

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 2021 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、准确、完整，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”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

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

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	46
第七节	股份变动及股东情况.....	59
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	63

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿
	载有公司董事长签名和公司盖章的2021年半年度报告全文和摘要文本原件

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
宝兰德有限	指	北京宝兰德软件技术服务有限公司，本公司前身
苏州宝兰德	指	苏州宝兰德软件技术服务有限公司，本公司全资子公司
长沙宝兰德	指	长沙宝兰德软件开发有限公司，本公司全资子公司
宝兰德信创	指	北京宝兰德信创软件技术有限公司，本公司全资子公司
江苏宝兰德	指	江苏宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
西安宝兰德	指	西安宝兰德数据服务有限公司，本公司控股子公司
辽宁宝兰德	指	辽宁宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
上海宝兰德	指	上海宝兰德数字技术有限公司，本公司全资子公司
深圳宝兰德	指	深圳宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
广西宝兰德	指	广西宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
甘肃宝兰德	指	甘肃宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
贵州宝兰德	指	贵州宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
海南宝兰德	指	海南宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
控股股东、实际控制人	指	易存道先生
元、万元、亿元	指	除非特指，均为人民币元、万元、亿元
易东兴	指	北京易东兴股权投资中心（有限合伙），本公司股东
珠海时间	指	珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
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、主承销商、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
报告期	指	2021年1-6月
上年同期	指	2020年1-6月
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
东方通	指	北京东方通科技股份有限公司
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 、J2EE	指	Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) 是 Sun 公司（后为 Oracle 公司并购）推出的建立在 Java 平台上的企业级应用的解决方案。Java EE 已经成为企业级应用开发的工业标准和首选平台。Java EE 原名为 J2EE，后来 Sun 公司将其改名为 Java EE
分布式	指	所谓分布式是相对集中式来说的，是指数据和程序可以不位于一个服务器上，而是分散到多个服务器，是建立在网络之上的软件系统。分布式有利于任务在整个计算机系统上进行分配与优化，克服了传统集中式系统会导致中心主机资源紧张与响应瓶颈的缺陷，解决了网络中存在的异构、数据共享、运算复杂等问题
容器	指	在 Java EE 中容器充当中间件的角色，它提供了一个组件运行的环境

集群	指	将很多服务器集中起来一起进行同一种服务，在客户端看来就像是只有一个服务器
节点	指	中间件在一台物理机器上的一套运行环境，以消息中间件为例，消息中间件的节点主要由相关的配置文件、核心进程、队列、代理进程等组成
并发	指	系统中的多个应用，或多个进程、线程同时运行，或者多个用户能够同时进行数据访问和处理。中间件可满足分布式系统运行中大量并发的要求
负载均衡	指	负载均衡 (Load balancing) 是一种计算机网络技术，用来在多个计算机 (计算机集群)、网络连接、CPU、磁盘驱动器或其他资源中分配负载，以达到最优化资源使用、最大化吞吐率、最小化响应时间、同时避免过载的目的

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	北京宝兰德软件股份有限公司
公司的中文简称	宝兰德
公司的外文名称	Beijing Baolande Software Corporation.
公司的外文名称缩写	Baolande
公司的法定代表人	易存道
公司注册地址	北京市海淀区上地三街9号C座9层C1010
公司注册地址的历史变更情况	2008年3月至2010年6月，北京市海淀区上地东路5号京蒙高科大厦B栋706室。 2010年6月至2021年3月，北京市海淀区上地六街17号6314室。 2021年3月至今，北京市海淀区上地三街9号C座9层C1010。
公司办公地址	北京市海淀区上地三街9号C座9层C1010 北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦803-806室
公司办公地址的邮政编码	100085、100020
公司网址	www.bessystem.com
电子信箱	besinvestors@bessystem.com
报告期内变更情况查询索引	详见公司在上海证券交易所披露的《北京宝兰德软件股份有限公司关于办公地址和证券部联系地址变更的公告》（公告编号：2021-015）。

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	张建辉	郭星
联系地址	北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦803-806室	北京市朝阳区东三环北路19号中青大厦803-806室
电话	010-65936966-8032	010-65936966-8032
传真	010-65930866	010-65930866
电子信箱	besinvestors@bessystem.com	besinvestors@bessystem.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
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	详见公司在上海证券交易所披露的《北京宝兰德软件股份有限公司关于办公地址和证券部联系地址变更的公告》（2021-015）。

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	86,846,117.76	32,249,111.98	169.30
归属于上市公司股东的净利润	14,057,070.00	4,154,939.21	238.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,335,783.88	-2,769,805.13	509.26
经营活动产生的现金流量净额	-37,147,138.74	5,908,422.92	-728.71
	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	937,437,282.25	980,380,212.25	-4.38
总资产	968,067,678.22	1,018,442,219.74	-4.95

(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)	0.35	0.10	250.00
稀释每股收益(元/股)	0.35	0.10	250.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.28	-0.07	500.00
加权平均净资产收益率(%)	1.44	0.44	增加1.00个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净	1.16	-0.29	增加1.45个百分点

资产收益率(%)			
研发投入占营业收入的比例(%)	32.80	52.76	减少19.96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同比增长 169.30%，主要系公司报告期内在电信运营商领域、政府领域、金融领域等持续稳定增长所致。

归属于上市公司股东的净利润同比增长 238.32%，主要系报告期内公司业务稳定发展，营业收入增长带来净利润增长所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 509.26%，主要系报告期内公司业务稳定发展，营业收入增长带来归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长所致。

经营活动产生的现金流量净额同比减少 728.71%，主要系报告期内支付职工薪资费用、支付各项税费等增长所致。

报告期末归属于上市公司股东的净资产和总资产均较 2020 年末有所降低，主要系报告期内公司现金分红 5,700 万元人民币所致。

基本每股收益及稀释每股收益同比增长 250.00%，主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□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	-42,956.82	第十节、附注七、73
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	272,346.96	第十节、附注七、67、74、84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	2,719,338.99	第十节、附注七、68
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部		

分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,629.32	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	130,161.06	
少数股东权益影响额	-30,871.16	
所得税影响额	-337,362.23	
合计	2,721,286.12	

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	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，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；具体产品包括应用服务器 BES Application Server、消息中间件 BES MQ、交易中间件 BES VBroker、消息队列平台服务软件 MQ PaaS、数据交换平台 DataLink DXP、数据集成平台 DataLink DI、容器管理平台	基础中间件是企业应用的重要组成部分，随着企业应用架构呈分布式架构转变，公司同步扩展和深化了基础中间件产品的数量，进一步加强了国产化生态上下游的适配和满足应用架构演进的需求；数据和云计算中间件主要解决应用在云化环境下构建及运行所需的 PaaS 服务组件，并通过建立应用软件开发标准与规范，帮助客户构建高质量的

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		CloudLink CMP、软件仓库 CloudLink Barn、大数据平台 DataLink DSP 等。	企业应用，并可实现数据信息跨系统、平台与应用的互联互通，从而提高应用软件研发效率； 云原生应用中间件类产品适配企业应用云原生化转型需求，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。
	智能运维软件	公司智能运维软件产品覆盖了ITOM/ITOA/AIOps 领域的监控类、管理类、自动化类、智能化类产品。具体来讲包括应用性能管理、业务性能管理、应用可用性探测、基础设施监控等的 WebGate 系列监控软件；云运维平台、智维资源服务、智维流程服务、掌上智维等的运维管理软件；自动化类软件智能运维编排产品和智能化类软件智维大脑服务产品、应用态势智能感知系统等。	监控类软件作为企业应用的基础软件，为企业提供覆盖应用全技术栈融合的基础监控服务，保障应用故障可以及时发现，提升企业应用的持续运行能力。 运维管理类产品提供集中化管理能力让企业在应用越来越多、架构越来越复杂，云化后具备先进的远程运维管理能力，可以实现基于移动端设备进行复杂的 IT 运维管理操作。 自动化类产品为企业提提供低代码开发能力实现运维作业的可视化编排，轻松适配多种企业运维管理场景，实现自动化运维作业调度。 智能化类产品将人工智能技术注入运维工作，在 ITOM 的不同环节提供辅助，大大简化了复杂场景的运维难度，保障企业应用的高质量运行。
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，由技术专家帮助解决用户提出的疑难问题； IV. 定期为客户运维人员提供现场培训，帮助相关人员快速掌握公司产品的使用。此外，当客户在重大节假日或活动以及业务系统上线或业务系统升级等关键时刻，公司亦会部署相应技术服务人员对所售软件进行功能性保障。	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。

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

(二) 主要经营模式

1、盈利模式

公司报告期内的盈利主要来自于销售自行研发的软件产品以及销售软件产品的售后技术服务。持续研发创新提升产品技术含量、丰富产品功能，提高服务质量和响应速度从而有效满足用户需求，是公司实现盈利的重要途径。

2、软件销售模式

公司具备独立完备的销售团队和技术支持团队，报告期内，公司产品和服务主要提供给中国移动、金融行业、政府行业等大型政企客户，直接销售模式是公司进行软件产品销售的主要方式，政府行业软件产品销售一般按客户要求以经销销售模式进行。不同销售模式的主要业务流程内容如下：

(1) 直接销售

公司具备独立完备的销售团队和技术支持团队，报告期内，直接销售模式是公司进行软件产品和服务销售的主要方式。

在该模式下，公司参与客户的公开招标或商务谈判。达成交易意向后，公司直接和客户签订销售合同。如公司签订产品供货合同，公司根据合同内容进行产品发货，并向客户提供安装实施、调试、及支持试运行等相关工作。产品到货后公司向客户索取到货证明，试运行阶段结束后公司向客户索取试运行稳定报告。如公司签订服务合同，公司向客户提供合同中指定服务内容。由于中间件软件产品在客户的业务系统中起到核心关键作用，同时中间件软件本身与上层应用软件紧密相关，所以产品一经使用，替换中间件软件相对成本较高。一般在新建系统中，客户采用公开招标的形式来确定产品及合作方，而在后续的系统扩容业务中，客户一般不会更换中间件产品提供厂商，通常采取单一来源谈判的方式进行扩容采购。

智能运维类软件产品在客户日常运维操作中起到非常重要的效率提升作用，同时，智能运维类产品会管理大量现网应用系统的运行数据，与用户现网的已存在的管理系统打通完整的支撑流程，所以产品一经使用，替换运维产品的成本较高。一般在运维能力的独立规划建设中，客户采用公开招标的形式来确定产品及合作方，后续扩展能力时，客户一般会采用在原有系统上功能扩充的方式进行以便提升进行成本控制。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最终客户的一种方式。

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

3、采购模式

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

4、研发模式

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

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

5、技术服务模式

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

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为以基础设施软件和智能运维类软件为主的中间件产品以及应用性能管理产品和智维大脑服务产品等智能运维软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业归属于“信息传输、软件和信息技术服务业（I）”中的“软件和信息技术服务业（I65）”。根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754—2017），公司所处行业归属于软件开发业（I6510）。

根据《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（2013 年修正），“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。

（1）基础设施中间件行业发展情况

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

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

信创产业拉动中间件产品新蓝海

随着近年来国家政策的大力支持和“新基建”在全国范围内的快速铺开，2020 年，在复工复产、“新基建”全面启动的背景下，信创产业高速发展，各地信创项目开始大面积铺开，信创企业集中签约、信创产业联盟相继成立。信创产业也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了大踏步发展的机遇期。

2021 年是“十四五”开局之年、全面建设社会主义现代化国家新征程的开启之年。中央经济工作会议指出，要实现重要产业、基础设施、战略资源、重大科技等关键领域安全可控，增强

产业链供应链自主可控能力，信创产业将成为重塑中国 IT 产业基础、加快发展现代产业体系、推动经济体系优化升级的重要力量，意味着信创产业也将迎来一个现象级的新蓝海。

云原生技术引爆新技术新产品市场需求

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

(2) 智能运维软件行业发展情况

信创运维需求激增

伴随国产化信创工作的不断落实，新型国产化软硬件产品在各行各业纷纷落地，由于产品的兼容适配性及稳定性的差异导致的业务系统故障明显增多，传统基于设备的监控运维产品无法满足需要，从而催生了大量面向信创领域的运维工具产品需求。

同时，信创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。

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，但是经过近三年的不断实践，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、自动驾驶公司也都开始了尝试 AIOps 落地，整个智能运维逐步形成了产业生态化。在智能运维场景上也呈现了精细化、多样化的趋势，用户在具体场景的异常检测、根因分析、趋势预测等算法要求会根据场景和检测重点有所区别和调整。整个产业中也在通过算法服务化方式转变，提升应用开发效率，让整体服务更好，并逐步形成整体 AIOps 技术的平台化，加速新算法的落地和创新。

(3) 主要技术门槛

1) 技术门槛

中间件软件属于基础类平台产品，技术要求远高于面向行业的解决方案。因为中间件软件具有跨平台性，所以其对基础底层的技术要求很高，应当满足高性能、稳定性、可扩展性、跨平台、跨语言的要求，这需要开发商具备优秀的软件架构能力和底层技术研发能力。

针对云原生环境下的中间件，不仅仅需要在传统中间件类型上进行丰富，提供更多的服务满足应用架构升级、分布式、微服务化转变等需求，同时还需要中间件产品自身的云原生化转变，

能够实现对云上基础资源的适配，支持容器化运行、有状态无状态服务分离、组件模块化、支持弹性伸缩等能力。同样需要开发商在云计算领域有大量的软件开发和运行调度等研发能力。

面向云计算的智能运维管理平台技术复杂度高，需要支持云计算的特性，即大规模、按需使用、灵活快速部署等。大规模要求平台具备高效并行计算能力及数据传输能力，这对软件基础架构要求非常苛刻。按需使用要求云管理平台必须能够实现按照策略完成物理资源、中间件实例、应用实例三个层次的自动化调度；大部分 IT 系统对时间、事务有较高的要求，因此，云管理平台在实现实时调度方面必须保证性能和稳定性。智能运维包括资源管理、智能监控、运维大数据存储和分析、智能决策、智能告警、可视化、智能控制等。同时，面向 IT 行业的智能运维，需要大量的 IT 运维工作经验，对系统架构、应用架构、运行模式、运行机制等方面的深入了解，才可以在算法层面进行针对性的调优，整个面向云计算的智能运维平台工作量巨大，技术要求高，技术面广，行业经验要求深，开发周期长，具有较高的技术门槛。

2) 市场壁垒门槛

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

3) 人才门槛

中间件和云环境下的智能管理平台软件是平台基础软件，连接应用和操作系统、数据库。不同于一般行业解决方案开发商的研发人员，中间件和云管理平台要求开发人员熟悉基础底层核心的知识，不仅仅精通中间件自身的技术，还要精通数据库以及操作系统的技能，更需要有对技术演变具有很好的前瞻性，云管理平台还要求对当前兴起的虚拟机技术、容器技术和分布式文件系统等有很好的掌握。一般而言，培养一个好的中间件产品和云管理平台技术人员需要 3~5 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

基础设施软件市场地位

云应用基础设施市场是新兴市场，行业用户在 PaaS 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 领域丰富的产品能力和针对企业用户的定制服务能力而处于市场主要供应商地位。

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，处于市场主要供应商地位。

(1) 公司产品性能优越，是行业内实现自主可控的领先企业

电信、金融、政府等行业是中间件使用最广泛的行业。同时，在电信、金融行业，因其系统复杂、技术难度大、对产品稳定性和运行性能要求高等特点，它们也是中间件门槛最高的行业，能否打入电信、金融是中间件厂商综合实力的体现。

由于国外的公司品牌知名度高，影响力大，有完善的 IT 以及行业业务解决方案，且很早进入这个市场，培养了很多行业渠道，基本上国内金融行业等具有一定规模的市场都是由 IBM、Oracle 两家国外公司垄断。但是在电信行业，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。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、江苏等接近 20 个省的核心业务系统以及中国移动集团总部的集中大数据平台、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、 WebGate 融合监控系列、 OpsLink 运维系列和 AILink 智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 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 等数据和云计算类中间件，同时通过消息队列服务平台 BES MQ PaaS，应用服务器轻量级版本、微服务版本等研发，丰富了云原生应用中间件类别。

不断补齐监控产品实现全栈融合监控能力，增强低代码开发能力快速适应用户需求变化

在应用性能管理软件 BES WebGate 基础上，公司新推出基础设施监控软件 BES WebGate Infrastructure 产品并启动了用户体验类监控采集产品的研发，为客户提供一站式融合监控解决方案。公司推出的智能运维编排软件 BES Opslink OOS，允许用户通过拖拉拽方式快速建立运维作业和任务，实现自动化调度，快速应对用户不同运维场景需求。

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

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

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

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

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

5G、物联网、边缘计算新技术蓬勃发展

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

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

大数据、人工智能新技术加速应用落地

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

公司在大数据与决策领域加强数据可视化、数据集成、数据交换等产品研发，拓展政府行业电子政务数字化转型并取得了优异成绩；结合大数据和机器学习等人工智能算法等深入研究，公司将人工智能技术引入到传统运维领域实现注智赋能，提升了客户运维工作生产效率，提高了系统生产运行质量，降低了企业 IT 系统的建设成本。同时，结合自然语言处理等技术的应用，开发了结合移动互联网技术的智能运维机器人，有望在未来进一步提升运维服务的智能化水平。

智慧城市新技术进入到创新共享时代

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

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

拓展数字经济新产业方向

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

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司持续聚焦于分布式、云化架构软件基础设施领域，在长期大型企业软件基础设施平台及智能运维系统的建设实践中，公司密切关注基础设施平台和智能运维领域技术的更新发展，将创新技术与传统技术架构有效融合，自主研发形成了系列拥有自主知识产权的核心技术。

报告期内公司的新增了关键核心技术包括：Java 应用服务器性能优化技术、分布式应用事务可靠性处理技术、智能运维领域机房智能化技术、网元异常的根因分析方法和异常检测方法等。

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，从应用云原生化演进对中间件云原生化转变的要求出发，结合在云计算领域相关技术产品的研发，形成了云原生中间件完整的解决方案、覆盖了容器、微服务、DevOps 等相关新兴领域的产品的自主研发，并与传统中间件、消息中间件等产品形成了优势整合，转向为应用提供覆盖开发、生产、运维全生命周期的支撑。

公司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。由于算法模型的优化沉淀需要经过大数据长时间的训练，因此 AI 在运维领域取得的效果不仅仅取决于简单的算法，同时取决于积累，公司已经获得了一定的先发优势。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新取得授权发明专利 3 个，新申请发明专利 6 项，截止报告期末共有 66 项发明专利处于申请进程中；新取得软件著作权 12 项，截至报告期末共拥有 104 项软件著作权；新取得注册商标 1 项，截至报告期末共有 17 项注册商标。

报告期内，新授权发明专利列表：

序号	专利名称	专利类型	状态	授权日期	专利号
1	一种 Java 应用服务器的 EJB 容器系统的数据传输方法及装置	发明专利	授权	2021-04-16	ZL201710100580.5
2	一种分布式事务提交方法及装置	发明专利	授权	2021-06-29	ZL201910779564.2
3	一种对机房机进行可视化布局和定位的方法及装置	发明专利	授权	2021-04-27	ZL201911077415.8

报告期内，新申请发明专利列表：

序号	专利名称	专利类型	状态	申请日期	申请号
1	风险提示方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	实审	2021-05-28	2021105883148
2	基于 AI 文本分类算法的容器日志异常检测	发明专利	申请	2021-05-27	2021105820191
3	一种工单数据的处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	初审	2021-05-28	2021105883580
4	一种基于 Apriori 算法的软件实例指标故障预测方法	发明专利	申请	2021-05-28	2021105882126
5	异常日志的检测方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	实审	2021-05-31	2021106048057
6	网元异常的根因定位方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	实审	2021-05-31	2021106035019

报告期内，新取得软件著作权列表：

序号	产品名称	著作权人	开发完成日	首次发表日	证书日期	登记号
1	宝兰德基础设施监控软件 V3.0	宝兰德	2021.01.31	2021.01.31	2021.02.25	2021SR0302960
2	宝兰德系统管理基础平台（涉密专用计算平台版）V3.0	宝兰德	2021.01.31	2021.01.31	2021.02.25	2021SR0302961
3	宝兰德智能运维编排软件 V1.0	宝兰德	2021.01.29	2021.01.30	2021.04.06	2021SR0493715
4	宝兰德技术中台软件 V1.0	宝兰德	2021.02.27	2021.02.28	2021.05.17	2021SR0696266
5	宝兰德智维大脑服务软件 V1.0	宝兰德	2021.02.26	2021.02.28	2021.05.17	2021SR0696265
6	宝兰德消息队列平台服务软件 V1.0	宝兰德	2021.02.25	2021.02.27	2021.05.17	2021SR0696267
7	宝兰德 Web 服务器软件 V1.0	宝兰德	2021.04.29	2021.04.30	2021.05.19	2021SR0716405

8	宝兰德智维备份管理软件 V3.0	宝兰德	2021.05.30	2021.05.31	2021.06.09	2021SR0864068
9	宝兰德应用态势智能感知系统 V1.0	宝兰德	2021.04.29	2021.04.30	2021.06.02	2021SR0822036
10	政务服务好差评系统 V1.0	西安宝兰德	2020.12.30	2020.12.30	2021.01.20	2021SR0105092
11	统一事项管理系统 V1.0	西安宝兰德	2020.12.30	2020.12.30	2021.01.20	2021SR0105093
12	宝兰德智能运维平台 V1.0.1	长沙宝兰德	2020.02.20	2020.02.28	2020.07.06	2020SR0727208

报告期内，新取得注册商标列表：

序号	注册号	商标	申请日期	注册日期	类别
1	39486403	宝兰德	2019-7-8	2021-03-21	9

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	6	3	66	6
软件著作权	12	12	105	104
其他	0	1	22	17
合计	18	16	193	127

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	28,485,030.71	17,014,148.69	67.42
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	28,485,030.71	17,014,148.69	67.42
研发投入总额占营业收入比例 (%)	32.80	52.76	减少 19.96 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

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

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	智能运维编排软件 V1.0[注1]	4,840,000.00	586,014.37	5,616,064.45	2021年1月完成	提供以图形化编排的方式，完成对文件分发、执行各种脚本、组件治理等常规运维动作的执行，并支持执行审批功能	兼容代理模式和无代理模式，通过异步执行的方式提升高并发支持，通过高危检测阻断高危运维动作	开发人员或系统管理员能够便捷的、集中化的达到快速开发和批量执行等大规模应用维护的目标。具有很好的二次开发能力，是实现低代码开发的基础平台，是运维服务能力平台，具有广泛的应用场景。
2	智维大脑服务软件 V1.0[注2]	4,500,000.00	730,560.05	4,671,842.51	2021年2月完成	利用机器学习技术，实现对运维场景的注智与赋能，提高系统预判能力，降低运维成本，提高运维效率	日志、指标、调用链、告警数据接入，异常检测、根因分析、容量预测等算法实现及工程化应用	适用于异常检测、告警根因判定、容量预测等智能运维场景，是智能运维的大脑，目前已经在多个客户落地应用，有很好的推广价值，市场空间很大。
3	技术中台软件 V1.0	2,700,000.00	989,858.17	2,605,186.86	2021年2月完成	整合公司现有产品服务，开发技术中台产品，构建公司技术中台解决方案	实现容器应用与非容器应用的融合管理，以及混合应用编排和一键发布	适用于基础资源、组件服务以及业务应用的消费管理与运营运维管理，是大型的平台级软件，适用于有大规模数字化转型改造需求的客户。

4	数据交换平台 V1.5	3,300,000.00	1,199,805.77	3,217,024.72	2021年3月完成	开发数据交换平台，从基础的监管、采集和传输功能出发，在面对不同环境，提供出色的监控与管理能力、安全可靠的数据传输能力	支持异构数据源间的数据交换，支持多种交换方式	适用于不同节点间的数据同步及数据共享场景，可对结构化数据及文件目录进行共享，并可在数据同步共享中实现数据，在政府领域用于打通各个部门的数据流通，应用场景比较多。
5	消息队列平台服务软件 V1.0	2,000,000.00	756,601.38	1,596,122.82	2021年2月完成	开发消息队列平台服务，基于流控技术，实现共享式消息队列服务	实现共享式消息队列服务，统一消息队列资源模型	适用于需要消息队列资源池业务场景或集中化管理企业消息队列场景，这是新型的消息中间件在云计算时代的新形态，代表了技术趋势，随着云化的发展有广泛的应用场景。
6	基础设施监控软件 V3.0	370,000.00	366,690.72	366,690.72	2021年1月完成	提供对信创环境及普通 X86 环境的主机、存储、网络设备的性能指标的采集、监控及告警等功能，并支持基础的拓扑展示功能	兼容国产化硬件基础设施和通用硬件基础设施硬件	适用于信创行业的基础设施运维管理，为信创企业数字化转型提供基础运维管理支撑能力。这个产品和应用性能管理产品的融合将有很明显的优势，
7	智维配置服务软件 V1.0	1,540,000.00	1,530,528.89	1,530,528.89	2021年6月完成	提供分布式应用程序的配置文件的集中化管理和统一分	实现多租户模式的应用配置文件在线集中管理，支	适用于分布式云平台的应用配置统一管控及微服务架构下的应用配置分发管理场景，可为云

						发能力，满足应用弹性伸缩快速发布需求	持配置文件版本管理及自动分发	原生容器平台提供独立的配置管理服务
8	应用服务器软件 V10.0	5,500,000.00	3,312,859.27	3,312,859.27	项目进行中	升级类冲突检测、应用安全加固、对新规范升级支持，针对 WEB 容器性能和 JDBC 性能进行优化，增强国产化芯片、操作系统、数据库的适配和专项调优；增强配置向导方式降低用户使用门槛	实现主流国产化芯片、数据库、操作系统的兼容，升级至最新 Java 规范支持，并实现与华为安全 AES 硬件加速的融合	通过 Java 类应用软件国产化中间件替换及升级场景；信创国产化替换场景
9	容器管理平台 V3.0	4,500,000.00	2,207,790.52	2,207,790.52	项目进行中	增强灰度发布功能、实现负载均衡器连接数监控，并动态配置灰度路由规则实现流量分流；增加多应用负载均衡能力，为不同团队配置团队及负载均衡；支持容器内文件下载	支持 K8s1.18 版本和 Docker19.03.12 版本，满足对国产化硬件平台的适配改造，实现灰度发布于现有 DevOps 流水线的贯通	适用于数字化政府 PaaS 平台建设场景、运营商容器云项目建设场景及企业应用云原生平台建设场景，随着微服务化和容器化的发展，容器管理平台有越来越好的市场前景

10	掌上智维软件 V1.0	3,000,000.00	1,932,062.48	1,932,062.48	项目进行中	研发智能运维移动版APP,实现运维日常监控、告警查看、运维机器人等功能的移动化转型	采用前后端分离形式和高性能移动端框架,支持Android和ios系统,引入人工智能NLP技术实现运维指令的智能识别;	适用于移动智能运维场景和现有运维系统移动化场景
11	软件仓库软件 V3.0	7,000,000.00	3,394,302.08	3,394,302.08	项目进行中	针对企业云平台提供面向二进制文件、Jar包、镜像文件等统一管理的能力,与容器管理平台及智能运维编排软件等配合实现云化环境下的应用标准化交付	可支持多种形态的应用软件制品包管理,可支持物理机、虚拟机、容器环境下的应用软件自动化交付	适用于企业级云平台、容器平台、PaaS平台的建设场景。
12	应用态势智能感知系统 V1.0	290,000.00	284,507.21	284,507.21	2021年4月完成	针对信创行业的基础设施、应用软件的资产态势、运维态势、健康态势实现自主感知,为信创企业用户提供便捷的运维态势智能感知能力	支持典型信创国产化硬件服务器的监控性能指标的自动化感知,并支持对主观指标的采集能力,可自动化生成态势感知报告	适用于信创企业项目验收场景、故障排查场景及日常运维场景,随着信创重点往应用转移,应用态势智能感知系统有很大的发挥空间
13	智维备份管理软件 V3.0	180,000.00	177,645.71	177,645.71	2021年5月完成	通过灵活备份策略和高速恢复方式,为企业用户提供快速、	支持按文件、目录、文件后缀等配置制定设备的文件备份策略;支持	适用于企业日常关键数据备份及恢复;企业文件型数据的远程容灾场景;企业应用升级数据

						安全、全面的数据备份解决方案。实现自动收集数据、透明备份、版本管理及备份恢复的全方位数据安全的管理。	一键恢复到目标服务器	备份恢复场景、及应对日常计划外停机造成的数据丢失保护场景。
14	数据治理软件 V6.0	180,000.00	172,658.67	172,658.67	2021 年 6 月完成	提供企业大数据环境下的数据质量管理、数据标准管理、元数据管理、数据血缘管理、数据生命周期管理等能力，为企业数据基于大数据技术实现数据变现提供支撑	支持关系型数据、非关系型数据的治理；支持多种数据标准文档库；支持自定义质量检测模型	适用于企业大数据平台及相关应用建设的场景；适用于智慧城市应用场景；适用于人工智能业务场景；适用于 Aiops 智能运维应用场景
15	综合审计监管平台 V3.0	260,000.00	252,146.38	252,146.38	2021 年 6 月完成	提供企业应用系统行为日志审计监控管理能力，实现对综合安全风险行为的审计、发现及告警通知能力。	支持主流操作系统、三员管理系统及应用系统输出的基于 Jison、文本、或其他格式的审计日志的采集和处理	适用于企业安全操作管理规范相关的综合审计场景，基于日志的行为合规审计场景或越权操作审计场景。

16	应用可用性探测软件 V2.3.1	3,250,000.00	1,757,556.56	2,306,705.04	项目进行中	进一步完善探测数据统计分析功能,告警功能,分别式弹出功能	实现了通过系统和标签组多维度对历史探测数据的分析展示,以及丰富了告警策略,支持多节点分布式探测	适用于需要主动探测应用、接口、网络基础服务、基础设施的服务可用性的场景。
17	容器管理平台 V2.1.1	3,500,000.00	1,976,161.88	2,756,600.93	项目进行中	总览页面信息优化,外部镜像导入,系统安全加固	提供外部第三方镜像库接口对接,支持多镜像导入	适用基于容器技术的集群管理与业务应用管理
18	智维大脑服务软件 V1.0.1[注 3]	3,210,000.00	1,657,636.87	3,372,925.15	2021 年 5 月完成	完善智能预防功能,完善智能处置功能	智能预测增加了业务量风险预测、故障预测,智能处置增加了虚拟机智能扩缩容、应用服务自愈	适用于时序指标、容量相关指标的时序预测场景,并可根据预测结果,自动关联执行扩缩容动作,实现故障自愈。
19	应用性能管理软件 V2.4.2	1,000,000.00	157,414.84	157,414.84	项目进行中	完善应用采集多语言支持能力、提升对微服务架构应用的性能管理支撑能力和容器化环境的适配,扩展对国产化硬件平台的运行支撑。	支持龙芯、麒麟等国产软硬件系统;支持接口服务实例调用链拓扑;支持微服务架构应用的灰度发布场景及 A/B 测试场景监控	适用于应用程序运行时的性能分析故障定位场景;长流程、复杂架构下的应用调用链追踪场景。
20	智维编排服务软件 V1.0.1	1,500,000.00	312,697.65	312,697.65	项目进行中	提供面向 IT 系统运维的脚本、作业编排平台,实现运维作业、任务	支持常用软件在虚拟机、物理机环境下的运维治理;支持常规作业的导入	适用于企业自动化运维场景;基于云资源池裸金属和虚拟机环境下的应用自动化部署场景;运维流程标准化场景

						的固定化、标准化、自动化执行；提升企业运维工作效率		
21	应用性能管理软件 V2.4.1	1,150,000.00	362,437.92	1,131,409.20	2021年3月完成	增加更多的服务器特殊协议的监控，进一步完善主机监控的监控项	支持 BES 的 Spark 协议, WebLogic 的 t3 协议、http 协议的监控, 支持对主机的信息的获取, 进行数据采集、存储和监控	覆盖业务应用、中间件等各种组件、基础设施等方面的性能监控和智能运维领域
22	JavaEE 8 兼容规范中主动安全防御技术的研究	500,000.00	241,555.72	467,126.37	2021年3月完成	研究 JavaEE8 兼容规范中主动安全防御技术, 为部署到服务器上的应用服务提供函数级别的实时防护, 检测并拦截常见的安全漏洞	支持使用 JS 方式编写安全检测规则, 支持使用动态污点跟踪变量的传播, 当经过污染的变量传给敏感函数后, 触发安全检查	适用于应用服务器中间件软件
23	服务网格相关技术的研究	500,000.00	212,143.70	412,031.99	2021年3月完成	研究基于 istio 的服务网格管理, 进行基于服务网格构建微服务平台产品的可行性分析	基于 istio 提供与业务代码解耦、跨平台的微服务治理能力	适用于服务网络的自动化管理
24	基于弹性计算的中	500,000.00	245,774.66	468,893.04	2021年3月完成	研究基于弹性计算平台的中台演进, 进行	基于容器管理平台以及通用运维平台构建弹性计	适用于组件服务以及业务应用的消费管理与运营运维管理

	台演进技术的研究					基于弹性计算平台构建技术中台产品的可行性分析	算平台；融合容器应用与非容器应用，实现混合应用编排和一键发布	
25	智能运维系统中支撑万亿级别指标数据的分析型数据库的研究	700,000.00	170,767.79	170,767.79	项目进行中	研究基于万亿级指标数据构建的分布式高性能分析型数据库的关键技术选型、系统性能优化及产品替换可行性分析。	替换现有通用Hadoop大数据体系实现自主可控；替换现有Hbase数据库实现性能提升	适用于大型企业智能运维系统大数据平台分析型数据库建设场景；适用于大型企业融合监控大数据平台分析型数据库建设场景。
26	混合云环境下的运维图谱分析相关技术的研究	700,000.00	156,446.00	156,446.00	项目进行中	研究基于混合云环境下用于构建资源关系图谱及进行运维图谱分析的相关图数据库技术的引入可行性分析。	支撑快速构建资源关系图谱，支持与现有关系型数据库的数据交换；	适用于大型企业复杂模型或云计算环境下的资源拓扑分析、应用拓扑展示等场景
27	统一事项管理系统 V1.0	500,000.00	412.53	470,693.95	2021年1月完成	增加政务服务的部门、事项以及所有事项要素，并且承接省级下发的三级四同事项信息，并提供给各级审批系统使用	前后端分离，vue+Springboot2.x，数据库使用开源Mysql5.7，前后端使用http协议通信	实现事项自定义与省级下发事项承接并提供给业务系统

28	一网通办运营监管平台	500,000.00	449,231.32	449,231.32	2021年3月完成	实现办件业务数据归集管理,达到事项、办件多维度(行政区划、受理部门、事项、受理窗口等维度)统计分析、办件业务元数据管理、办件受理时效监管;实现平台用户、菜单、参数管理等后台管理功能	使用 maven 项目管理架构,以 springboot 为后端框架,vue+html 为前端主体,使用 mongodb 为数据仓库事项数据归集处理,实现多区域办件归集处理、达到办件时效实时监控	适用于一体化业务监管应用以及后台绩效管理
29	一网通办业务管理系统 V2.0	600,000	354,085.32	354,085.32	项目进行中	进一步完善一网通办业务管理系统业务场景处理,完成不同场景下事项兼容受理以及硬件配套上的更新兼容,达到不通区域业务受理的兼容可用以及个性化需求可定制开发	提供业务数据实时交换;优化系统不通场景业务体验;增加事项批量自动响应管理;实现业务数据与监管实时响应并支持数据容错处理	适用于一体化业务受理、多场景业务切换等一体化业务受理模式
30	绩效监管平台	400,000.00	-	282,207.94	2021年6月完成	构建政务业务绩效监管分析平台,完善公	构建基于大数据平台的实时数据收集系统,采用实	政务服务整体绩效监控与分析,帮助相关部门提升服务效率,辅助解

						司政务服务体系结构，研发具备用户可自主配置规则的政务绩效监管系统。	时数据处理引擎，采用灵活多样的数据交换/收集方式，实时收集绩效基础数据，采用分布式计算技术，有效提升复杂绩效数据处理效率。	决存在问题，优化服务流程。
31	掌上渭南 V1.1.2	300,000.00	-	178,488.61	2021年6月完成	研发一网通办系统集群掌上端，政务服务掌上入口，一网通办系统移动端延伸	采用前后端分离形式和高性能移动端框架，提高系统可用性与运行效率，服务端业务处理采用分布式架构，提高系统的可扩展性，提升系统整体运行效率。	一网通办移动端入口，提供移动端办事服务。
32	业务性能 管理软件 V1.0.1 监控	1,300,000	-	1,290,540.75	2021年1月已完成	通过应用间的网络交互数据，对服务路径进行分析展示，对应用及集群进行多维度的分析，追踪应用间的交互	支持关键业务数据进行分布式存储，提高多维查询效率，能更好支持业务灵活扩展	适用于业务性能的一体化监控
33	Web 服务 器软件 V1.0	1,800,000.00	1,698,113.22	1,698,113.22	2021年4月完成	支持正向代理，反向代理工作方式；支持请求负载均衡，静态资源缓存；支持主	达到 10W 级以上并发处理能力；兼容主流国产芯片，操作作系统；支持国密安全传输方式	作为应用服务器等后端服务的前端负载均衡器，实现后端服务器的水平扩容。作为微服务器请求代理，实现服务灰度以及流理管控

						备部署模式，实现服务高可用		
34	AI 数智化动态感知仓储管理系统【简称：智慧仓储】V1.0	1,200,000.00	251,328.34	251,328.34	项目进行中	通过物体识别、图像识别、机器学习、深度计算、OCR 鉴别、大数据等一系列科技手段，实现仓储数据的采集校验，并实时预警提醒，补缺仓库管理的短板。	应用图文识别技术，视频画面智能分析技术，达到箱单识别、设备识别、穿戴检测、烟火检测，实现数智化仓储管理目标。	用于货品入库、出库、存储、调拨、库存信息记录等，适用于任意对仓库、库房管理存在需求的场所，具有广泛的应用场景，市场空间很大。
35	分布式缓存数据库软件 V1.0.1	1,110,000.00	587,234.72	587,234.72	项目进行中	支持持久化储存，数据备份与恢复以及数据安全防护；支持主从模式高可用以及故障转移。	提供体验更好的可视化客户端对缓存服务器操作；提供更强的备份恢复能力，支持恢复到指定时间节点的数据；采用了 SSL 加密的通讯方式。	适合大并发、大数据下的数据读写，广泛应用于 Session 共享、计数器、分布式锁、缓存热点数据等业务场景，帮助用户简化复杂业务实现难度。
合计	/	64,380,000.00	28,485,030.71	48,612,375.46	/	/	/	/

[注 1]：原名智维大脑服务软件 V1.0

[注 2]：原名智能运维服务软件 V1.0

[注 3]：原名智能运维服务软件 V1.0.1

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	233	174
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	45.60	49.10
研发人员薪酬合计	2,298.88	1,455.37
研发人员平均薪酬	10.98	9.27

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	16	6.87
本科	189	81.12
专科	28	12.01
合计	233	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-29	112	48.07
30-39	111	47.64
40-49	10	4.29
合计	233	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

经过多年的积累,公司形成了较强的技术优势、客户优势、产品线优势、服务优势以及管理优势。

1、技术优势

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

公司2017年通过了软件开发过程成熟度CMMI3级认证,2020年,公司再次成功通过CMMI3级复审认定;CMMI是国际公认的衡量软件开发过程成熟度和过程规范性评估标准,连续获得该体系的CMMI3级认证,表明公司研发管理有效性、过程规范性得到持续认可。同时,公司也于2021年再次通过了ISO27001信息安全管理体系认证年审和ISO20000服务管理体系认证年审。

在研发团队方面,基于10余年的持续专注和相关技术与产品研发的积累,公司积累了一支经验丰富、专业化强的研发团队,截止报告期,公司研发人员数量占比约50%,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、国家信创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，消息中间件的 PaaS 服务 MQPaaS 已经在光大银行落地应用，此外已经在容器管理、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，构建省级容器云平台。

公司凭借在 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，在 2021 年国际 AIOPS 大赛中赢得季军的好成绩。

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

2、客户优势

(1) 覆盖高端行业，品牌认可度高

公司销售的软件产品和技术服务的主要最终客户为电信、金融、政府等行业的主要大型企业或组织，面向经济主战场。公司自主研发的软件产品和技术方案在与国际品牌的长期竞争中，成功进入运营商、金融、保险、政务、能源等多个行业领域，在技术先进性、性能优越性、产品成熟度及安全可靠性等方面得到了各行业大中型用户的认可，在市场中树立了良好的品牌形象。

在金融领域，公司产品已开始应用于大型国有股份制商业银行、大型保险公司和券商的多家金融机构，例如交通银行、招商银行、光大银行、民生银行、华夏银行、中国人寿保险、中信建投等。

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

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

（2）优势行业深耕，客户粘性强

公司的第一大客户中国移动及其各子公司的 IT 系统技术先进且系统繁多，在 IT 业务系统的预算和实际投入均较高。客户对其 IT 业务系统的持续投入和支持为公司稳定获取客户订单，并持续发展提供了保证。中国移动是第一大运营商，电信业务复杂、繁重且责任重大，中国移动在保持用户日常通话、上网和各类业务连接的正常服务，需要有一整套极为强大稳定的业务系统配合业务的开展，所以其 IT 系统是支撑其电信业务顺利开展的核心。截止报告期末，公司产品已覆盖中国移动接近 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消息中间件 BESMQ，交易中间件 BES VBroker 和应用服务器 BES Application Server 等，覆盖了市场上主流的基础中间件软件产品。同时，拓展了云计算系列基础设施软件产品和大数据系列产品；公司不断完善智能运维领域的融合监控 WebGate 系列和智能运维系列软件产品；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等。从客户端来说，需要基础设施软件的客户一般往往也是需要智能运维相关产品能力的。

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、苏州、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。

5、管理优势

公司建立了完善、科学、规范的管理体制，包括采购管理制度、质量管理制度、营销管理制度、产品研发及技术创新管理制度等。最为突出的是，公司坚持以市场为导向、适度超前的原则

进行研发，建立前瞻性的产品开发机制；坚持把完善产品质量控制标准化体系作为开展质量管理工作的核心；另一方面，公司建立了一支稳定而又有较高技术水平的管理团队，依靠灵活、科学、人性化的用人机制，公司管理团队有效地确保了完善、科学、规范的管理体制顺利实施，实现公司的顺畅、高效运行。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2021年上半年，公司围绕战略发展规划方向，在董事会和公司管理层带领下，全体员工努力拼搏，继续夯实公司在电信、政府行业的市场占有率，抓住信息技术应用创新在金融、军工、能源等行业的市场机会，不断拓展行业新客户，增厚公司业绩。同时，公司继续坚持技术及创新驱动，公司产品围绕基础设施软件+智能运维快速布局，不断丰富产品品类，整合产品组合，形成满足各行业市场需求的系列解决方案，优化客户体验。报告期内，公司经营管理持续向好，财务结果超预期完成，实现签单金额同比增长 126.92%，签单数量同比增长 416.67%。

报告期内，公司实现营业收入 8,684.61 万元，较上年同期增长 169.30%；归属于上市公司股东的净利润 1,405.71 万元，较上年同期增长 238.32%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,133.58 万元，同比增长 509.26%；实现每股收益 0.35 元/股，同比增长 250%。

（一）行业拓展稳步推进

报告期内，公司继续深耕电信领域。除公司中间件产品在中国移动总部及多个省份核心业务系统的应用逐年增加外，截止报告期末，公司智能运维产品已在全国近 10 个省份落地，为客户的 IT 运维保驾护航。报告期内，电信行业签单金额同比增长 33.96%，签单数量同比增长 76.92%。在保持电信行业中间件产品市场份额稳步扩大的基础上，在政府行业，公司继续巩固存量市场，提高客户粘性，产品行业应用的多元化对营业收入增长将产生持续推动作用。报告期内，政府行业已成为公司营业收入增长的主要行业。

金融行业是对 IT 系统高度依赖的行业，因此对于中间件产品的功能、性能以及稳定性要求较高。该领域对国外企业的依赖程度较高，目前主要市场份额仍由 IBM、Oracle 占据。国产中间件产品进入到金融行业客户的核心业务系统较少。公司之前在对技术要求苛刻的电信行业积累了大量的对核心业务系统替换境外同行中间件的经验以及多年的运行经验，具有很好的竞争优势。公司目前已经在商业银行、保险、证券的多个客户系统中实现了中间件的应用，推广和应用的范围有明显扩大之势，公司在金融行业将进一步开拓市场。

随着信创的不断发展深入，其他行业的信创也正在陆续开展。公司将抓住时代机遇和国家相关政策支持，不断在信创多个行业进行拓展和发展，持续提升公司的盈利能力。

（二）不断丰富产品品类

目前公司中间件产品既包括了应用服务器 BES Application Server、交易中间件 BES VBroker 等基础中间件软件，还形成了容器管理平台 BES CloudLink CMP、软件仓库 BES CloudLink Barn、数据交换平台 BES DataLink DXP、数据集成平台 BES DataLink DI、大数据平台 BES DataLink DSP 等数据和云计算类中间件，同时通过消息队列服务平台 BES MQ PaaS，应用服务器轻量级版本、微服务版本等研发，丰富了云原生应用中间件产品类别。

在智能运维产品线方面，公司不断补齐监控产品类别，实现全栈融合监控能力，增强低代码开发能力，快速适应用户需求变化。在应用性能管理软件 BES WebGate 基础上，新推出基础设施监控软件 BES WebGate Infrastructure 产品并启动了用户体验类监控采集产品的研发，为客户提供一站式融合监控解决方案。此外，公司还新推出智能运维编排软件 BES Opslink OOS，允许用户通过拖拉拽方式快速建立运维作业和任务，实现自动化调度，快速应对用户不同运维场景需求。

（三）整合产品组合，优化客户体验

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

（四）积极参与构筑行业生态

公司积极推进行业生态建设，产品先后与国内硬件、操作系统、数据库等上百家上下游合作伙伴进行兼容性互认。报告期内，公司成为了华为鲲鹏生态内的首家完成应用服务器产品基于鲲鹏技术实现全栈优化的中间件厂家，并成为华为早期通过 Validated 认证的厂家。

（五）报告期内获得的荣誉

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

序号	荣誉名称	认定部门	获取时间
1	中国软件行业协会的 AAA 企业信用评级	中国软件行业协会	2021 年
2	中关村数智人工智能产业联盟信创工委签约企业	中关村数智人工智能产业联盟	2021 年
3	业务应用中间件解决方案荣获信创产业技术与应用“优秀解决方案”奖	中国信息协会	2021 年
4	党政 OA 中间件解决方案及分布式消息平台解决方案入选工信部《2020 年信息技术应用创新典型解决方案》	工业和信息化部网络安全产业发展中心	2021 年
5	信创运维管理工作组服务标准组单位	中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会	2021 年

6	2021 国际 AI0ps 挑战赛决赛中斩获季军	科技部民营促进会国家产业技术创新战略培育联盟指导；国家互联网数据中心产业技术创新战略联盟 (NIISA)、建设银行、民生银行、清华大学、中国计算机学会 (CCF) 联合主办	2021 年
7	中国通信标准化协会 TC1 互联网及应用 WG5 云计算工作组会员单位	中国通信标准化协会	2021 年
8	云计算标准和开源推进委员会 WG1 可信云工作组会员单位	云计算标准和开源推进委员会	2021 年
9	云计算标准和开源推进委员会 WG5 云计算运维工作组会员单位	云计算标准和开源推进委员会	2021 年

(六) 团队建设方面

报告期内，公司紧紧围绕培养、使用、留住人才等环节，优化人才队伍结构，强化人才激励机制，组织员工参加岗位培训、技能培训等，营造集聚各类优秀人才的环境，发挥人力资本的作用，为公司可持续发展提供强有力的保障。

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 60 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的影响。

(二) 经营风险

1、信息技术应用创新国产化替代不利的风险

公司主营业务为基础软件中的中间件软件产品以及云管理平台软件、应用性能管理软件等智能运维产品的研发和销售，并提供配套专业技术服务，产品主要应用于电信行业、政府行业等。

随着近年来国家政策的大力支持和“新基建”在全国范围内的快速铺开，2020年起，在复工复产、“新基建”全面启动的背景下，信创产业高速发展，各地信创项目开始大面积铺开，信创企业集中签约、信创产业联盟相继成立。信创产业也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了大踏步发展的机遇期。如果未来国家相关政策环境发生不可预测的不利变化，或者党政、金融、军工、能源等行业对信息化建设的投资规模大幅下降，或者未来公司在信创国产化替代进程中放缓，出现替代不利的情形，将对公司的持续增长和盈利能力造成不利的影响。

2、市场竞争风险

由于基础设施软件在国内的发展时间相对较短，国内市场基础设施软件，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。随着国内信创加快，涌现出国内同行业几家比较集中的厂商，这几家在信创各个行业占据了一定市场份额，每家公司在品牌影响力、资金实力、技术研发实力、市场占有率等方面均存在各自的优势。如果公司不能继续加大研发投入、加快产品更新换代，不断开拓市场并改善售后服务，以适应未来的市场竞争格局，公司的经营业绩将受到影响。

3、经营业绩季节性波动风险

公司的主要最终用户集中在电信行业、政企行业等大型企事业，受采购习惯和预算管理影响，上述客户通常在一季度制定本年度采购计划，二、三、四季度进行相关产品调研、邀请相关厂商参与招投标和商务谈判并签订采购合同，因此在四季度对供应商产品的验收工作相对集中。由于公司管理费用、销售费用等各项费用在年度内相对均衡发生，而软件产品销售收入主要体现在下半年，因此公司业绩存在相对较强的季节性波动风险。

4、下游行业需求波动风险

公司产品主要应用于电信、政府、金融等与民生关联重大的行业。相关行业与我国宏观经济发展的关联度较高。若经济发生较大波动，导致相关部门对于软件领域的采购需求下降，将可能对公司经营造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

2021年上半年，公司营业收入8,684.61万元，较上年同期增长169.30%；公司实现归属于上市公司股东的净利润1,405.71万元，较上年同期增长238.32%。

(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	86,846,117.76	32,249,111.98	169.30
营业成本	3,357,144.97	68,238.12	4,819.75
销售费用	41,199,386.80	18,328,746.76	124.78
管理费用	11,178,129.30	7,532,648.39	48.40
财务费用	-3,789,215.47	-2,317,318.05	63.52

研发费用	28,485,030.71	17,014,148.69	67.42
经营活动产生的现金流量净额	-37,147,138.74	5,908,422.92	-728.71
投资活动产生的现金流量净额	136,351,975.42	-249,548,590.40	-154.64
筹资活动产生的现金流量净额	-57,040,000.00	-20,580,196.23	177.16

营业收入变动原因说明:报告期内公司营业收入 8,684.61 万元, 同比增长 169.30%, 主要系公司报告期内在电信运营商领域、政府领域、金融领域等持续稳定增长所致。

营业成本变动原因说明:本期营业成本较上年同期增长 4,819.75%, 主要系报告期内软件服务收入相应的外购服务成本增加所致。

销售费用变动原因说明:本期销售费用较上年同期增长 124.78%, 主要系与销售相关的人员薪资及相关销售费用增加所致。

管理费用变动原因说明:本期管理费用较上年同期增长 48.40%, 主要系报告期内加强内部管理增加新的人员和部分管理人员薪酬、办公场所等办公费用增加所致。

财务费用变动原因说明:本期财务费用较年同期减少 63.52%, 主要系利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明:本期研发费用较上年同期增长 67.42%, 主要系报告期内公司持续增加研发人员投入、研发费用投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额-3,714.71 万元, 较上年同期减少 728.71%, 主要系报告期内支付职工薪资费用、支付各项税费等增长所致。

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 13,635.20 万元, 较上年同期增长 154.64%。主要系报告期内公司进行现金管理购买结构性存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:筹资活动产生的现金流量净额-5,704.00 万元, 主要系报告期内公司分配现金红利所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位: 元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上年期末数	上年期末数占总资产	本期期末金额较上年期末变	情况说明

		(%)		产的比例 (%)	动比例 (%)	
交易性金融资产	200,000,000.00	20.66	330,073,504.11	32.41	-39.41	主要系购买结构性存款减少所致
预付款项	4,815,258.94	0.50	1,558,063.58	0.15	209.05	主要系预付外购服务费等增加所致
其他应收款	5,775,961.65	0.60	3,279,958.51	0.32	76.10	主要系应收备用金增加所致
合同资产	-	-	2,493,260.00	0.24	-100.00	主要系合同有质保金的应收货款减少所致
其他流动资产	146,438.01	0.02	-	-	不适用	主要系待抵扣进项税增加所致
使用权资产	8,361,896.64	0.86	-	-	不适用	主要系2021年执行新租赁准则确认的资产所致
无形资产	10,842,937.50	1.12	2,337,776.90	0.23	363.81	主要系采购办公软件等费用增加所致
其他非流动资产	3,914,155.69	0.40	2,710,279.23	0.27	44.42	主要系预付装修费等增加所致
合同负债	1,054,921.95	0.11	211,119.85	0.02	399.68	主要系预收的合同货款增加所致
应付职工薪酬	7,553,767.60	0.78	10,980,085.41	1.08	-31.20	主要系报告期内支付职工奖金所致
应交税费	7,163,611.26	0.74	19,900,572.73	1.95	-64.00	主要系增值税和企业所得税额降低
一年内到期的非流动负债	2,478,171.70	0.26	-	-	不适用	主要系2021年执行新租赁准则所致
租赁负债	5,977,351.21	0.62	-	-	不适用	主要系2021年执行新租赁准则所致

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	966,290.07	履约保函
合计	966,290.07	/

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021年4月29日，公司新设立全资子公司甘肃宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本1,000万元，公司持股比例100.00%。

2021年5月6日，公司新设立全资子公司贵州宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本500万元，公司持股比例100.00%。

2021年5月16日，公司新设立全资子公司海南宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本500万元，公司持股比例100.00%。

(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

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	200,000,000.00	330,073,504.11
其中：结构性存款	200,000,000.00	330,073,504.11
合计	200,000,000.00	330,073,504.11

(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：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	5,000,000.00	100	8,520,632.14	6,128,088.61	0.00	-813,095.20
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	25,000,000.00	100	2,107,469.85	-4,156,732.02	302,505.86	-7,813,673.85
西安宝兰德	主要负责中间件、数据交换软件及其衍生产品和相关业务的研发、推广和服务	10,000,000.00	60	7,738,177.37	3,930,561.84	2,376,831.43	-112,520.99
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	10,000,000.00	100	8,211,235.92	3,195,918.91	0.00	-990,834.23
广西宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	2,000,000.00	100	88,474.42	88,474.42	0.00	-371.45
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	10,000,000.00	100	12,782,490.38	3,266,285.04	7,699,115.04	531,220.76
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	10,000,000.00	100	2,490,226.69	2,483,207.49	0.00	-516,792.51
上海宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	2,000,000.00	100	729,027.92	641,625.80	0.00	-858,374.20

(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
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 19 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

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

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

□适用 √不适用

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

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
2020 年 12 月 11 日，公司召开第二届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核实公司<2020 年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《北京宝兰德软件股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2020-052）
按照公司其他独立董事的委托，独立董事耿泽晖先生作为征集人，就公司拟于 2020 年 12 月 28 日召开的 2020 年第三次临时股东大会审议的 2020 年限制性股票激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《北京宝兰德软件股份有限公司关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（公告编号：2020-053）
2020 年 12 月 28 日，公司召开 2020 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2020 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2020 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《北京宝兰德软件股份有限公司 2020 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-060）
2020 年 12 月 28 日，公司召开第二届董事会第十九次会议与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》。	详见公司在上海证券交易所网站公告的《北京宝兰德软件股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2020-059）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司属于软件和信息技术服务业，并非生产制造类企业，无需办理排污许可证。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在业务发展的同时，积极关注信息化对于环境保护的积极作用，公司持续强化信息系统建设，采用线上办公平台，提倡无纸化办公，减少资源浪费。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人易存道	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人作为宝兰德董事及高级管理人员，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

	股份限售	直接或间接持有公司股份的董事、高级管理人员（不含控股股东）张东晖、赵艳兴、易存之、赵雪、王茜、史晓丽、王凯、辛万江、詹年科、石玉琢、陆仲达	本人作为宝兰德董事或高级管理人员，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	2019 年 4 月 1 日；在职期间和本人离职后 6 个月内及锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	直接或间接持有公司股份的监事那中鸿、杨富萍、杨广进	本人作为宝兰德监事，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。	2019 年 4 月 1 日；在职期间和本人离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	作为核心技术人员的董事、监事、高管赵艳兴、杨富萍、杨广进、辛万江、詹年科、石玉琢、陆仲达	本人在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。	在职期间、任期届满后 6 个月内及离任后 6 个月内；首发前股份限售期满之日起 4 年内	是	是	不适用	不适用

			在不违反前述锁定期及限售承诺的前提下，本人作为宝兰德核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。					
股份限售	公司核心技术人员（不含同时担任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员）李超鹏、郭建军	本人作为宝兰德的 core 技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。	2019 年 4 月 1 日；首发前股份限售期满之日起 4 年内和离任后 6 个月内	是	是	不适用	不适用	
股份限售	其他股东易东兴	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本企业直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	上述股东及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或本企业	若本人/本企业违反上述股份锁定的承诺，将在宝兰德股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归宝兰德所有，并将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给宝兰德指定账	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用	

			户；自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给宝兰德或者其他投资者造成损失的，其将向宝兰德或者其他投资者依法承担赔偿责任。					
	其他	公司控股股东及持股 5%以上股东易存道、张东晖、易东兴、赵艳兴	本人/本企业对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本人/本企业减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本人/本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格，且不得低于发行价。本人/本企业若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本人/本企业将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。本人/本企业减持采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。本人/本企业减持采取协议转让方式，减持后不再具有大股东（指控股股东或持股 5%以上股东）身份的，在减持后 6 个月内继续遵守本承诺关于采取集中竞价交易方式减持的规定。	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

	其他	公司股东珠海时间	<p>本企业对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本企业减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定。本企业若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本企业将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。公司股票上市后，通过集中竞价交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上的，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。公司股票上市后，通过大宗交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料</p>	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
--	----	----------	--	---------------------------	---	---	-----	-----

			<p>受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。</p>					
	其他	公司其他股东王茜、赵雪、史晓丽、陈选良、王凯	<p>本人对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本人减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定，且不得低于发行价。本人若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本人将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。本人减持采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意</p>	2019 年 4 月 1 日；锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用

			连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。					
	其他	本公司、控股股东及实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	<p>公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。在触发稳定股价措施的启动条件时，本公司可采取回购本公司股份、控股股东及董事、高级管理人员增持股份等具体措施，上述具体措施执行的优先顺序为本公司回购股份为第一顺位，控股股东及实际控制人增持股份为第二顺位，董事、高级管理人员增持股份为第三顺位。在启动条件首次被触发后，公司控股股东、实际控制人及持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。在触发稳定股价措施的启动条件时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定</p>	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起三年	是	是	不适用	不适用

			报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉，并按照中国证监会或上海证券交易所的要求进行及时整改。					
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；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；股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	张东晖、王凯	在第二届董事会任期内，张东晖先生、王凯先生承诺按照董事、监事和高级管理人员进行股份增减持管理，遵守中国证监会及上海证券交易所关于董事、监事和高级管理人员股份增减持的规定。	2020年1月至2021年8月	是	是	不适用	不适用
	其他	王茜、赵雪	在第二届董事会任期内，赵雪女士及王茜女士承诺按照董事、监事和高级管理人员进行股份增减持管理，遵守中国证监会及上海证券交易所关于董事、监事和高级管理人员股份增减持的规定。	2020年8月至2021年8月	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、被证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等。

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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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

3 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

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额		71,003.04		本年度投入募集资金总额		4,851.12						
变更用途的募集资金总额						已累计投入募集资金总额		11,105.45				
变更用途的募集资金总额比例 (%)												
承诺投资项目	已变更项目, 含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额 ①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额 ②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额 ③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
软件开发项目	否	18,402.94		18,402.94	3,593.67	8,654.09	-9,748.85	47.03	2022年5月	2,524.97	是	否
技术研究中心项目	否	6,070.44		6,070.44	106.89	177.46	-5,892.98	2.92	2023年9月		不适用	否
营销服	否	3,954.8		3,954.8	1,150.56	2,273.9	-1,680.9	57.5	2022年4月		不适用	否

务平台建设项目												
合计	-	28,428.18		28,428.18	4,851.12	11,105.45	-17,322.73	-	-	2,524.97	-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	公司于 2021 年 4 月 23 日召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于审议公司部分募投项目延期的议案》，综合考虑当前募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）的实施进度等因素，公司决定对软件开发项目达到预定可使用状态日期由原定 2021 年 5 月 1 日延期至 2022 年 5 月 1 日，本次延期未改变募投项目内容、投资用途、投资总额和实施主体。本次对募投项目进行延期调整不会对公司的正常经营产生不利影响，符合公司发展规划。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	详见《北京宝兰德软件股份有限公司 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》（公告编号：2021-049）。											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	公司于 2020 年 10 月 19 日召开第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 1 亿元用于永久补充流动资金，本次使用部分超募资金永久补充流动资金主要用于公司主营业务相关支出，不会影响投资项目建设的资金需求，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。上述事项已经公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过。2021 年上半年公司实际由募集资金账户转出到一般账户补充流动资金款项为 5,000.00 万元，累计补充流动资金款项为 10,000.00 万元。											
募集资金结余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	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：

截止报告期末普通股股东总数(户)	3,764
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止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) 截止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	0	14,388,000	35.97	14,388,000	14,388,000	无	0	境内自然人
张东晖	-10,088	3,559,912	8.90	0	0	无	0	境内自然人
北京易东兴股权投资中心(有限合伙)	0	3,270,000	8.18	3,270,000	3,270,000	无	0	境内非国有法人
赵艳兴	0	2,872,000	7.18	0	0	无	0	境内自然人
王茜	0	1,290,000	3.23	0	0	无	0	境内自然人
赵雪	0	1,032,000	2.58	0	0	质押	300,000	境内自然人
珠海时间创业投资合伙企业(有限合伙)	-167,801	990,050	2.48	0	0	无	0	境内非国有法人
史晓丽	0	900,000	2.25	0	0	无	0	境内自然人
东兴证券投资有限公司	0	500,000	1.25	500,000	500,000	无	0	国有法人
陈选良	0	450,007	1.13	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
张东晖	3,559,912	人民币普通股	3,559,912					
赵艳兴	2,872,000	人民币普通股	2,872,000					
王茜	1,290,000	人民币普通股	1,290,000					
赵雪	1,032,000	人民币普通股	1,032,000					
珠海时间创业投资合伙企业(有限合伙)	990,050	人民币普通股	990,050					

史晓丽	900,000	人民币普通股	900,000
陈选良	450,007	人民币普通股	450,007
王凯	353,799	人民币普通股	353,799
杨梅	211,522	人民币普通股	211,522
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	210,058	人民币普通股	210,058
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东易存道与股东易东兴的有限合伙人易存之系兄弟关系，与有限合伙人范立新之配偶易小蕾系兄妹关系，易存之和范立新均持有易东兴 1.84%的出资份额。 2、股东赵艳兴系易东兴的普通合伙人、执行事务合伙人。赵艳兴持有易东兴 46.92%的出资份额。 3、未知前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	易存道	14,388,000	2022年11月1日	0	上市之日起36个月
2	北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	3,270,000	2022年11月1日	0	上市之日起36个月
3	东兴证券投资有限公司	500,000	2021年11月1日	0	上市之日起24个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

截止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) 截止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

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(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

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

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	509,993,732.21	477,981,749.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	200,000,000.00	330,073,504.11
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	201,530,163.55	174,768,416.83
应收款项融资			
预付款项	七、7	4,815,258.94	1,558,063.58
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	5,775,961.65	3,279,958.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	2,085,293.43	2,048,293.43
合同资产			2,493,260.00
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	146,438.01	
流动资产合计		924,346,847.79	992,203,246.16
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			
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	16,262,786.69	15,975,928.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,361,896.64	
无形资产	七、26	10,842,937.50	2,337,776.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2,433,823.20	2,829,745.18
递延所得税资产	七、30	1,905,230.71	2,385,243.99
其他非流动资产	七、31	3,914,155.69	2,710,279.23
非流动资产合计		43,720,830.43	26,238,973.58
资产总计		968,067,678.22	1,018,442,219.74
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	1,312,341.23	1,717,051.36
预收款项			
合同负债	七、38	1,054,921.95	211,119.85
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	7,553,767.60	10,980,085.41
应交税费	七、40	7,163,611.26	19,900,572.73
其他应付款	七、41	1,793,006.28	1,895,409.67
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	2,478,171.70	
其他流动负债	七、44		15,535.33

流动负债合计		21,355,820.02	34,719,774.35
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	5,977,351.21	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,702,351.21	1,725,000.00
负债合计		29,058,171.23	36,444,774.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	715,447,978.72	715,447,978.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	21,196,760.21	21,196,760.21
一般风险准备			
未分配利润	七、60	160,792,543.32	203,735,473.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		937,437,282.25	980,380,212.25
少数股东权益		1,572,224.74	1,617,233.14
所有者权益（或股东权益）合计		939,009,506.99	981,997,445.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		968,067,678.22	1,018,442,219.74

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司资产负债表

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		502,227,165.75	472,669,425.19
交易性金融资产		200,000,000.00	330,073,504.11

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	186,722,034.05	158,950,765.73
应收款项融资			
预付款项		4,498,275.65	1,359,330.80
其他应收款	十七、2	11,530,338.80	11,167,519.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,996,620.86	1,959,620.86
合同资产			2,493,260.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		906,974,435.11	978,673,425.96
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	39,969,405.98	25,963,235.20
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		15,443,136.99	15,412,095.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,380,227.80	
无形资产		10,842,937.50	2,337,776.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,187,715.73	2,680,099.67
递延所得税资产		1,749,905.71	2,338,668.99
其他非流动资产		2,986,434.69	2,034,200.54
非流动资产合计		76,559,764.40	50,766,076.85
资产总计		983,534,199.51	1,029,439,502.81
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		2,233,262.03	4,403,901.36
预收款项			
合同负债		1,054,921.95	211,119.85
应付职工薪酬		5,670,328.71	8,747,001.45
应交税费		5,864,272.92	18,339,976.09
其他应付款		144,725.12	181,989.12
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		1,373,420.20	
其他流动负债			15,535.33
流动负债合计		16,340,930.93	31,899,523.20
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,066,785.70	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,791,785.70	1,725,000.00
负债合计		20,132,716.63	33,624,523.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		715,447,978.72	715,447,978.72
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		21,196,760.21	21,196,760.21
未分配利润		186,756,743.95	219,170,240.68
所有者权益（或股东权益）合计		963,401,482.88	995,814,979.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		983,534,199.51	1,029,439,502.81

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		86,846,117.76	32,249,111.98
其中：营业收入	七、61	86,846,117.76	32,249,111.98
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		81,431,784.20	40,756,515.74

其中：营业成本	七、61	3,357,144.97	68,238.12
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	1,001,307.89	130,051.83
销售费用	七、63	41,199,386.80	18,328,746.76
管理费用	七、64	11,178,129.30	7,532,648.39
研发费用	七、65	28,485,030.71	17,014,148.69
财务费用	七、66	-3,789,215.47	-2,317,318.05
其中：利息费用			
利息收入		4,012,427.11	2,379,237.29
加：其他收益	七、67	5,904,817.41	4,265,922.35
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,719,338.99	2,368,829.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七、70		3,572,379.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,036,695.70	664,813.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	138,740.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-42,956.82	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,097,577.44	2,364,540.55
加：营业外收入	七、74	266,629.32	3,166,589.84
减：营业外支出	七、75		1,000,467.95
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,364,206.76	4,530,662.44
减：所得税费用	七、76	-1,647,854.84	1,170,150.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,012,061.60	3,360,511.50
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,012,061.60	3,360,511.50
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		14,057,070.00	4,154,939.21
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-45,008.40	-794,427.71
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		14,012,061.60	3,360,511.50
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		14,057,070.00	4,154,939.21
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-45,008.40	-794,427.71
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.35	0.10
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.35	0.10

公司负责人: 易存道

主管会计工作负责人: 那中鸿

会计机构负责人: 那中鸿

母公司利润表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	82,883,594.63	32,173,640.28
减: 营业成本	十七、4	2,977,061.39	68,238.12
税金及附加		813,463.46	86,637.55

销售费用		37,515,406.21	17,131,044.48
管理费用		8,499,152.60	6,138,126.48
研发费用		20,618,832.76	12,238,252.95
财务费用		-3,897,755.41	-2,315,297.96
其中：利息费用		-	
利息收入		4,000,389.32	2,376,012.85
加：其他收益		5,903,002.69	4,264,380.65
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	2,719,338.99	2,368,829.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			3,572,379.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,046,670.52	516,813.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		138,740.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-31,939.59	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,039,905.19	9,549,041.27
加：营业外收入		7,493.24	3,000,000.00
减：营业外支出			1,000,467.95
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,047,398.43	11,548,573.32
减：所得税费用		-1,539,104.84	1,170,150.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,586,503.27	10,378,422.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,586,503.27	10,378,422.38
（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		24,586,503.27	10,378,422.38
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		70,536,143.73	69,587,651.69
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		9,562,329.83	4,396,913.21
收到其他与经营活动有关的现金		6,592,401.47	6,620,616.17
经营活动现金流入小计	七、78	86,690,875.03	80,605,181.07
购买商品、接受劳务支付的现金		4,081,160.13	840,800.00

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		62,639,508.59	33,389,504.21
支付的各项税费		24,023,854.82	13,787,694.40
支付其他与经营活动有关的现金		33,093,490.23	26,678,759.54
经营活动现金流出小计	七、78	123,838,013.77	74,696,758.15
经营活动产生的现金流量净额		-37,147,138.74	5,908,422.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		730,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,960,413.69	2,510,958.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,340.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	10,195,934.54
投资活动现金流入小计	七、78	742,980,753.69	262,706,893.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,628,778.27	2,255,483.84
投资支付的现金		600,000,000.00	500,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			10,000,000.00
投资活动现金流出小计	七、78	606,628,778.27	512,255,483.84
投资活动产生的现金流量净额		136,351,975.42	-249,548,590.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			812,280.00
收到其他与筹资活动有关的现金		360,000.00	
筹资活动现金流入小计	七、78	360,000.00	812,280.00
偿还债务支付的现金			449,080.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,000,000.00	20,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		400,000.00	943,396.23
筹资活动现金流出小计	七、78	57,400,000.00	21,392,476.23
筹资活动产生的现金流量净额		-57,040,000.00	-20,580,196.23
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		42,164,836.68	-264,220,363.71
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	466,862,605.46	536,431,989.86
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	509,027,442.14	272,211,626.15

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		65,184,393.73	68,073,751.31
收到的税费返还		9,562,329.83	4,393,268.84
收到其他与经营活动有关的现金		8,606,969.73	6,454,236.31
经营活动现金流入小计		83,353,693.29	78,921,256.46
购买商品、接受劳务支付的现金		3,758,064.98	840,800.00
支付给职工及为职工支付的现金		50,743,490.29	27,102,007.01
支付的各项税费		22,261,238.90	13,701,064.48
支付其他与经营活动有关的现金		32,562,489.03	29,996,393.16
经营活动现金流出小计		109,325,283.20	71,640,264.65
经营活动产生的现金流量净额		-25,971,589.91	7,280,991.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		730,000,000.00	250,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,960,413.69	2,510,958.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,140.00	

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	10,195,934.54
投资活动现金流入小计		742,964,553.69	262,706,893.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,276,198.27	2,041,251.84
投资支付的现金		614,006,170.78	500,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			10,000,000.00
投资活动现金流出小计		620,282,369.05	512,041,251.84
投资活动产生的现金流量净额		122,682,184.64	-249,334,358.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		57,000,000.00	20,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			943,396.23
筹资活动现金流出小计		57,000,000.00	20,943,396.23
筹资活动产生的现金流量净额		-57,000,000.00	-20,943,396.23
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		39,710,594.73	-262,996,762.82
加：期初现金及现金等价物余额		461,550,280.95	533,343,315.95
六、期末现金及现金等价物余额		501,260,875.68	270,346,553.13

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		203,735,473.32		980,380,212.25	1,617,233.14	981,997,445.39
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		203,735,473.32		980,380,212.25	1,617,233.14	981,997,445.39
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)											-42,942,930.00		-42,942,930.00	-45,008.40	-42,987,938.40
(一)综合收益总额											14,057,070.00		14,057,070.00	-45,008.40	14,012,061.60
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															

2021 年半年度报告

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		162,680,336.40		939,325,075.33	764,198.04	940,089,273.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21		162,680,336.40		939,325,075.33	764,198.04	940,089,273.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-15,845,060.79		-15,845,060.79	-	-16,639,488.50
（一）综合收益总额											4,154,939.21		4,154,939.21	-	3,360,511.50
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-20,000,000.00		-20,000,000.00		-20,000,000.00
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											-20,000,000.00		-20,000,000.00		-20,000,000.00
4. 其他															

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-32,413,496.73	-32,413,496.73
（一）综合收益总额											24,586,503.27	24,586,503.27
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配											-57,000,000.00	-57,000,000.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配											-57,000,000.00	-57,000,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	40,000,000.00					715,447,978.72				21,196,760.21	186,756,743.95	963,401,482.88

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21	171,150,841.75	947,795,580.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21	171,150,841.75	947,795,580.68
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										-9,621,577.62	-9,621,577.62
(一) 综合收益总额										10,378,422.38	10,378,422.38
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-20,000,000.00	-20,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,000,000.00	-20,000,000.00
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	40,000,000.00				715,447,978.72			21,196,760.21	161,529,264.13	938,174,003.06	

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

北京宝兰德软件股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由易存道、张东晖发起设立，2008年3月27日在北京市工商行政管理局海淀分局登记注册，总部位于北京市。公司现持有统一社会信用代码为911101086738170589的营业执照，注册资本4,000.00万元，股份总数4,000万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股18,158,000股；无限售条件的流通股份A股21,842,000股。公司股票已于2019年11月1日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件开发行业。主要经营活动为基础设施软件、智能运维软件的研发和销售，并提供专业技术服务。产品主要有：应用服务器 BES Application Server、消息中间件 BES MQ、交易中间件 BES VBroker、云管理平台软件 BES CloudLink OPS、云运维平台、智维资源服务、智维流程服务、掌上智维等的运维管理软件；自动化类软件智能运维编排产品和智能化类软件智维大脑服务产品、应用态势智能感知系统等。

本财务报表业经公司2021年8月23日第三届董事会第二次会议批准对外报出。

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和北京宝兰德信创软件技术有限公司等12家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见下表。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

1. 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	苏州	苏州	软件业	100.00		设立
长沙宝兰德软件开发有限公司	长沙	长沙	软件业	100.00		设立
北京宝兰德信创软件技术有限公司	北京	北京	软件业	100.00		设立
江苏宝兰德软件技术有限公司	南京	南京	软件业	100.00		设立

广西宝兰德软件技术有限公司	南宁	南宁	软件业	100.00		设立
甘肃宝兰德软件技术有限公司	兰州	兰州	软件业	100.00		设立
上海宝兰德数字软件技术有限公司	上海	上海	软件业	100.00		设立
深圳宝兰德软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
辽宁宝兰德软件技术有限公司	沈阳	沈阳	软件业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技术有限公司	贵州	贵州	软件业	100.00		设立
海南宝兰德软件技术有限公司	海口	海口	软件业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

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	
西安宝兰德数据服务有限公司	西安	西安	软件业	60.00		设立

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的

被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确

定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以

外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金

融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款--应收利息	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--应收押金保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
其他应收款--应收备用金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
其他应收款--应收代垫费用	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，经测试未发生减值的，不计提坏账准备
其他应收款--合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，经测试未发生减值的，不计提坏账准备

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——应收质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
3-4年	40.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

具体组合及计量预期信用损失的方法

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

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

按照使用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十节财务报告 五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**√适用 不适用

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

(2). 折旧方法√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5.00%	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%

(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

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

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

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

详见附注五（42）租赁。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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可以分为软件销售收入和专业技术服务收入。

(1) 软件销售收入

1) 需安装调试的软件产品, 在最终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最终客户签收后确认收入。

(2) 专业技术服务收入

专业技术服务收入分为标准服务、高级服务及开发服务收入，其中标准服务和高级服务按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确认履约进度，按照履约进度确认收入，开发服务在取得经客户确认的试运行稳定报告或验收文件后确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

- (1) 企业合并；
- (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1) 租赁的识别

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

2) 单独租赁的识别

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

3) 公司作为承租人的会计处理方法

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

对于短期租赁中公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

4) 公司作为承租人的租赁变更会计处理

① 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

① 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

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

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

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 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	2021 年 4 月 23 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第十六次会议，审议通过《关于审议会计政策变更的议案》，独立董事发表了明确同意的独立意见。	

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	477,981,749.70	477,981,749.70	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	330,073,504.11	330,073,504.11	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	174,768,416.83	174,768,416.83	
应收款项融资			
预付款项	1,558,063.58	1,558,063.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,279,958.51	3,279,958.51	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,048,293.43	2,048,293.43	
合同资产	2,493,260.00	2,493,260.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	992,203,246.16	992,203,246.16	
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			
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	15,975,928.28	15,975,928.28	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,604,377.44	5,604,377.44
无形资产	2,337,776.90	2,337,776.90	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,829,745.18	2,829,745.18	
递延所得税资产	2,385,243.99	2,385,243.99	
其他非流动资产	2,710,279.23	2,710,279.23	
非流动资产合计	26,238,973.58	31,843,351.02	5,604,377.44

资产总计	1,018,442,219.74	1,024,046,597.18	5,604,377.44
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	1,717,051.36	1,717,051.36	
预收款项			
合同负债	211,119.85	211,119.85	
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	10,980,085.41	10,980,085.41	
应交税费	19,900,572.73	19,900,572.73	
其他应付款	1,895,409.67	1,895,409.67	
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		1,079,927.64	1,079,927.64
其他流动负债	15,535.33	15,535.33	
流动负债合计	34,719,774.35	35,799,701.99	1,079,927.64
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		4,524,449.80	4,524,449.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,725,000.00	1,725,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,725,000.00	6,249,449.80	4,524,449.80
负债合计	36,444,774.35	42,049,151.79	5,604,377.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	715,447,978.72	715,447,978.72	
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	21,196,760.21	21,196,760.21	
一般风险准备			
未分配利润	203,735,473.32	203,735,473.32	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计	980,380,212.25	980,380,212.25	
少数股东权益	1,617,233.14	1,617,233.14	
所有者权益(或股东权益) 合计	981,997,445.39	981,997,445.39	
负债和所有者权益 (或股东权益)总计	1,018,442,219.74	1,024,046,597.18	5,604,377.44

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

调整情况说明本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则,对于首次执行新租赁准则前已存在的经营租赁合同,剩余租赁期超过12个月的,根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债,使用权资产以与租赁负债相等的金额计量,并根据预付租金进行必要调整。期初合并层面使用权资产增加5,604,377.44元,租赁负债增加4,524,449.80元,一年内到期的非流动负债增加1,079,927.64元。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	472,669,425.19	472,669,425.19	
交易性金融资产	330,073,504.11	330,073,504.11	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	158,950,765.73	158,950,765.73	
应收款项融资			
预付款项	1,359,330.80	1,359,330.80	
其他应收款	11,167,519.27	11,167,519.27	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	1,959,620.86	1,959,620.86	
合同资产	2,493,260.00	2,493,260.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	978,673,425.96	978,673,425.96	
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	25,963,235.20	25,963,235.20	
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	15,412,095.55	15,412,095.55	

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,337,776.90	2,337,776.90	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,680,099.67	2,680,099.67	
递延所得税资产	2,338,668.99	2,338,668.99	
其他非流动资产	2,034,200.54	2,034,200.54	
非流动资产合计	50,766,076.85	50,766,076.85	
资产总计	1,029,439,502.81	1,029,439,502.81	
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	4,403,901.36	4,403,901.36	
预收款项			
合同负债	211,119.85	211,119.85	
应付职工薪酬	8,747,001.45	8,747,001.45	
应交税费	18,339,976.09	18,339,976.09	
其他应付款	181,989.12	181,989.12	
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			
其他流动负债	15,535.33	15,535.33	
流动负债合计	31,899,523.20	31,899,523.20	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,725,000.00	1,725,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,725,000.00	1,725,000.00	
负债合计	33,624,523.20	33,624,523.20	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	40,000,000.00	40,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	715,447,978.72	715,447,978.72	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	21,196,760.21	21,196,760.21	
未分配利润	219,170,240.68	219,170,240.68	
所有者权益（或股东权益）合计	995,814,979.61	995,814,979.61	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,029,439,502.81	1,029,439,502.81	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	10
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	25
西安宝兰德数据服务有限公司	15
长沙宝兰德软件开发有限公司	25
北京宝兰德信创软件技术有限公司	25
广西宝兰德软件技术有限公司	25
江苏宝兰德软件技术有限公司	20
辽宁宝兰德软件技术有限公司	25
甘肃宝兰德软件技术有限公司	25
深圳宝兰德软件技术有限公司	25
上海宝兰德数字技术有限公司	25
贵州宝兰德软件技术有限公司	25
海南宝兰德软件技术有限公司	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) 根据《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),本公司为国家规划内的重点软件企业,减按10%税率征收企业所得税,子公司西安宝兰德于2019年12月2日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅以及国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业,资格有效期3年(2019-2021年度),故西安宝兰德2021年度企业所得税按15%的优惠税率计缴。

(2) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)的规定,自2021年1月1日至2022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12.5%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。子公司江苏宝兰德公司自2021年1月1日至2021年6月30日享受小型微利企业的所得税税收优惠政策,减按12.5%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	3,409.56	8,889.56
银行存款	509,024,032.58	477,006,570.07
其他货币资金	966,290.07	966,290.07
合计	509,993,732.21	477,981,749.70

其他说明:

抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项目	期末数	期初数
1) 银行存款		
定期存款及利息		10,152,854.17
小计		10,152,854.17

2) 其他货币资金		
履约保证金	966,290.07	966,290.07
小 计	966,290.07	966,290.07
合 计	966,290.07	11,119,144.24

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	200,000,000.00	330,073,504.11
其中：		
结构性存款	200,000,000.00	330,073,504.11
合 计	200,000,000.00	330,073,504.11

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	176,039,362.06
1 年以内小计	176,039,362.06
1 至 2 年	27,779,395.44
2 至 3 年	8,728,179.54
3 至 4 年	3,822,309.07
4 至 5 年	76,923.08
5 年以上	3,255,532.00
合计	219,701,701.19

(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	112,000.00	0.05	112,000.00	100.00		112,000.00	0.06	112,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	219,589,701.19	99.95	18,059,537.64	8.22	201,530,163.55	190,791,258.77	99.94	16,022,841.94	8.40	174,768,416.83
合计	219,701,701.19	/	18,171,537.64	/	201,530,163.55	190,903,258.77	/	16,134,841.94	/	174,768,416.83

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
上海道辰网络科技有限公司	112,000.00	112,000.00	100.00	对方已被吊销
合计	112,000.00	112,000.00	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	176,039,362.06	8,801,968.10	5.00
1至2年	27,779,395.44	2,777,939.54	10.00
2至3年	8,728,179.54	1,745,635.91	20.00
3至4年	3,822,309.07	1,528,923.63	40.00
4至5年	76,923.08	61,538.46	80.00
5年以上	3,143,532.00	3,143,532.00	100.00
合计	219,589,701.19	18,059,537.64	8.22

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

应收账款以款项实际发生时间以及对受偿情况为基准进行组合分析

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	112,000.00					112,000.00
按组合计提坏账准备	16,022,841.94	2,036,695.70				18,059,537.64
合计	16,134,841.94	2,036,695.70				18,171,537.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
客户一	32,532,455.45	14.81	1,879,326.41
客户二	15,205,650.00	6.92	760,282.50
客户三	13,262,203.25	6.04	663,110.16

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户四	11,500,000.00	5.23	575,000.00
客户五	10,100,000.00	4.60	505,000.00
小计	82,600,308.70	37.60	4,382,719.07

(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	4,815,258.94	100.00	1,557,695.76	99.98
1至2年			367.82	0.02
合计	4,815,258.94	100.00	1,558,063.58	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	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	967,326.74	20.09
供应商二	648,900.00	13.48
供应商三	506,289.29	10.51
供应商四	359,400.00	7.46
供应商五	325,471.69	6.76
小计	2,807,387.72	58.30

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	5,775,961.65	3,279,958.51
合计	5,775,961.65	3,279,958.51

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	5,215,953.12

1年以内小计	5,215,953.12
1至2年	6,959.00
2至3年	519,796.43
3至4年	200.00
5年以上	33,053.10
合计	5,775,961.65

(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
应收押金保证金组合	2,368,179.46	2,460,090.93
应收备用金组合	3,344,575.85	631,339.78
应收代垫费用组合	63,206.34	188,527.80
合计	5,775,961.65	3,279,958.51

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(7). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
中青高新技术产业发展中心	押金	916,541.93	1年以内, 2-3年, 3-4年, 5年以上	15.87	
高恺	备用金	300,000.00	1年以内	5.19	
北京通明湖信息城发展有限公司	押金	394,604.11	1年以内	6.83	
姚小宁	备用金	300,000.00	1年以内	5.19	

北京亦庄置业有限公司楼宇物业管理分公司	押金	179,894.25	1 年以内	3.11	
合计	/	2,091,040.29	/	36.19	

(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	1,748,314.04		1,748,314.04	1,711,314.04		1,711,314.04
开发产品	336,979.39		336,979.39	336,979.39		336,979.39
合计	2,085,293.43		2,085,293.43	2,048,293.43		2,048,293.43

(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				2,632,000.00	138,740.00	2,493,260.00
合计				2,632,000.00	138,740.00	2,493,260.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提		138,740.00		合同约定履约义务已完成，已收回相关款项
合计		138,740.00		/

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	146,438.01	
合计	146,438.01	

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

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	16,262,786.69	15,975,928.28
固定资产清理		
合计	16,262,786.69	15,975,928.28

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	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	12,705,688.07	5,798,176.77	881,039.52	19,384,904.36
2. 本期增加金额		229,190.13	792,595.24	1,021,785.37
(1) 购置		229,190.13	792,595.24	1,021,785.37
3. 本期减少金额		600,054.12	190,111.03	790,165.15
(1) 处置或报废		600,054.12	190,111.03	790,165.15
4. 期末余额	12,705,688.07	5,427,312.78	1,483,523.73	19,616,524.58
二、累计折旧				
1. 期初余额	134,115.60	2,900,450.00	374,410.48	3,408,976.08
2. 本期增加金额	201,173.40	411,330.19	61,466.55	673,970.14
(1) 计提	201,173.40	411,330.19	61,466.55	673,970.14
3. 本期减少金额		547,656.36	181,551.97	729,208.33
(1) 处置或报废		547,656.36	181,551.97	729,208.33
4. 期末余额	335,289.00	2,764,123.83	254,325.06	3,353,737.89
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	12,370,399.07	2,663,188.95	1,229,198.67	16,262,786.69
2. 期初账面价值	12,571,572.47	2,897,726.77	506,629.04	15,975,928.28

(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
西安融城云谷房产	12,370,399.07	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	6,179,921.39	6,179,921.39
2. 本期增加金额	4,119,942.45	4,119,942.45
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	10,299,863.84	10,299,863.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	575,543.95	575,543.95
2. 本期增加金额	1,362,423.25	1,362,423.25
(1) 计提	1,362,423.25	1,362,423.25
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,937,967.20	1,937,967.20
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	8,361,896.64	8,361,896.64

2. 期初账面价值	5,604,377.44	5,604,377.44
-----------	--------------	--------------

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,527,399.44	3,527,399.44
2. 本期增加金额	9,114,159.27	9,114,159.27
(1) 购置	9,114,159.27	9,114,159.27
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	12,641,558.71	12,641,558.71
二、累计摊销		
1. 期初余额	1,189,622.54	1,189,622.54
2. 本期增加金额	608,998.67	608,998.67
(1) 计提	608,998.67	608,998.67
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,798,621.21	1,798,621.21
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	10,842,937.50	10,842,937.50
2. 期初账面价值	2,337,776.90	2,337,776.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(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	1,474,280.40	167,693.33	347,953.31		1,294,020.42
软件服务费	1,305,749.34		165,946.56		1,139,802.78
供暖费	49,715.44		49,715.44		
合计	2,829,745.18	167,693.33	563,615.31		2,433,823.20

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	16,395,357.14	1,732,730.71	14,052,426.62	2,126,493.99
递延收益	1,725,000.00	172,500.00	1,725,000.00	258,750.00
合计	18,120,357.14	1,905,230.71	15,777,426.62	2,385,243.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,776,180.50	2,221,155.32
可抵扣亏损	54,469,170.80	38,747,064.85
合计	56,245,351.30	40,968,220.17

(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	14,407,664.28		
2027年			
2028年	3,868,063.89	3,868,063.89	
2029年	13,968,690.30	13,968,690.30	
2030年	1,314,441.67		
合计	54,469,170.80	38,747,064.85	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购房款	1,143,511.93		1,143,511.93	1,143,511.93		1,143,511.93
预付装修费	2,770,643.76		2,770,643.76	1,566,767.30		1,566,767.30
合计	3,914,155.69		3,914,155.69	2,710,279.23		2,710,279.23

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
技术服务费	987,978.70	1,342,580.30
货款	317,918.44	368,026.97
装修费	6,444.09	6,444.09
合计	1,312,341.23	1,717,051.36

(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	1,054,921.95	211,119.85
合计	1,054,921.95	211,119.85

(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	10,980,085.41	52,133,599.57	55,573,619.98	7,540,065.00
二、离职后福利-设定提存计划		5,002,449.19	4,988,746.59	13,702.60
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,980,085.41	57,136,048.76	60,562,366.57	7,553,767.60

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,515,276.20	44,598,683.99	47,923,987.29	1,189,972.90
二、职工福利费		765,040.60	765,040.60	
三、社会保险费		2,941,396.54	2,934,794.13	6,602.41
其中：医疗保险费		2,805,021.95	2,798,608.15	6,413.80
工伤保险费		103,964.78	103,776.17	188.61
生育保险费		32,409.81	32,409.81	
四、住房公积金		3,689,496.32	3,682,166.32	7,330.00
五、工会经费和职工教育经费	6,464,809.21	138,982.12	267,631.64	6,336,159.69

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,980,085.41	52,133,599.57	55,573,619.98	7,540,065.00

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		4,804,021.07	4,790,775.87	13,245.20
2、失业保险费		198,428.12	197,970.72	457.40
3、企业年金缴费				
合计		5,002,449.19	4,988,746.59	13,702.60

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	4,642,259.32	8,431,034.73
企业所得税	1,030,808.47	10,053,596.26
个人所得税	923,768.85	359,549.31
城市维护建设税	325,731.26	596,528.90
教育费附加	139,599.10	255,655.23
地方教育费附加	93,066.08	170,436.83
印花税	8,184.33	32,007.40
水利基金	193.85	1,764.07
合计	7,163,611.26	19,900,572.73

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	1,793,006.28	1,895,409.67
合计	1,793,006.28	1,895,409.67

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	46,624.72	126,921.20
拆借款	1,402,394.24	1,577,394.24
其他	343,987.32	191,094.23
合计	1,793,006.28	1,895,409.67

(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	2,478,171.70	1,079,927.64
合计	2,478,171.70	1,079,927.64

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		15,535.33
合计		15,535.33

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	6,316,567.13	4,524,449.80
减：未确认融资费用	-339,215.92	
合计	5,977,351.21	4,524,449.80

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,725,000.00			1,725,000.00	支持研发基础软件中间件系列新版本产品
合计	1,725,000.00			1,725,000.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入 其他收益 金额	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相 关
宝兰德数 据交换平 台 V1.5	1,725,000.00					1,725,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

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）	715,447,978.72			715,447,978.72
其他资本公积				
合计	715,447,978.72			715,447,978.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,196,760.21			21,196,760.21
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	21,196,760.21			21,196,760.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	203,735,473.32	162,680,336.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	203,735,473.32	162,680,336.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,057,070.00	61,055,136.92
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	57,000,000.00	20,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	160,792,543.32	203,735,473.32

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,846,117.76	3,357,144.97	32,249,111.98	68,238.12
其他业务				

合计	86,846,117.76	3,357,144.97	32,249,111.98	68,238.12
----	---------------	--------------	---------------	-----------

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	535,472.24	39,641.56
教育费附加	229,488.10	16,989.24
地方教育费附加	152,992.06	11,326.15
印花税	29,423.53	15,736.60
水利基金	894.35	
残保金	52,557.61	46,358.28
生活垃圾处置费	480.00	
合计	1,001,307.89	130,051.83

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	28,788,405.09	14,724,444.43
招待费	4,372,818.79	1,314,747.73
差旅费	1,861,545.24	632,969.69
其他	6,176,617.68	1,656,584.91
合计	41,199,386.80	18,328,746.76

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	5,370,212.31	3,078,780.49
房租	1,961,267.09	1,759,911.39
咨询及服务费	1,085,443.24	1,341,494.54
审计、律师、评估费用	970,278.33	863,207.52
无形资产摊销	502,228.75	62,303.89
业务招待费	247,430.67	20,210.77
办公费	107,227.07	30,203.63
差旅费	72,002.18	15,934.41
折旧费	51,080.03	41,621.55
其他	810,959.63	318,980.20
合计	11,178,129.30	7,532,648.39

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	22,988,793.75	14,553,736.72
房租	1,199,963.89	849,840.79
折旧	563,355.14	116,474.44
测试费	525,471.69	768,056.97
特许权使用费	326,437.38	326,437.38
差旅费	216,856.32	197,293.95
委托外部开发费	1,698,113.22	0
其他	966,039.32	202,308.44
合计	28,485,030.71	17,014,148.69

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	-4,012,427.11	-2,379,237.29
银行手续费及其他	223,211.64	61,919.24
合计	-3,789,215.47	-2,317,318.05

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]	5,758,309.39	4,185,903.07
个税手续费返还款	130,161.06	78,477.58
稳岗补贴[注]	16,346.96	
代扣代缴增值税返还		1,541.70
合计	5,904,817.41	4,265,922.35

其他说明：

[注]：与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	5,758,309.39	其他收益	财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》财税(2011)100号)
稳岗补贴	16,346.96	其他收益	北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所岗位补贴
小计	5,774,656.35		

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,719,338.99	2,368,829.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	2,719,338.99	2,368,829.15

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		3,572,379.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		3,572,379.17

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-2,036,695.70	664,813.64
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-2,036,695.70	664,813.64

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	138,740.00	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		

十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	138,740.00	

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-42,956.82	
合计	-42,956.82	

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	256,000.00	3,162,099.65	256,000.00
其他	10,629.32	4,490.19	10,629.32
合计	266,629.32	3,166,589.84	266,629.32

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
房租补贴	156,000.00		与收益相关
高新技术企业补助	100,000.00	150,000.00	与收益相关
科技金融创新发展专项基金		3,000,000.00	与收益相关
稳岗补贴		12,099.65	与收益相关
合计	256,000.00	3,162,099.65	

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
对外捐赠		1,000,000.00	
滞纳金		467.95	
合计		1,000,467.95	

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	-2,127,868.12	1,092,628.89
递延所得税费用	480,013.28	77,522.05
合计	-1,647,854.84	1,170,150.94

(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	12,364,206.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,236,420.68
子公司适用不同税率的影响	-1,612,350.20
调整以前期间所得税的影响	-3,695,069.47
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	401,617.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-107,756.22
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	3,917,921.84
加计扣除的影响	-1,788,638.71
所得税费用	-1,647,854.84

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	4,012,427.11	2,326,806.34

补贴收入	272,346.96	3,163,641.41
投标保证金	434,560.35	465,000.00
其他	1,873,067.05	665,168.42
合计	6,592,401.47	6,620,616.17

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	23,179,554.45	14,886,086.23
其他	9,913,935.78	11,792,673.31
合计	33,093,490.23	26,678,759.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款利息		195,934.54
定期存款到期	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,195,934.54

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
缴存的定期存款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

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	360,000.00	
合计	360,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的证券服务机构费用		943,396.23
偿还借款	400,000.00	
合计	400,000.00	943,396.23

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	14,012,061.60	3,360,511.50
加：资产减值准备	-138,740.00	
信用减值损失	2,036,695.70	-664,813.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	673,970.14	292,942.38
使用权资产摊销	1,362,423.25	
无形资产摊销	608,998.67	62,303.89
长期待摊费用摊销	563,615.31	370,341.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	42,956.82	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-3,572,379.17
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,719,338.99	-2,368,829.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	480,013.28	77,522.05
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-37,000.00	-2,408,521.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,066,078.93	23,437,226.78

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-21,966,715.59	-12,677,881.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-37,147,138.74	5,908,422.92
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	509,027,442.14	272,211,626.15
减：现金的期初余额	466,862,605.46	536,431,989.86
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	42,164,836.68	-264,220,363.71

(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	509,027,442.14	466,862,605.46
其中：库存现金	3,409.56	8,889.56
可随时用于支付的银行存款	509,024,032.58	466,853,715.90
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	509,027,442.14	466,862,605.46
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	966,290.07	履约保函
合计	966,290.07	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**1. 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
房租补贴	156,000.00	营业外收入	156,000.00
高新企业补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
稳岗补贴	16,346.96	其他收益	16,346.96
增值税即征即退	5,758,309.39	其他收益	5,758,309.39
合计	6,030,656.35		6,030,656.35

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

报告期新增子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
甘肃宝兰德软件技术有限公司	甘肃	甘肃	软件业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技术有限公司	贵州	贵州	软件业	100.00		设立
海南宝兰德软件技术有限公司	海口	海口	软件业	100.00		设立

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
西安宝兰德数据服务有限公司	40.00	-45,008.40		1,572,224.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西安宝兰德数据服务有限公司	7,598,841.10	139,336.27	7,738,177.37	3,807,615.53		3,807,615.53	9,705,739.77	186,957.75	9,892,697.52	5,849,614.69		5,849,614.69

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
西安宝兰德数据服务有限公司	2,376,831.43	-112,520.99	-112,520.99	-599,684.48	75,471.70	-1,986,069.27	-1,986,069.27	-236,768.43

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

3、在合营企业或联营企业中的权益

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. 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2021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37.60%(2020年12月31日:48.33%)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

(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。

4、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。

5、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			200,000,000.00	200,000,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			200,000,000.00	200,000,000.00
(1) 债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产			200,000,000.00	200,000,000.00
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			200,000,000.00	200,000,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

重要子公司的构成

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	
西安宝兰德数据服务有限公司	西安	西安	软件业	60.00		设立
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	苏州	苏州	软件业	100.00		设立
长沙宝兰德软件开发有限公司	长沙	长沙	软件业	100.00		设立

北京宝兰德信创软件技术有限公司	北京	北京	软件业	100.00		设立
江苏宝兰德软件技术有限公司	南京	南京	软件业	100.00		设立
广西宝兰德软件技术有限公司	南宁	南宁	软件业	100.00		设立
甘肃宝兰德软件技术有限公司	兰州	兰州	软件业	100.00		设立
上海宝兰德数字技术有限公司	上海	上海	软件业	100.00		设立
深圳宝兰德软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
辽宁宝兰德软件技术有限公司	沈阳	沈阳	软件业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技术有限公司	贵州	贵州	软件业	100.00		设立
海南宝兰德软件技术有限公司	海口	海口	软件业	100.00		设立

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	269.77	347.78

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日, 本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

截至资产负债表日,本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部,并以产品分部为基础确定报告分部。分别对技术服务业务、基础设施软件业务、智能运维软件业务及其他业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	技术服务	基础设施软件	智能运维软件	其他软件	合计
主营业务收入	32,594,222.31	51,261,037.04	2,426,734.52	564,123.89	86,846,117.76
主营业务成本	3,357,144.97				3,357,144.97

(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	162,841,752.06
1年以内小计	162,841,752.06
1至2年	27,779,395.44

2 至 3 年	6,152,179.54
3 至 4 年	2,537,309.07
4 至 5 年	76,923.08
5 年以上	3,108,532.00
合计	202,496,091.19

(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	112,000.00	0.06	112,000.00	100.00		112,000.00	0.06	112,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	202,384,091.19	99.94	15,662,057.14	7.74	186,722,034.05	172,566,152.35	99.94	13,615,386.62	7.89	158,950,765.73
合计	202,496,091.19	/	15,774,057.14	/	186,722,034.05	172,678,152.35	/	13,727,386.62	/	158,950,765.73

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
上海道辰网络科技有限公司	112,000.00	112,000.00	100.00	对方已被吊销
合计	112,000.00	112,000.00	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

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

单位：元

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	151,613,752.06	7,580,687.60	5.00
1-2年	27,779,395.44	2,777,939.54	10.00
2-3年	6,152,179.54	1,230,435.91	20.00
3-4年	2,537,309.07	1,014,923.63	40.00
4-5年	76,923.08	61,538.46	80.00
5年以上	2,996,532.00	2,996,532.00	100.00
小计	191,156,091.19	15,662,057.14	8.19

(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	112,000.00					112,000.00
按组合计提坏账准备	13,615,386.62	2,046,670.52				15,662,057.14
合计	13,727,386.62	2,046,670.52				15,774,057.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	32,532,455.45	16.07	1,879,326.41
客户二	15,205,650.00	7.51	760,282.50
客户三	13,262,203.25	6.55	663,110.16
客户四	11,500,000.00	5.68	575,000.00
客户五	10,100,000.00	4.99	505,000.00

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
小 计	82,600,308.70	40.79	4,382,719.07

(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	11,530,338.80	11,167,519.27
合计	11,530,338.80	11,167,519.27

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	8,116,927.37
1 年以内小计	8,116,927.37
1 至 2 年	3,000,500.00
2 至 3 年	411,961.43
3 至 4 年	200.00
4 至 5 年	
5 年以上	750.00
合计	11,530,338.80

(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
应收押金保证金组合	1,559,016.00	1,691,995.47
应收备用金组合	3,118,270.85	536,540.85
应收代垫费用组合	3,051.95	38,982.95
应收关联方组合	6,850,000.00	8,900,000.00
合计	11,530,338.80	11,167,519.27

(9). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
长沙宝兰德软件开发有限公司	往来款	6,000,000.00	1年以内、1-2年	52.04	
中青高新技术产业发展中心	押金	916,541.93	1年以内, 2-3年, 3-4年, 5年以上	7.95	
西安宝兰德数据服务有限公司	往来款	850,000.00	1年以内	7.37	
高恺	备用金	300,000.00	1年以内	2.60	
姚小宁	备用金	300,000.00	1年以内	2.60	
合计	/	8,366,541.93	/	72.56	

(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	39,969,405.98		39,969,405.98	25,963,235.20		25,963,235.20
合计	39,969,405.98		39,969,405.98	25,963,235.20		25,963,235.20

(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	4,429,396.05	360,704.55		4,790,100.60		
西安宝兰德数据服务有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
长沙宝兰德软件开发有限公司	11,933,839.15	6,145,466.23		18,079,305.38		
北京宝兰德信创软件技术有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
广西宝兰德软件技术有限公司	100,000.00			100,000.00		
江苏宝兰德软件技术有限公司	500,000.00	1,000,000.00		1,500,000.00		
上海宝兰德数字技术有限公司		1,500,000.00		1,500,000.00		
甘肃宝兰德软件技术有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
合计	25,963,235.20	14,006,170.78		39,969,405.98		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	82,883,594.63	2,977,061.39	32,173,640.28	68,238.12
其他业务				
合计	82,883,594.63	2,977,061.39	32,173,640.28	68,238.12

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,719,338.99	2,368,829.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	2,719,338.99	2,368,829.15

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	-42,956.82	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	272,346.96	
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	2,719,338.99	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,629.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	130,161.06	
所得税影响额	-337,362.23	
少数股东权益影响额	-30,871.16	
合计	2,721,286.12	

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	1.44	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.16	0.28	0.28

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：2021 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用