，实现大数据应用和辅助决策。	用 Elasticsearch、Hadoop 等大数据技术对数据处理提供了完整的支持体系，除了数据的存储、清洗、发布等，更有了一套完善的数据发布订阅平台，能够将所存储的数据提供给本司其他业务系统使用和第三方平台使用，提高了业务竞争力。	解决退役军人事务工作机构信息化滞后问题，构建满足需求的退役军人信息化服务保障体系。
37	“一网通办业务管理系统 V3.0”	400,000.00	366,626.00	366,626.00	2023年6月完成	通过系统达到一网受理，一窗办理的实际效果，优化后的设计是用户的体验度更好，更简便的操作，有效的提升业务办理效率。多模板流程的接口使得可以适应更多的业务场景需求，在前版的对接基础上，完善 API 接口方案，辅助工作人员的业务操作，提高系统的丰满度。	增加数据缓存模式，提供更好的系统效率；使用 flink+logbin 实现数据同步实时计算，优化数据处理	更好的支撑业务多场景的拓展和已购数据的体系对接，构建满足实际业务场景的受理应用体系
38	网络安全运行监管平台	650,000.00		623,242.19	2023年1月完成	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。
39	失泄密智能分析系统	630,000.00		622,258.45	2023年1月完成	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控、精准检查转变。
40	网络安全运行监管平台V1.5	7,000,000.00	1,407,170.66	1,407,170.66	项目进行中	在已有1.0基础上，根据2023年最新国家标准进行升级开发，形成国标版本。	系统使用数据接入治理、数据服务引擎、三维可视化、自定义 workflow 等中高级技术。	根据国家保密局最新监管标准，完成涉密网监管平台国标版本开发，为保密科技十四五期间海量监管业务场景，提供标准化解决方案。
41	失泄密智能分析系统V1.5	7,500,000.00	1,664,286.97	1,664,286.97	项目进行中	根据云南、贵州客户课题的标准要求，进行升级开发，形成标杆样例。	系统使用特征多态分析、网络流量智能解析、数据指纹分析等中高级技术。	通过云南、贵州项目落地应用验收，形成标杆样例，为海量互联网数据合规监管提供有效支撑。

合计	/	117,640,000.00	42,493,083.33	77,670,370.57	/	/	/	/
----	---	----------------	---------------	---------------	---	---	---	---

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)	290	296
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	41.97	44.78
研发人员薪酬合计	3,216.05	3,106.55
研发人员平均薪酬	11.40	11.13

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	19	6.55
本科	235	81.03
专科	36	12.41
合计	290	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-29	119	41.03
30-39	154	53.10
40-49	17	5.86
合计	290	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、服务优势等优势。

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CMMI 3级认证,2020年,公司再次成功通过CMMI 3级复审认定;CMMI是国际公认的衡量软件开发过程成熟度和过程规范性评估标准,连续获得该体系的CMMI 3级认证,表明公司研发管理有效性、过程规范性得到持续认可。2021年,公司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。2022年公司通过了KCSP

(Kubernetes Certified Service Provider) 认证，正式成为 CNCF（云原生计算基金会）官方认证的 Kubernetes 服务提供商。

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，截至报告期末，公司研发人员数量占比约 42%，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。在大数据领域的数据可视化、数据中间件基础上，形成了数据资产服务等新型的产品，在大数据场景的交付能力通过产品套件的形成得到了更多的提升。

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。通过积极跟进云原生技术演进趋势，公司研发团队在现有监控产品体系基础上演进升级打造内生能力框架，拉通数据模型和数据通道，形成云原生可观测平台，构建云原生要素地图，提高系统排错、剖析及分析能力，提升平台透明化程度和可观测性，保障云基础设施高效稳定运行，加速生产迭代效率，助力客户快速提高业务发展质量。

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。

为解决教育、党政、企业等行业客户在生产环境中遇到的 IT 资源掌控难、业务应用健康感知难、故障定位效率慢、运维数据指导运营管理难等一系列生产运行过程中遇到的瓶颈问题，加速用户的数字化转型，积极参与国家数字化经济建设活动，公司推出了一体化运行支持平台、一体

化运维监管平台等多款产品，以数智化建设为目标，遵循 ITIL、AIOPS 运维理念，构建“运维监控、故障定位、资源管理、运维运营”四位一体的运行支撑平台。

公司积极响应国家在人工智能及数据要素方向上的战略规划，在企业发展战略上将 AI 技术及数据技术作为公司发展的源动力，在通用人工智能平台、垂类算法模型能力提升及沉淀、大模型技术的行业领域创新、数据全生命周期一站式开发与治理能力打造等多个维度重点发力，构建数据治理软件、数据资产服务平台、智能学习平台等多款产品能力体系，为千行百业的数字化转型和国家数字经济发展持续赋能。

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应用架构基础设施软件、智能运维软件及大数据人工智能软件多个产品线，成为了国内比较少的品类齐全并且具备支持数字经济建设的基础底座搭建、持续运营运维、技术引擎助推三位一体的民族软件厂商。

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，截至报告期末，公司智能运维产品已在全国 10 多个省份落地。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、大型保险公司和证券公司等多家金融机构。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。在能源、国防、交通、教育等领域，公司也已经进行布局。

（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。截至报告期末，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 CloudLink 系列基础设施软件产品、大数据 DataLink 系列产品以及智能学习平台 Allink 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，并形成技术助推和拉动的引擎。从需求端来说，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，同时人工智能和数据技术作为数字经济发展的源动力，相关产品对各行业客户的数智化发展、数字经济建设都提供了相应的技术保障和支撑。

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、人才优势

作为软件企业，人才是第一生产力，公司自成立之初就一直把人才放在首位。通过公司多年的积累和培养，已经拥有大批的核心技术人员和优秀的中高级人才。公司将持续依靠灵活、科学、人性化的用人机制和人才培养机制，持续完善公司的人才梯队建设。为公司持续、健康的发展持续提升人才优势。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司紧紧围绕年初战略发展规划方向，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国防、能源、教育、医疗等行业的市场机会，持续提升公司的盈利能力。同时，公司继续坚持技术及创新驱动，持续加大研发投入，丰富公司中间件、智能运维产品类别，形成满足各行业市场需求的系列解决方案，优化客户体验。

2023 年上半年，公司营业收入 13,463.93 万元，较上年同期增长 25.25%，营业收入规模持续增长，公司实现归属于上市公司股东的净利润 424.68 万元，与上年同期相比增加 817.56 万元，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-30.70 万元，与上年同期同比增加 764.63 万元，盈利能力较上年同期大幅提高。

(一) 行业拓展稳步推进

报告期内公司业务收入保持稳步增长态势。

报告期内，电信行业收入整体平稳。特别是在中国移动业务方面，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 20 多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、纪委监委、财政局等近千家政务用户。宝兰德努力实现各省中间件产品的全覆盖，同时在做好原有中间件产品的基础上，进一步布局智能运维等产品。多元化的产品布局将对营业收入增长产生持续推动作用。

在金融领域，公司已经在银行、保险、证券的多个客户系统中实现了中间件相关品类产品的部署，推广和部署的范围有明显扩大之势。例如中国人民银行、工商银行、交通银行、招商银行、光大银行、广发银行、秦皇岛银行、中国人寿、中华联合人寿、中信证券、中信建投、广发证券、中泰证券、易方达基金、工银瑞信基金、华安基金、上海证券交易所、中央国债登记结算有限公司等上百家金融机构进行了合作。

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、国防、交通、教育、医疗等领域，公司持续进行布局，例如国华能源、航天技术研究院、深圳市地铁集团、新疆生产建设兵团第三师总医院等。

（二）产品品类不断丰富

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，还形成了数据交换平台 BES DataLink DXP、数据集成平台 BES DataLink DI、容器管理平台 BES CloudLink CMP、软件仓库 BES CloudLink Barn、开发运维一体化 BES CloudLink DevOps 等数据类中间件及基础设施云平台类软件，同时通过应用服务器中间件轻量级版本、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、安全中间件等云原生中间件品类，支持容器、微服务等多种灵活的交付方式；针对运营商、金融、国央企等用户在传统及云环境下的商用及开源中间件管理的痛点，推出了中间件统一管理平台、消息队列服务平台 BES MQPaaS 等多种方案。

在智能运维赛道，公司不断完善监控产品类别，实现全栈融合监控能力，快速适应用户需求变化。在应用性能管理软件 WebGate APM 基础上，不断深化拓展基础设施监控、组件监控、容器监控、用户体验类监控等软件产品能力，为客户提供一站式融合监控解决方案。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。并通过多种解决方案组合，针对教育、医疗、党政等行业市场推出一体化运行支撑平台、综合运维平台等产品，完成监管控一体化的综合方案，针对运营商、金融等专业化运维市场推出全景可观测平台产品、智能运维 AIOps 等产品，提供专业化的运维支撑服务。

在数据和 AI 领域，基于数据类中间件的基础，拓展并完善了数据可视化、数据治理、数据资产服务等新型的产品，对大数据全生命周期提供一站式治理解决方案，在数据场景的交付能力通过产品套件的形式得到了更多的提升。同时，在人工智能赛道，针对能源、司法等行业完善了 AI Learning 智能学习平台、垂类算法模型、问答机器人、知识库等多个产品组件，将人工智能的能力从智能运维拓展到通用人工智能范畴，为多个行业的数字化转型、国家数字经济发展持续赋能。

（三）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	云原生安全实验室成员单位	中国信通院	2023 年 2 月
2	2022 中国信创 500 强	中国科学院《互联网周刊》、eNet 研究院、德本咨询	2023 年 2 月
3	2022 科技赋能金融业数字化转型突出贡献奖	《金融电子化》杂志社	2023 年 3 月
4	「中国赛宝优选信创优秀解决方案」（一体化融合监控解决方案）	工业和信息化部电子第五研究所	2023 年 4 月
5	中国互联网协会会员单位	中国互联网协会	2023 年 5 月

6	器管理平台 CloudLink CMP 通过 CNCF Kubernetes 软件一致性认证	云原生计算基金会	2023 年 5 月
7	中国电子工业标准化技术协会优秀会员单位	中国电子工业标准化技术协会	2023 年 6 月
8	云原生中间件成熟度 4 级（应用服务器软件）	云计算开源产业联盟	2023 年 6 月
9	中国国际信息通信展览会最受欢迎品牌奖	中国国际信息通信展览会组委会	2023 年 6 月
10	通过《服务器典型应用场景性能评测》认证	绿色计算机产业联盟	2023 年 6 月
11	第二届鼎信杯“优秀技术支撑奖”	工业和信息化部软件与集成电路促进中心	2023 年 6 月

（四）优化组织架构，加强企业文化、人才队伍建设

报告期内，公司依据业务经营情况调整公司组织架构，加强中台的管理，加强法律、业务上的风险管控，同时对整个销售团队进行整体加强，通过调整，整个销售团队从产品营销逐渐转向顾问式营销；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。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可持续发展的基石。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，公司有多项发明专利尚在申请过程中，未来如果相关发明专利证书无法顺利取得，公司相应技术将可能面临无法得到知识产权相关法律法规保护的风险，从而对公司经营造成不利的影

（二）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。

（三）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、金融行业、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。

（四）宏观环境风险

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。

（五）经营方向风险

目前公司经营方向在技术层面主要聚焦基础设施软件+智能运维类产品方向，如果公司在产品研发方向上做横向延伸，未来的市场开拓与市场需求是否能达到预期收益存在产研方向上的风险；同时，公司在市场开拓方向上目前主要聚焦电信行业、金融行业、政府行业，随着信息技术应用创新的行业横向延伸，未来公司在其他行业上的人员投入及开拓费用投入是否能达到预期收益存在市场方向上的风险。

（六）应收账款的坏账风险

公司主要客户资信状况良好，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。

六、报告期内主要经营情况

2023 年上半年，公司营业收入 13,463.93 万元，较上年同期增长 25.25%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 424.68 万元，较上年同期增加 817.56 万元。

（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	134,639,309.86	107,499,218.93	25.25

营业成本	18,470,509.59	7,719,624.60	139.27
销售费用	56,588,578.71	58,094,229.01	-2.59
管理费用	22,939,697.07	24,976,655.49	-8.16
财务费用	-2,040,085.78	-2,625,623.52	不适用
研发费用	42,493,083.33	37,998,313.47	11.83
经营活动产生的现金流量净额	-2,970,958.32	-44,532,584.33	不适用
投资活动产生的现金流量净额	58,611,099.43	-15,086,500.38	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	20,371,418.05	-38,704,852.41	不适用

营业收入变动原因说明:主要系公司提高组织架构强度、优化人员结构、达到降本增效、提高市场开拓能力、提升客户服务质量。

营业成本变动原因说明:主要系报告期给客户高级服务增加,对应的人工成本增加及控股子公司山东泓科信息技术有限公司签订集成项目增加外采部分成本所致。

销售费用变动原因说明:报告期内公司加强销售管理,降本增效所致。

管理费用变动原因说明:报告期内公司股份支付和管理人员薪酬变动所致。

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 11.83%,主要系公司持续重视研发团队建设,研发人员薪酬变动及无形资产摊销费用变动所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司,加快应收账款资金回笼等所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额增加主要系一方面报告期内收回投资金额中有部分结构性存款为上年未到期本期收回,相比上年同期,本期收回投资金额大于投资支付金额,另一方面本期对子公司投资减少,本期装修费用同比减少,共同导致投资活动产生的现金流量净额增加。

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增加主要系报告期内公司回购库存股较上年减少及报告期内收到员工持股计划投资款所致。

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

详见“第二节“中”八、非经常性损益项目和金额”。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

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

		总资产的比例 (%)		总资产的比例 (%)	较上年期末变动比例 (%)	
货币资金	324,945,099.00	34.86	248,933,539.84	27.72	30.53	主要系报告期内收到员工持股计划投资款以及报告期资金回笼较好所致
预付账款	2,178,225.63	0.23	906,191.48	0.10	140.37	主要系报告期内预付办公楼物业费及其他外采服务费所致
使用权资产	9,758,354.59	1.05	3,835,921.45	0.43	154.39	主要系报告期内公司新增租赁场所所致
其他应付款	32,832,375.84	3.52	6,391,442.85	0.71	413.69	主要系报告期内收到员工持股计划投资款所致
一年内到期的非流动负债	3,987,678.46	0.43	2,398,825.50	0.27	66.23	主要系报告期内公司新增租赁场所所致
其他流动负债	165,804.30	0.02	94,362.96	0.01	75.71	主要系预收的合同货款税金增加所致
租赁负债	5,480,599.14	0.59	1,421,453.46	0.16	285.56	主要系报告期内公司新增租赁场所所致
递延收益	3,115,000.00	0.33	4,840,000.00	0.54	-35.64	主要系由部分课题项目验收结项转出所致

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,091,240.64	履约保函
合计	1,091,240.64	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
5,350,000.00	33,955,255.30	-84.24%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	261,487,658.30				459,663,026.63	520,000,000.00		201,150,684.93
其中： 交易性金融资产	261,487,658.30				459,663,026.63	520,000,000.00		201,150,684.93
合计	261,487,658.30				459,663,026.63	520,000,000.00		201,150,684.93

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500.00	100.00	560.17	371.81	-	-11.51
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	7,504.74	2,499.73	19.78	-1,427.78
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	399.30	-183.91	17.26	-281.59
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	76.13	-331.24	5.02	-245.23
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	601.47	593.63	34.91	-91.00
上海	中间件软件产	200.00	100.00	27.87	-491.02	-	-319.60

宝兰德	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						
-----	--	--	--	--	--	--	--

说明：宝兰德以上子公司报告期内主要以研发或区域销售为主，以母公司整体形成对外销售并签订合同为主。

(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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 19 日	1、审议通过：《关于公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》 2、审议通过：《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》 3、审议通过：《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》 4、审议通过：《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》 5、审议通过：《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》 6、审议通过：《关于公司 2023 年度财务预算报告的议案》 7、审议通过：《关于公司 2023 年度董事薪酬与津贴的议案》 8、审议通过：《关于公司 2023 年度监事薪酬与津贴的议案》 9、审议通过：《关于公司独立董事 2022 年度述职报告的议案》 10、审议通过：《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》 11、审议通过：《关于公司<2023 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 12、审议通过：《关于公司<2023 年限制性股票激励计划实施考核管理

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

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，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

姓名	担任的职务	变动情形
易存道	总经理	离任
谢楠	总经理	聘任

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

易存道先生基于公司长远发展考虑，更加专注于公司未来中长期战略规划、公司治理等职责辞去公司总经理职务。为了更好促进公司日常经营管理，经董事长提名并经董事会提名委员会审查，公司于 2023 年 4 月 27 日召开第三届董事会第十九次会议审议通过《关于聘任高级管理人员的议案》，董事会同意聘任谢楠先生担任公司总经理，负责公司日常经营管理工作，任期为自第三届董事会第十九次会议审议通过之日起至第三届董事会任期届满之日止。详见公司于 2023 年 4 月 28 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关于董事长不兼任总经理暨聘任新任总经理的公告》（公告编号：2023-022）。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

报告期内，公司不存在核心技术人员应认定而未认定的情况。

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
2023 年 4 月 27 日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于调整 2020 年、2021 年限制性股票激励计划授予价格及数量的议案》，公司董事会同意将 2020 年限制性股票激励计划股票授予价格由 38.575 元/股调整为 27.125 元/股，授予数量由 26.8804 万股调整为 37.6324 万股。将 2021 年限制性股票激励计划股票授予价格由 50.00 元/股调整为 35.286 元/股，授予数量由 64.00 万股调整为 89.60 万股。同时，审议通过了《关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》本次共计作废的限制性股票数量为 53.5504 万股。	详见公司 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《北京宝兰德软件股份有限公司关于调整 2020 年、2021 年限制性股票激励计划授予价格及数量的公告》（公告编号：2023-020）及《北京宝兰德软件股份有限公司关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2023-021）。
2023 年 5 月 18 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，根据股东大会的相关授权，公司于 2023 年 5 月 22 日召开了第三届董事会第二十次会议，确定 2023 年 5 月 22 日为授予日，以 28.43 元/股的授予价格向 7 名激励对象授予 20.3241 万股限制性股票。	详见公司 2023 年 5 月 24 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授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-038）。
公司分别于 2023 年 4 月 27 日及 2023 年 5 月 18 日召开了第三届董事会第十九次会议及 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司〈2023 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2023 年员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2023 年员工持股计划有关事项的议案》，本次员工持股计划受让的股份总数合计不超过 135.3138 万股，占目前公司股本总额的 2.42%。其中，拟预留 27.3879 万股作为预留份额，占本次员工持股计划总量的 20.2403%。	详见公司 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《北京宝兰德软件股份有限公司 2023 年员工持股计划（草案）》、《北京宝兰德软件股份有限公司 2023 年员工持股计划管理办法》。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

(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

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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	报告期内，公司实行内部降本增效工作，节约水电，降低电能消耗，从而减少温室气体排放。

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东及持股 5%以上股东易存道、易东兴	本人/本企业对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本人/本企业减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25% 和 25%，减持价格在满足本人/本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格，且不得低于发行价。本人/本企业若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本人/本企业将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。本人/本企业减持采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取	2019 年 4 月 1 日； 锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。本人/本企业减持采取协议转让方式，减持后不再具有大股东（指控股股东或持股 5%以上股东）身份的，在减持后 6 个月内继续遵守本承诺关于采取集中竞价交易方式减持的规定。					
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2020 年 12 月 12 日 -2020 年期股权激励有效期内	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 年期股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2021 年 12 月 25 日 -2021 年期股权激励有效期内	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	2021 年 12 月 25 日 -2021 年期股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用

			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					
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2023 年 4 月 28 日-2023 年期股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2023 年 4 月 28 日-2023 年期股权激励有效期内	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

(1) 托管情况

适用 不适用

(2) 承包情况

适用 不适用

(3) 租赁情况

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

□适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2019年9月22日	793,000,000.00	710,030,407.35	284,281,800.00	284,281,800.00	221,669,545.87	77.98	9,013,837.15	3.17

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
软件开	研发	不适用	首次公	2019年9月	否	184,029,400.00	184,029,400.00	135,906,490.44	73.85	2022年10月	是	是	不适用	是	43,122,290.30	否	见注2

发项目			开发行股票	22日													
技术研究中心项目	研发	不适用	首次公开发行股票	2019年9月22日	否	60,704,400.0	60,704,400.00	51,056,024.29	84.11	2023年5月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	见注2
营销服务平台建设项目	运营管理	不适用	首次公开发行股票	2019年9月22日	否	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	不适用	否	见注2

注 1：软件开发项目和营销服务平台建设项目在 2022 年已经结项，剩余资金已永久补流，截至期末实际投入进度分别是 73.85%和 87.76%，技术研究中心项目在 2023 年已经结项，剩余资金已永久补流，截至期末实际投入进度 84.11%，实际完工进度均为 100%。

注 2：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、建设制度，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，通过对各项资源的合理调度和优化，合理地降低项目投资成本和费用，故形成了资金结余。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，2022年9月27日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币3.2亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

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

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

5、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,274
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 份的 限售 股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
易存道	-548,428	19,594,772	34.99	0	0	无	0	境内自 然人
北京易东兴 股权投资中 心(有限合 伙)	-245,603	4,332,397	7.74	0	0	无	0	其他
赵艳兴	-742,954	3,154,872	5.63	0	0	无	0	境内自 然人
张东晖	-1,560,001	2,185,382	3.90	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)	0	1,386,070	2.48	0	0	无	0	其他
王茜	-300,903	1,349,097	2.41	0	0	无	0	境内自 然人
史晓丽	-279,000	945,989	1.69	0	0	无	0	境内自 然人
赵雪	-268,974	804,598	1.44	0	0	质押	300,000	境内自 然人
交通银行股 份有限公司 一金鹰红利 价值灵活配 置混合型证 券投资基金	620,000	737,000	1.32	0	0	无	0	其他
中国工商银 行股份有限 公司一金鹰 科技创新股 票型证券投 资基金	300,000	617,003	1.10	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				
易存道		19,594,772	人民币普通股	19,594,772				
北京易东兴股权投资中心(有限合伙)		4,332,397	人民币普通股	4,332,397				
赵艳兴		3,154,872	人民币普通股	3,154,872				
张东晖		2,185,382	人民币普通股	2,185,382				

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
王茜	1,349,097	人民币普通股	1,349,097
史晓丽	945,989	人民币普通股	945,989
赵雪	804,598	人民币普通股	804,598
交通银行股份有限公司—金鹰红利价值灵活配置混合型证券投资基金	737,000	人民币普通股	737,000
中国工商银行股份有限公司—金鹰科技创新股票型证券投资基金	617,003	人民币普通股	617,003
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，公司回购专用证券专户共持有1,353,138股，占公司总股本的比例为2.42%。上述股份均用于员工持股计划。		
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姐妹关系，易存之和范立新均持有易东兴1.84%的出资份额。2、股东赵艳兴系易东兴的普通合伙人、执行事务合伙人。赵艳兴持有易东兴46.92%的出资份额。赵艳兴对易东兴日常经营管理及决策具有重大影响，赵艳兴可控制易东兴，并与易东兴保持一致行动。3、未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名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	20,143,200	19,594,772	-548,428	二级市场减持
史晓丽	董事、副总经理	1,224,989	945,989	-279,000	二级市场减持
赵艳兴	核心技术人员	3,897,826	3,154,872	-742,954	二级市场减持

其它情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 28 日披露了《北京宝兰德软件股份有限公司股东减持股份计划公告》（公告编号：2023-009），因自身资金安排，易东兴计划通过大宗交易、集中竞价（含盘后固定价格交易，下同）方式减持所持有的公司股份合计不超过 900,000 股，即不超过公司总股本的 1.61%。公司部分董事、监事、高级管理人员及核心技术人员通过易东兴间接减持公司股份情况如下：

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
赵艳兴	核心技术人员	2,147,998	2,032,761	-115,237	二级市场减持
陆仲达	核心技术人员	210,130	198,857	-11,273	二级市场减持
詹年科	核心技术人员	168,928	159,865	-9,063	二级市场减持
石玉琢	核心技术人员	164,350	155,533	-8,817	二级市场减持
杨富萍	核心技术人员、监事	155,194	146,868	-8,326	二级市场减持
辛万江	监事会主席	151,074	142,969	-8,105	二级市场减持
那中鸿	董事、财务负责人	142,834	135,171	-7,663	二级市场减持
杨广进	职工代表监事、核心技术人员	137,340	129,972	-7,368	二级市场减持
郭建军	核心技术人员	109,414	103,544	-5,870	二级市场减持
李超鹏	核心技术人员	107,583	101,811	-5,772	二级市场减持
易存之	董事	84,235	79,716	-4,519	二级市场减持

(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	67,200	9,840	0	0	77,040
张建辉	副总经理、董事会秘书	65,735	1,558	0	0	67,293
李洪巍	副总经理、核心技术人员	28,547	22,547	0	0	51,094
合计	/	161,482	33,945	0	0	195,427

注：根据公司 2022 年年度审计报告，公司 2022 年度经审计的营业收入或净利润未达到《公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》和《公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》中设定的第二个归属期公司层面业绩考核条件，对应的归属比例为 40%不得归属；根据公司 2022 年年度审计报告，公司 2022 年度经审计的营业收入或净利润未达到《公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》和《公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》中设定的第一个归属期公司层面业绩考核条件，对应的归属比例为 30%不得归属；详情请见《北京宝兰德软件股份有限公司关于作废 2020 年、2021 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2023-021）。表格中报告期新授予限制性股票数量为 2023 年限制性股票激励计划新授予的数量扣除已作废的 2020 年限制性股票激励计划的数量与 2021 年限制性股票激励计划的数量。

（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

2023 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	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	324,945,099.00	248,933,539.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	201,150,684.93	261,487,658.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	256,481,145.88	240,197,349.98
应收款项融资			
预付款项	七、7	2,178,225.63	906,191.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	9,138,480.45	8,635,640.23
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	6,566,275.30	8,097,783.12
合同资产	七、10	4,813,888.06	5,240,333.67
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	6,553,555.06	7,260,142.06
流动资产合计		811,827,354.31	780,758,638.68
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	13,294,122.10	14,130,303.62
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	79,063,914.40	81,174,150.00
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	9,758,354.59	3,835,921.45
无形资产	七、26	7,494,938.01	7,747,786.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	4,232,337.99	4,730,228.67
递延所得税资产	七、30	7,344,064.03	4,986,375.17
其他非流动资产	七、31		666,000.00
非流动资产合计		121,187,731.12	117,270,765.58
资产总计		933,015,085.43	898,029,404.26
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	17,486,175.67	13,975,770.65
预收款项			
合同负债	七、38	6,396,212.73	6,077,653.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	8,060,074.85	11,301,044.69
应交税费	七、40	7,922,097.57	7,409,811.24
其他应付款	七、41	32,832,375.84	6,391,442.85
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	3,987,678.46	2,398,825.50
其他流动负债	七、44	165,804.30	94,362.96
流动负债合计		76,850,419.42	47,648,911.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	5,480,599.14	1,421,453.46
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,115,000.00	4,840,000.00
递延所得税负债		1,034,300.49	1,365.19
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,629,899.63	6,262,818.65
负债合计		86,480,319.05	53,911,729.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	711,378,866.17	710,561,873.62
减：库存股	七、56	61,142,311.46	57,118,729.13
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	25,802,975.74	22,952,441.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	114,538,784.46	113,144,386.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		846,578,314.91	845,539,972.20
少数股东权益		-43,548.53	-1,422,297.92
所有者权益（或股东权益）合计		846,534,766.38	844,117,674.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		933,015,085.43	898,029,404.26

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

母公司资产负债表

2023年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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		319,829,323.79	234,688,264.60
交易性金融资产		201,150,684.93	261,487,658.30
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	230,037,988.24	219,467,012.74
应收款项融资			
预付款项		1,678,913.73	393,017.90
其他应收款	十七、2	71,692,902.45	55,407,190.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		5,681,841.51	7,863,367.14
合同资产		4,791,563.06	5,235,642.95
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		628,639.40	1,351,947.02
流动资产合计		835,491,857.11	785,894,101.53

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	163,830,222.70	159,316,404.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		17,637,865.91	18,256,514.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,187,356.12	2,864,925.95
无形资产		7,488,066.01	7,740,914.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,753,554.77	4,188,328.10
递延所得税资产		7,118,086.43	4,916,725.17
其他非流动资产			666,000.00
非流动资产合计		209,015,151.94	197,949,812.84
资产总计		1,044,507,009.05	983,843,914.37
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		17,161,204.18	14,852,034.08
预收款项			
合同负债		5,890,854.32	5,988,481.11
应付职工薪酬		4,717,786.11	7,420,210.68
应交税费		6,732,627.01	6,163,211.93
其他应付款		29,357,332.74	3,800,888.74
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,577,207.08	1,588,925.94
其他流动负债		108,282.18	94,362.96
流动负债合计		67,545,293.62	39,908,115.44
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,480,599.14	1,420,916.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,115,000.00	4,840,000.00

递延所得税负债		918,735.61	
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,514,334.75	6,260,916.03
负债合计		77,059,628.37	46,169,031.47
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		56,000,000.00	56,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		715,835,046.09	710,561,873.62
减：库存股		61,142,311.46	57,118,729.13
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,802,975.74	22,952,441.48
未分配利润		230,951,670.31	205,279,296.93
所有者权益（或股东权益）合计		967,447,380.68	937,674,882.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,044,507,009.05	983,843,914.37

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		134,639,309.86	107,499,218.93
其中：营业收入	七、61	134,639,309.86	107,499,218.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		140,177,806.48	126,621,601.19
其中：营业成本	七、61	18,470,509.59	7,719,624.60
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	1,726,023.56	458,402.14
销售费用	七、63	56,588,578.71	58,094,229.01
管理费用	七、64	22,939,697.07	24,976,655.49
研发费用	七、65	42,493,083.33	37,998,313.47
财务费用	七、66	-2,040,085.78	-2,625,623.52
其中：利息费用		155,431.21	125,721.96

利息收入		2,205,176.80	2,764,237.55
加：其他收益	七、67	9,353,627.09	7,109,695.12
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,839,122.19	3,746,728.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-836,181.52	-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	-3,181,994.57	-1,842,896.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	98,707.03	-227,708.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		145,286.29	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,716,251.41	-10,336,563.91
加：营业外收入	七、74	73,053.12	366,198.33
减：营业外支出	七、75	75,321.41	100,100.14
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,713,983.12	-10,070,465.72
减：所得税费用	七、76	-704,936.94	-4,800,902.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,418,920.06	-5,269,562.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,418,920.06	-5,269,562.94
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）		4,246,817.86	-3,928,756.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-827,897.80	-1,340,806.92
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		3,418,920.06	-5,269,562.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,246,817.86	-3,928,756.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-827,897.80	-1,340,806.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.08	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.08	-0.07

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

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	125,818,291.08	106,520,944.23
减：营业成本	十七、4	14,606,971.60	7,118,160.21
税金及附加		1,536,195.94	351,090.96
销售费用		47,634,995.26	49,856,181.44
管理费用		19,313,673.01	21,536,352.17
研发费用		25,029,864.48	23,379,589.96
财务费用		-2,052,036.75	-2,746,286.46
其中：利息费用		137,453.30	
利息收入		2,194,391.53	2,752,583.25
加：其他收益		8,565,259.63	6,985,436.75
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,839,122.19	3,746,728.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-836,181.52	-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）		-2,572,894.91	-1,596,547.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		99,635.15	-195,908.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		144,916.02	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		27,824,665.62	15,965,564.93
加：营业外收入		73,053.10	115,000.00
减：营业外支出		20,000.00	100,027.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,877,718.72	15,980,537.35
减：所得税费用		-630,697.32	-4,737,422.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,508,416.04	20,717,960.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,508,416.04	20,717,960.19
（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		28,508,416.04	20,717,960.19

七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		130,535,642.06	70,656,276.72
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		7,648,365.23	12,606,090.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	4,742,210.31	9,987,542.50
经营活动现金流入小计		142,926,217.60	93,249,909.22
购买商品、接受劳务支付的现金		3,363,790.00	4,027,630.00
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工及为职工支付的现金		104,740,229.20	92,322,625.09
支付的各项税费		15,194,220.49	24,944,867.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,598,936.23	16,487,370.69
经营活动现金流出小计		145,897,175.92	137,782,493.55
经营活动产生的现金流量净额		-2,970,958.32	-44,532,584.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		520,000,000.00	1,280,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,193,013.70	4,043,315.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,200.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,000,000.00	
投资活动现金流入小计		524,198,213.70	1,284,043,315.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,587,114.27	14,343,442.17
投资支付的现金		460,000,000.00	1,280,000,000.00
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		465,587,114.27	1,299,129,815.43
投资活动产生的现金流量净额		58,611,099.43	-15,086,500.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		27,953,514.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,165,000.00	1,776,000.00
筹资活动现金流入小计		29,118,514.00	1,776,000.00
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
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	8,747,095.95	15,335,807.03
筹资活动现金流出小计		8,747,095.95	40,480,852.41
筹资活动产生的现金流量净额		20,371,418.05	-38,704,852.41

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		76,011,559.16	-98,323,937.12
加：期初现金及现金等价物余额		247,842,299.20	661,648,739.26
六、期末现金及现金等价物余额		323,853,858.36	563,324,802.14

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		126,494,059.94	70,000,531.12
收到的税费返还		7,167,834.26	12,467,207.66
收到其他与经营活动有关的现金		4,001,578.38	9,569,422.12
经营活动现金流入小计		137,663,472.58	92,037,160.90
购买商品、接受劳务支付的现金		3,805,610.00	3,358,742.00
支付给职工及为职工支付的现金		76,170,413.45	69,904,767.47
支付的各项税费		13,971,031.60	23,465,578.90
支付其他与经营活动有关的现金		20,027,592.17	13,075,588.88
经营活动现金流出小计		113,974,647.22	109,804,677.25
经营活动产生的现金流量净额		23,688,825.36	-17,767,516.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		520,000,000.00	1,280,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,193,013.70	4,043,315.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	
投资活动现金流入小计		524,193,013.70	1,284,043,315.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,433,194.24	993,684.81
投资支付的现金		465,350,000.00	1,313,955,255.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		15,935,000.00	15,171,393.34
投资活动现金流出小计		484,718,194.24	1,330,120,333.45
投资活动产生的现金流量净额		39,474,819.46	-46,077,018.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		27,447,312.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		27,447,312.00	
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
支付其他与筹资活动有关的现金		5,469,897.63	14,517,823.58
筹资活动现金流出小计		5,469,897.63	39,662,868.96
筹资活动产生的现金流量净额		21,977,414.37	-39,662,868.96
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		85,141,059.19	-103,507,403.71
加：期初现金及现金等价物余额		233,597,023.96	654,967,166.87
六、期末现金及现金等价物余额		318,738,083.15	551,459,763.16

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2023 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	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,441.48		113,144,386.23		845,539,972.20	1,422,297.92	-	844,117,674.28
加:会计政策变更									-307.34		-1,578.03		-1,885.37	15,734.73	-	-17,620.10
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,134.14		113,142,808.20		845,538,086.83	1,438,032.65	-	844,100,054.18

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					816,992.55	4,023,582. 33			2,850,841. 60			1,395,976.2 6	1,040,228.0 8	1,394,484 .12	2,434,712.2 0
(一) 综 合 收 益 总 额												4,246,817.8 6	4,246,817.8 6	827,897.8 0	3,418,920.0 6
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					816,992.55	4,023,582. 33							- 3,206,589.7 8	2,222,381 .92	-984,207.86
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股						4,023,582. 33							- 4,023,582.3 3	2,222,381 .92	- 1,801,200.4 1
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,273,172.47							5,273,172.47			5,273,172.47
4. 其他					-4,456,179.92							-4,456,179.92			-4,456,179.92
(三) 利润分配								2,850,841.60		2,850,841.60					
1. 提取盈余公积								2,850,841.60		2,850,841.60					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所															

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、本期末余额	56,000,000 .00				711,378,866 .17	61,142,311 .46		25,802,975 .74		114,538,784 .46		846,578,314 .91	- 43,548.53	846,534,766 .38

项目	2022 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				717,645,518 .88				21,196,760 .21	173,556,086 .51	952,398,365 .60	374,337.1 6	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	374,337.1 6	952,772,702 .76
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	16,000,000 .00				5,617,284.3 2	13,671,447 .91			27,928,756. 02	- -	31,217,488. 25	1,461,223 .87	32,678,712. 12

(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	16,000,000.00				16,000,000.00									

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	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	

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,441.48	205,279,296.93	937,674,882.90
加：会计政策变更									-307.34	14,798.94	14,491.60
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	56,000,000.00				710,561,873.62	57,118,729.13			22,952,134.14	205,294,095.87	937,689,374.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,273,172.47	4,023,582.33			2,850,841.60	25,657,574.44	29,758,006.18
（一）综合收益总额										28,508,416.04	28,508,416.04
（二）所有者投入和减少资本					5,273,172.47	4,023,582.33					1,249,590.14
1. 所有者投入的普通股						4,023,582.33					-4,023,582.33
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,273,172.47						5,273,172.47
4. 其他											
（三）利润分配									2,850,841.60	-2,850,841.60	
1. 提取盈余公积									2,850,841.60	-2,850,841.60	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	56,000,000.00				715,835,046.09	61,142,311.46			25,802,975.74	230,951,670.31	967,447,380.68

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											
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												-	-
1. 提取盈余公积												24,000,000.00	24,000,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配												-	-
3. 其他												24,000,000.00	24,000,000.00
(四) 所有者权益内部结转													
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)	16,000,000.00					-	16,000,000.00						
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他											
四、本期期末余额	56,000,000.00				712,028,234.56	13,671,447.91			21,196,760.21	210,196,125.68	985,749,672.54

公司负责人：易存道主管会计工作负责人：谢楠会计机构负责人：那中鸿

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

北京宝兰德软件股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由易存道、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)均为无限售流通股。公司股票已于2019年11月1日在上海证券交易所科创板挂牌交易。

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: BESApplicationServer、BESVbroker、BESMQ、BESDataLinkDXP、BESESB、BESApplicationServerCluster、BESApplication ServerLite、;平台类软件: BESCloudlinkCMP、BESDataLinkDI、BESDataLinkDSP;应用性能管理系列软件: BESWebGate、BESWebGate、BESAppChecker、BESWebGateBPM;运维管理类软件: CloudLink、BESCloudLink、BESCloudlinkOps、BESDataCool、BESAMDB、BES SRM、BESAILinkOps。

本财务报表业经公司2023年8月25日第三届董事会第二十二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。

(1) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失、

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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	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

采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产
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	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

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

按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

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

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

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. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。

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

1. 固定资产确认条件

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

25. 借款费用

适用 不适用

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
软件著作权	10

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，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净

负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(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分为软件销售收入和专业技术服务收入。

(1) 软件销售收入

公司软件销售业务属于在某一时刻履行的履约义务。

1) 需安装调试的软件产品，在客户试运行结束出具试运行稳定报告或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属于在某一时间段内履行的履约义务，根据已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，按照履约进度确认收入；开发服务属于在某一时刻履行的履约义务，在取得客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)，“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会	不适用	详见“2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表”

计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行		
---------------------------	--	--

其他说明：
无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整当年年初财务报表的原因说明

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

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	248,933,539.84	248,933,539.84	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	261,487,658.30	261,487,658.30	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	240,197,349.98	240,197,349.98	
应收款项融资			
预付款项	906,191.48	906,191.48	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,635,640.23	8,635,640.23	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8,097,783.12	8,097,783.12	
合同资产	5,240,333.67	5,240,333.67	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,260,142.06	7,260,142.06	

流动资产合计	780,758,638.68	780,758,638.68	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	14,130,303.62	14,130,303.62	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	81,174,150.00	81,174,150.00	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	3,835,921.45	3,835,921.45	
无形资产	7,747,786.67	7,747,786.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,730,228.67	4,730,228.67	
递延所得税资产	4,986,375.17	5,449,446.77	-463,071.60
其他非流动资产	666,000.00	666,000.00	
非流动资产合计	117,270,765.58	117,733,837.18	-463,071.60
资产总计	898,029,404.26	898,492,475.86	-463,071.60
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	13,975,770.65	13,975,770.65	
预收款项			
合同负债	6,077,653.44	6,077,653.44	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	11,301,044.69	11,301,044.69	
应交税费	7,409,811.24	7,409,811.24	
其他应付款	6,391,442.85	6,391,442.85	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	2,398,825.50	2,398,825.50	
其他流动负债	94,362.96	94,362.96	
流动负债合计	47,648,911.33	47,648,911.33	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,421,453.46	1,421,453.46	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,840,000.00	4,840,000.00	
递延所得税负债	1,365.19	482,056.89	-480,691.70
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,262,818.65	6,743,510.35	-480,691.70
负债合计	53,911,729.98	54,392,421.68	-480,691.70
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	710,561,873.62	710,561,873.62	
减：库存股	57,118,729.13	57,118,729.13	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,952,441.48	22,952,134.14	307.34
一般风险准备			
未分配利润	113,144,386.23	113,142,808.20	1,578.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	845,539,972.20	845,538,086.83	1,885.37
少数股东权益	-1,422,297.92	-1,438,032.65	15,734.73
所有者权益（或股东权益）合计	844,117,674.28	844,100,054.18	17,620.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计	898,029,404.26	898,492,475.86	-463,071.60

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,688,264.60	234,688,264.60	
交易性金融资产	261,487,658.30	261,487,658.30	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	219,467,012.74	219,467,012.74	
应收款项融资			
预付款项	393,017.90	393,017.90	

其他应收款	55,407,190.88	55,407,190.88	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	7,863,367.14	7,863,367.14	
合同资产	5,235,642.95	5,235,642.95	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,351,947.02	1,351,947.02	
流动资产合计	785,894,101.53	785,894,101.53	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	159,316,404.22	159,316,404.22	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	18,256,514.73	18,256,514.73	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2,864,925.95	2,864,925.95	
无形资产	7,740,914.67	7,740,914.67	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,188,328.10	4,188,328.10	
递延所得税资产	4,916,725.17	5,217,709.37	-300,984.20
其他非流动资产	666,000.00	666,000.00	
非流动资产合计	197,949,812.84	198,250,797.04	-300,984.20
资产总计	983,843,914.37	984,144,898.57	-300,984.20
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14,852,034.08	14,852,034.08	
预收款项			
合同负债	5,988,481.11	5,988,481.11	
应付职工薪酬	7,420,210.68	7,420,210.68	
应交税费	6,163,211.93	6,163,211.93	
其他应付款	3,800,888.74	3,800,888.74	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,588,925.94	1,588,925.94	
其他流动负债	94,362.96	94,362.96	
流动负债合计	39,908,115.44	39,908,115.44	
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,420,916.03	1,420,916.03	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,840,000.00	4,840,000.00	
递延所得税负债		286,492.60	-286,492.60
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,260,916.03	6,547,408.63	-286,492.60
负债合计	46,169,031.47	46,455,524.07	-286,492.60
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	56,000,000.00	56,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	710,561,873.62	710,561,873.62	
减：库存股	57,118,729.13	57,118,729.13	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,952,441.48	22,952,134.14	307.34
未分配利润	205,279,296.93	205,294,095.87	-14,798.94
所有者权益（或股东权益）合计	937,674,882.90	937,689,374.50	-14,491.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计	983,843,914.37	984,144,898.57	-300,984.20

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	10%
西安宝兰德数据服务有限公司	15%
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	20%
广西宝兰德软件技术有限公司	20%
江苏宝兰德软件技术有限公司	20%
北京宝兰德信创软件技术有限公司	20%
上海宝兰德数字技术有限公司	20%
西藏宝兰德软件技术有限公司	20%
北京宝兰德信安科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 增值税税收优惠政策

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、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销售自行开发生产的软件产品，对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

2. 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)，本公司报告期企业所得税按10%的优惠税率计缴。

(2) 子公司西安宝兰德公司于2022年10月12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(2022-2024年度)，故西安宝兰德公司报告期企业所得税按15%的优惠税率计缴。

(3) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕13号)的规定，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	6,340.21	1,614.21
银行存款	323,847,518.15	247,840,684.99
其他货币资金	1,091,240.64	1,091,240.64

合计	324,945,099.00	248,933,539.84
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

使用权受限的货币资金的情况

项目	期末数	期初数
履约保证金	1,091,240.64	1,091,240.64

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	201,150,684.93	261,487,658.30
其中：		
结构性存款投资	201,150,684.93	261,487,658.30
合计	201,150,684.93	261,487,658.30

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

适用 不适用

(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	151,208,343.15
1 年以内小计	151,208,343.15
1 至 2 年	86,278,464.04
2 至 3 年	54,532,748.88
3 至 4 年	5,829,771.91
4 至 5 年	3,456,659.62
5 年以上	6,228,378.15
合计	307,534,365.75

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,338,479.62	5.64	17,338,479.62	100.00			17,338,479.62	6.02	17,338,479.62	100.00
其中：										
单项计提	17,338,479.62	5.64	17,338,479.62	100.00			17,338,479.62	6.02	17,338,479.62	100.00

按组合计提坏账准备	290,195,886.13	94.36	33,714,740.25	11.62	256,481,145.88	270,813,341.16	93.98	30,615,991.18	11.31	240,197,349.98
其中：										
账龄组合	290,195,886.13	94.36	33,714,740.25	11.62	256,481,145.88	270,813,341.16	93.98	30,615,991.18	11.31	240,197,349.98
合计	307,534,365.75	/	51,053,219.87	/	256,481,145.88	288,151,820.78	/	47,954,470.80	/	240,197,349.98

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	5,400,000.00	5,400,000.00	100.00	预计无法收回
客户二	4,417,600.00	4,417,600.00	100.00	预计无法收回
客户三	3,928,260.00	3,928,260.00	100.00	预计无法收回
客户四	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预计无法收回
客户五	810,000.00	810,000.00	100.00	预计无法收回
其他客户	1,282,619.62	1,282,619.62	100.00	预计无法收回
合计	17,338,479.62	17,338,479.62	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	151,208,343.15	7,560,417.15	5.00
1-2 年	85,935,464.04	8,593,546.41	10.00
2-3 年	42,643,488.88	8,528,697.78	20.00
3-4 年	1,342,171.91	536,868.76	40.00
4-5 年	2,856,040.00	2,284,832.00	80.00
5 年以上	6,210,378.15	6,210,378.15	100.00
合计	290,195,886.13	33,714,740.25	11.62

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	17,338,479.62					17,338,479.62
按组合计提坏账准备	30,615,991.18	3,098,749.07				33,714,740.25
合计	47,954,470.80	3,098,749.07				51,053,219.87

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
第一名	29,615,554.21	9.63	1,624,522.19
第二名	13,490,448.67	4.39	1,261,044.87
第三名	12,522,300.00	4.07	2,504,460.00
第四名	11,685,486.00	3.80	584,274.30
第五名	11,584,472.00	3.77	579,223.60
合计	78,898,260.88	25.66	6,553,524.95

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

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	2,176,265.86	99.91	906,191.48	100.00
1 至 2 年	1,959.77	0.09		
合计	2,178,225.63	100.00	906,191.48	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	账面余额	占预付款项期末余额的比例
第一名	480,000.00	22.04%
第二名	471,946.90	21.67%
第三名	318,584.07	14.63%
第四名	290,000.00	13.31%
第五名	282,212.39	12.96%
合计	1,842,743.36	84.60%

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	9,138,480.45	8,635,640.23
合计	9,138,480.45	8,635,640.23

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(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	3,658,241.57
1 年以内小计	3,658,241.57
1 至 2 年	3,652,582.96
2 至 3 年	1,472,893.03
3 至 4 年	567,295.50
4 至 5 年	62,340.00
5 年以上	1,400.00
合计	9,414,753.06

(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	3,154,952.85	2,152,967.48
备用金	3,610,194.21	2,941,014.82
代垫费用	27,151.02	112,230.06
往来款	2,622,454.98	3,622,454.98
合计	9,414,753.06	8,828,667.34

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	177,000.00	8,245.50	7,781.61	193,027.11
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-177,000.00	177,000.00		
—转入第三阶段		-8,245.50	8,245.50	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		75,000.00	8,245.50	83,245.50
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		252,000.00	24,272.61	276,272.61

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	
单项计提组合	7,781.61					7,781.61
账龄组合	185,245.50	83,245.50				268,491.00
合计	193,027.11	83,245.50				276,272.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
第一名	往来款	2,500,000.00	1-2年	26.55	250,000.00
第二名	押金	1,299,521.37	1年以内	13.80	
第三名	押金	568,245.50	1-2年、2-3年、3-4年	6.04	
第四名	备用金	362,169.80	1年以内、1-2年	3.85	
第五名	备用金	356,890.78	1年以内、2-3年	3.79	
合计	/	5,086,827.45	/	54.03	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	3,827,192.13		3,827,192.13	2,909,953.80		2,909,953.80
开发成本	2,542,855.72		2,542,855.72	2,352,736.47		2,352,736.47
发出商品	196,227.45		196,227.45	2,835,092.85		2,835,092.85
合计	6,566,275.30		6,566,275.30	8,097,783.12		8,097,783.12

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(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	5,384,506.59	570,618.53	4,813,888.06	5,909,659.23	669,325.56	5,240,333.67
合计	5,384,506.59	570,618.53	4,813,888.06	5,909,659.23	669,325.56	5,240,333.67

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 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
按账龄组合计提坏账准备	-51,107.03			
单项计提减值准备	-47,600.00			
合计	-98,707.03			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	5,901,312.73	6,162,912.02
预缴税款	652,242.33	1,097,230.04
合计	6,553,555.06	7,260,142.06

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(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	2,040,187.67			-23,266.44						2,016,921.23	
北京金奥 和润科技 有限公司	12,090,115.95			-812,915.08						11,277,200.87	
小计	14,130,303.62			-836,181.52						13,294,122.10	
合计	14,130,303.62			-836,181.52						13,294,122.10	

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	79,063,914.40	81,174,150.00
固定资产清理		
合计	79,063,914.40	81,174,150.00

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	70,413,435.08	3,118,556.30	13,113,169.31	146,955.75	86,792,116.44
2. 本期增加金额		236,284.78	372,015.05		608,299.83
(1) 购置		236,284.78	372,015.05		608,299.83
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3. 本期减少金额		38,819.00	341,648.04		380,467.04
(1) 处置或报 废		38,819.00	341,648.04		380,467.04
4. 期末余额	70,413,435.08	3,316,022.08	13,143,536.32	146,955.75	87,019,949.23
二、累计折旧					
1. 期初余额	2,104,864.27	328,104.93	3,167,546.24	17,451.00	5,617,966.44

2. 本期增加金额	1,126,181.70	294,205.61	1,221,277.44	17,451.00	2,659,115.75
(1) 计提	1,126,181.70	294,205.61	1,221,277.44	17,451.00	2,659,115.75
3. 本期减少金额		14,123.82	306,923.54		321,047.36
(1) 处置或报 废		14,123.82	306,923.54		321,047.36
4. 期末余额	3,231,045.97	608,186.72	4,081,900.14	34,902.00	7,956,034.83
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,182,389.11	2,707,835.36	9,061,636.18	112,053.75	79,063,914.40
2. 期初账面价值	68,308,570.81	2,790,451.37	9,945,623.07	129,504.75	81,174,150.00

(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	12,030,797.66	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

其他说明:

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□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	10,177,487.83	10,177,487.83
2. 本期增加金额	10,335,775.64	10,335,775.64
3. 本期减少金额	8,274,260.02	8,274,260.02
4. 期末余额	12,239,003.45	12,239,003.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,341,566.38	6,341,566.38
2. 本期增加金额	1,548,416.55	1,548,416.55
(1) 计提	1,548,416.55	1,548,416.55
3. 本期减少金额	5,409,334.07	5,409,334.07
(1) 处置	5,409,334.07	5,409,334.07
4. 期末余额	2,480,648.86	2,480,648.86
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	9,758,354.59	9,758,354.59
2. 期初账面价值	3,835,921.45	3,835,921.45

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	软件	软件著作权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	13,144,903.84	6,872.00	13,151,775.84
2. 本期增加金额	1,043,539.82		1,043,539.82
(1) 购置	1,043,539.82		1,043,539.82
(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	14,188,443.66	6,872.00	14,195,315.66
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,403,989.17		5,403,989.17
2. 本期增加金额	1,296,388.48		1,296,388.48
(1) 计提	1,296,388.48		1,296,388.48
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	6,700,377.65		6,700,377.65
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	7,488,066.01	6,872.00	7,494,938.01
2. 期初账面价值	7,740,914.67	6,872.00	7,747,786.67

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(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

(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	2,469,015.34	1,394,495.42	1,464,291.08		2,399,219.68
软件服务费	1,824,892.58	92,452.83	346,019.55		1,571,325.86
合规顾问服务费	436,320.75		174,528.30		261,792.45
合计	4,730,228.67	1,486,948.25	1,984,838.93		4,232,337.99

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	45,075,057.86	4,579,447.45	42,305,631.47	4,265,388.15
递延收益	3,115,000.00	311,500.00	4,840,000.00	484,000.00
股份支付费用	16,387,067.37	1,465,241.69	8,916,354.74	236,987.02
租赁负债	9,468,277.60	987,874.89	3,820,278.96	463,071.60
合计	74,045,402.83	7,344,064.03	59,882,265.17	5,449,446.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	6,825.97	1,365.19	6,825.97	1,365.19
使用权资产	9,758,354.59	1,032,935.30	3,835,921.45	480,691.70
合计	9,765,180.56	1,034,300.49	3,842,747.42	482,056.89

(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	6,823,336.27	6,511,192.00
可抵扣亏损	150,130,803.96	142,180,983.33
合计	156,954,140.23	148,692,175.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	29,666.12	29,666.12	
2024 年	3,941,811.97	3,941,811.97	
2025 年	16,938,832.57	16,938,832.57	
2026 年	16,637,464.77	16,637,464.77	

2027 年	76,543,541.34	76,543,541.34	
2028 年	11,817,884.52	3,868,063.89	
2029 年	13,968,690.30	13,968,690.30	
2030 年			
2031 年	4,120,974.51	4,120,974.51	
2032 年	6,131,937.86	6,131,937.86	
合计	150,130,803.96	142,180,983.33	/

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
预付装修款				666,000.00		666,000.00
合计				666,000.00		666,000.00

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	6,126,291.79	2,789,223.55
技术服务款	10,934,986.41	8,990,103.01
装修费	408,444.09	2,196,444.09
租赁费	16,453.38	
合计	17,486,175.67	13,975,770.65

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	6,396,212.73	6,077,653.44
合计	6,396,212.73	6,077,653.44

(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	11,192,322.48	91,771,649.05	95,044,341.91	7,919,629.62

二、离职后福利-设定提存计划	108,722.21	8,224,798.89	8,193,075.87	140,445.23
三、辞退福利		1,255,192.32	1,255,192.32	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,301,044.69	101,251,640.26	104,492,610.10	8,060,074.85

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,360,621.04	79,406,242.25	82,288,757.94	2,478,105.35
二、职工福利费		1,148,635.95	1,148,635.95	
三、社会保险费	106,978.01	5,063,564.49	5,094,139.11	76,403.39
其中：医疗保险费	106,031.43	4,761,822.35	4,793,080.98	74,772.80
工伤保险费	946.58	188,337.06	187,653.05	1,630.59
生育保险费		33,917.08	33,917.08	
补充医保		79,488.00	79,488.00	
四、住房公积金	25,909.00	5,995,765.42	5,971,362.12	50,312.30
五、工会经费和职工教育经费	5,698,814.43	157,440.94	541,446.79	5,314,808.58
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,192,322.48	91,771,649.05	95,044,341.91	7,919,629.62

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	106,214.94	7,935,781.64	7,906,528.26	135,468.32
2、失业保险费	2,507.27	289,017.25	286,547.61	4,976.91
3、企业年金缴费				
合计	108,722.21	8,224,798.89	8,193,075.87	140,445.23

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	6,371,819.00	5,795,145.64
企业所得税	28,563.24	32,582.83
个人所得税	769,142.48	890,499.46
城市维护建设税	418,351.03	382,455.59

印花税	35,018.25	35,945.16
教育费附加	179,293.30	163,909.54
地方教育费附加	119,528.86	109,273.02
水利基金	381.41	
合计	7,922,097.57	7,409,811.24

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	32,832,375.84	6,391,442.85
合计	32,832,375.84	6,391,442.85

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	1,394,448.32	3,590,888.08
资金拆借	3,077,197.12	2,139,440.30
员工持股计划投资款	27,447,312.00	
其他	913,418.40	661,114.47
合计	32,832,375.84	6,391,442.85

(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	3,987,678.46	2,398,825.50
合计	3,987,678.46	2,398,825.50

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
待转销项税额	165,804.30	94,362.96
合计	165,804.30	94,362.96

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1)、长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，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	5,976,896.24	1,549,368.02
减：未确认融资费用	496,297.10	127,914.56
合计	5,480,599.14	1,421,453.46

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

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	4,840,000.00		1,725,000.00	3,115,000.00	支持研发基础软件中间件系列新版本产品、华为5G核心网用高性能服务器通用CPU编译工具链项目
合计	4,840,000.00		1,725,000.00	3,115,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助明细情况

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

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	699,447,978.72			699,447,978.72
其他资本公积	11,113,894.90	5,273,172.47	4,456,179.92	11,930,887.45
合计	710,561,873.62	5,273,172.47	4,456,179.92	711,378,866.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

增加系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所致，减少系本期收购西安宝兰德少数股东权益所致。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
奖励职工收回	57,118,729.13	4,023,582.33		61,142,311.46
合计	57,118,729.13	4,023,582.33		61,142,311.46

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，本期回购90,000.00股，本期增加回购金额4,023,582.33元。

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,952,134.14	2,850,841.60		25,802,975.74
合计	22,952,134.14	2,850,841.60		25,802,975.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据北京宝兰德公司章程，按照公司本年利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	113,144,386.23	173,556,086.51
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,578.03	
调整后期初未分配利润	113,142,808.20	173,556,086.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,246,817.86	-34,656,019.01
减：提取法定盈余公积	-2,850,841.60	1,755,681.27
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
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	114,538,784.46	113,144,386.23

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 1,578.03 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	134,426,866.14	18,241,286.16	107,499,218.93	7,719,624.60
其他业务	212,443.72	229,223.43		
合计	134,639,309.86	18,470,509.59	107,499,218.93	7,719,624.60

(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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	885,435.94	189,355.62
教育费附加	379,340.91	81,152.42
资源税		
房产税	158,857.48	97,338.20
土地使用税	1,133.20	1,133.19
车船使用税		210.00
印花税	46,141.06	34,817.16
地方教育费附加	252,893.93	54,101.61
水利基金	2,221.04	293.94
合计	1,726,023.56	458,402.14

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	47,619,588.29	47,564,713.37
招待费	3,819,603.23	4,846,586.22
差旅费	2,200,178.64	1,771,606.24
其他	2,949,208.55	3,911,323.18
合计	56,588,578.71	58,094,229.01

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	9,632,811.55	7,513,183.53
房租	1,867,630.82	2,301,105.33
咨询及服务费	1,687,121.22	948,220.28
审计、律师、评估费用	1,118,798.12	1,488,505.19
业务招待费	183,709.87	28,398.39

办公费	134,814.82	248,287.88
差旅费	56,886.70	37,935.27
折旧费	169,081.07	90,391.34
无形资产摊销	692,991.46	656,810.91
股份支付费用	5,273,172.47	10,382,715.68
其他	2,122,678.97	1,281,101.69
合计	22,939,697.07	24,976,655.49

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	36,744,878.11	31,065,526.64
房租	1,244,305.00	1,382,118.91
差旅费	192,012.39	158,443.54
测试费	294,281.91	466,037.72
特许权使用费	602,907.77	326,437.38
折旧	2,156,503.32	1,696,543.74
委托开发等服务费	611,329.42	1,618,353.33
其他	646,865.41	1,284,852.21
合计	42,493,083.33	37,998,313.47

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	-2,205,176.80	-2,764,237.55
银行手续费及其他	165,091.02	138,614.03
合计	-2,040,085.78	-2,625,623.52

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]	7,140,059.89	6,820,262.54
个税手续费返还款	182,829.15	163,332.52
稳岗补贴		121,309.60
代扣代缴增值税返还		4,790.46

其他政府补助	2,030,738.05	
合计	9,353,627.09	7,109,695.12

其他说明：

[注]：

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	7,140,059.89	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
小计	7,140,059.89		

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	-836,181.52	-67,719.37
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,675,303.71	3,814,448.16
合计	1,839,122.19	3,746,728.79

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
应收账款坏账损失	-3,098,749.07	-1,842,896.66
其他应收款坏账损失	-83,245.50	
合计	-3,181,994.57	-1,842,896.66

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	98,707.03	-227,708.90
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	98,707.03	-227,708.90

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	145,286.29	
合计	145,286.29	

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
政府补助		360,323.00	
其他	73,053.12	5,875.33	73,053.12
合计	73,053.12	366,198.33	73,053.12

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计	55,188.18		55,188.18
其中：固定资产处置损失	55,188.18		55,188.18
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	20,000.00	100,000.00	20,000.00
其他	133.23	100.14	133.23
合计	75,321.41	100,100.14	75,321.41

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	637,436.72	-3,536,042.39
递延所得税费用	-1,342,373.66	-1,264,860.39
合计	-704,936.94	-4,800,902.78

(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	2,713,983.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	271,398.31
子公司适用不同税率的影响	-2,978,694.73
调整以前期间所得税的影响	66,317.64
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	6,344,899.52
加计扣除的影响	-4,408,857.68
所得税费用	-704,936.94

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	2,205,176.80	2,878,887.72
补贴收入	305,738.05	4,636.64
投标保证金	260,780.10	
其他	1,970,515.36	7,104,018.14
合计	4,742,210.31	9,987,542.50

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	15,837,487.69	11,255,729.05
其他	6,761,448.54	5,231,641.64
合计	22,598,936.23	16,487,370.69

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
往来款	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

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
往来款		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	1,165,000.00	1,776,000.00
合计	1,165,000.00	1,776,000.00

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	1,843,013.62	1,614,359.12
偿还借款	140,500.00	50,000.00
库存股	4,023,582.33	13,671,447.91
购买少数股东股权	2,740,000.00	
合计	8,747,095.95	15,335,807.03

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	3,418,920.06	-5,269,562.94
加：资产减值准备	-98,707.03	227,708.90
信用减值损失	3,181,994.57	1,842,896.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,659,115.75	1,547,832.08
使用权资产摊销	399,997.03	2,321,385.94
无形资产摊销	1,296,388.48	1,190,727.63
长期待摊费用摊销	1,984,838.93	1,064,133.41
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）	-145,286.29	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	55,188.18	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	155,431.21	125,721.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,839,122.19	-3,746,728.79

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,894,617.26	-1,264,860.39
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	552,243.60	
存货的减少（增加以“—”号填列）	1,531,507.82	-3,852,794.48
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-20,715,512.20	-40,178,066.33
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,213,488.55	-8,923,693.66
其他	5,273,172.47	10,382,715.68
经营活动产生的现金流量净额	-2,970,958.32	-44,532,584.33
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	323,853,858.36	563,324,802.14
减：现金的期初余额	247,842,299.20	661,648,739.26
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	76,011,559.16	-98,323,937.12

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	323,853,858.36	247,842,299.20
其中：库存现金	6,340.21	1,614.21
可随时用于支付的银行存款	323,847,518.15	247,840,684.99
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	323,853,858.36	247,842,299.20
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	1,091,240.64	履约保证金
合计	1,091,240.64	/

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
增值税即征即退	7,140,059.89	其他收益	7,140,059.89
失业保险扩岗补助金	10,500.00	其他收益	10,500.00
残疾人岗位补贴	10,440.00	其他收益	10,440.00
知识产权专利资助金	4,800.00	其他收益	4,800.00
基础支撑软件项目-中间件补助款	1,725,000.00	其他收益	1,725,000.00

一次性留工培训补助	4,500.00	其他收益	4,500.00
房租补贴	213,470.00	其他收益	213,470.00
应届毕业生就业补贴款	11,757.30	其他收益	11,757.30
科技创新型企业项目资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
进项税加计抵减	270.75	其他收益	270.75
合计	9,170,797.94		9,170,797.94

(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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	软件行业	100.00		设立
西安宝兰德数据服务有限公司	西安	西安	软件行业	100.00		设立
长沙宝兰德软件开发有限公司	长沙	长沙	软件行业	100.00		设立
广西宝兰德软件技术有限公司	广西	广西	软件行业	100.00		设立
江苏宝兰德软件技术有限公司	南京	南京	软件行业	100.00		设立
北京宝兰德信创软件技术有限公司	北京	北京	软件行业	100.00		设立
甘肃宝兰德软件技术有限公司	兰州	兰州	软件行业	100.00		设立
上海宝兰德数字软件技术有限公司	上海	上海	软件行业	100.00		设立
深圳宝兰德软件技术有限公司	深圳	深圳	软件行业	100.00		设立
辽宁宝兰德软件技术有限公司	沈阳	沈阳	软件行业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技	贵安	贵安	软件行业	100.00		设立

术有限公司						
海南宝兰德软件技术有限公司	海口	海口	软件行业	100.00		设立
山东宝兰德软件开发有限公司	济南	济南	软件行业	100.00		设立
广州宝兰德软件技术有限公司	广州	广州	软件行业	100.00		设立
天津宝兰德软件技术有限公司	天津	天津	软件行业	100.00		设立
河南宝兰德软件技术有限公司	河南	河南	软件行业	100.00		设立
西藏宝兰德软件技术有限公司	西藏	西藏	软件行业	51.00		设立
山东泓科信息技术有限公司	山东	山东	软件行业	51.00		非同一控制下企业合并
北京宝兰德信安科技有限公司	北京	北京	软件行业	51.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

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		-374,876.45		
西藏宝兰德软件技术有限公司	49%	-227,062.05		-834,409.84
北京宝兰德信安科技有限公司	49%	-271,053.95		-763,578.36
山东泓科信息技术有限公司	49%	45,094.65		1,554,439.67

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

西安宝兰德数据服务有限公司已于 2023 年 6 月 12 日完成工商变更,成为宝兰德全资子公司。

(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
西藏宝兰德软件技术有限公司	147,636.41	149,486.37	297,122.78				714,414.84	171,307.35	885,722.19	125,207.48		125,207.48
北京宝兰德信安科技有限公司	399,538.34	409,351.17	808,889.51	310,397.44	56,815.24	367,212.68	934,112.80	612,460.76	1,546,573.56	545,371.71		545,371.71
山东泓科信息技术有限公司	14,433,987.38	798,793.35	15,232,780.73	7,199,068.55	58,749.64	7,257,818.19	6,996,174.02	722,439.19	7,718,613.21	2,924,221.93	1,902.62	2,926,124.55

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
西藏宝兰德软件技术有限公司	26,017.70	-463,391.93	-463,391.93	-480,543.39		-237,635.37	-237,635.37	-346,142.33
北京宝兰德信安科技有限公司		-553,171.33	-553,171.33	-296,212.78		-406,203.03	-406,203.03	-506,250.41
山东泓科信息技术有限公司	7,027,116.93	92,029.89	92,029.89	-4,127,000.88	55,566.47	-95,657.11	-95,657.11	-225,446.83

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

报告期内收购西安宝兰德数据服务有限公司少数股东 40%股权，购买后母公司占比 100%。

(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

		西安宝兰德数据服务有限公司
购买成本/处置对价		
—现金		2,740,000.00
—非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计		2,740,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额		-1,716,179.92
差额		4,456,179.92
其中：调整资本公积		4,456,179.92
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

北京金奥和润科 技术有限公司	北京	北京	科技推广和应用服 务业	25.00		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：
不适用

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：
不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京金奥和润科技有限 公司	贵州数智新光大数据 服务有限公司	北京金奥和润科技有限 公司	贵州数智新光大数据 服务有限公司
流动资产	17,418,419.72	3,614,144.97	23,877,629.44	3,696,351.55
非流动资产	1,378,329.89	337,391.72	1,477,934.96	303,409.42
资产合计	18,796,749.61	3,951,536.69	25,355,564.40	3,999,760.97
流动负债	2,888,623.25	724,913.01	6,209,953.96	656,805.07
非流动负债	217,150.95	142,017.54	202,974.73	142,017.54
负债合计	3,105,774.20	866,930.55	6,412,928.69	798,822.61
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	15,690,975.41	3,084,606.14	18,942,635.71	3,200,938.36
按持股比例计算的净资产份额	3,922,743.85	616,921.23	4,735,658.93	640,187.67
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				

—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	11,277,200.87	2,016,921.23	12,090,115.95	2,040,187.67
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	1,408,141.59	1,531,066.22		571,249.37
净利润	-3,251,660.30	-116,332.22		-338,596.84
终止经营的净利润				
其他综合收益	-3,251,660.30	-116,332.22		-338,596.84
综合收益总额	-3,251,660.30	-116,332.22		-338,596.84
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、五(一)7之说明。

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2023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33.06%（2022年12月31日：35.29%）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
应付账款	17,486,175.67	17,486,175.67	17,486,175.67		
其他应付款	5,385,063.84	5,385,063.84	5,385,063.84		
一年内到期的非流动负债	3,987,678.46	3,987,678.46	3,987,678.46		
租赁负债	5,480,599.14	5,480,599.14		5,480,599.14	
小计	32,339,517.11	32,339,517.11	26,858,917.97	5,480,599.14	

(续上表)

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

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			201,150,684.93	201,150,684.93
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			201,150,684.93	201,150,684.93
(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			201,150,684.93	201,150,684.93
(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	449.24	343.81

(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	203,241.00
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	
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	第一批次：27.13 元/股，合同剩余期限 6 个月；

	第二批次：27.13 元/股，合同剩余期限 18 个月；35.29 元/股，18 个月 第三批次：28.43 元/股，合同剩余期限 35 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 2020 年 12 月 28 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，首次授予 32.00 万股，授予价格为 40.00 元/股，预留 8.00 万股。2020 年第三次临时股东大会授权，公司于 2021 年 12 月 24 日召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 12 月 24 日为预留授予日，以 38.575 元/股的授予价格向 2 名激励对象授予 8.00 万股限制性股票。

2022 年 1 月 12 日，公司召开第一次临时股东大会，会议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》。根据《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)》(以下简称激励计划)，公司拟向激励对象授予 80.00 万股限制性股票，激励对象为公告激励计划时在公司(含子公司)任职的董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的人员共计 76 人，授予限制性股票的授予价格同首次授予限制性股票的授予价格一致，为 40.00 元/股。

2022 年第一次临时股东大会授权，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。

根据《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)》(以下简称激励计划)第十章(一)限制性股票授予数量及归属数量的调整方法本激励计划公告日至激励对象获授限制性股票前，以及激励对象获授限制性股票后至归属前，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股、缩股等事项，应对限制性股票授予/归属数量进行相应的调整。

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至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%

公司于 2023 年 5 月 22 日召开了第三届董事会第二十次会议与第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，授予数量为 20.3241 万股，授予价格为 28.43 元/股。

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	16,387,067.37
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,273,172.47

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及其他软件销售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	智能运维软件销售	其他软件销售	合计
主营业务收入	36,275,440.95	12,241,339.06	1,350,135.20	59,864,633.93	15,026,345.20	9,668,971.80	134,426,866.14
主营业务成本	4,966,040.94	9,004,381.18	104,655.13	441,443.71		3,724,765.20	18,241,286.16

(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	135,928,926.92
1 年以内小计	135,928,926.92
1 至 2 年	77,196,700.46
2 至 3 年	49,130,748.88
3 至 4 年	5,829,771.91
4 至 5 年	941,659.62
5 年以上	4,796,378.15
合计	273,824,185.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	17,338,479.62	6.33	17,338,479.62	100.00		17,338,479.62	6.65	17,338,479.62	100.00	
其中：										
单项计提	17,338,479.62	6.33	17,338,479.62	100.00		17,338,479.62	6.65	17,338,479.62	100.00	
按组合计提坏账准备	256,485,706.32	93.67	26,447,718.08	10.31	230,037,988.24	243,416,835.91	93.35	23,949,823.17	9.84	219,467,012.74
其中：										
账龄组合	250,589,206.32	91.52	26,447,718.08	10.55	224,141,488.24	237,820,335.91	91.20	23,949,823.17	10.07	213,870,512.74

关联方组合	5,896,500.00	2.15			5,896,500.00	5,596,500.00	2.15			5,596,500.00
合计	273,824,185.94	/	43,786,197.70	/	230,037,988.24	260,755,315.53	/	41,288,302.79	/	219,467,012.74

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	5,400,000.00	5,400,000.00	100.00	预计无法收回
客户二	4,417,600.00	4,417,600.00	100.00	预计无法收回
客户三	3,928,260.00	3,928,260.00	100.00	预计无法收回
客户四	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00	预计无法收回
客户五	810,000.00	810,000.00	100.00	预计无法收回
其他客户	1,282,619.62	1,282,619.62	100.00	预计无法收回
合计	17,338,479.62	17,338,479.62	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合、合并范围内关联方组合

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	250,589,206.32	26,447,718.08	10.55
关联方组合	5,896,500.00		
合计	256,485,706.32	26,447,718.08	10.31

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	135,203,426.92	6,760,171.34	5.00
1-2 年	76,853,700.46	7,685,370.05	10.00
2-3 年	32,070,488.88	6,414,097.78	20.00
3-4 年	1,342,171.91	536,868.76	40.00
4-5 年	341,040.00	272,832.00	80.00
5 年以上	4,778,378.15	4,778,378.15	100.00
小计	250,589,206.32	26,447,718.08	10.55

(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	17,338,479.62					17,338,479.62
账龄组合	23,949,823.17	2,497,894.91				26,447,718.08
合计	41,288,302.79	2,497,894.91				43,786,197.70

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
第一名	29,615,554.21	10.82	1,624,522.19
第二名	13,490,448.67	4.93	1,261,044.87
第三名	12,522,300.00	4.57	2,504,460.00
第四名	11,685,486.00	4.27	584,274.30
第五名	11,392,757.48	4.16	777,124.34
合计	78,706,546.36	28.74	6,751,425.70

(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	71,692,902.45	55,407,190.88
合计	71,692,902.45	55,407,190.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 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	47,970,248.83
1 年以内小计	47,970,248.83
1 至 2 年	15,204,150.07
2 至 3 年	2,143,268.05
3 至 4 年	6,567,295.50
4 至 5 年	56,840.00
5 年以上	1,100.00
合计	71,942,902.45

(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	3,022,532.73	1,942,748.86
备用金	3,239,398.67	2,885,912.84
应收代垫款	11,427.71	18,985.84
拆借款	63,169,543.34	47,234,543.34

往来款	2,500,000.00	3,500,000.00
合计	71,942,902.45	55,582,190.88

(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)	
2023年1月1日余额	175,000.00			175,000.00
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-175,000.00	175,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		75,000.00		75,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023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

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	175,000.00	75,000.00				250,000.00
合计	175,000.00	75,000.00				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

(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
第一名	往来款	49,471,393.34	1年以内、1-2年、3-4年	68.76	
第二名	往来款	4,000,000.00	1年以内	5.56	
第三名	往来款	5,000,000.00	1年以内	6.95	
第四名	往来款	2,698,150.00	1年以内、2-3年	3.75	
第五名	往来款	2,500,000.00	1-2年	3.47	250,000.00
合计	/	63,669,543.34	/	88.49	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	150,536,100.60		150,536,100.60	145,186,100.60		145,186,100.60
对联营、合营企业投资	13,294,122.10		13,294,122.10	14,130,303.62		14,130,303.62
合计	163,830,222.70		163,830,222.70	159,316,404.22		159,316,404.22

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	4,790,100.60			4,790,100.60		
西安宝兰德数据服务有限公司	6,000,000.00	2,740,000.00		8,740,000.00		
长沙宝兰德软件开发有限公司	96,235,000.00			96,235,000.00		
北京宝兰德信创软件技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
广西宝兰德软件技术有限公司	110,000.00			110,000.00		
江苏宝兰德软件技术有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00		
上海宝兰德数字技术有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
甘肃宝兰德软件技术有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
西藏宝兰德软件技术有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
北京宝兰德信安科技有限公司	2,051,000.00			2,051,000.00		
山东泓科信息技术有限公司	3,000,000.00	2,610,000.00		5,610,000.00		
合计	145,186,100.60	5,350,000.00		150,536,100.60		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
贵州数智新光大数据服务有限公司	2,040,187.67			-23,266.44						2,016,921.23	
北京金奥和润科技有限公司	12,090,115.95			-812,915.08						11,277,200.88	
小计	14,130,303.62			-836,181.52						13,294,122.10	
合计	14,130,303.62			-836,181.52						13,294,122.10	

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	125,803,668.44	14,606,971.60	106,520,944.23	7,118,160.21
其他业务	14,622.64			
合计	125,818,291.08	14,606,971.60	106,520,944.23	7,118,160.21

(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
权益法核算的长期股权投资收益	-836,181.52	-67,719.37
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,675,303.71	3,814,448.16
合计	1,839,122.19	3,746,728.79

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	90,098.11	
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	2,030,467.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍	2,675,303.71	

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	52,919.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	183,099.90	
减：所得税影响额	477,967.03	
少数股东权益影响额（税后）	130.68	
合计	4,553,791.20	

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	0.50	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.04	-0.01	-0.01

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：2023年8月25日

修订信息

适用 不适用