

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 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人易存道、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经公司董事会审议通过的利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润及资本公积转增股本，每10股派发现金红利6元（含税），截至2021年12月31日，公司总股本40,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利24,000,000元（含税）。本年度公司现金分红占公司2021年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为89.48%。同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，截至2021年12月31日，公司总股本40,000,000股，以此计算合计转增16,000,000股，转增后公司总股本增加至56,000,000股。

公司尚处于回购股份期间，通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。截至本次董事会审议之日，公司尚未实施回购。

如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配（转增）比例不变，相应调整分配（转增）总额。如后续应分配股数发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案已经第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第七次会议审议通过，尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告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。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	65
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	88
第六节	重要事项.....	93
第七节	股份变动及股东情况.....	124
第八节	优先股相关情况.....	131
第九节	公司债券相关情况.....	131
第十节	财务报告.....	132

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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宝兰德、股份公司、本公司、公司	指	北京宝兰德软件股份有限公司
苏州宝兰德	指	苏州宝兰德软件技术服务有限公司，本公司全资子公司
长沙宝兰德	指	长沙宝兰德软件开发有限公司，本公司全资子公司
宝兰德信创	指	北京宝兰德信创软件技术有限公司，本公司全资子公司
江苏宝兰德	指	江苏宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
西安宝兰德	指	西安宝兰德数据服务有限公司，本公司控股子公司
辽宁宝兰德	指	辽宁宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
上海宝兰德	指	上海宝兰德数字技术有限公司，本公司全资子公司
深圳宝兰德	指	深圳宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
广西宝兰德	指	广西宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
甘肃宝兰德	指	甘肃宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
贵州宝兰德	指	贵州宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
海南宝兰德	指	海南宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
贵州数智新光	指	贵州数智新光大数据服务有限公司，本公司参股子公司
山东宝兰德	指	山东宝兰德软件开发有限公司，本公司全资子公司
广州宝兰德	指	广州宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
天津宝兰德	指	天津宝兰德软件技术有限公司，本公司全资子公司
控股股东、实际控制人	指	易存道先生
易东兴	指	北京易东兴股权投资中心（有限合伙），本公司股东
珠海时间	指	珠海时间创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
股东大会	指	北京宝兰德软件股份有限公司股东大会
董事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司董事会
监事会	指	北京宝兰德软件股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	北京宝兰德软件股份有限公司章程
募投项目	指	首次公开发行股票并在科创板上市募集资金投资项目
保荐机构、东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
报告期	指	2021 年度
上年同期	指	2020 年度
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
商务部	指	中华人民共和国商务部
IBM	指	美国 International Business Machines Corporation 公司，1911 年创立于美国，是全球最大的信息技术和业务解决方案公司。IBM 也是全球知名的中间件厂商，其 WebSphere 系列中间件是其最重要的软件产品线之一
Oracle	指	Oracle 公司成立于 1977 年，总部位于美国，全球最大的数据库厂商，产品涵盖数据库、中间件等基础软件，以及财务、供应链、

		制造、项目管理、人力资源和市场与销售等应用软件产品
中间件、中间件软件	指	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
应用服务器	指	应用服务器主要应用于 Web 系统，位于客户浏览器和数据库之间，其主要作用为把商业逻辑（应用）曝露给客户端，同时为商业逻辑（应用）提供的运行平台和系统服务，并管理对数据库的访问。可以说，应用服务器为 Web 系统下的应用开发者提供了开发工具和运行平台
消息中间件	指	一种基础中间件，其主要作用是建立网络异步通信的通道，实现不同或同一计算机系统之间的应用通信，为网络环境下分布式应用系统的运行提供解耦的作用，通常用来在各个系统或者组件间发送消息数据
交易中间件	指	一种基础中间件，其主要作用是高效地传递交易（事务）请求，协调事务的各个分支、保证事务的完整性，调度应用程序的运行，保证整个系统运行的高效性
基础中间件	指	主要包括应用服务器、消息中间件、交易中间件等，主要用于 Web 应用的构建、节点之间、应用与服务之间的互联互通、交易请求的高效处理等，是构建分布式应用的基础
IT 运维	指	管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
智能运维	指	IT 运维最新的发展阶段和行业趋势，是智能化管理计算机、计算机网络及应用环境的性能、配置能力、产能和可靠性的一类软件的统称
云管理平台软件、云平台软件	指	云计算时代为大型企业用户提供的应用运行时平台软件，帮助企业用户对 IT 系统进行统一综合管理，实现硬件资源的弹性共享
应用性能管理、APM	指	Application Performance Management，主要指对企业的业务应用进行监测、优化，提高企业应用的可靠性和质量，保证用户得到良好的服务，降低 IT 总拥有成本(TCO)
BES Application Server	指	公司的应用服务器产品
BES MQ	指	公司的消息中间件产品
BES VBroker	指	公司的交易中间件产品
BES CloudLink	指	公司的云管理平台软件产品
BES WebGate	指	公司的应用性能管理软件产品
BES CloudLink Ops	指	公司的云管理平台软件产品
BES CloudLink CMP	指	公司的容器管理软件产品
BES AMDB	指	公司的应用资源管理软件产品
BES DataLink DI	指	公司的数据集成软件产品
JAVA EE	指	Java EE (Java Platform, Enterprise Edition) 是 Sun 公司（后为 Oracle 公司并购）推出的建立在 Java 平台上的企业级应用的解决方案。Java EE 已经成为企业级应用开发的工业标准和首选平台。Java EE 原名为 J2EE，后来 Sun 公司将其改名为 Java EE
分布式	指	所谓分布式是相对集中式来说的，是指数据和程序可以不位于一个服务器上，而是分散到多个服务器，是建立在网络之上的软件系统。分布式有利于任务在整个计算机系统上进行分配与优化，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

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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com）《中国证券报》（www.cs.com.cn）《证券时报》（www.stcn.com）《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

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

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	姜波、薛志娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东兴证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区金融大街 5 号（新盛大厦）12、15 层
	签字的保荐代表人姓名	王璟、李铁楠、胡伟昊{注}
	持续督导的期间	2019 年 11 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

注：2021 年 6 月，公司的首发上市项目持续督导保荐代表人由胡伟昊先生、李铁楠先生变更为王璟先生和李铁楠先生。详情请见公司于 2021 年 6 月 8 日披露的《北京宝兰德软件股份有限公司关于变更保荐代表人的公告》（公告编号：2021-031）。

六、近三年主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	199,839,475.80	182,260,206.51	9.65	143,302,329.84
归属于上市公司股东的净利润	26,820,613.19	61,055,136.92	-56.07	61,243,121.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,201,514.57	49,239,726.23	-73.19	59,708,842.33
经营活动产生的现金流量净额	-6,239,878.25	26,871,698.94	-123.22	18,304,802.13
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	952,398,365.60	980,380,212.25	-2.85	939,325,075.33
总资产	992,327,122.35	1,018,442,219.74	-2.56	961,813,672.98

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益（元/股）	0.67	1.53	-56.21	1.93
稀释每股收益（元/股）	0.67	1.52	-55.92	1.93

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.33	1.23	-73.17	1.89
加权平均净资产收益率（%）	2.79	6.37	减少3.58个百分点	19.32
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.37	5.14	减少3.77个百分点	18.83
研发投入占营业收入的比例（%）	33.99	22.17	增加11.82个百分点	21.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2021年，公司营业收入同比增长9.65%，系报告期内公司抓住行业信息技术应用创新发展机遇，夯实电信业务的同时，金融行业和政府行业收入增长所致。

归属于上市公司股东的净利润同比降低56.07%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比降低73.19%，系报告期内，公司从不同行业维度不断挖掘延伸业务，在金融与党政领域做深做广客户维度；在研发领域投入大量研发人员，因此由于销售渠道的建设以及产研力量的持续投入带来公司销售费用和研发费用增长迅速，而收入的体现会有一定的滞后性，所以使得公司本期业绩承压。

2021年度，公司业务受疫情影响未完全消除，并且为进一步增加研发实力和业务扩展能力，公司大量引进优秀人才，沉淀技术积累，提升项目和产品的技术水平，导致公司的研发投入大幅增加，销售团队的成本大幅增加。研发费用占比较上年度提升较多，2021年研发费用较去年同期增长了68.07%，同时公司持续加强全国范围内的销售团队建设，积极拓展销售渠道，销售费用较去年增长83.18%，使得2021年整体成本上升比较明显，再加上新产品销售方式的变化，最终导致期间费用提升大幅度高于营业收入增长幅度所致。

经营活动产生的现金流量净额同比降低123.22%，主要系上述研发、营销人员增加导致的成本大幅增加，以及税金支出同比增加，使得报告期内经营活动现金流出增长幅度大于经营活动现金流入增长幅度所致。

归属于上市公司股东的净资产和总资产均较2020年末下降，主要系报告期末分配利润减少所致。

基本每股收益及稀释每股收益较2020年分别下降56.21%和55.92%，主要系归属于母公司所有者的净利润同比减少且股本未发生变动所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	33,054,099.06	53,792,018.70	40,966,704.72	72,026,653.32
归属于上市公司股东的净利润	2,691,748.20	11,365,321.80	-8,112,394.06	20,875,937.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,331,103.85	9,004,680.03	-10,719,988.21	12,585,718.90
经营活动产生的现金流量净额	-14,957,219.82	-22,189,918.92	-7,088,498.77	37,995,759.26

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-251,250.58	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	3,695,069.47	七、67		10,404.52
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	3,362,709.75	七、67	3,282,656.29	10,000.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	60,000.00	七、8		
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	7,500,156.63	七、68	11,620,409.63	1,867,730.68
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	232,527.55	七、74/75	-1,001,395.09	-81,083.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目	138,540.12	七、67	107,336.95	
减：所得税影响额	1,078,169.17		2,103,296.57	5,211.10
少数股东权益影响额（税后）	40,485.15		90,300.52	267,561.01
合计	13,619,098.62		11,815,410.69	1,534,279.60

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	330,073,504.11	300,732.33	-329,772,771.78	6,750,140.97
合计	330,073,504.11	300,732.33	-329,772,771.78	6,750,140.97

十一、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、经营情况讨论与分析**

报告期内，公司围绕战略发展规划方向，在董事会和公司管理层带领下，全体员工努力拼搏，继续夯实公司在电信、政府、金融行业的市场占有率，抓住信息技术应用创新在军工、能源等行业的市场机会，不断拓展行业新客户，增厚公司业绩。同时，公司继续坚持技术及创新驱动，产品围绕基础设施软件+智能运维快速布局，不断丰富产品品类，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。报告期内公司推出应用态势智能感知，该产品展现出灵活数据采集、智能联动分析、专业指标体系、图形化操作引导、自动化监控采集配置、采集凭证批量化配置、全流程闭环管理七大技术优势，将为很多企业级用户在信息技术应用创新产品使用中解决了“有没有”的问题，在用得“好不好”的问题上为确认 IT 资产是否真替真用，亟需能用、好用的自查工具等问题。

2021 年，公司营业收入 19,983.95 万元，较上年同期增加 9.65%；公司实现归属于上市公司股东的净利润 2,682.06 万元，较上年同期下降 56.07%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,320.15 万元，同比降低 73.19%。

（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 20 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 10 多个省份落地，为客户的 IT 运维保驾护航。

在政府行业，公司一方面继续巩固存量市场，提高客户粘性，另一方面，开拓增量市场：加大部委客户的开拓力度；同时，由一线城市向二、三线城市下沉布局。报告期内，在保持政府行业中间件产品市场份额稳步扩大的基础上，公司智能运维产品和解决方案也在逐步开始为客户提供自动化、智能化运维保障和服务，受到客户的广泛好评。产品的多元化对

营业收入增长将产生持续推动作用。报告期内，政府行业已超过电信行业成为公司营业收入增长的第一大行业。

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。在 2021 年已公开招投标的金融客户中，宝兰德中标率达 50% 以上，全年金融行业收入增速明显。

随着信息技术应用创新行业的不断发展深入，其他行业的信息技术应用创新也正在陆续开展。公司将抓住时代机遇和国家相关政策支持，不断在多个行业进行拓展和发展，持续提升公司的盈利能力。

（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、微服务版本等的研发，丰富了云原生应用中间件产品类别。报告期内，公司陆续推出并完善了 Web 服务器中间件、缓存中间件、安全中间件等新的中间件品类，另一方面以云原生技术为核心，支持容器、微服务等多种灵活的交付方式；以运营场景为基础，不断打造高质量发展的容器云 PaaS 平台。

在智能运维产品线方面，公司不断补齐监控产品类别，实现全栈融合监控能力，增强低代码开发能力，快速适应用户需求变化。在应用性能管理软件 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。报告期内，公司着重建立全域贯通的融合监控体系，打造兼顾传统运维、自动化运维、敏捷运维、智能运维的一体化运维平台。

报告期内，公司持续加大研发投入，推出缓存中间件、容器监控、浏览器监控、APP 监控、容器云监控、应用态势智能感知、低代码平台、运维一体化平台等产品，并更新各类产品版本 58 次、完成各类产品特性 1,160 次。通过产品的快速迭代和丰富来助力公司市场的快速布局。

（三）整合产品组合，优化客户体验

报告期内，公司从产品功能在用户整体 IT 系统架构中应发挥的作用出发，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、数据库等几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	2020-2021 年度信息技术应用创新优秀解决方案（业务应用中间件解决方案）	中国信息协会	2021 年 3 月
2	云计算标准和开源推进委员会可信云工作组和云计算运维工作组成员单位	云计算标准和开源推进委员会可信云工作组和云计算运维工作组	2021 年 3 月
3	国际互联网产业科技创新大会 2021 国际 AI0ps 挑战赛季军	中国民营科技促进会国家产业技术创新战略培育联盟/中国计算机学会互联网专业委员会/2021 国际 AI0ps 挑战赛组委会	2021 年 5 月
4	中国通信标准化协会全权会员	中国通信标准化协会	2021 年 6 月
5	2020 年度信息技术应用创新解决方案典型案例	工业和信息化部网络安全茶叶发展中心信息中心技术创新应用协作组	2021 年 6 月
6	北京信息化协会/信息技术应用创新工作委员会理事单位	北京信息化协会/信息技术应用创新工作委员会	2021 年 8 月
7	入围 2020-2021 央采中间件名单（Web 应用服务器中间件/消息中间件）	中央政府采购协议供货项目	2021 年 8 月
8	2021 鲲鹏应用创新大赛全国总决赛 openGauss 个人赛“代码合入社区奖”	华为技术有限公司	2021 年 9 月
9	2021 鲲鹏应用创新大赛全国总决赛 openGauss 个人赛一等奖	华为技术有限公司	2021 年 9 月

10	2021 鲲鹏应用创新大赛全国总决赛开放命题解决方案金奖	华为技术有限公司	2021 年 9 月
11	麒麟创客北京·鲲鹏应用创新大赛 2021 开放赛道一等奖	鲲鹏联创/鲲鹏软件	2021 年 10 月
12	光合组织海光产业生态合作组织金融科技委员会成员单位	海光产业生态合作组织	2021 年 10 月
13	“2021 光合组织解决方案大赛”三等奖	海光产业生态合作组织	2021 年 10 月
14	信创企业 40 强	新华社主管《经济参考报》	2021 年 10 月
15	信息技术服务标准 (ITSS) 三级资质	中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会	2021 年 10 月
16	“2021 运维领域明星产品”(融合监控 (BES WebGate) 解决方案)	高效运维社区 (GreatOPS) / 开放运维联盟 (OOPSA) / RPA 时代社区	2021 年 11 月
17	2021 年信息技术应用创新安全优秀解决方案 (基础中间件安全平台)	国家工业信息安全发展研究中心	2021 年 12 月
18	《2021 年中国 IT 用户满意度报告》宝兰德智能运维产品“产品满意度第一”	北京赛昇计世资讯科技有限公司/赛昇控股 (北京) 集团有限公司/产业互联网发展联盟和软件融合应用与测试验证工业和信息化部重点实验室	2021 年 12 月

(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。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家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中间件 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	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

产品或服务	产品分类及服务	说明	业务价值
		成平台 DataLink DI、容器管理平台 CloudLink CMP、软件仓库 CloudLink Barn、大数据平台 DataLink DSP 等。	标准与规范，帮助客户构建高质量的企业应用，并可实现数据信息跨系统、平台与应用的互联互通，从而提高应用软件研发效率； 云原生应用中间件类产品适配企业应用云原生转型需求，优先实现自身中间件软件的云原生改造，为基于云原生环境为应用提供服务做好准备。
	智能运维软件	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、低代码开发平台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。

信息技术应用创新拉动中间件产品新蓝海

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

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，信息技术应用创新将成为重塑中国 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，意味着信息技术应用创新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

信息技术应用创新运维需求激增

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

同时，信息技术应用创新产品的测试认证工作也为行业内的运维产品销售设定了相应门槛，公司产品目前已经通过了相应认证测试，具备了产品销售能力。

智能运维成为 ITOM 类产品主要方向

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

我国智能运维行业起步较晚，但是经过近些年的不断实践，也取得了初步的落地成果，除了互联网公司、银行以外，证券、保险、电力、运营商、工业制造、国家机关、自动驾驶公司等也

都开始了尝试 AI0ps 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 AI0ps 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者的粘性就越强，这个特点对市场新进入者形成了较强的市场壁垒。

3) 人才门槛

中间件和云环境下的智能管理平台软件是平台基础软件，连接应用和操作系统、数据库。不同于一般行业解决方案开发商的研发人员，中间件和云管理平台要求开发人员熟悉基础底层核心的知识，不仅仅精通中间件自身的技术，还要精通数据库以及操作系统的技能，更需要有对技术演变具有很好的前瞻性，云管理平台还要求对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、针对行业客户大型核心系统的支撑能力和针对企业用户的定制服务能力而处于市场主要供应商地位。

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技术服务的积累，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。公司进入该领域的时间较晚，但经过努力公司产品已开始应用于大型国有股份制商业银行、大型保险公司和券商的多家金融机构，例如交通银行、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 20 多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、Web 服务器软件 BES WebServer 等基础中间件软件,形成了容器管理平台 BES CloudLink CMP、软件仓库 BESCloudLink 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 DS 等云计算和数据类中间件,同时通过消息队列服务平台 BES MQPaaS,应用服务器轻量级版本、微服务版本等研发,丰富了云原生应用中间件类别。

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和 AI 能力以快速适应用户需求变化, 全面助力自动化、数智化运维新场景

在应用性能管理软件 BES WebGate 基础上,逐步研发演进基础设施监控软件、业务性能管理软件、应用可用性探测软件以及用户体验类监控软件等产品,为客户提供一站式融合监控解决方案。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。智维大脑服务软件 BES OpsLink AI0ps,打造企业级智慧运维大脑,通过横向拉通各类通用业务能力,实现能力的高效共享和赋能高效运维,为生产、运维全流程、全环节注智赋能。

架构优化, 产品定位统筹, 突破单独产品销售方式, 形成更丰富的解决方案能力

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深入研究，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。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司持续聚焦于分布式、云化架构软件基础设施领域，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、基于知识图谱相似性算法的故障判定技术等。

公司自主掌握中间件相关的 6 项核心技术。除了保持核心技术与业界规范的同步发展外，公司积极跟进业界应用在云计算领域的需求变化，从应用云原生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。算法模型的优化沉淀需要经过大数据长时间的训练，AI 在运维领域取得的效果不仅仅取决于算法的选择和复杂度，同时取决于积累，公司已经获得了一定的先发优势，在多个客户现场的多种业务场景中已经取得了良好效果。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新取得授权发明专利 8 个，累计获得发明专利 11 个，新取得软件著作权 49 项，共拥有 141 项软件著作权；新取得注册商标 1 项，共有 17 项注册商标。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	26	8	86	11
软件著作权	51	49	143	141
其他	0	1	22	17
合计	77	58	251	169

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	67,916,555.19	40,410,684.22	68.07
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	67,916,555.19	40,410,684.22	68.07
研发投入总额占营业收入比例（%）	33.99	22.17	11.82
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

本期研发费用较上年同期增加 2,750.59 万元，增幅 68.07%，主要系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高速增加所致。

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	4,840,000	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	4,500,000	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	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	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	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	366,690.72	366,690.72	2021年1月完成	提供对信息技术应用创新环境及普通 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	适用于信息技术应用创新行业的基础设施运维管理，为信息技术应用创新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	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发能力，满足应用弹性伸缩快速发布需求	实现多租户模式的应用配置文件在线集中管理，支持配置文件版本管理及自动分发	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	4,699,377.13	4,699,377.13	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；信息技术应用创新国产化替换场景
9	容器管理平台 V3.0	5,000,000	4,923,436.45	4,923,436.45	2021年10月完成	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；	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	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

						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	发布于现有 DevOps 流水线的贯通	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	2,439,558.36	2,439,558.36	2021 年 8 月完成	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	4,632,802.19	4,632,802.19	2021 年 10 月完成	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的制品包管理，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	应用态势感知系统 V1.0	290,000	284,507.21	284,507.21	2021 年 4 月完成	针对信息技术应用创新行业的基础设施、应用软件的资产态势、运维态势、健康态势实现自主感知，为信息技术应用创新企业用户提供便捷的运维态势智能感知能力	支持典型信息技术应用创新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，可自动生成态势感知报告	适用于信息技术应用创新企业项目验收场景、故障排查场景及日常运维场景，随着信息技术应用创新重点往应用转移，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	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，为企业提供快速、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	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；支持一键恢复到目标服务器	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。

						恢复的全方位数据安全 管理。		
14	数据 治理 软件 V6.0	180,000	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	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 json、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	浏览 器监 控软 件 V3.0	3,360,000	2,976,139.74	2,976,139.74	项目进 行中	通过引入用户体验、前端性能、后端调用链对接等新模块实现宝兰德浏览器监控在业务效率与应用性能监控分析领域的独特优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑。	支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器，应用开发人员无感知的数据采集技术，海量数据存储及检索计划，丰富灵活的视图展现手段。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。及时了解最真实的浏览器用户体验数据，能够针对 WVIP 用户，进行精细化的问题定位。
17	容器 监控 软件 V3.0	3,350,000	2,962,478.72	2,962,478.72	项目进 行中	通过引入容器网络、容器存储监控模块实现宝兰德容器监控在资源效能监控分析领域的独特优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑。	支持国产和非国产的主流容器平台，多样的数据采集技术，海量数据存储及检索计划，丰富灵活的视图展现手段。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。

18	虚拟云桌面平台 V3.0	300,000	291,284.65	291,284.65	2021年7月完成	支持快速便捷的桌面环境创建、部署、统一管控与运维。帮助企业快速构建安全、高性能、低成本的企业桌面办公体系。	支持多平台、安全可靠的客户端组件，用户可以使用该客户端连接到内网虚拟机上进行工作。对于敏感数据存储，采取非对称、不可逆加密进行数据脱敏，为企业提供高度安全的线上工作和数据安全环境	可广泛应用于具有高数据安全管控、高性能计算等要求的安全办公、金融、设计、影视、教育等领域
19	微服务平台 V1.0	180,000	179,934.9	179,934.9	2021年8月完成	帮助企业管理微服务架构下应用的生命周期，并进行流量治理与可观测性管理	基于服务网格技术进行微服务治理，支持服务注册与发现，负载均衡、熔断、限流、故障注入以及链路追踪等相关能力	适用于企业 IT 架构向微服务、容器化转型的场景，降低转型门槛，并帮助其管理规模日益增长的微服务
20	多维数据可视化软件 V3.0	130,000	127,877.45	127,877.45	2021年8月完成	基于统一管理的数据，既可快速响应大屏需求，为企业定制符合实际业务的酷炫大屏；也可为业务人员提供交互式的即时分析体验。	丰富的图表组件，深度交互分析，开箱即用的分析应用，多终端无缝应用，一键分享报告，支持团队协作	可满足企业业务人员进行数据展示分析、企业媒体（宣传/接待/监控）、会议展览、指挥中心、业务监控、性能监控、风险预警等多种业务的展示需求，帮助企业快速搭建数据可视化大屏展示、构建企业专题看板、形成分析报告。
21	安全中间件软件 V9.5	460,000	455,338.79	455,338.79	2021年9月完成	提供对应用全方面的安全防护，在应用运行过程中实时检测外部的攻击行为，发现潜在的安全漏洞，并提供对应用安全基线的检查，规范应用厂商不安全的配置，降低应用被攻击的	基于 RASP 技术，直接注入到被保护应用的服务中提供函数级别的实时防护；以在不更新策略以及不升级被保护应用代码的情况下检测/防护未知漏洞。	实现 JAVA 应用程序函数级的安全防护，告警。无侵入解决使用最广的 Java 应用的安全问题。

						潜在风险，帮助业务在面对复杂的互联网环境下，保障系统健康稳定的运行。		
22	智维流程服务软件 V1.0	390,000	380,146.56	380,146.56	2021 年 9 月完成	提供基于可视化方式为企业快速构建各种办公、运维流程的能力，达到日常运维工作快捷自动化，以达到企业降本增效之目标	基于 SpringCloud 提供水平扩展业务的能力，为业务做大做强，为支持更多的业务做支撑；支持众多国产化环境可靠运行	企业 OA 办公自动化领域；ITIL，ITSM 运维 服务管理领域
23	应用态势智能感知一体机管理平台 V1.0	170,000	168,985.74	168,985.74	2021 年 10 月完成	通过资产态势、健康态势、运行态势分析综合呈现用户系统的健康及合规情况，结合软硬一体化的模式形成开箱即用的独特优势，助力国家信息技术应用创新的发展。	x86 和国产化混合环境的数据采集技术，主动拨测与定时轮询结合，代码级调用链跟踪技术。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。
24	移动应用监控软件 V3.0	850,000	701,942.61	701,942.61	项目进行	通过引入用户体验、前端性能、后端调用链对接等新模块实现宝兰德浏览器监控在业务效率与应用性能领域的独特优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑。	支持安卓与 ISO 两种平台，支持国产和非国产的主流版本型号的浏览器，应用开发人员无感知的数据采集技术，海量数据存储及检索计划，丰富灵活的视图展现手段。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。
25	智维低代码开发平	850,000	719,441.63	719,441.63	项目进行	接入第三方产品 API，提供开箱即用组件，沉淀应用模板，通过拖拽	基于 SpringCloud 技术体系，进行微服务切分和数据库分离，公共服	备份管理、应用生命周期管理、安全加固、自动巡检、后台管理

	台 V1.0					简单配置组件属性实现 运维场景定制	务抽离，模型驱动和业 务系统隔离	
26	开发 运维 一体化平 台 V1.0	720,000	619,210 .97	619,210 .97	项目进 行中	帮助企业加强开发运维 团队协同，实现开发交 付过程中从需求、代 码、构建、测试到最终 业务应用发布的全流程 自动化	支持常见语言的代码编 译，并自动化构建镜像 上传制品库，对接弹性 计算平台，实现业务应 用持续发布	适用于企业应用自动化持续集成与发 布场景，提供完整的工具链与解决方 案，提升开发交付过程效率并降低成 本
27	JavaE E 8 兼 容规 范中 主动 安全 防御 技术 的研 究	500,000	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
28	服务 网格 相关 技术 的研 究	500,000	212,143 .7	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	适用于服务网格的自动化管理
29	基于 弹性 计算 的中 台演 进技	500,000	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 弹性计算平台构建技术 中台产品的可行性分析	基于容器管理平台以及 通用运维平台构建弹性 计算平台；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	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

	术的研究							
30	智能运维系统中支撑万亿级指标数据的分析型数据库的研究	3,700,000	3,131,155.74	3,131,155.74	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。
31	混合云环境下的运维图谱分析相关技术的研究	3,100,000	2,441,062.67	2,441,062.67	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
32	混合环境下统一消息服	3,100,000	2,749,607.96	2,749,607.96	项目进行中	研究混合环境下统一消息服务平台对消息队列服务进行集中运维管控，统一进行资源分配，通过代理和 SDK 屏	支持集中运维管控消息队列服务，形成 MQ PaaS 平台，对外提供统一的、可靠的、共享式的消息服务能力	适用于企业级应用解耦、异步消息、流量削峰、数据分发等场景

	务平台建设技术的研究					蔽底层差异，对业务系统提供统一的、可靠的企业级消息服务能力的可行性分析。		
33	混合环境下统一的运维管理平台建设技术研究	3,100,000	2,688,485.09	2,688,485.09	项目进行中	支持在各种复杂的混合的快速高效部署多形态软件系统，并提供日常运维（安装、启动、卸载、停止、扩容、修改配置）能力，降低人工运维的人力、时间成本，减少人工出错率，以达到为企业降本增效之目标	基于分布式可扩展架构，为支持海量机器运维提供基石；基于 DAG 为构建复杂的软件系统提供手段；基于可视化操作为批量运维提供便利；在国产化环境下可靠运行	应用于各种环境下运维操作
34	Web 服务器软件 V1.0	1,800,000	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；支持主备部署模式，实现服务高可用	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
35	应用态势智能感知系统 V1.0.1	230,000	224,550.22	224,550.22	2021 年 11 月完成	基于健康评估模型和态势分析模型，结合多样的态势感知技术和智能的分析技术，满足用户定期系统体检和日常监控运维的需求。	x86 和国产化混合环境的数据采集技术，主动拨测与定时轮询结合，代码级调用链跟踪技术。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。
36	应用性能管理软件	1,500,000	194,401.41	194,401.41	项目进行中	在单笔请求调用链跟踪的基础上，完善系统、应用、服务多种高阶的指标统计维度，从而提	支持多种组件协议技术、无感知的字节码注入技术，降低现场实施成本。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。支持方法级、代码级的故障定位。

	V3.0.1					升系统的问题发现能力和故障定位能力。		
37	业务性能管理软件 V1.0.1	1,300,000	0	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
38	智维大脑服务软件 V1.0.1	3,210,000	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。
39	应用可用性探测软件 V2.3.1	3,250,000	3,233,320.97	3,782,469.45	2021年9月完成	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。
40	容器管理平台 V2.1.1	3,500,000	3,118,018.59	3,898,457.64	2021年9月完成	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
41	应用性能管理软件	1,000,000	1,057,821.84	1,057,821.84	2021年9月完成	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	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	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。

	V2.4.2					适配，扩展对国产化硬件平台的运行支撑。	灰度发布场景及 A/B 测试场景监控	
42	智维编排服务软件 V1.0.1	1,500,000	1,593,742.56	1,593,742.56	2021 年 9 月完成	提供面向 IT 系统运维的脚本、作业编排平台，实现运维作业、任务的固定化、标准化、自动化执行；提升企业运维工作效率	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
43	基础设施监控软件 V3.0.3	4,000,000	1,543,305.51	1,543,305.51	项目进行中	内置更多健康模板，实现对国产化、虚拟化、容器化资源的健康覆盖能力，增加网络拓扑发现能力，从而在 IT 资源层监控领域形成差异化优势，并为宝兰德融合监控解决方案提供支撑。	x86 和国产化混合环境的数据采集技术，监控能力覆盖服务器硬件、操作系统、虚拟资源池、基础软件、网络和存储。既支持本地代理也支持远程代理采集模式，适配用户复杂网络环境。	可满足企业日常运维监控、业务运营中的问题发现，故障定位及排错需求。
44	分布式缓存数据库软件 V1.0.3	3,400,000	1,366,977.54	1,366,977.54	项目进行中	提供更加完善的数据持久化能力；提供多种高可用方式；支持多种消息通讯模式；支持集群化架构模式。	支持多种方式的数据持久化存储方式；支持安全防护功能；支持故障转移的高可用性。	适合大并发、大数据下的数据读写，广泛应用于 Session 共享、计数器、分布式锁、缓存热点数据等业务场景，帮助用户简化复杂业务实现难度。
45	Web 服务器软件 V1.0.3	5,000,000	1,402,964.16	1,402,964.16	项目进行中	支持国密通信方式。支持静态资源缓存；支持从连接并发数、请求数和传输速断三方面进行流量控制；提供安全防护手段。	支持 TLS1.3 的国密通信，国密与普密自适应，可以实时同时支持国密和普密。	适用于企业应用服务器后端服务的前端负载均衡器，实现后端服务器的水平扩容。客户端与负载均衡器的安全通信。

46	应用性能管理软件 V2.4.1	1,150,000	362,437.92	1,131,409.2	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
47	Web 服务器软件 V1.0.1	1,020,000	825,744.34	825,744.34	项目进行	支持 HTTP 流量和 TCP 流量的转发与均衡,正向代理与反向代理功能,支持虚拟主机,灵活的请求匹配策略。支持服务器的可用性检测;	采用事件驱动模型,内存占用少,资源消耗低。单 CPU 实现 10K 并发能力。	适用于企业应用服务器后端服务的前端负载均衡器,实现后端服务器的水平扩容;并且作为微服务器请求代理,实现服务灰度以及流理管控。
48	分布式缓存数据库软件 V1.0.1	1,340,000	1,338,284.59	1,338,284.59	2021年8月完成	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。
49	AI 数智化动态感知仓储管理系统【简称:智慧仓】	1,300,000	1,227,181.04	1,227,181.04	项目进行	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。

	【储】 V1.0							
50	消息中心	200,000	56,322.99	56,322.99	进行中	通过独立的标准化的消息服务，将项目中的消息业务从项目中解耦出来，提升项目开发效率	使用了消息队列中间件、NETTY 网络服务、WEBSOCKET、REDIS 缓存等	可应用于大部分即时消息通知推送的业务，支持 WEB、安卓、IOS、小程序等场景。
51	统一认证中心平台	200,000	126,706.9	126,706.9	进行中	通过统一认证中心为企业内部各应用服务建立统一用户认证体系，解决各系统间接口调用管控难的问题。	使用了统一 TOKEN、密码安全机制、SpringBoot Starter、Spring Cache 缓存等	后台管理服务、多应用多服务接入的平台等。
52	质量基础设施一站式服务平台	450,000	158,112.6	158,112.6	进行中	实现对市场监督管理局质量发展科相关业务的一站式服务管理	应用大数据分析、人工智能、消息精准推送、统一认证管理	质量服务的线上预约办理、质量基础设施的共享、质量服务的线上交易平台、数据分析智慧大屏。
53	掌上渭南 V1.1.2	300,000	0	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。
54	绩效监管平台	400,000	0	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。	构建基于大数据平台的实时数据收集系统，采用实时数据处理引擎，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	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，辅助解决存在问题，优化服务流程。

							分布式计算技术，有效提升复杂绩效数据处理效率。	
55	统一事项管理系统 V1.0	500,000	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
56	一网通办运营监管平台	500,000	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
57	一网通办业务管理系统 V2.0	600,000	354,085.32	354,085.32	2021年8月完成	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
58	政务服务好差评系	300,000	222,504.5	222,504.5	2021年8月完成	政务好差评系统通过对各地市、各区县的好差评数据汇聚，通过分析、督办等多个渠道来	通过 Kafka 消息队列，收集来自各地市、各区县的好差评数据，再通过 flink 进行计算处	解决服务好差评数据的统计分析，以及回访问题。

	统 V2.0					提高政府部门的服务水平	理，形成结构化的好差评业务流程	
59	智慧 政法系统 v1.0	80,000	51,166. 78	51,166. 78	2021年 7月完 成	系统中汇聚了政法队伍建设、政法办公流程，并结合一网通办系统达到线上线下联通。	使用 Springboot2.x+Vue 的形式进行业务开发，后台数据库采用 Mysql	实现政法业务能力的线上线下联通。
60	“一 网通办” 运营 综合 监管 平台 V2.0	1,000,00 0	618,752 .72	618,752 .72	项目进 行中	通过运营监管，实现对各地市、各区县办件数据的统计分析，通过发灯、绩效考核等方式对人对事进行可量化的管理	通过大数据分析平台，对汇聚的数据进行实时分析，整合，达到对办件时限、材料的多方位监管	实现对各地市、各区县办件数据的统一监管。
合计	/	104,950, 000.00	67,916, 555.19	88,043, 899.94	/	/	/	/

情况说明
无。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	256	201
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	44.52	48.32
研发人员薪酬合计	4,700.57	3,461.64
研发人员平均薪酬	20.35	19.69

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	15
本科	213
专科	28
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	128
30-40岁(含30岁,不含40岁)	117
40-50岁(含40岁,不含50岁)	11

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

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

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 ISO9001 质量管理体系认证标准和 ISO27001 信息安全管理体认证年审。2021 年，通过了信息技术服务标准（ITSS）三级资质认证。

在研发团队方面，基于 10 余年的持续专注和相关技术与产品研发的积累，公司积累了一支经验丰富、专业化强的研发团队，截止报告期末，公司研发人员数量占比 44.52%，专注于公司基础设施中间件类和智能运维类系列产品和核心技术的基础研发，是公司产品和技术创新发展的基石。

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

公司通过长期的持续积累和研发投入，在夯实原有产品的基础上，又开发了一些新型的中间件产品，其中包括应用服务器云化版和微服务版，已经广泛用在各行业客户，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。

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

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

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。宝兰德基本实现各省中间件产品的全覆盖，同时在做好原有中间件的基础上，进一步布局智能运维等产品。例如公安部、最高法、农业部、住建部、北京公积金等政务用户。

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 OpsLink 系列软件产品；上述产品成为公司在中间件软件产品向前不断演进和完善的有力补充，并且与中间件天然兼容和集成，形成在市场层面不断为存量客户扩展服务的合力优势。公司基础设施软件产品线和智能运维产品线相辅相成，智能运维产品线可以增强基础设施软件产品的运维效率，能提高可持续运行的能力；而基础设施产品的能力反过来可以用来作为智能运维产品线的支撑，例如提供运维大数据能力的支撑等。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。

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

5、管理优势

公司建立了完善、科学、规范的管理体制，包括采购管理制度、质量管理体系、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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

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

拥有自己的核心技术及与之配套的高端、专业人才是软件开发企业综合竞争力的体现和未来持续发展的基石。当前公司多项产品和技术处于研发阶段，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 72 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。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、信息技术应用创新发展不利的风险

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

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。随着国内信息技术应用创新加快，涌现出国内同行业几家比较集中的厂商，这几家在信息技术应用创新各个行业占据了一定市场份额，每家公司在品牌影响力、资金实力、技术研发实力、市场占有率等方面均存在各自的优势。如果公司不能继续加大研发投入、加快产品更新换代，不断开拓市场并改善售后服务，以适应未来的市场竞争格局，公司的经营业绩将受到影响。

3、经营业绩季节性波动风险

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

4、下游行业需求波动风险

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

(五) 财务风险

√适用 □不适用

应收账款的坏账风险

公司主要客户资信状况良好，截止报告期末，暂未出现或预计出现应收账款大额坏账风险。但随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额可能逐步增加。如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因自身经营等问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的经营风险。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

行业竞争加剧的风险

当前国内基础设施软件，特别是中间件软件市场仍主要由国际知名 IT 厂商 IBM 和 Oracle 占据主导地位，宝兰德等国内中间件厂商紧紧追赶，随着软件国产化及企业信息化的不断推进，软件基础平台市场成长迅速，行业景气度的提升使得行业内原有竞争对手的规模和竞争力不断提高，同时市场新进入的竞争者会逐步增加。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动的风险

公司产品被广泛运用于政府、金融、电信等众多行业，因此公司所处行业的发展与国民经济的发展具有较高的正相关关系。2021 年我国宏观经济增速亦面临下行压力加大的风险。未来若中国经济状况发生重大不利变化，如经济增长放缓或停滞，下游行业的消费能力将会受到一定影响，进而会影响整个行业及公司的经营与发展。

2、新冠肺炎风险

新型冠状病毒肺炎自爆发以来，对全球的复工复产等造成了不利影响。目前，疫情尚未结束，未来仍可能对公司所处行业产生一定影响，进而影响公司经营业绩。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入 19,983.95 万元，同比增长 9.65%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,320.15 万元，同比降低 73.19%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	199,839,475.80	182,260,206.51	9.65
营业成本	13,774,473.98	21,984,429.18	-37.34
销售费用	91,964,527.85	50,204,537.35	83.18
管理费用	25,166,431.59	16,512,769.03	52.41
财务费用	-7,128,356.83	-6,450,210.59	不适用
研发费用	67,916,555.19	40,410,684.22	68.07
经营活动产生的现金流量净额	-6,239,878.25	26,871,698.94	-123.22
投资活动产生的现金流量净额	263,436,208.90	-76,530,087.11	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-62,410,196.85	-19,910,996.23	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司抓住行业信息技术应用创新发展机遇，夯实电信业务的同时，金融行业和政府行业收入均有所增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司在部分产品销售时为客户进行的定制化开发服务及外购产品、服务减少所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司业务规模扩大及行业拓展，相应的销售人员数量增加，固定成本和变动成本均增加所致。

管理费用变动原因说明：主要为公司管理人员增加及薪酬调增导致职工薪酬增加、股权激励分摊的股份支付费用增加所致。

财务费用变动原因说明：主要原因为公司利息收入的增加。

研发费用变动原因说明：主要为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

入致公司研发费用大幅增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内公司销售软件产品及服务收款增加等使得经营活动现金流入较上年增长 38.36%，而市场拓展的持续发展相应的人工成本支出增加使得报告期内经营活动现金流出较上年增长 68.59%，经营活动现金流出增长幅度大于经营活动现金流入增长幅度。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期购买的结构性存款理财产品到期金额增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年度大幅提高所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 19,983.95 万元，较上年同期增加 1,757.93 万元，同比增长 9.65%，主要系公司主要客户的产品及服务需求持续稳定增加及新行业客户的开拓所致。公司发生营业成本 1,377.45 万元，较上年同期减少 821.00 万元，降低 37.34%，主要系公司在部分产品销售时为客户进行的定制化开发服务工作及外购产品、服务减少所致。

(1). 分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电信行业	96,906,262.40	9,533,356.42	90.16	-6.69	28.33	减少 2.69 个百分点
政府	85,289,949.48	2,276,235.31	97.33	24.09	-81.53	增加 15.26 个百分点
金融	16,824,191.39	1,817,669.43	89.20	239.40	84.75	增加 9.05 个百分点
其他 (主要为 企业用户)	809,638.57	147,212.82	81.82	-82.86	-88.19	增加 8.20 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
基础设施软件	109,051,056.86		100.00	63.25	不适用	增加 0.00 个百分点
智能运维软件	11,934,183.52		100.00	19.73	不适用	增加 0.00 个百分点

其他软件	1,245,893.81	462,434.94	62.88	-36.92	-75.21	增加 57.32 个百分点
基础设施软件服务	61,378,117.52	8,227,767.84	86.59	8.86	86.02	减少 5.57 个百分点
智能运维软件服务	13,392,511.89	3,830,805.13	71.40	-51.07	-51.38	增加 0.19 个百分点
其他服务	2,828,278.24	1,253,466.07	55.68	-85.69	-83.96	减少 4.77 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
东北	12,987,489.84	125,562.64	99.03	-17.36	-74.48	增加 2.16 个百分点
华北	42,054,286.45	3,643,433.17	91.34	-5.72	139.03	减少 5.24 个百分点
华东	53,897,431.36	3,355,102.43	93.78	50.35	-2.55	增加 3.38 个百分点
华南	37,959,554.58	1,545,364.35	95.93	79.00	-19.34	增加 4.96 个百分点
华中	25,455,652.36	606,630.28	97.62	74.34	-67.10	增加 10.25 个百分点
西北	19,913,433.03	2,669,135.83	86.60	-51.53	-79.09	增加 17.66 个百分点
西南	7,562,194.22	1,829,245.28	75.81	-17.78	49,473.04	减少 24.15 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	109,244,097.57	12,317,730.22	88.72	-2.73	26.76	减少 2.63 个百分点
经销模式	90,585,944.27	1,456,743.76	98.39	29.50	-88.12	增加 15.93 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司实现营业收入 19,983.95 万元，较上年同期增加 1,757.93 万元，同比增长 9.65%。其中金融、政府行业收入增长幅度较大，系公司致力于拓展新行业客户所致；分地区收入中：华东、华南、华中呈增长，东北、华北、西北、西南呈下降趋势，主要系公司不同地区客户的产品及服务需求有所增减所致，但总体呈现持续稳定增长趋势；分销售模式收入中：直销模式较上年下降 2.73%，经销模式较上年增长 29.50%，主要系电信行业收入下降，金融、政府行业收入增长幅度较大所致。

公司毛利率分行业、分产品、分地区变化较大，主要系公司营业收入、成本按不同类别划分均有所增减，且营业成本主要由开发服务、外购服务、外购产品组成，成本发生根据客户需求所定，具有不连续、无规律性导致。

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
电信行业	人工成本	9,533,356.42	69.21	7,428,718.95	33.79	28.33	
政府	外购服务	2,276,235.31	16.53	12,325,481.46	56.06	-81.53	
金融	外购服务	1,817,669.43	13.20	983,877.58	4.48	84.75	
其他 (主要为 企业用 户)	人工成本	147,212.82	1.06	1,246,351.19	5.67	-88.19	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
其他软件	外购软件	462,434.94	3.36	1,865,486.79	8.49	-75.21	
基础设施 软件服务	外购服务	8,227,767.84	59.73	4,423,095.03	20.12	86.02	
智能运维 软件服务	人工成本	3,830,805.13	27.81	7,879,608.42	35.84	-51.38	
其他服务	外购服务	1,253,466.07	9.10	7,816,238.94	35.55	-83.96	

成本分析其他情况说明

分行业成本变动较大原因说明：本年度金融行业成本较上年度增长 84.75%，系本期金融行业收入增长，导致与其相对应的外购服务成本增加；电信行业成本较上期增长 28.33%，主要系与电信行业公司签订开发服务合同金额增加所致；政府行业成本较上期下降 81.53%，主要系政

府行业公司签订开发服务合同金额减少所致；其他（主要为企业用户）成本较上年降低 88.19%，原因系与其他企业客户签订开发服务合同减少所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

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%。

2021 年 11 月 22 日，公司新设立全资子公司山东宝兰德软件开发有限公司，该公司注册资本 500 万元，公司持股比例 100.00%。

2021 年 12 月 8 日，公司新设立全资子公司广州宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本 200 万元，公司持股比例 100.00%。

2021 年 12 月 10 日，公司新设立全资子公司天津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%。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 13,872.03 万元，占年度销售总额 69.42%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1	9,686.64	48.47	否
2	客户 2	1,346.99	6.74	否
3	客户 3	1,173.36	5.87	否
4	客户 4	920.35	4.61	否
5	客户 5	744.69	3.73	否
合计	/	13,872.03	69.42	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 630.30 万元，占年度采购总额 74.91%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	261.32	31.06	否
2	供应商 2	116.53	13.85	否
3	供应商 3	108.49	12.89	否
4	供应商 4	73.21	8.70	否
5	供应商 5	70.75	8.41	否
合计	/	630.30	74.91	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数 (元)	上年同期数 (元)	变动比例 (%)
销售费用	91,964,527.85	50,204,537.35	83.18
管理费用	25,166,431.59	16,512,769.03	52.41
研发费用	67,916,555.19	40,410,684.22	68.07
财务费用	-7,128,356.83	-6,450,210.59	不适用

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期增加4,176.00万元，增幅83.18%，主要系销售规模扩大，销售相关人员增加致职工薪酬及相关费用增加。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期增加865.37万元，增幅52.41%，主要系公司管理人员增加及薪酬调增导致职工薪酬增加、股权激励分摊的股份支付费用增加所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期增加2,750.59万元，增幅68.07%，主要系本期研发和开发项目较多，研发投入及研发人员增加所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期减少 67.81 万元，主要系 2021 年度利息收入增加所致。

4. 现金流

适用 不适用

科目	本期数（元）	上年同期数（元）	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	-6,239,878.25	26,871,698.94	-123.22
投资活动产生的现金流量净额	263,436,208.90	-76,530,087.11	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-62,410,196.85	-19,910,996.23	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（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	662,615,029.33	66.77	477,981,749.70	46.93	38.63	主要系本年度结构性存款到期赎回所致
交易性金融资产	300,732.33	0.03	330,073,504.11	32.41	-99.91	主要系本年度结构性存款到期赎回所致
预付款项	3,168,675.65	0.32	1,558,063.58	0.15	103.37	主要系预付外购技术服务费、服务器、装修费等款项所致
其他应收款	11,240,877.64	1.13	3,279,958.51	0.32	242.71	主要系公司备用金及往来款增加所致
存货	2,995,456.78	0.30	2,048,293.43	0.20	46.24	主要系公司开发服务合同未符合确认收入条件同时结转成本金额增加所致
合同资产	5,820,339.97	0.59	2,493,260.00	0.24	133.44	主要系应收质保金增加所致
其他流动资产	5,502,162.43	0.55	-	-	不适用	主要系待抵扣进项税额
长期股权投资	1,952,981.54	0.20	-	-	不适用	主要系对联营企业投资

						增加所致
固定资产	54,892,819.34	5.53	15,975,928.28	1.57	243.60	主要系公司购买办公场所及人员、业务增长所需电脑等办公设备增加所致
在建工程	4,587,156.00	0.46	-	-	不适用	主要系办公场所装修工程未完工验收所致
使用权资产	10,014,986.02	1.01	-	-	不适用	主要系会计政策变更调整所致
无形资产	9,646,372.48	0.97	2,337,776.90	0.23	312.63	主要系公司由于人员增加所购置的相关办公、生产软件及为了取得某些资质所购置所需软件所致
长期待摊费用	4,715,786.66	0.48	2,829,745.18	0.28	66.65	主要系经营租入固定资产装修费及软件服务费增加所致
递延所得税资产	3,389,367.59	0.34	2,385,243.99	0.23	42.10	主要系内部交易未实现损益增加所致
其他非流动资产	7,507,127.18	0.76	2,710,279.23	0.27	176.99	主要系长沙子公司预付装修款增加所致
应付账款	4,342,617.98	0.44	1,717,051.36	0.17	152.91	主要系外购技术服务费用比上年增加所致
合同负债	8,617,112.55	0.87	211,119.85	0.02	3,981.62	主要是预收货款增加所致
应交税费	2,542,750.88	0.26	19,900,572.73	1.95	-87.22	主要系企业所得税税收优惠政策变更及净利润减少所致
其他应付	855,446.90	0.09	1,895,409.67	0.19	-54.87	主要系本报

款						告期末拆借款减少所致
一年内到期的非流动负债	4,464,621.10	0.45	-	-	不适用	主要系会计政策变更调整所致
租赁负债	5,883,624.09	0.59	-	-	不适用	主要系会计政策变更调整所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

本期截至报告期末主要资产受限情况详见本报告第十节 七、81 之说明。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

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%。

2021年9月27日，公司投资设立参股子公司贵州数智新光大数据服务有限公司，该公司注册资本1500万元，公司持股比例20.00%。

2021年11月22日，公司新设立全资子公司山东宝兰德软件开发有限公司，该公司注册资本500万元，公司持股比例100.00%。

2021年12月8日，公司新设立全资子公司广州宝兰德软件技术有限公司，该公司注册资本200万元，公司持股比例100.00%。

2021年12月10日，公司新设立全资子公司天津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

截至2021年12月31日，公司交易性金融资产余额为300,732.33元，系结构性存款。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润

			(%)				
苏州 宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售,并提供配套专业技术服务	500.00	100	741.42	501.72	0	-192.40
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	2,500.00	100	6,151.81	5,281.80	997.17	-1,209.03
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服务	1,000.00	60	425.94	93.58	305.96	-310.72
广西 宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售,并提供配套专业技术服务	200.00	100	9.84	9.84	0	-0.05
江苏 宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售,并提供配套专业技术服务	1,000.00	100	834.64	460.86	769.91	-162.64
宝兰德 信创	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售,并提供配套专业技术服务	1,000.00	100	689.34	242.51	0	-276.16
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	1000	100	74.15	36.60	80.09	-263.40
上海	中间件软件产	200	100	53.38	39.75	0	-260.25

宝兰德	品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务						
深圳宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	200	100	0	0	0	0
辽宁宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	300	100	0	0	0	0
贵州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500	100	0	0	0	0
海南宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500	100	0	0	0	0
山东宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	500	100	0	0	0	0
广州宝兰德	中间件软件产品、以及云管理平台软件、应用性能管理软件的研发和销售，并提供配套专业技术服务	200	100	0	0	0	0
天津宝兰德	中间件软件产品、以及云管理	500	100	0	0	0	0

德	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						
---	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

(1) 中间件软件行业发展情况

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

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

在金融领域，金融行业是对 IT 系统高度依赖的行业，因此对于中间件产品的功能、性能以及稳定性要求较高。该领域对国外企业的依赖程度较高，目前主要市场份额仍由 IBM、Oracle 占据。公司进入该领域的时间较晚，但已经在商业银行系统中实现一定规模的应用。

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

(2) 智能运维软件行业发展情况

全球 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，主要国产厂商目前产品主要为传统的被动式监控和运营。我国智能运维厂商在借鉴国际先进智能运维技术的基础上，正在从传统的被动式监控和运营向智能运维进行跨越式发展。

2、行业未来发展趋势

（1）中间件行业

①信息安全日益受重视，中间件国产化将是长期趋势

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

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。

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，2021 年，在加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局的背景下，作为数字基础设施的软件产业迎来了产业基础高级化、产业结构高质量发展的机遇，信息技术应用创新高速发展，各地信息技术应用创新项目开始大面积铺开，信息技术应用创新企业集中签约、信息技术应用创新联盟相继成立。信息技术应用创新也随之出现了一个现象级的风口，全产业迎来了大踏步发展的机遇期。

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，信息技术应用创新将成为重塑中国 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，意味着信息技术应用创新也将迎来一个现象级的新蓝海。从行业需求角度来看，政府领域对中间件软件的需求量大，但该领域具有用户部门多、范围广、分布散、信息化水平提升快等特点，参与的企业数量也相对较多，市场竞争激烈。在国家

信息技术应用创新政策的推动下，国内中间件厂商在政府领域的机会越来越大，各地的信息技术应用创新采购工作正在积极向前推进。

同时，随着技术水平的不断提升，国内厂商的技术短板已逐渐被填补，更能把握国内用户需求的特点、对行业的理解更为透彻的本土化优势开始显现，越来越多的用户开始选择国产中间件，在三大基础软件中，国产中间件率先发力，为我国在基础软件领域实现国产自主可控树立了一面旗帜。随着国产软件的崛起，未来中间件行业的国产化替代将会是一个长期的大趋势。

②新标准、新技术的引入，促使中间件厂商进行软件技术升级

Java EE 规范不断演进，并陆续公布了一些新标准。这些新的技术规范标准，一方面对新出现的技术进行了规范定义，适应业界的新需求，兼容了新的流行开发框架；另一方面，也对应用服务器中间件的下一步技术演进指明了方向。针对新的 Java EE 规范要求，公司已经投入技术资源正在对新标准规范进行研究，并启动了应用服务器 BES Application Server V10.x 的预研工作。

随着云计算相关技术的进一步发展，尤其是 PaaS 技术和 Docker 容器技术的逐渐应用，逐步改变客户的业务系统底层构架。为适应这些新技术新环境的变化，各家中间件厂商需要对各自的中间件软件产品进行对应的技术升级改造。公司基于自身对 Docker 容器技术的研究，以及对容器编排技术的掌握，已经研发了对应的云中间件技术，并正在继续对该技术进行持续的改进优化工作。

③市场规模不断扩大，横向和纵向需求不断延伸

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

④云计算、物联网为行业带来新的机遇

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

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

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

（2）智能运维软件行业

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

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

报告期内，公司继续在电信、金融、党政等领域做了大量自主可控的国产化落地实践，取得了良好的社会效益。未来公司将继续扩大和巩固在中间件市场的领先优势，并重点开拓云环境下的智能运维、大数据和容器 PaaS 相关产品和技术，牢牢把握云原生的技术方向，在微服务、无服务、可观测性体系等领域探索深耕，沉淀基于场景化的 AI 能力模型，完善提升大数据体系和能力，在大数据+AI 方向上形成合力发展的良性态势。持续改善和优化公司的技术研发体系、服务支持体系，致力于开发出满足客户需求的软件产品，稳步提升公司的市场份额和品牌形象，将公司打造成为在全国范围内知名的基础设施软件提供商是公司的发展战略，形成涵盖中间件、智能运维、大数据和 PaaS 领域的完整产品线和具备这些领域的专家支持服务能力，成为底层基础设施软件整体技术解决方案的供应商是公司追求的目标。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2022 年，公司将继续发扬务实低调、艰苦奋斗的创业精神，坚持“巩固根本、稳健发展”的策略，迎接新的挑战，克服困难，努力实现公司既定目标。

1、增强产品竞争力，进一步夯实公司技术实力

积极研究技术发展趋势和市场客户需求，确定未来新业务新产品研发方向，建立长期研发规划；同时与各大专院校及技术机构、相关厂商开展技术合作，进行生态建设和技术联盟建设；建立专门技术研究机构，引进需要的各层次人才，进一步夯实公司技术实力。

2、积极拓展行业空间，加大市场开拓力度

继续加强和巩固公司在中国移动为代表的运营商领域的竞争优势，根据市场形势，做好政府金融市场开拓的同时，加大在教育、军工、能源等领域的开拓力度，助力公司进一步做大做强。

3、完善质量管控体系，丰富产品种类

继续加强产品质量管理，控制缺陷预防成本和内部失效成本；建立更完善的质量管控手段，制定明确改善目标，覆盖产品研发的全流程；在做好原有产品的同时通过外延及自研的方式丰富公司的产品线，以满足更多客户的产品需求。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序进行，截至报告期末，公司未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届	召开	决议刊登的指定网站	决议刊登	会议决议
-----	----	-----------	------	------

次	日期	的查询索引	的披露日期	
2020 年 年度股 东大会	2021 年 5 月 18 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 5 月 19 日	1、审议通过：《关于审议公司 2020 年 年度报告及其摘要的议案》 2、审议通过：《关于审议公司 2020 年 度董事会工作报告的议案》 3、审议通过：《关于审议公司 2020 年 度监事会工作报告的议案》 4、审议通过：《关于审议公司 2020 年 度财务决算报告的议案》 5、审议通过：《关于审议公司 2020 年 度利润分配方案的议案》 6、审议通过：《关于审议公司 2021 年 度财务预算报告的议案》 7、审议通过：《关于续聘公司 2021 年 度审计机构的议案》 8、审议通过：《关于审议公司 2021 年 度董事薪酬与津贴的议案》 9、审议通过：《关于审议公司 2021 年 度监事薪酬与津贴的议案》 10、审议通过：《关于审议公司 2020 年 度募集资金存放与使用情况专项报告 的议案》 11、审议通过：《关于审议公司独立董 事 2020 年度述职报告的议案》
2021 年 第一 次 临 时 股 东 大 会	2021 年 8 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2021 年 8 月 21 日	1、审议通过：《关于公司董事会换届选 举暨提名第三届董事会非独立董事候 选人的议案》 2、审议通过：《关于公司董事会换届选 举暨提名第三届董事会独立董事候 选人的议案》 3、审议通过：《关于公司监事会换届选 举暨提名第三届监事会非职工代表监 事候选人的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
易存道	董事长、总经理	男	50	2015年7月15日	2024年8月19日	14,388,000	14,388,000	0	无	65.45	否
史晓丽	副总经理	女	50	2019年11月14日	2024年8月19日	900,000	900,000	0	无	63.45	否
	董事			2021年8月20日	2024年8月19日						
易存之	董事	男	45	2015年7月15日	2024年8月19日	60,168	60,168	0	无	44.22	否
那中鸿	董事、财务负责人	女	54	2021年8月20日	2024年8月19日	102,024	102,024	0	无	45.30	否
	监事会主席			2015年7月15日	2021年8月20日						
张伟	独立董事	男	54	2021年8月20日	2024年8月19日	0	0	0	无	4.00	否
冉来明	独立董事	男	60	2021年8月20日	2024年8月19日	0	0	0	无	4.00	否
唐秋英	独立董事	女	64	2021年8月20日	2024年8月19日	0	0	0	无	4.00	否
辛万江	监事会主席	男	45	2021年8月20日	2024年8月19日	107,910	107,910	0	无	43.48	否
	高级管理人员(离任)			2015年7月15日	2021年8月20日						

	核心技术人员（离任）			2018年7月15日	2021年8月23日						
杨富萍	监事	男	36	2015年7月15日	2024年8月19日	110,853	110,853	0	无	44.40	否
	核心技术人员			2018年7月15日	/						
杨广进	职工代表监事	男	40	2015年7月15日	2024年8月19日	98,100	98,100	0	无	42.04	否
	核心技术人员			2018年7月15日	/						
张建辉	董事会秘书	男	43	2020年10月19日	2024年8月19日	0	0	0	无	64.05	否
	副总经理			2021年8月20日	2024年8月19日						
李洪巍	副总经理	男	44	2021年8月20日	2024年8月19日	0	0	0	无	57.25	否
	核心技术人员			2021年8月23日	/						
赵艳兴	董事、副总经理（离任）	男	45	2015年7月15日	2021年8月20日	4,406,284	4,406,284	0	无	77.45	否
	核心技术人员			2018年7月15日	/						
詹年科	高级管理人员（离任）	男	44	2015年7月15日	2021年8月20日	120,663	120,663	0	无	48.28	否
	核心技术人员			2018年7月15日	/						
石玉琢	高级管理人员（离任）	男	45	2015年7月15日	2021年8月20日	117,393	117,393	0	无	55.13	否

	核心技术人员			2018年7月15日	/						
陆仲达	高级管理人员（离任）	男	45	2015年7月15日	2021年8月20日	150,093	150,093	0	无	57.60	否
	核心技术人员			2018年7月15日	/						
李超鹏	核心技术人员	男	38	2018年7月15日	/	76,845	76,845	0	无	38.37	否
郭建军	核心技术人员	男	39	2018年7月15日	/	78,153	78,153	0	无	44.68	否
张军书	独立董事（离任）	男	51	2015年12月21日	2021年8月20日	0	0	0	无	8.00	否
耿泽晖	独立董事（离任）	男	58	2015年12月21日	2021年8月20日	0	0	0	无	8.00	否
王妍妍	独立董事（离任）	女	42	2015年12月21日	2021年8月20日	0	0	0	无	8.00	否
李秀群	财务负责人（离任）	女	38	2020年1月8日	2021年8月20日	0	0	0	无	19.85	否
合计	/	/	/	/	/	20,716,486	20,716,486	0	/	847.00	/

姓名	主要工作经历
易存道	1993年9月至1995年2月于北京首钢设计院担任工程师，1995年3月至1998年5月于华铁弘达计算机服务有限公司担任销售代表，1998年6月至2000年6月于IBM中国有限公司担任电话销售代表，2000年7月至2002年2月于BEA系统（中国）有限公司担任销售代表，2002年3月至2004年12月担任北京新星宝兰软件有限公司销售总监，2005年1月至2008年3月担任北京新星宝兰软件有限公司总经理，2008年3月创立北京宝兰德软件技术服务有限公司，任执行董事、总经理。2015年7月至今任公司董事长、总经理。
史晓丽	1997年9月至1999年3月于北京奈特伟业科技有限公司任销售经理，1999年3月至2001年3月于银海科技集团任销售经理，2001年3月至2006年6月于长天科技集团有限公司担任销售经理，2006年6月至2008年3月于北京新星宝兰软件有限公司担任销售经理。2008年3月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司先后任职销售总监、副总经理，现任公司董事、副总经理。

易存之	2003年3月至2007年6月于中国网通（集团）有限公司担任网络工程师，2007年7月至2008年2月于北京新星宝兰软件有限公司担任技术支持，2008年3月参与创立北京宝兰德软件技术服务有限公司，现任公司董事、系统工程师。
那中鸿	1991年9月至1995年12月在黑龙江省西林钢铁集团公司一炼钢厂任会计，1996年1月至1996年9月于天津瑞华贸易有限公司任主管会计，1996年12月至2008年3月于北京复思华兴计算机技术有限公司任财务主管、董事，2008年4月加入北京宝兰德软件技术服务有限公司担任财务主管，2015年7月至今历任公司监事会主席、审计部负责人，现任公司董事、财务负责人。
张伟	1999年1月至2000年3月任中国航空服务有限公司项目经理，2002年4月至2004年5月任北京鹏联投资顾问有限公司总监，2004年6月至2006年1月任北京中稷文邦投资有限公司投资总监，2006年1月至2006年8月任北京汇中泰德投资有限公司投资总监，2006年9月至2007年11月任北京奥蓝际德国际旅行社有限公司部门经理，2007年11月至2009年7月任北京实地创业投资有限公司（原名北京中稷汉邦投资有限公司）副总裁，2010年8月至2011年9月任邦信资产管理有限公司股权投资部副总经理，2011年10月至2012年11月任中新建招商股权投资有限公司执行董事，2013年8月至2014年7月任中海信达担保有限公司副总经理，2014年9月至2015年3月任北京泓实资产管理有限公司副总经理，2015年4月至2016年9月任北京国益证通投资基金管理有限公司副总经理，2016年10月至2017年1月任北京泓实资产管理有限公司副总经理，2017年2月至2018年9月任北京佳禾正声投资基金管理公司副总经理，2020年7月至今任北京疆来光辉科技有限公司执行董事、经理。2021年8月，担任公司独立董事。
冉来明	1985年8月至1987年8月任机械科学研究院任翻译，1989年8月至1992年11月任中国车辆进出口公司业务员，1992年12月至1993年5月任中机威克尔进出口有限公司业务员，1993年6月至1995年8月任中国进口汽车贸易中心部门经理，1995年9月至1997年3月任中国机械进出口（集团）公司部门经理，1997年3月至1999年3月任中国机械进出口（集团）有限公司人力资源部副总经理，1999年4月1日至2004年10月中机海川国际船舶有限公司副总经理，2002年2月至2004年10月中国机械进出口（集团）公司集团副总裁，2012年7月至2018年5月国城矿业股份有限公司（原名：朝华科技（集团）股份有限公司）独立董事，2013年2月至2019年10月任爱思开（中国）企业管理有限公司高级副总裁、顾问，2013年9月至2016年10月任北方华创科技集团股份有限公司（原名：北京七星华创电子股份有限公司）独立董事，2016年4月至2018年12月任新疆宇澄热力股份有限公司董事，2005年5月至今任北京燕化永乐生物科技股份有限公司董事，2005年1月至今任仁和东方投资（北京）有限公司董事长。2021年8月，担任公司独立董事。
唐秋英	1989年7月至1990年10月任惠州柏惠电子有限公司助理工程师，1993年12月至1996年12月广州磁性材料厂工程师，1993年12月至1996年12月任广州穗景客车制造有限公司财务负责人，1996年12月至1997年4月任广州光华会计师事务所注册会计师，1997年4月至2010年11月任葛兰素史克（中国）投资有限公司财务经理，2011年2月至2011年9月任嘉里集团郭氏基金会中国大陆采购负责人，2011年11月至2019年5月，历任惠州亿纬锂能股份有限公司副总经理、董事会秘书、财务负责人，2019年6月至2021年6月任孚能科技副总经理兼董事会秘书，2021年6月起任孚能科技（赣州）股份有限公司高级顾问。2021年8月，担任公司独立董事。
辛万江	2000年7月至2002年4月于商务部中国国际电子商务中心担任工程师，2002年5月至2005年8月于北京融海海信咨询有限公司担任高级工程师，2005年9月至2006年3月于合力思软件（中国）有限公司担任高级工程师，2006年4月至2007年6月于北京京汇公司担任技术经理，2007年7月至2008年2月于北京新星宝兰软件有限公司担任高级工程师，2008年3月加入公司任售后总监，2021年8月，担任公司监事会主席、商务部总监。

杨富萍	1986年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，2008年7月至2009年11月于北京思元软件有限公司任软件工程师，2010年1月加入公司，历任公司软件工程师、苏州宝兰德架构师，现任江苏宝兰德架构师、公司监事、核心技术人员。
杨广进	2005年7月至2006年9月于北京日桥信息技术有限公司担任软件工程师，2007年3月至2007年8月于北京软通博伦信息技术有限公司担任软件工程师，2007年9月至2008年5月于北京天极视讯科技发展有限公司担任流媒体工程师，2008年6月至2008年10月于北京思创微视科技有限公司担任视频编解码工程师，2008年11月至2009年5月于北京联想传奇信息技术有限公司担任流媒体工程师；2009年6月加入公司，现任公司职工代表监事、架构师、核心技术人员。
张建辉	2002年6月至2003年9月历任哈尔滨东安发动机（集团）有限公司出纳、会计；2003年10月至2005年7月历任中鸿信建元会计师事务所审计专员、项目经理；2005年7月至2006年4月历任北京众义达汇诚汽车销售服务有限公司会计主管；2006年6月至2020年8月历任北京全景视觉网络科技股份有限公司财务经理、高级财务经理、董事、副总经理、董事会秘书、CFO；2020年9月加入北京宝兰德软件股份有限公司，现任公司副总经理、董事会秘书。
李洪巍	2000年7月至2001年7月在长城计算机软件与系统有限公司担任软件工程师，2001年7月至2007年3月在朗讯科技（中国）有限公司任高级研究员，2007年4月至2017年7月在阿尔卡特朗讯担任系统工程师、研发经理，2017年8月至2020年10月在诺基亚通讯技术（北京）有限公司担任高级研发经理，2020年10月加入北京宝兰德软件股份有限公司担任公司研发中心高级研发总监，现任公司副总经理、核心技术人员。
赵艳兴	2000年7月至2001年9月于中国软件技术服务总公司担任工程师，2001年9月至2004年4月于北京中和威软件有限公司担任高级工程师，2004年4月至2008年2月于北京新星宝兰德软件有限公司担任高级技术咨询、架构师以及技术总监；2008年3月参与创立宝兰德有限，2018年7月至2021年8月任宝兰德董事、副总经理，现任易东兴普通合伙人、执行事务合伙人，公司首席科学家、核心技术人员。
詹年科	2001年7月至2004年7月在信息产业部数据通信科学技术研究院任开发和支持工程师，2004年7月至2008年7月于北京鼎新信息系统开发有限公司任开发和支持项目经理。2008年7月加入宝兰德有限，现任宝兰德售前总监、核心技术人员。
石玉琢	2000年7月至2005年11月于中软金马计算机系统技术有限公司担任软件研发项目经理，2005年11月至2007年3月于北京中和威软件有限公司担任项目经理，2007年3月至2008年5月于天津天极视讯科技发展有限公司担任项目总监，2008年5月至2008年10月于北京思创微视科技有限公司担任技术总监。2009年2月加入宝兰德有限，现任宝兰德研发一部总监、核心技术人员。
陆仲达	2003年4月至2005年1月于北京大唐软件技术有限公司担任软件工程师，2005年2月至2006年2月于横河电机（中国）有限公司任软件工程师，2006年2月至2008年10月于瞬联软件科技担任高级软件工程师，2008年10月至2009年3月于摩托罗拉移动技术公司担任高级软件工程师；2009年3月加入宝兰德有限，现任宝兰德研发二部总监、核心技术人员。
李超鹏	2007年7月至2010年3月于东软集团股份有限公司任软件工程师，2010年4月至2011年3月于北京拓明科技有限公司任高级软件工程师，2011年4月至今于宝兰德任软件架构师、核心技术人员。
郭建军	2007年8月至2009年5月于中软国际有限公司任软件工程师，2009年6月至2010年12月于神州数码（中国）有限公司任高级软件工程师，2010年12月加入北京宝兰德，任项目经理、核心技术人员。
张军书	1993年9月至1998年8月任西北有色地质勘察局主任科员，1998年9月至2000年6月于岳华会计师事务所有限责任公司任项目经

	理，2000年7月至2001年12月于中蓝特会计师事务所有限责任公司任部门经理，2001年7月至2006年6月于中喜会计师事务所有限责任公司任部门经理，2006年7月至2009年8月于中瑞岳华会计师事务所担任合伙人，2009年9月至2014年2月于大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任合伙人，2014年至今于立信会计师事务所（特殊普通合伙）担任高级合伙人，2015年2月至2018年2月于北京首农食品集团有限公司担任独立董事，2017年7月至今担任广东新宝精密制造股份有限公司独立董事，2017年9月至2020年11月担任北京超图软件股份有限公司独立董事，2019年1月至今担任北京市外企服务集团有限公司外部董事，2020年5月至今任北京康比特体育科技股份有限公司独立董事，2015年12月至2021年8月任公司独立董事。
耿泽晖	1988年至1990年任职对外经济贸易部（现商务部）人事教育司干部，1990年至2004年于中国轻工业品进出口总公司任苏东部业务员、东方公司业务员、出口部经理；2005年3月创立北京亿康达技术有限公司并担任执行董事、总经理。2018年11月至今担任 Tech Integration(HK)Co., limited 执行董事。2015年12月至今任宝兰德独立董事。 2002年7月至2003年7月在北京市经纬律师事务所任律师助理，2005年1月至2006年6月在英国路伟律师事务所驻北京代表处担任律师助理，2006年7月至2007年6月在美国奥睿律师事务所驻北京代表处担任顾问，2007年7月至2008年2月曾在美国杜威律师事务所驻北京代表处担任顾问，2008年2月至2015年5月（美国留学期间除外）曾在英国礼德律师事务所驻北京代表处担任律师，2015年6月至2018年12月为北京市经纬律师事务所合伙人，2016年5月至2020年8月担任北京法极客科技有限公司监事，2019年1月任北京植德律师事务所合伙人。2015年12月至2021年8月任公司独立董事。
王妍妍	2002年7月至2003年7月在北京市经纬律师事务所任律师助理，2005年1月至2006年6月在英国路伟律师事务所驻北京代表处担任律师助理，2006年7月至2007年6月在美国奥睿律师事务所驻北京代表处担任顾问，2007年7月至2008年2月曾在美国杜威律师事务所驻北京代表处担任顾问，2008年2月至2015年5月（美国留学期间除外）曾在英国礼德律师事务所驻北京代表处担任律师，2015年6月至2018年12月为北京市经纬律师事务所合伙人，2016年5月至2020年8月担任北京法极客科技有限公司监事，2019年1月任北京植德律师事务所合伙人。2015年12月至2021年8月任公司独立董事。
李秀群	2007年6月至2008年6月任招商银行信用卡中心征信员；2008年6月至2011年7月任北京思际国际建筑师事务所会计；2011年7月至2015年11月任北京赛博迪斯软件技术有限公司会计；2015年12月至2020年1月任宝兰德会计部经理，2020年1月至2021年8月任公司财务负责人，现任公司会计部经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

1、易东兴的普通合伙人及执行事务合伙人赵艳兴系公司首席科学家、核心技术人员，易东兴的有限合伙人易存之、那中鸿系公司董事，辛万江、杨富萍、杨广进系公司监事，詹年科、石玉琢、陆仲达、郭建军、李超鹏系公司核心技术人员（非担任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员），以上人员均通过易东兴间接持有公司股票，易东兴合伙人构成及出资比例情况如下：

序号	姓名	出资额（万元）	出资比例（%）
1	赵艳兴	235.26	46.92
2	陆仲达	23.01	4.59
3	詹年科	18.50	3.69

4	石玉琢	18.00	3.59
5	杨富萍	17.00	3.39
6	辛万江	16.55	3.30
7	那中鸿	15.64	3.12
8	杨广进	15.04	3.00
9	郭建军	11.98	2.39
10	李超鹏	11.78	2.35
11	胡海星	9.23	1.84
12	李晶	9.23	1.84
13	易存之	9.23	1.84
14	范立新	9.23	1.84
15	张树祥	7.97	1.59
16	李群	7.97	1.59
17	郭瑞华	7.52	1.50
18	黄飞虎	6.77	1.35
19	王英志	6.77	1.35
20	徐清康	5.77	1.15
21	曹玉轩	5.21	1.04
22	邓哲	5.01	1.00
23	敬少飞	5.01	1.00
24	刘成亮	3.81	0.76
25	张晶	3.51	0.70
26	张小宇	3.51	0.70
27	王宇笙	3.26	0.65
28	李楠	3.21	0.64
29	刘洁	3.21	0.64
30	韩璐	3.21	0.64
	合计	501.40	100.00

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
赵艳兴	北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	普通合伙人、执行事务合伙人	2015年6月18日	/
在股东单位任职情况的说明	报告期内离任的董事、副总经理赵艳兴（现仍担任核心技术人员）任股东北京易东兴股权投资中心（有限合伙）普通合伙人、执行事务合伙人，持有易东兴46.92%的出资份额。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张伟	北京疆来光辉科技有限公司	执行董事、经理	2020年7月	/
冉来明	仁和东方投资（北京）有限公司	董事长	2015年1月	/
	北京燕化永乐生物科技股份有限公司	董事	2005年5月	/
唐秋英	孚能科技（赣州）股份有限公司	副经理兼董事会秘书	2019年6月	2021年6月
	孚能科技（赣州）股份有限公司	高级顾问	2021年6月	/
耿泽晖	北京亿康达技	经理、执行董事	2005年3月	/

	术有限公司			
张军书	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	高级合伙人	2014年3月	/
	广东新宝精密制造股份有限公司	独立董事	2017年7月	2021年4月
	北京康比特体育科技股份有限公司	独立董事	2020年5月	2021年12月
王妍妍	北京市植德律师事务所	合伙人	2019年1月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司内部董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资和奖金组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。公司董事会薪酬与考核委员会按照薪酬计划及绩效考核结果，提出具体的薪酬指标，报董事会批准，并经股东大会批准执行；公司独立董事在公司所领取的津贴，参照其他上市公司的津贴标准拟定，并经股东大会批准确定。鉴于公司非独立董事皆兼任公司高级管理人员或公司其他岗位职务，公司不向非独立董事支付董事薪酬，按其所任岗位职务的薪酬制度领取报酬。监事津贴由公司监事会审议，并经股东大会批准确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司内部董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资和奖金组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人	763.95

员实际获得的报酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	508.68

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

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
史晓丽	董事	选举	换届选举
史晓丽	副总经理	聘任	董事会聘任
那中鸿	董事	选举	换届选举
那中鸿	财务负责人	聘任	董事会聘任
张伟	独立董事	选举	换届选举
冉来明	独立董事	选举	换届选举
唐秋英	独立董事	选举	换届选举
张建辉	副总经理	聘任	董事会聘任
李洪巍	副总经理	聘任	董事会聘任
辛万江	监事会主席	聘任	换届选举
赵艳兴	董事、副总经理	离任	任期届满
张军书	独立董事	离任	任期届满
耿泽晖	独立董事	离任	任期届满
王妍妍	独立董事	离任	任期届满
那中鸿	监事会主席	离任	任期届满
李秀群	财务负责人	离任	任期届满
詹年科	高级管理人员	离任	任期结束
石玉琢	高级管理人员	离任	任期结束
陆仲达	高级管理人员	离任	任期结束
辛万江	核心技术人员	离任	职务调整
李洪巍	核心技术人员	聘任	总经理办公会新增认定

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第二十次会议	2021. 2. 4	审议通过以下议案： 1、《关于使用自有资金购买北京艾秀信安科技有限公司100%股权暨开展新业务的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2021. 3. 4	审议通过以下议案： 1、《关于终止使用自有资金购买北京艾秀信安科技有限公司100%股权的议案》
第二届董事会第二十二次会议	2021. 4. 23	审议通过以下议案： 1、《关于审议公司2020年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于审议公司2020年度董事会工作报告的议案》 3、《关于审议公司2020年度总经理工作报告的议案》 4、《关于审议公司2020年度财务决算报告的议案》 5、《关于审议公司2020年度利润分配的议案》 6、《关于审议公司2021年度财务预算报告的议案》 7、《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》 8、《关于审议公司2021年度董事薪酬与津贴的议案》 9、《关于审议公司2021年度高级管理人员薪酬的议案》 10、《关于审议公司2020年度内部控制评价报告的议案》 11、《关于审议公司2020年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》 12、《关于审议公司2020年度非经常性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》 13、《关于审议公司2020年度独立董事述职报告的议案》 14、《关于审议公司2020年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 15、《关于审议公司2021年第一季度报告的议案》 16、《关于审议会计政策变更的议案》 17、《关于审议公司部分募投项目延期的议案》 18、《关于审议公司对外投资设立全资子公司的议案》 19、《关于提请召开公司2020年年度股东大会的议案》
第二届董事会第二十三次会议	2021. 8. 4	审议通过以下议案： 1、《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》 3、《关于调整公司部分募投项目使用募集资金投资金额的议案》 4、《关于使用部分募集资金及自有资金向全资子公司增资实施募投项目的议案》 5、《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》

第三届董事会第一次会议	2021. 8. 20	审议通过以下议案： 1、《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》 2、《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员及召集人的议案》 3、《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》 4、《关于聘任公司内部审计部负责人的议案》
第三届董事会第二次会议	2021. 8. 23	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》
第三届董事会第三次会议	2021. 9. 23	审议通过以下议案： 1、《关于全资子公司签署〈房屋买卖合同〉的议案》
第三届董事会第四次会议	2021. 10. 18	审议通过以下议案： 1、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》
第三届董事会第五次会议	2021. 10. 27	审议通过以下议案： 1、《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》 2、《关于公司对外投资设立全资子公司的议案》
第三届董事会第六次会议	2021. 12. 24	审议通过以下议案： 1、《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》 2、《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》 3、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 4、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》 5、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 6、《关于公司对外投资设立控股子公司的议案》 7、《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
易存道	否	10	10	3	0	0	否	2
史晓丽	否	6	6	2	0	0	否	0
易存之	否	10	10	10	0	0	否	2
那中鸿	否	6	6	1	0	0	否	2
张伟	是	6	6	5	0	0	否	0
再来明	是	6	6	5	0	0	否	0
唐秋英	是	6	6	5	0	0	否	0
赵艳兴	否	4	4	4	0	0	否	2

(已离任)								
张军书 (已离任)	是	4	4	3	0	0	否	2
耿泽晖 (已离任)	是	4	4	4	0	0	否	2
王妍妍 (已离任)	是	4	4	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	10

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	唐秋英（召集人）、张伟、易存之
提名委员会	再来明（召集人）、唐秋英、易存道
薪酬与考核委员会	张伟（召集人）、唐秋英、那中鸿
战略委员会	易存道（召集人）、史晓丽、再来明

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 23 日	1、《关于审议公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于审议公司 2020 年度财务决算报告的议案》 3、《关于审议公司 2020 年度利润分配方案的议案》 4、《关于审议公司 2021 年度财务预算报告的议案》 5、《关于审议公司 2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》 6、《关于审议 2020 年度审计报告中“关键审计事项”等涉及的重要事项的议案》 7、《关于审议公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

	8、《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》 9、《关于审议公司 2020 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》 10、《关于审议公司 2021 年第一季度报告的议案》 11、《关于审议会计政策变更的议案》		
2021 年 8 月 23 日	1、《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》 2、《关于公司 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 10 月 27 日	1、《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 12 月 24 日	1、《关于公司 2021 年度内部审计工作总结及 2022 年度内部审计工作计划的议案》 2、《关于公司 2021 年度总体审计策略的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 7 月 27 日	1、《关于提名公司第三届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于提名公司第三届董事会独立董事候选人的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 8 月 20 日	1、《关于提名公司第三届董事会董事长的议案》 2、《关于提名公司高级管理人员的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 23 日	1、《关于公司董事薪酬与津贴的议案》 2、《关于公司高级管理人员薪酬的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
2021 年 12 月 24 日	1、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 2 月 4 日	1、《关于公司 2020 年度预计对外投资设立子公司的议案》 2、《关于使用自有资金购买北京艾秀信安科技有限公司 100%股权暨开展新业务的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无

2021 年 3 月 4 日	1、《关于终止使用自有资金购买北京艾秀信安科技有限公司 100%股权的议案》	经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无
----------------	--	-------------------	---

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	402
主要子公司在职员工的数量	173
在职员工的数量合计	575
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
销售人员	134
技术人员	392
财务人员	11
行政人员	38
合计	575
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	30
本科	405
专科及以下	139
合计	575

(二) 薪酬政策

适用 不适用

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

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

公司基于整体的薪酬福利框架,根据不同类别的员工设置不同的薪酬激励体系:

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

(三) 培训计划

适用 不适用

公司依据经营目标、战略发展需求和岗位技能的实际需要,制定年度培训计划,确保公司培训可以有序开展,有效配合公司战略发展,推动公司经营目标的实现。

公司不断增加培训预算，推动内训与外训相结合。内训方面，定期规划、组织并跟进各部门内部及跨部门的专业培训、产品培训；外训方面，鼓励晋升人员接受外训以适应新的岗位要求；同时公司还出台了针对员工利用业余时间进行在职充电获取相关资质证书的奖励办法，鼓励员工提高自身业务技能不断提升公司行业竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、利润分配政策的制定、调整情况：

根据《公司章程》规定，公司实行稳定、持续、合理的利润分配政策，重视对投资者的合理回报并兼顾公司的可持续发展，每年将根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上正确处理公司的短期利益与长远发展的关系，充分听取股东（特别是中小股东）、独立董事和监事的意见，确定合理的利润分配方案。

2、利润分配执行情况：

报告期内，公司严格遵循公司《章程》利润分配政策。2020 年度利润分配方案经公司 2021 年 5 月 18 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过：以股权登记日（2021 年 6 月 1 日）公司总股本 40,000,000 股为基数，每股派发现金红利 1.425 元（含税），共计派发现金红利 57,000,000 元。公司于 2021 年 6 月 2 日完成现金红利发放。

3、本年度利润分配方案预案：

经公司董事会审议通过的利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润及资本公积转增股本，每 10 股派发现金红利 6 元（含税），截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 40,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 24,000,000 元（含税）。本年度公司现金分红占公司 2021 年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 89.48%。同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 40,000,000 股，以此计算合计转增 16,000,000 股，转增后公司总股本增加至 56,000,000 股。

公司尚处于回购股份期间，通过回购专用账户所持有的本公司股份，不参与本次利润分配。截至本次董事会审议之日，公司尚未实施回购。

如在本次董事会审议之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司应分配股数发生变动的，公司拟维持每股分配（转增）比例不变，相应调整分配（转增）总额。如后续应分配股数发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案已经第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第七次会议审议通过，尚

需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	80,000	0.2	2	0.7	38.575
2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	800,000	2	76	18.27	50.00

注 1: 2020 年限制性股票激励计划激励对象人数占比的计算公式分母为 2019 年 12 月 31 日的公司总人数 275 人。2021 年限制性股票激励计划激励对象人数占比的计算公式分母为 2020 年 12 月 31 日的公司总人数 416 人。

注 2: 2020 年限制性股票激励计划中，为预留授予的 8.00 万股。2021 年限制性股票激励计划中，其中首次授予 64.00 万股，预留授予 16.00 万股。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

1、2021 年 12 月 24 日，公司召开第三届董事会第六次会议与第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 12 月 24 日为预留授予日，以 38.575 元/股的授予价格向 2 名激励对象授予 8.00 万股限制性股票。

2、2021 年 12 月 24 日，公司召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2021 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

3、2021 年 12 月 25 日，公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《北京宝兰德软件股份有限公司关于召开 2022 年第一次临时股东大会的通知》（公告编号：2021-071），对 2021 年限制性股票激励计划相关议案进行审议。同日，披露了《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：2021-070），根据公司其他独立董事的委托，独立董事张伟先生作为征集人就 2022 年第一次临时股东大会审议的公司 2021 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。2022 年 1 月 12 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过上述议案。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	2,197,540.16
--------------	--------------

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初已获授予	报告期新授予	限制性股票的授予	报告期内	报告期内	期末已获授予	报告期末市价(元)

		限制性 股票数 量	限制性 股票数 量	价格（元 ）	可归 属数 量	已归 属数 量	限制性 股票数 量	
易存之	董事	0	30,000	38.575	0	0	30,000	81.11
合计	/	0	30,000	/	0	0	30,000	/

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

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

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对公司的《重大信息内部报告制度》、《考勤管理制度》、《内部推荐管理制度》、《员工关怀及福利制度》、《员工考取证书奖励办法》、《新员工导师制度》、《销售绩效考核管理制度》、《职能部门绩效考核管理制度》、《印章管理制度》、《销售绩效考核与激励机制》等制度进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司按照相关法规及监管部门的要求，制定了较为完善的内控制度，子公司适用公司的全套内控制度。公司通过委派董事、重要高级管理人员的方式，对子公司建立了有效的管理控制体系。每月按时收取子公司重大信息自查报告表，进一步加强对各子公司的内部管理控制与协同，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。截至报告期末，公司对各控股子公司管控状况良好。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于2022年4月29日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京宝兰德软件股份有限公司2021年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、股东权利，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。同时，公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人合作情况良好，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

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

为了进一步增强企业的凝聚力，建立健全长效激励机制，公司分别于 2020 年 12 月、2021 年 12 月策划并实施了股权激励计划，以激励和留住公司骨干员工，调动起工作积极性和创造性，实现企业发展的长期目标。

二、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司在日常经营活动所需的能源主要电能。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

□适用 √不适用

3. 废弃物与污染物排放情况

□适用 √不适用

公司环保管理制度等情况

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

报告期内，公司实行内部降本增效工作，节约水电，降低电能消耗，从而减少温室气体排放。根据国家生态环境部 2020 年 12 月发布的《碳排放权交易管理办法（试行）》（部令第 19 号）的相关规定，公司不属于温室气体重点排放单位。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

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

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
乡村振兴		
其中：资金（万元）	1.00	用于新疆阿克陶镇“智能蘑菇小院”建设项目，助力当地乡村振兴工作

1. 从事公益慈善活动的具体情况

□适用 √不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和公司章程的规定，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等的股东地位、股东权利，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。同时，公司财务政策稳健，与供应商及其他债权人合作情况良好，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。

(四) 职工权益保护情况

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

员工持股情况

员工持股人数（人）	36
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	7.58
员工持股数量（万股）	2,730.23
员工持股数量占总股本比例（%）	68.26

注：上述持股情况为截至报告期末，公司部分员工（含董监高）持有的股份以及通过易东兴间接持有的公司股票数量的合计。（不含员工在二级市场上自行购买的公司股票数量）。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

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

(六) 产品安全保障情况

公司以客户为中心，不断优化产品性能，提高和稳定产品质量。公司建立了完善系统的质量管理体系，先后通过 ISO9001 质量管理体系认证标准和 ISO27001 信息安全管理体系统认证年审。公司在业务的不断拓展过程中，十分注重服务体系的建设，目前已在全国 28 个以上省份长期派驻区域负责销售和技术人员，能够做到及时响应客户需求，获得了客户的高度认可。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

□适用 √不适用

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司正在筹建党支部，报告期内，公司坚持党的领导，认真贯彻学习总书记重要讲话精神以及党中央、上级党委的决策部署。未来将充分发挥党支部主观能动性，结合公司实际情况，扎实开展各项党建工作，助力公司持续发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	2020 年年度业绩说明会 召开时间：2021 年 5 月 10 日 召开地点：上证路演中心 召开方式：网络互动 2021 年半年度业绩说明会 召开时间：2021 年 8 月 24 日 召开地点：上证路演中心 召开方式：网络文字互动
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	https://www.bessystem.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司信息披露管理制度》等规定履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司有关信息。公司根据《投资者关系管理制度》，通过上证 E 互动、投资者电话、投资者交流会等互动交流平台，积极建立公开、公正、公平的投资者关系，保障公司与投资者之间的良好沟通，加深投资者对公司生产经营情况的了解。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

□适用 √不适用

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

为切实保护广大股东的利益，公司按照中国法律、法规、部门规章和规范性文件的要求，遵照信息披露真实、准确、完整、及时的原则，制订了《信息披露管理制度》《投资者关系管理工作细则》，并严格履行上市公司的信息义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整

(四) 知识产权及信息安全保护

√适用 □不适用

公司持续不断科研投入，因此十分重视知识产权建设工作，公司采取了多种保护措施，以降低因技术人员流失或生产过程中的不当行为等导致公司核心技术泄密的风险。例如，与关键技术人员签署保密协议、竞业禁止协议，就核心技术所形成的技术成果及时申请专利等，截止 2021 年 12 月 31 日，公司累计获取专利 11 个，软件著作权 141 个，商标 17 个。

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

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

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人易存道	自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人作为宝兰德董事及高级管理人员，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。宝兰德上市后 6 个月内如宝兰德股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票的发行价，持有宝兰德公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长 6 个月。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

	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	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人作为宝兰德董事或高级管理人员，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。本人所持宝兰德公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。宝兰德上市后 6 个月内如宝兰德股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行股票的发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于首次公开发行股票的发行价，持有宝兰德公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长 6 个月。如遇除权除息事项，上述发行价作相应调整。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 12 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监事那中鸿、杨富萍、杨广进	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人作为宝兰德监事，在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	作为核心技术人员	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发	2019 年 4 月 1 日；	是	是	不适用	不适用

		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	股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。在前述锁定期满后，本人在任职期间内每年转让的股份不超过所持宝兰德股份总数的 25%；若本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过所持有宝兰德股份总数的 25%。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。在不违反前述锁定期及限售承诺的前提下，本人作为宝兰德核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。	自公司上市之日起 12 个月					
	股份限售	公司核心技术人员（不含同时担任公司董事、监事、高级管理人员的核心技术人员）李超鹏、郭建军	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本人直接或间接持有的宝兰德公开发行股票前已发行的股份。本人作为宝兰德的核心技术人员，自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。在离任后六个月内，不转让所持有的宝兰德股份。	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
	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	其他股东宁夏时	自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或间接持有的宝兰德	2019 年 4 月 1 日；	是	是	不适用	不适用	

		间、陈选良	公开发行股票前已发行的股份，也不由宝兰德回购本企业/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。	自公司上市之日起12个月。					
	股份限售	上述股东及董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或本企业	若本人/本企业违反上述股份锁定的承诺，将在宝兰德股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归宝兰德所有，并将在获得收益的5日内将前述收入支付给宝兰德指定账户；自未履行上述承诺之日起6个月内不得减持；如果因未履行承诺事项给宝兰德或者其他投资者造成损失的，其将向宝兰德或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用	
	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	本企业对所持宝兰德首次公开发行股票前已发行的股票在锁定期满后 2 年内，存在减持的可能性。若减持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本企业减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本企业已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定。本企业若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本企业将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。公司股票上市后，通过集中竞价交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上的，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。公司股票上市后，通过大宗交易方式减持持有的首次公开发行前股份的，截至首次公开发行材料受理日，投资期限不满 36 个月，本企业在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 36 个月以上但不满 48 个月，本企业在任意连续 60 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%；截至首次公开发行材料受理日，投资期限在 48 个月以上，本企业在任意连续 30 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。	2019 年 4 月 1 日； 锁定期满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司其他 股东王	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	2019 年 4 月 1 日；	是	是	不适用	不适用

		茜、赵雪、史晓丽、陈选良、王凯	持，在锁定期满后第一年内和第二年内，本人减持的公司股票数量分别不超过上一年末所持有的宝兰德股票总数的 25%和 25%，减持价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定，且不得低于发行价。本人若减持公司股票，将提前三个交易日通知公司并予以公告，本人将严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所相关规定办理。本人减持采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%。采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。	锁定期满后 2 年内					
	其他	本公司、控股股东及实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员	公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。在触发稳定股价措施的启动条件时，本公司可采取回购本公司股份、控股股东及董事、高级管理人员增持股份等具体措施，上述具体措施执行的优先顺序为本公司回购股份为第一顺位，控股股东及实际控制人增持股份为第二顺位，董事、高级管理人员增持股份为第三顺位。在启动条件首次被触发后，公司控股股东、实际控制人及持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。在触发稳定股价措施的启动条件时，如本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在	2019 年 4 月 1 日；自公司上市之日起三年	是	是	不适用	不适用	

			股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向社会公众投资者道歉，并按照中国证监会或上海证券交易所的要求进行及时整改。					
其他	本公司、控股股东及实际控制人易存道		保证公司本次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市，不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
其他	本公司		关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺：本公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若本公司向中国证监会、上交所提交的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起30天内，依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若宝兰德股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。若本公司向上交所提交的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用

			证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。					
其他	控股股东及实际控制人易存道		关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺:北京宝兰德软件股份有限公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,作为宝兰德的控股股东及实际控制人,本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若宝兰德向中国证监会、上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,对判断宝兰德是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的,本人将利用作为宝兰德的控股股东、实际控制人地位促成宝兰德在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后启动依法回购宝兰德首次公开发行的全部新股的工作。若宝兰德向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后 30 天内依法赔偿投资者损失。	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术		关于申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的股份回购承诺:北京宝兰德软件股份有限公司向中国证监会、上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,董事、监事、高级	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

			<p>管理人员及核心技术人员对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。若宝兰德向中国证监会、上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及首次公开发行股票并在科创板上市相关申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事、高级管理人员及核心技术人员将在该等违法事实被证券监管部门认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。</p>					
	其他	本公司	<p>公司首次公开发行股票后，随着募集资金的到位，公司的股本及净资产均将大幅增长。但由于募集资金投资项目的建设及产能的完全释放需要一定时间，公司每股收益和净资产收益率等指标将在短期内出现一定幅度的下降，公司投资者即期回报存在被摊薄的风险。为降低本次公开发行股票对公司即期回报摊薄的风险，公司拟通过大力发展主营业务提高公司整体市场竞争力和盈利能力、加强募集资金管理、完善利润分配等措施，以填补被摊薄即期回报。提升公司经营业绩的具体措施如下：（1）积极提升公司核心竞争力，规范内部控制公司将致力于进一步巩固和提升核心竞争优势、拓宽市场，努力实现收入水平和盈利能力的双重提升。公司将加强企业内部控制，推进全面预算管理，加强成本管理，强化预算执行监督，全面有效地控制公司经营和管理风险，提升经营效率和盈利能力。（2）不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障公司将严格遵循《公司法》、《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权力，确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权，作出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维</p>	2019 年 4 月 1 日	否	是	不适用	不适用

		<p>护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。（3）保证募集资金有效合理使用，加快募集资金投资项目进度，提高资金使用效率①保证此次募集资金有效合理使用根据《公司法》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，公司制定了《募集资金管理制度》，对募集资金的专户存储、使用、用途变更、管理和监督进行了明确的规定。为保障公司规范、有效使用募集资金，本次发行募集资金到位后，公司董事会将持续监督公司对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督，以保证募集资金合理规范使用，合理防范募集资金使用风险。②加快募集资金投资项目进度，提高资金使用效率本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募集资金投资项目建设，争取募集资金投资早日实现预期效益。同时，公司将根据相关法规和公司募集资金管理制度的要求，严格管理募集资金使用，保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。（4）优化投资者回报机制公司建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出制度性安排，保证利润分配政策的连续性和稳定性。为进一步增强公司现金分红的透明度，强化公司回报股东的意识，树立上市公司给予投资者合理的投资回报的观念，公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关要求，明确了利润分配的条件及方式，制定了现金分红的具体条件、比例，股票股利分配的条件，完善了公司利润分配</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

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

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

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

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

			<p>(3)自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式减持持有的宝兰德股份；(4)自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人不得以任何方式要求宝兰德为本人增加薪资或津贴，且亦不得以任何形式接受宝兰德增加支付的薪资或津贴。(5)若因未履行相关承诺事项而获得收入的，本人该所得的收入归公司所有，并将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户。若因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人自身无法控制的客观原因导致承诺无法履行或无法按期履行的，本人将及时披露相关信息，并积极采取变更、补充承诺等方式维护投资者的权益。</p>					
其他	控股股东、实际控制人易存道	<p>1、本人除直接持有宝兰德的股权外，未直接或间接经营任何与宝兰德经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与宝兰德生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2、在本人与宝兰德存在关联关系期间，本人以及本人控股或参股的其他企业不直接或间接经营任何与宝兰德经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。如本人或本人控股或参股的其他企业获得的商业机会与宝兰德生产的产品或经营的业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本人将立即通知宝兰德，将该商业机会给予宝兰德，以确保宝兰德及其全体股东利益不受损害；3、本人保证，将不利用宝兰德控股股东及实际控制人的身份对宝兰德的正常经营活动进行不正当的干预；4、如因本人未履行上述承诺，因而取得的相关收益将全部归宝兰德；如因本人未履行上述承诺而给宝兰德及其他股东造成损失的，将给予宝兰德及其他股东全部赔偿。</p>	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用	

	其他	公司控股股东及实际控制人易存道	北京宝兰德软件股份有限公司控股股东、实际控制人易存道先生承诺发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺发行申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2019年4月1日	否	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2020年12月12日-2020年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	激励对象承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2020年12月12日-2020年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2021年12月25日-2021年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用
	其他	激励对象承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	2021年12月25日-2021年股权激励有效期内	是	是	不适用	不适用

				激励有效 期内				
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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

A. 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响为：

单位：元

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		10,497,824.58	10,497,824.58
一年内到期的非流动负债		2,604,626.38	2,604,626.38
租赁负债		7,893,198.20	7,893,198.20

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	80.00
境内会计师事务所审计年限	六年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	20.00
保荐人	东兴证券股份有限公司	不适用

注：2021 年度，公司支付给天健会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬合计 80 万元（同上一年度），其中，内部控制审计报酬为 20 万元。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第二届董事会第二十二次会议及 2020 年年度股东大会审议，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为 2021 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	自有资金	5,000.00	0.00	0.00
固收类产品	自有资金	30.00	30.00	0.00
结构性存款	闲置募集资金	33,000.00	0.00	0.00

其他情况

√适用 □不适用

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，2021年10月18日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币4.2亿元（包含本数）的暂时闲置募

集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	33,000.00	2020/12/28	2021/1/4	募集资金	银行	合同约定	2.71%		17.15	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	30,000.00	2021/1/19	2021/4/19	募集资金	银行	合同约定	3.06%		226.36	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	5,000.00	2021/4/26	2021/6/30	募集资金	银行	合同约定	2.95%		26.27	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司	结构性存款	5,000.00	2021/4/26	2021/6/30	募集资金	银行	合同约	2.95%		26.27	已收回	是	是	

司北京 东四环 支行							定							
招商银行 股份有 限公司 北京 东四环 支行	结构性存款	10,000.00	2021/4/26	2021/7/26	募集资金	银行	合同约定	3.00%		74.79	已收回	是	是	
招商银行 股份有 限公司 北京 东四环 支行	结构性存款	10,000.00	2021/4/26	2021/7/26	募集资金	银行	合同约定	3.00%		74.79	已收回	是	是	
招商银行 股份有 限公司 北京 东四环 支行	结构性存款	5,000.00	2021/7/2	2021/9/30	募集资金	银行	合同约定	3.20%		39.45	已收回	是	是	
招商银行 股份有 限公司 北京 东四环 支行	结构性存款	5,000.00	2021/7/2	2021/9/30	募集资金	银行	合同约定	3.20%		39.45	已收回	是	是	
招商银行 股份有 限公司 北京	结构性存款	20,000.00	2021/9/1	2021/9/30	募集资金	银行	合同约定	3.12%		49.58	已收回	是	是	

东四环支行														
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	30,000.00	2021/10/8	2021/10/29	募集资金	银行	合同约定	3.03%		52.30	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	30,000.00	2021/11/1	2021/11/30	募集资金	银行	合同约定	2.90%		69.12	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	30,000.00	2021/12/2	2021/12/29	募集资金	银行	合同约定	2.70%		59.92	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	5,000.00	2021/7/2	2021/8/2	自有资金	银行	合同约定	3.15%		13.38	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	5,000.00	2021/9/1	2021/9/30	自有资金	银行	合同约定	3.12%		12.39	已收回	是	是	

支行														
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	5,000.00	2021/11/1	2021/11/30	自有资金	银行	合同约定	2.9%		11.52	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司北京东四环支行	结构性存款	5,000.00	2021/12/2	2021/12/29	自有资金	银行	合同约定	2.7%		9.99	已收回	是	是	
中国工商银行股份有限公司北辰支行	固收类产品	30	2021/11/29	不适用	自有资金	银行	合同约定	2.22%	0.07	不适用	未到期	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	793,000,000.00	710,030,407.35	284,281,800.00	284,281,800.00	183,114,762.05	64.41	120,571,412.05	42.41

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

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

软件开发项目	否	首发	184,029,400.00	184,029,400.00	130,837,891.80	71.10	2023年5月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
技术研究中心项目	否	首发	60,704,400.00	60,704,400.00	17,569,839.11	28.94	2023年9月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
营销服务平台建设项目	否	首发	39,548,000.00	39,548,000.00	34,707,031.14	87.76	2022年4月	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，公司于 2020 年 10 月 19 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 5.5 亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

为提高募集资金使用效率，合理利用部分闲置募集资金，2021 年 10 月 18 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 4.2 亿元（包含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、定期存款、大额存单、收益凭证等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。董事会授权董事长行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

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，公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。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。

5、 其他

适用 不适用

关于募集资金投资项目延期情况

公司于 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的实施进度等因素，公司决定对软件开发项目达到预定可使用状态日期延期至 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。

公司于 2022 年 4 月 28 日召开第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第七次会议，审议通过《关于审议公司部分募投项目延期的议案》，决定对软件开发项目达到预定可使用状态日期由原定 2022 年 5 月 1 日延期至 2023 年 5 月 1 日，上述延期均未改变募投项目内容、投资用途、投资总额和实施主体，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。

调整公司部分募投项目使用募集资金投资金额、使用部分募集资金向全资子公司增资实施募投项目情况

公司于 2021 年 8 月 4 日分别召开了第二届董事会第二十三次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整公司部分募投项目使用募集资金投资金额的议案》和《关于使用部分募集资金及自有资金向全资子公司增资实施募投项目的议案》，同意根据首次公开发行股票募集资金的实际情况对本次募投项目使用募集资金投资的金额进行调整和重新分配，同时，考虑公司未来业务发展和布局规划，为提高募集资金利用效率、加快募集资金投资项目的建设，同意使用部分募集资金使用募集资金 5,912.40 万元人民币向全资子公司增资实施募投项目。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	18,158,000	45.40				-500,000	-500,000	17,658,000	44.15
1、国家持股									
2、国有法人持股	500,000	1.25				-500,000	-500,000		
3、其他内资持股	17,658,000	44.15						17,658,000	44.15
其中：境内非国有法人持股	3,270,000	8.18						3,270,000	8.18
境内自然人持股	14,388,000	35.97						14,388,000	35.97
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	21,842,000	54.60				500,000	500,000	22,342,000	55.86
1、人民币普通股	21,842,000	54.60				500,000	500,000	22,342,000	55.86

2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	40,000,000	100.00						40,000,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2021年11月1日，公司首次公开发行战略配售的500,000股限售股上市流通，限售期为自公司股票上市之日起24个月。具体内容详见公司2021年10月23日披露于上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《北京宝兰德软件股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》(公告编号：2021-056)。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
东兴证券投资有限公司	500,000	500,000	0	0	首发限售股、战略配售股份	2021年11月1日
合计	500,000	500,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明(存续期内利率不同的债券，请分别说明)：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,557
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	3,762
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
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
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	其他
张东晖	- 306,000	3,264,000	8.16	0	0	无	0	境内 自然 人
赵艳兴	0	2,872,000	7.18	0	0	无	0	境内 自然 人
王茜	-200	1,289,800	3.22	0	0	无	0	境内 自然 人
赵雪	-30,500	1,001,500	2.50	0	0	质 押	668,600	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	其他
史晓丽	0	900,000	2.25	0	0	无	0	境内自然人
陈选良	0	450,007	1.13	0	0	无	0	境内自然人
王凯	-36,799	317,000	0.79	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	3,264,000	人民币普通股	3,264,000					
赵艳兴	2,872,000	人民币普通股	2,872,000					
王茜	1,289,800	人民币普通股	1,289,800					
赵雪	1,001,500	人民币普通股	1,001,500					
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	317,000	人民币普通股	317,000					
东兴证券投资有限公司	272,105	人民币普通股	272,105					
杨梅	211,522	人民币普通股	211,522					
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>							
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	公司股票上市之日起36个月
2	北京易东兴股权投资中心（有限合伙）	3,270,000	2022年11月1日	0	公司股票上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东易存道与股东易东兴的有限合伙人范立新之配偶易小蕾系兄妹关系，范立新持有易东兴1.84%的出资份额。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
东兴证券投资有限公司	保荐机构全资另类投资子公司	500,000	2021年11月1日	227,895	272,105

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	易存道
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	宝兰德董事长、总经理，江苏宝兰德执行董事、总经理，宝兰德信创经理、执行董事，西安宝兰德董事长，苏州宝兰德执行董事，辽宁宝兰德执行董事兼经理，上海宝兰德执行董事、总经理，深圳宝兰德执行董事、总经理，广西宝兰德执行董事兼总经理，甘肃宝兰德执行董事兼经理，贵州宝兰德执行董事兼总经理，海南宝兰德执行董事兼总经理，广州宝兰德执行董事、经理，山东宝兰德执行董事兼经理，天津宝兰德执行董事、经理。

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

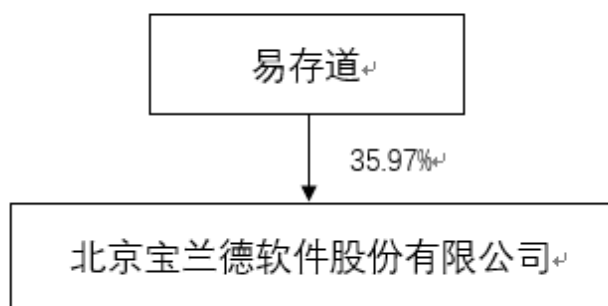
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	易存道
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	宝兰德董事长、总经理, 江苏宝兰德执行董事、总经理, 宝兰德信创经理、执行董事, 西安宝兰德董事长, 苏州宝兰德执行董事, 辽宁宝兰德执行董事兼经理, 上海宝兰德执行董事、总经理, 深圳宝兰德执行董事、总经理, 广西宝兰德执行董事兼总经理, 甘肃宝兰德执行董事兼经理, 贵州宝兰德执行董事兼总经理, 海南宝兰德执行董事兼总经理, 广州宝兰德执行董事、经理, 山东宝兰德执行董事兼经理, 天津宝兰德执行董事、经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

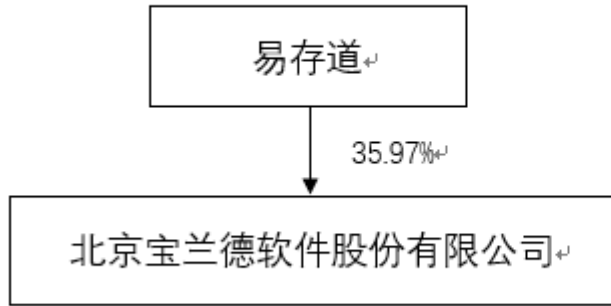
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

天健审〔2022〕1-609号

北京宝兰德软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京宝兰德软件股份有限公司(以下简称宝兰德公司)财务报表,包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表,2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表,以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了宝兰德公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况,以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于宝兰德公司,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(七)及五(一)3。

截至2021年12月31日,宝兰德公司应收账款账面余额为人民币227,018,660.06元,坏账准备为人民币23,041,408.65元,账面价值为人民币203,977,251.41元。

宝兰德公司管理层(以下简称管理层)根据各项应收账款的信用风险特征,以单项应收账款或应收账款组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息,估计预期收取的现金流量,据此确定应计提的坏账准备;对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,管理层以账龄为依据划分组合,参照历史信用损失经验,并根据前瞻性估计予以调整,编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表,据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大,且应收账款减值测试涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;
- (2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销情况,评价管理层过往预测的准确性;
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性,并与获取的外部证据进行核对;
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;
- (6) 检查应收账款的期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;
- (7) 核实主要客户的信息,分析客户的信誉情况,实施函证等审计程序,评价应收账款坏账准备计提的合理性;
- (8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十八)、五(二)1 及十四。

宝兰德公司的营业收入主要来自于软件销售收入及专业技术服务收入。2021 年度, 宝兰德公司营业收入金额为人民币 199,839,475.80 元, 其中, 软件销售的营业收入为人民币 122,231,134.19 元, 占营业收入的比例为 61.16%; 技术服务的营业收入为人民币 77,608,341.61 元, 占营业收入的比例为 38.84%。

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

由于营业收入是宝兰德公司的关键绩效指标之一, 可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险, 同时, 收入确认涉及重大管理层判断。因此, 我们把收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认, 我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 检查销售合同, 了解主要合同条款或条件, 评价收入确认方法是否适当; 检查专业技术服务合同, 了解主要合同条款或条件, 评价收入确认方法(包括判断履约义务是在某一时间段内履行还是属于在某一时刻履行的履约义务)是否适当;

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

(4) 结合应收账款函证向主要客户函证本期销售额;

(5) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试, 评价营业收入是否在恰当期间确认;

(6) 对本期新增业务的主要客户进行了现场走访, 确认交易的真实性与准确性;

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宝兰德公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

宝兰德公司治理层(以下简称治理层)负责监督宝兰德公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝兰德公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝兰德公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

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

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

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

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

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：姜波
(项目合伙人)

中国注册会计师：薛志娟

二〇二二年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：北京宝兰德软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金	七、1	662,615,029.33	477,981,749.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	300,732.33	330,073,504.11
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	203,977,251.41	174,768,416.83
应收款项融资			
预付款项	七、7	3,168,675.65	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	11,240,877.64	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	2,995,456.78	2,048,293.43
合同资产	七、10	5,820,339.97	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	5,502,162.43	
流动资产合计		895,620,525.54	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	七、17	1,952,981.54	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	54,892,819.34	15,975,928.28
在建工程	七、22	4,587,156.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	10,014,986.02	
无形资产	七、26	9,646,372.48	2,337,776.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	4,715,786.66	2,829,745.18
递延所得税资产	七、30	3,389,367.59	2,385,243.99
其他非流动资产	七、31	7,507,127.18	2,710,279.23
非流动资产合计		96,706,596.81	26,238,973.58
资产总计		992,327,122.35	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	4,342,617.98	1,717,051.36
预收款项			
合同负债	七、38	8,617,112.55	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	11,092,191.94	10,980,085.41
应交税费	七、40	2,542,750.88	19,900,572.73
其他应付款	七、41	855,446.90	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	4,464,621.10	
其他流动负债	七、44	31,054.15	15,535.33
流动负债合计		31,945,795.50	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	5,883,624.09	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,608,624.09	1,725,000.00
负债合计		39,554,419.59	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	717,645,518.88	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	173,556,086.51	203,735,473.32
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		952,398,365.60	980,380,212.25
少数股东权益		374,337.16	1,617,233.14
所有者权益(或股东权益) 合计		952,772,702.76	981,997,445.39
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		992,327,122.35	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 12 月 31 日

编制单位：北京宝兰德软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		655,933,456.94	472,669,425.19
交易性金融资产		300,732.33	330,073,504.11
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	186,462,832.66	158,950,765.73
应收款项融资			
预付款项		2,790,869.76	1,359,330.80
其他应收款	十七、2	18,485,494.71	11,167,519.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,584,549.59	1,959,620.86
合同资产		5,820,339.97	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		1,921,186.08	
流动资产合计		874,299,462.04	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	109,183,826.84	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		16,470,777.46	15,412,095.55
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,863,595.31	
无形资产		9,646,372.48	2,337,776.90

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,197,784.27	2,680,099.67
递延所得税资产		2,373,001.42	2,338,668.99
其他非流动资产		1,809,511.93	2,034,200.54
非流动资产合计		148,544,869.71	50,766,076.85
资产总计		1,022,844,331.75	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		3,688,361.98	4,403,901.36
预收款项			
合同负债		8,617,112.55	211,119.85
应付职工薪酬		7,854,442.98	8,747,001.45
应交税费		2,297,336.45	18,339,976.09
其他应付款		271,333.70	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		3,224,288.24	
其他流动负债		31,054.15	15,535.33
流动负债合计		25,983,930.05	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		2,814,957.12	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,725,000.00	1,725,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,539,957.12	1,725,000.00
负债合计		30,523,887.17	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		717,645,518.88	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		213,478,165.49	219,170,240.68
所有者权益（或股东权益）合计		992,320,444.58	995,814,979.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,022,844,331.75	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		199,839,475.80	182,260,206.51
其中：营业收入	七、61	199,839,475.80	182,260,206.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		194,204,055.11	124,307,290.85
其中：营业成本	七、61	13,774,473.98	21,984,429.18
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	2,510,423.33	1,645,081.66
销售费用	七、63	91,964,527.85	50,204,537.35
管理费用	七、64	25,166,431.59	16,512,769.03
研发费用	七、65	67,916,555.19	40,410,684.22
财务费用	七、66	-7,128,356.83	-6,450,210.59
其中：利息费用		211,830.34	
利息收入		7,775,958.60	6,515,141.13
加：其他收益	七、67	16,260,196.18	6,143,845.66
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	7,453,138.17	11,620,409.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-47,018.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-8,121,566.71	-5,499,528.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-321,151.58	-138,740.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-251,250.58	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,654,786.17	70,078,902.94
加：营业外收入	七、74	3,581,533.84	3,151,001.37
减：营业外支出	七、75	42,006.29	1,001,396.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,194,313.72	72,228,507.85
减：所得税费用	七、76	-1,383,403.49	10,320,335.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,577,717.21	61,908,172.02
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,577,717.21	61,908,172.02
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）		26,820,613.19	61,055,136.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,242,895.98	853,035.10
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		25,577,717.21	61,908,172.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		26,820,613.19	61,055,136.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,242,895.98	853,035.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.67	1.53
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.67	1.52

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	184,965,402.67	169,197,502.92
减：营业成本	十七、4	12,204,799.33	24,781,774.30
税金及附加		2,186,425.82	1,392,464.96
销售费用		80,312,050.35	46,714,104.38
管理费用		19,502,193.67	12,526,972.65
研发费用		46,732,871.97	27,573,077.54
财务费用		-7,322,058.22	-6,477,642.60
其中：利息费用			
利息收入		7,752,512.17	6,540,327.26
加：其他收益		16,205,142.04	6,009,803.22
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	7,453,138.17	11,620,409.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-47,018.46	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,835,195.78	-3,943,272.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-321,151.58	-138,740.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-240,233.35	

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		47,610,819.25	76,234,951.85
加：营业外收入		3,293,493.24	3,000,000.00
减：营业外支出		10,000.00	1,001,396.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,894,312.49	78,233,555.39
减：所得税费用		-413,612.32	10,214,156.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,307,924.81	68,019,398.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		51,307,924.81	68,019,398.93
（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		51,307,924.81	68,019,398.93
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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		188,767,679.14	152,071,211.38
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		19,870,382.09	6,112,218.19
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	27,306,849.51	12,342,920.80
经营活动现金流入小计		235,944,910.74	170,526,350.37
购买商品、接受劳务支付的现金		8,573,772.10	7,156,227.47
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		140,686,028.20	82,841,740.98
支付的各项税费		38,853,314.35	19,135,595.53
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	54,071,674.34	34,521,087.45
经营活动现金流出小计		242,184,788.99	143,654,651.43
经营活动产生的现金流量净额		-6,239,878.25	26,871,698.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,330,000,000.00	750,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,027,304.11	12,239,719.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,340.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	217,500.00	10,195,934.54

投资活动现金流入小计		2,338,265,144.11	772,435,654.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		66,528,207.45	8,965,741.51
投资支付的现金		2,002,300,000.00	830,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	6,000,727.76	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,074,828,935.21	848,965,741.51
投资活动产生的现金流量净额		263,436,208.90	-76,530,087.11
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		360,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		1,754,480.00
筹资活动现金流入小计		360,000.00	1,754,480.00
偿还债务支付的现金		1,225,000.00	-
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	七、78	4,545,196.85	1,665,476.23
筹资活动现金流出小计		62,770,196.85	21,665,476.23
筹资活动产生的现金流量净额		-62,410,196.85	-19,910,996.23
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			
		194,786,133.80	-69,569,384.40
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	661,648,739.26	466,862,605.46

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—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		175,177,859.14	149,542,911.00

收到的税费返还		19,830,887.34	6,112,218.19
收到其他与经营活动有关的现金		26,461,959.82	13,017,093.29
经营活动现金流入小计		221,470,706.30	168,672,222.48
购买商品、接受劳务支付的现金		7,210,811.60	7,053,123.76
支付给职工及为职工支付的现金		109,520,908.94	66,486,171.98
支付的各项税费		35,910,008.69	18,724,393.09
支付其他与经营活动有关的现金		47,860,586.46	36,075,939.01
经营活动现金流出小计		200,502,315.69	128,339,627.84
经营活动产生的现金流量净额		20,968,390.61	40,332,594.64
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,330,000,000.00	750,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,027,304.11	12,239,719.86
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		2,517,500.00	10,195,934.54
投资活动现金流入小计		2,340,548,944.11	772,435,654.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,290,196.09	8,654,652.61
投资支付的现金		2,083,567,610.10	844,963,235.20
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		10,350,727.76	10,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,108,208,533.95	863,617,887.81
投资活动产生的现金流量净额		232,340,410.16	-91,182,233.41
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		2,891,914.85	943,396.23
筹资活动现金流出小计		59,891,914.85	20,943,396.23
筹资活动产生的现金流量净额		-59,891,914.85	-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		193,416,885.92	-71,793,035.00
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		654,967,166.87	461,550,280.95

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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、上年年末余额	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 “一 ”号 填 列)					2,197,540.16						30,179,386.81		-	27,981,846.65	-	1,242,895.98	-	29,224,742.63
(一) 综 合收 益总 额											26,820,613.19		26,820,613.19		1,242,895.98	-	25,577,717.21	
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本					2,197,540.16									2,197,540.16				2,197,540.16
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				2,197,540.16								2,197,540.16		2,197,540.16
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
4. 其他														
(四) 所有者														

权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结															

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	40,000,000.00				717,645,518.88			21,196,760.21	173,556,086.51	952,398,365.60	374,337.16	952,772,702.76		

项目	2020 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											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年	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	

年末余额															
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）											41,055,136.92		41,055,136.92	853,035.10	41,908,172.02
（一）综合收											61,055,136.92		61,055,136.92	853,035.10	61,908,172.02

益总额																
(二) 所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(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																
(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		203,735,473.32		980,380,212.25	1,617,233.14	981,997,445.39

公司负责人：易存道

主管会计工作负责人：那中鸿

会计机构负责人：那中鸿

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21	219,170,240.68	995,814,979.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	40,000,000.00				715,447,978.72				21,196,760.21	219,170,240.68	995,814,979.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,197,540.16					-5,692,075.19	-3,494,535.03
（一）综合收益总额										51,307,924.81	51,307,924.81
（二）所有者投入和减少资本					2,197,540.16						2,197,540.16
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					2,197,540.16						2,197,540.16	
4. 其他												
(三) 利润分配										-	-	
1. 提取盈余公积										57,000,000.00	57,000,000.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-	
3. 其他										57,000,000.00	57,000,000.00	
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
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				717,645,518.88					21,196,760.21	213,478,165.49	992,320,444.58

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年年末余额	40,000,00 0.00				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	40,000,00 0.00				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）										48,019,398. 93	48,019,398. 93
（一）综合收益总额										68,019,398. 93	68,019,398. 93
（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	219,170,240.68	995,814,979.61

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1,765.80万股;无限售条件的流通股份A股2,234.20万股。公司股票已于2019年11月1日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件开发行业。主要经营活动为基础设施软件、智能运维软件的研发和销售,并提供专业技术服务。产品主要有:中间件系列软件:BES Application Server、BES Vbroker、BES MQ、BES DataLink DXP、BES ESB、BES ApplicationServer Cluster、BES Application Server Lite、;平台类软件:BES Cloudlink CMP、BES DataLink DI、BES DataLink DSP;应用性能管理系列软件:BES WebGate、BES WebGate、BES AppChecker、BES WebGate BPM;运维管理类软件:CloudLink、BES CloudLink、BES Cloudlink Ops、BES DataCool、BES AMDB、BES SRM、BES AILink Ops。

本财务报表业经公司2022年4月29日第三届第十一次董事会批准对外报出。

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、广西宝兰德软件技术有限公司、江苏宝兰德软件技术有限公司、北京宝兰德信创软件技术有限公司、上海宝兰德数字技术有限公司、深圳宝兰德软件技术有限公司、辽宁宝兰德软件技术有限公司、甘肃宝兰德软件技术有限公司、贵州宝兰德软件技术有限公司、海南宝兰德软件技术有限公司、山东宝兰德软件开发有限公司、广州宝兰德软件技术有限公司、天津宝兰德软件技术有限公司15家子公司纳入报告期合并财务报表范围,情况详见本报告第十节八、九之说明。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	苏州	苏州	软件业	100.00		设立
西安宝兰德数据服务有限公司	西安	西安	软件业	60.00		设立
长沙宝兰德软件开发有限公司	长沙	长沙	软件业	100.00		设立
广西宝兰德软件技术有限公司	南宁	南宁	软件业	100.00		设立

江苏宝兰德软件技术有限公司	南京	南京	软件业	100.00		设立
北京宝兰德信创软件技术有限公司	北京	北京	软件业	100.00		设立
上海宝兰德数字软件技术有限公司	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
甘肃宝兰德软件技术有限公司	兰州	兰州	软件业	100.00		设立
贵州宝兰德软件技术有限公司	贵阳	贵阳	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
山东宝兰德软件开发有限公司	济南	济南	软件业	100.00		设立
广州宝兰德软件技术有限公司	广州	广州	软件业	100.00		设立
天津宝兰德软件技术有限公司	天津	天津	软件业	100.00		设立

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、使用权资产折旧、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

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。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。

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

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

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

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

6、金融资产和金融负债的抵销

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

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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, 编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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

(1) 低值易耗品

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

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。

(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

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**(1). 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**(1). 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**(1). 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

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

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

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

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

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

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

(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。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负

债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。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

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

34. 租赁负债

适用 不适用

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

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

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

1、公司作为承租人

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

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

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

(2) 租赁负债

在租赁开始日，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。

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

2、公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2、管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3、能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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)
本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》	第二届董事会第二十二次会议 第二届监事会第十六次会议	详见下述“企业会计准则变化引起的会计政策变更说明”

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

在首次执行日，公司按照本报告第十节 十六 的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响为：

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则 调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		10,497,824.58	10,497,824.58
一年内到期的非流动 负债		2,604,626.38	2,604,626.38
租赁负债		7,893,198.20	7,893,198.20

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.65%。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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		10,497,824.58	10,497,824.58
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	36,736,798.16	10,497,824.58
资产总计	1,018,442,219.74	1,028,940,044.32	10,497,824.58
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		2,604,626.38	2,604,626.38
其他流动负债	15,535.33	15,535.33	
流动负债合计	34,719,774.35	37,324,400.73	2,604,626.38
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		7,893,198.20	7,893,198.20
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	9,618,198.20	7,893,198.20
负债合计	36,444,774.35	46,942,598.93	10,497,824.58
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	1,028,940,044.32	10,497,824.58

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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		5,160,322.23	5,160,322.23
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	55,926,399.08	5,160,322.23
资产总计	1,029,439,502.81	1,034,599,825.04	5,160,322.23
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		1,364,293.52	1,364,293.52
其他流动负债	15,535.33	15,535.33	
流动负债合计	31,899,523.20	33,263,816.72	1,364,293.52
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,796,028.71	3,796,028.71
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	5,521,028.71	3,796,028.71
负债合计	33,624,523.20	38,784,845.43	5,160,322.23
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	1,034,599,825.04	5,160,322.23

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京宝兰德软件股份有限公司	10

西安宝兰德数据服务有限公司	15
江苏宝兰德软件技术有限公司	20
苏州宝兰德软件技术服务有限公司	20
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、 增值税税收优惠政策

根据财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号),本公司及子公司苏州宝兰德软件技术服务有限公司(以下简称苏州宝兰德公司)、西安宝兰德数据服务有限公司(以下简称西安宝兰德公司)、长沙宝兰德软件开发有限公司(以下简称长沙宝兰德公司)销售自行开发生产的软件产品,对增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

2、 所得税税收优惠政策

(1) 本公司于2020年10月被北京市科学技术委员会、北京市财政局以及国家税务总局北京市税务局认定为高新技术企业,资格有效期3年(2020-2022年度),本公司2021年度企业所得税按15%的优惠税率计缴。本公司于2021年取得了国家鼓励的重点软件企业,根据①.《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》(2020年第45号)第四条、第五条、第六条、第九条②《国家发展改革委等五部门关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》(发改高技〔2021〕413号),本公司2021年度企业所得税按10%的优惠税率计缴,综上所述,公司2021年度执行的所得税按10%的优惠税率计缴。

子公司西安宝兰德于2019年12月2日被陕西省科学技术厅、陕西省财政厅以及国家税务总局陕西省税务局认定为高新技术企业,资格有效期3年(2019-2021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2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。子公司江苏宝兰德公司自2021年1月1日至2021年12月30日享受小型微利企业的所得税税收优惠政策,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。子公司苏州宝兰德公司自2021年1月1日至2021年12月30日享受小型微利企业的所得税税收优惠政策,减按25%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	8,109.56	8,889.56
银行存款	661,640,629.70	477,006,570.07
其他货币资金	966,290.07	966,290.07
合计	662,615,029.33	477,981,749.70
其中：存放在境外的款项总额	-	-

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

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,732.33	330,073,504.11
其中：		
结构性存款投资	300,732.33	330,073,504.11
合计	300,732.33	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

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(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	146,348,748.97
1 年以内小计	146,348,748.97
1 至 2 年	59,307,344.73
2 至 3 年	10,732,107.81
3 至 4 年	3,734,875.93
4 至 5 年	3,713,589.08

5 年以上	3,181,993.54
合计	227,018,660.06

(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	
按组合计提坏账准备	227,018,660.06	100.00	23,041,408.65	10.15	203,977,251.41	190,791,258.77	99.94	16,022,841.94	8.40	174,768,416.83
合计	227,018,660.06	/	23,041,408.65	/	203,977,251.41	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

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	146,348,748.97	7,317,437.45	5.00
1-2 年	59,307,344.73	5,930,734.47	10.00
2-3 年	10,732,107.81	2,146,421.56	20.00

3-4 年	3,734,875.93	1,493,950.37	40.00
4-5 年	3,713,589.08	2,970,871.26	80.00
5 年以上	3,181,993.54	3,181,993.54	100.00
合计	227,018,660.06	23,041,408.65	10.15

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	112,000.00			112,000.00		
按组合计提坏账准备	16,022,841.94	7,018,566.71				23,041,408.65
合计	16,134,841.94	7,018,566.71		112,000.00		23,041,408.65

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	31,663,580.21	13.95	2,588,035.60

客户 2	18,373,000.00	8.09	1,266,000.00
客户 3	13,713,983.43	6.04	973,123.14
客户 4	13,416,750.00	5.91	1,341,675.00
客户 5	12,189,500.00	5.37	609,475.00
合计	89,356,813.64	39.36	6,778,308.74

其他说明

无

(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	3,045,682.26	96.12	1,557,695.76	99.98
1 至 2 年	122,993.39	3.88	367.82	0.02
合计	3,168,675.65	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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	603,679.23	19.05
供应商 2	490,000.00	15.46
供应商 3	371,500.00	11.72
供应商 4	200,000.00	6.31
供应商 5	162,749.54	5.14
合计	1,827,928.77	57.68

其他说明

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 1,827,928.77 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 57.68%。

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
其他应收款	11,240,877.64	3,279,958.51
合计	11,240,877.64	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

(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	9,906,862.03
1 年以内小计	9,906,862.03
1 至 2 年	1,457,806.61
2 至 3 年	72,402.00
3 至 4 年	106,507.00
4 至 5 年	
5 年以上	300.00
合计	11,543,877.64

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,879,489.51	2,460,090.93
备用金	2,920,977.79	631,339.78
代垫费用	683,410.34	188,527.80
往来款	6,060,000.00	
合计	11,543,877.64	3,279,958.51

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额				
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	303,000.00			303,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2021年12月31日 余额	303,000.00			303,000.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		303,000.00				303,000.00
合计		303,000.00				303,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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
往来单位 1	借款	6,060,000.00	1 年以内	52.50	303,000.00
往来单位 2	押金	568,245.50	1-2 年, 3-4 年	4.92	
往来单位 3	押金	394,604.11	1-2 年	3.42	
往来单位 4	押金	238,751.37	1-2 年	2.07	
员工 1	备用金	200,000.00	1 年以内	1.73	
合计	/	7,461,600.98	/	64.64	303,000.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

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
开发成本	954,708.12		954,708.12	336,979.39		336,979.39
库存商品	418,107.19		418,107.19	1,711,314.04		1,711,314.04
发出商品	1,622,641.47		1,622,641.47			
合计	2,995,456.78		2,995,456.78	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	6,280,231.55	459,891.58	5,820,339.97	2,632,000.00	138,740.00	2,493,260.00
合计	6,280,231.55	459,891.58	5,820,339.97	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
单项计提减值准备				
按组合计提减值准备	321,151.58			
合计	321,151.58			/

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

1) 明细情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提减值准备							
按组合计提减值准备	138,740.00	321,151.58					459,891.58
合计	138,740.00	321,151.58					459,891.58

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	6,280,231.55	459,891.58	7.32

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
小 计	6,280,231.55	459,891.58	7.32

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	5,502,162.43	-
合计	5,502,162.43	-

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

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

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

贵州 数智 新大 数据 服务 有限 公司		2,000 ,000. 00		- 47,01 8.46						1,952 ,981. 54	
小计		2,000 ,000. 00		- 47,01 8.46						1,952 ,981. 54	
合计		2,000 ,000. 00		- 47,01 8.46						1,952 ,981. 54	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	54,892,819.34	15,975,928.28
固定资产清理		
合计	54,892,819.34	15,975,928.28

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	12,705,688.07	881,039.52	5,798,176.77	19,384,904.36
2. 本期增加金额	37,348,382.06	182,737.74	3,152,078.70	40,683,198.50
(1) 购置	37,348,382.06	182,737.74	3,152,078.70	40,683,198.50
3. 本期减少金额		136,720.00	1,283,207.46	1,419,927.46
(1) 处置或报废		136,720.00	1,283,207.46	1,419,927.46
4. 期末余额	50,054,070.13	927,057.26	7,667,048.01	58,648,175.40
二、累计折旧				
1. 期初余额	134,115.60	374,410.48	2,900,450.00	3,408,976.08
2. 本期增加金额	374,883.67	46,078.03	1,076,095.16	1,497,056.86
(1) 计提	374,883.67	46,078.03	1,076,095.16	1,497,056.86
3. 本期减少金额		130,829.99	1,019,846.89	1,150,676.88
(1) 处置或报废		130,829.99	1,019,846.89	1,150,676.88
4. 期末余额	508,999.27	289,658.52	2,956,698.27	3,755,356.06
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	49,545,070.86	637,398.74	4,710,349.74	54,892,819.34
2. 期初账面价值	12,571,572.47	506,629.04	2,897,726.77	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	12,169,225.67	未进行消防验收

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,587,156.00	-
工程物资		
合计	4,587,156.00	-

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

长沙房产装修工程	13,500,000.00	4,587,156.00			4,587,156.00	33.98	30.00				募集资金、自筹
合计	13,500,000.00	4,587,156.00			4,587,156.00	/	/			/	/

(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

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	10,497,824.58	10,497,824.58
2. 本期增加金额	3,417,177.64	3,417,177.64
(1) 租入	3,417,177.64	3,417,177.64
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	13,915,002.22	13,915,002.22
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	3,900,016.20	3,900,016.20

(1) 计提	3,900,016.20	3,900,016.20
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	3,900,016.20	3,900,016.20
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	10,014,986.02	10,014,986.02
2. 期初账面价值	10,497,824.58	10,497,824.58

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
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	1,805,563.69	1,805,563.69
(1) 计提	1,805,563.69	1,805,563.69
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,995,186.23	2,995,186.23
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		

(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,646,372.48	9,646,372.48
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

(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	3,409,610.30	820,978.62		4,062,912.08
供暖费	49,715.44		49,715.44		
软件服务费	1,305,749.34		652,874.76		652,874.58

合计	2,829,745.18	3,409,610.30	1,523,568.82		4,715,786.66
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

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	20,089,141.73	2,037,599.34	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
可抵扣亏损	4,170,898.68	959,514.23		
股份支付费用	2,197,540.16	219,754.02		
合计	28,182,580.57	3,389,367.59	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	3,715,158.50	2,221,155.32
可抵扣亏损	59,505,504.13	38,747,064.85
合计	63,220,662.63	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
2022年			
2023年	29,666.12	29,666.12	
2024年	3,941,811.97	3,941,811.97	
2025年	16,938,832.57	16,938,832.57	
2026年	16,637,464.77		
2027年			
2028年	3,868,063.89	3,868,063.89	
2029年	13,968,690.30	13,968,690.30	
2030年			
2031年	4,120,974.51		
合计	59,505,504.13	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	6,363,615.25		6,363,615.25	1,566,767.30		1,566,767.30
合计	7,507,127.18		7,507,127.18	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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	784,604.67	368,026.97
技术服务款	3,551,569.22	1,342,580.30
装修费	6,444.09	6,444.09
合计	4,342,617.98	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	8,617,112.55	211,119.85
合计	8,617,112.55	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	129,786,839.12	129,730,008.82	11,036,915.71

二、离职后福利-设定提存计划		11,329,238.35	11,273,962.12	55,276.23
三、辞退福利		155,567.37	155,567.37	
四、一年内到期的其他福利				
合计	10,980,085.41	141,271,644.84	141,159,538.31	11,092,191.94

(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	112,790,300.27	112,505,310.08	4,800,266.39
二、职工福利费		1,636,353.98	1,636,353.98	
三、社会保险费		6,747,097.55	6,715,030.98	32,066.57
其中：医疗保险费		6,307,067.35	6,276,594.09	30,473.26
工伤保险费		243,272.20	241,678.89	1,593.31
生育保险费		64,206.00	64,206.00	
补充医疗保险		132,552.00	132,552.00	
四、住房公积金		8,250,862.64	8,235,649.64	15,213.00
五、工会经费和职工教育经费	6,464,809.21	362,224.68	637,664.14	6,189,369.75
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,980,085.41	129,786,839.12	129,730,008.82	11,036,915.71

(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		10,910,515.56	10,858,948.80	51,566.76
2、失业保险费		418,722.79	415,013.32	3,709.47
3、企业年金缴费				
合计		11,329,238.35	11,273,962.12	55,276.23

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税		8,431,034.73
企业所得税	1,777,151.47	10,053,596.26
个人所得税	560,303.72	359,549.31
城市维护建设税	80,877.23	596,528.90
教育费附加	34,661.67	255,655.23
地方教育附加	23,107.78	170,436.83
印花税	61,220.28	32,007.40
水利基金	5,428.73	1,764.07
合计	2,542,750.88	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	855,446.90	1,895,409.67
合计	855,446.90	1,895,409.67

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

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	228,240.60	126,921.20
资金拆借	483,394.24	1,577,394.24
其他	143,812.06	191,094.23
合计	855,446.90	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 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,464,621.10	2,604,626.38
合计	4,464,621.10	2,604,626.38

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,054.15	15,535.33
合计	31,054.15	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	6,485,556.53	8,900,052.48
减：未确认融资费用	601,932.44	1,006,854.28
合计	5,883,624.09	7,893,198.20

[注]期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见本报告第十节 五 43、44 之说明

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00						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		2,197,540.16		2,197,540.16
合计	715,447,978.72	2,197,540.16		717,645,518.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《北京宝兰德软件股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》，公司拟向激励对象授予 40.00 万股限制性股票，激励对象为公司高级管理人员、董事会认为需要激励的人员共计 46 人，授予限制性股票的授予价格同首次授予限制性股票的授予价格一致，为 40.00 元/股。公司授予的限制性股票属于第二类限制性股票，公司设定了为期三年（2021 年至 2023 年）的归属期，本期确认股份支付费用 2,197,540.16 元，同时增加资本公积 2,197,540.16 元。

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	上期
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	26,820,613.19	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	173,556,086.51	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	199,830,041.84	13,774,473.98	182,260,206.51	21,984,429.18
其他业务	9,433.96			
合计	199,839,475.80	13,774,473.98	182,260,206.51	21,984,429.18

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
基础设施软件销售	109,051,056.86
智能运维软件销售	11,934,183.52
其他软件销售	1,245,893.81
基础设施软件服务	61,378,117.52
智能运维软件服务	13,392,511.89
其他服务	2,828,278.24
按经营地区分类	
东北	12,987,489.84
华北	42,054,286.45
华东	53,897,431.36
华南	37,959,554.58
华中	25,455,652.36
西北	19,913,433.03
西南	7,562,194.22
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	131,556,318.54
在某一时段内确认收入	68,273,723.30
合计	199,830,041.84

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

标准服务和高级服务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照提供服务的进度结算。

(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	1,281,321.20	880,216.32
教育费附加	548,806.32	377,235.56
地方教育附加	365,870.88	251,490.38
印花税	307,518.51	70,080.00
残保金		62,817.35

水利基金	6,906.42	2,774.05
城市生活垃圾处置费		468.00
合计	2,510,423.33	1,645,081.66

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	64,997,867.12	36,454,190.68
招待费	10,933,678.12	6,544,231.05
差旅费	5,020,916.78	2,769,439.15
咨询及服务费	7,446,988.13	2,585,483.37
办公费及会议费	1,530,072.61	514,700.35
折旧摊销	753,934.28	483,030.39
其他	1,281,070.81	853,462.36
合计	91,964,527.85	50,204,537.35

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	11,943,486.63	6,952,700.25
房租	3,792,565.05	4,503,145.83
咨询及服务费	1,790,852.63	2,199,059.65
审计、律师、评估费用	1,556,825.48	1,231,132.06
业务招待费	274,475.95	108,556.83
办公费	205,578.40	87,274.91
差旅费	147,093.51	112,115.18
折旧费	340,158.32	86,645.70
无形资产摊销	1,058,174.25	346,546.01
股份支付费用	2,197,540.16	
其他	1,859,681.21	885,592.61
合计	25,166,431.59	16,512,769.03

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	57,291,552.63	34,616,386.95
房租	2,012,055.58	1,755,687.84
差旅费	751,838.58	639,995.06
测试费	1,610,547.39	1,462,983.32
特许权使用费	652,874.76	652,874.76
折旧	1,714,010.14	367,862.91
委托开发等服务费	2,292,995.34	
其他	1,590,680.77	914,893.38
合计	67,916,555.19	40,410,684.22

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	211,830.34	
减：利息收入	-7,775,958.60	-6,515,141.13
银行手续费及其他	435,771.43	64,930.54
合计	-7,128,356.83	-6,450,210.59

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[注]	16,121,656.06	6,036,508.71
个税手续费返还款	138,540.12	107,336.95
合计	16,260,196.18	6,143,845.66

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本本报表第十节 七、84 之说明。

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	-47,018.46	
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	7,500,156.63	11,620,409.63
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,453,138.17	11,620,409.63

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-8,121,566.71	-5,499,528.01
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	-8,121,566.71	-5,499,528.01

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	-321,151.58	-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	-321,151.58	-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	-251,250.58	
合计	-251,250.58	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,307,000.00	3,151,000.00	3,362,709.75
其他	274,533.84	1.37	218,824.09
合计	3,581,533.84	3,151,001.37	3,581,533.84

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见本报告第十节 七、84 之说明

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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	10,000.00	1,000,000.00	10,000.00
滞纳金	3.19	1,396.46	3.19
其他	32,003.10		32,003.10
合计	42,006.29	1,001,396.46	42,006.29

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	-379,279.89	11,237,962.73
递延所得税费用	-1,004,123.60	-917,626.90
合计	-1,383,403.49	10,320,335.83

(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	24,194,313.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,419,431.37
子公司适用不同税率的影响	-3,519,082.39
调整以前期间所得税的影响	-3,695,069.47
非应税收入的影响	4,701.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,641,268.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,875,636.94
研发费加计扣除的影响	-3,110,290.62
所得税费用	-1,383,403.49

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
受限资金	10,000,000.00	
利息收入	7,558,458.60	6,344,849.99
投标保证金	950,221.18	429,802.92
政府补助	3,362,709.75	560,611.60
其他	5,435,459.98	5,007,656.29
合计	27,306,849.51	12,342,920.80

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	45,940,496.81	28,303,658.10
其他	8,131,177.53	6,217,429.35
合计	54,071,674.34	34,521,087.45

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	217,500.00	195,934.54
定期存款到期		10,000,000.00
合计	217,500.00	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
缴存的定期存款等		10,000,000.00
支付往来款等	6,000,727.76	
合计	6,000,727.76	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
收到的借款		1,754,480.00
合计		1,754,480.00

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		722,080.00
支付房租租金	4,545,196.85	
合计	4,545,196.85	1,665,476.23

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	25,577,717.21	61,908,172.02
加：资产减值准备	321,151.58	138,740.00
信用减值损失	8,121,566.71	5,499,528.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,497,056.86	828,842.92
使用权资产摊销	3,900,016.20	
无形资产摊销	1,805,563.69	346,546.01

长期待摊费用摊销	1,523,568.82	932,684.45
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）	251,250.58	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-5,669.66	-204,705.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-7,453,138.17	-11,620,409.63
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,004,123.60	-917,626.90
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）	-947,163.35	7,592,601.77
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-50,887,476.47	-50,164,047.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,862,261.19	12,531,373.16
其他	2,197,540.16	
经营活动产生的现金流量净额	-6,239,878.25	26,871,698.94
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	661,648,739.26	466,862,605.46
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	194,786,133.80	-69,569,384.40

(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	661,648,739.26	466,862,605.46
其中：库存现金	8,109.56	8,889.56
可随时用于支付的银行存款	661,640,629.70	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	661,648,739.26	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
增值税即征即退	16,065,946.31	其他收益	16,065,946.31
稳岗补贴	55,709.75	其他收益	55,709.75
海淀区政府上市挂牌市级补贴款等政府拨款	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00
支持国际化经营能力补贴款	36,000.00	营业外收入	36,000.00
房租补贴专项款	156,000.00	营业外收入	156,000.00
高企奖补金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
技术交易输出法奖补	10,000.00	营业外收入	10,000.00
白洋湾街道第一批科技项目经费	5,000.00	营业外收入	5,000.00
小 计	19,428,656.06		19,428,656.06

(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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额 (万元)	出资比例 (%)
甘肃宝兰德软件技术有限公司	新设	2021/4/29	1000.00	100.00
贵州宝兰德软件技术有限公司	新设	2021/5/6	500.00	100.00
海南宝兰德软件技术有限公司	新设	2021/5/16	500.00	100.00
山东宝兰德软件开发有限公司	新设	2021/11/22	500.00	100.00
广州宝兰德软件技术有限公司	新设	2021/12/8	200.00	100.00
天津宝兰德软件技术有限公司	新设	2021/12/10	500.00	100.00

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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

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%	-1,242,895.98		374,337.16

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	4,152,759.69	106,656.92	4,259,416.61	3,323,573.72		3,323,573.72	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	3,059,602.64	-3,107,239.94	-3,107,239.94	-73,595.56	7,062,703.58	2,132,587.74	2,132,587.74	-1,672,193.72

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
贵州数智新光大数据服务有限公司	贵州	贵州贵阳	互联网和相关服务	20.00		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额
	贵州数智新光大数据服务有限公司
流动资产	2,169,107.99
非流动资产	419,682.25
资产合计	2,588,790.24
流动负债	159,753.37

非流动负债	164,129.17
负债合计	323,882.54
少数股东权益	
归属于母公司股东权益	2,264,907.70
按持股比例计算的净资产份额	1,952,981.54
调整事项	
—商誉	
—内部交易未实现利润	
—其他	
对联营企业权益投资的账面价值	2,000,000.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	64,849.57
净利润	-235,092.30
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	-235,092.30
本年度收到的来自联营企业的股利	

其他说明

贵州数智新光大数据服务有限公司注册资本 1,500.00 万元，其中本公司持股 20.00%，已实缴出资 200.00 万元，贵州国保信安科技有限公司持股 80.00%，已实缴出资 50.00 万元。在全部注册资本未实缴完毕前，按各自实际出资比例享有相应权益。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

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

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报表第十节 七、5，七、8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 39.36%(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

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付账款	4,342,617.98	4,342,617.98	4,342,617.98		
其他应付款	855,446.90	855,446.90	855,446.90		

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
一年内到期的非流动负债	4,464,621.10	4,687,852.18	4,687,852.18		
租赁负债	5,883,624.09	6,473,835.14		6,473,835.14	
小 计	15,546,310.07	16,359,752.20	9,885,917.06	6,473,835.14	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
应付账款	1,717,051.36	1,717,051.36	1,717,051.36		
其他应付款	1,895,409.67	1,895,409.67	1,895,409.67		
小 计	3,612,461.03	3,612,461.03	3,612,461.03		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无银行借款，故面临的市场利率变动的风险较小。

2. 外汇风险

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

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产			300,732.33	300,732.33
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			300,732.33	300,732.33
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			300,732.33	300,732.33
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用
 本公司交易性金融资产为结构性存款，公允价值根据相关资产与其预期收益率及本金得出。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
适用 不适用

9、其他
适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况
适用 不适用

2、本企业的子公司情况
 本企业子公司的情况详见附注
适用 不适用

本公司的子公司情况详见本报告第十节 八、九之说明。

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本报告第十节 九 之说明
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

合营或联营企业名称	与本企业关系
贵州数智新光大数据服务有限公司	联营企业

其他说明
适用 不适用

4、其他关联方情况

□适用 √不适用

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏宝兰德软件技术有限公司	售软件产品	641.59	170.97
甘肃宝兰德软件技术有限公司	售软件产品	24.13	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

母公司销售给甘肃和南京子公司自有软件产品，因业务属于政府信息技术应用创新项目，按要求必须在政府属地纳税，合同必须签到当地，因所售软件是母公司产品，所以发生了关联交易。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,503,686.55	7,016,243.80

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	80,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	131,196.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	38.575 元/股，合同剩余期限 48 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

根据《北京宝兰德软件股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称激励计划），公司拟向激励对象授予 40.00 万股限制性股票，激励对象为公司高级管理人员、董事会认为需要激励的人员共计 46 人，授予限制性股票的授予价格同首次授予限制性股票的授予价格一致，为 40.00 元/股。2020 年第三次临时股东大会授权，公司于 2021 年 12 月 24 日召开

第三届董事会第六次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2020 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，确定 2021 年 12 月 24 日为预留授予日，以 38.575 元/股的授予价格向 2 名激励对象授予 8 万股限制性股票。

上述激励计划首次授予的限制性股票的归属期限和归属安排均具体如下：

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

公司于 2020 年 12 月 28 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，首次授予 32.00 万股，预留 8.00 万股。2020 年 12 月 28 日为首次授予日，以 40.00 元/股的授予价格向 46 名激励对象授予 32.00 万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 模型以及相关参数计算
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,197,540.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,197,540.16

其他说明

公司授予的限制性股票属于第二类限制性股票，公司设定了为期三年（2021 年至 2023 年）的归属期，本期确认股份支付费用 2,197,540.16 元。

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

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

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	24,000,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

于2022年4月28日,本公司第三届董事会第十一次会议及第三届监事会第七次会议审议通过以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润及资本公积转增股本,每10股派发现金红利6元(含税),截至2021年12月31日,公司总股本40,000,000股,以此计算合计拟派发现金红利24,000,000元(含税),同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股,该方案尚需提交公司2021年年度股东大会审议。

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

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

2. 2022 年 2 月 11 日，公司召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司对外投资设立全资子公司的议案》，公司拟设立全资子公司：新疆宝兰德软件技术有限公司（暂定名，以工商行政管理部门核准的名称为准），拟设立全资子公司注册资本不超过 1,000.00 万元，经营范围为：技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；货物进出口、代理进出口、技术进出口；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品；计算机系统运维服务；专业承包。

3. 2022 年 2 月 24 日召开了第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于受让赵晓燕持有的宇筹方舟（北京）科技服务有限公司 51%股权并对其增资的议案》，同意使用自有资金 5.1 万元出资受让赵晓燕持有的宇筹方舟（北京）科技服务有限公司 51%股权，同时将标的公司认缴出资 510 万元。

4. 2022 年 4 月 17 日，公司召开了第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，拟以不超过人民币 125 元/股，不低于人民币 4,000.00 万元（含），不超过人民币 8,000.00 万元，自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内实施回购。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	基础设施软件服务	智能运维软件服务	其他服务	基础设施软件产品销售	智能运维软件产品销售	其他产品	合计
主营业务收入	61,378,117.52	13,392,511.89	2,828,278.24	109,051,056.86	11,934,183.52	1,245,893.81	199,830,041.84
主营业务成本	8,227,767.84	3,830,805.13	1,253,466.07			462,434.94	13,774,473.98
资产总额	304,794,865.54	66,505,279.50	14,044,821.20	541,531,795.95	59,263,431.47	6,186,928.69	992,327,122.35
负债总额	12,149,203.35	2,650,917.90	559,830.26	21,585,599.54	2,362,255.94	246,612.60	39,554,419.59

(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	136,525,783.97
1 年以内小计	136,525,783.97
1 至 2 年	51,850,064.73
2 至 3 年	10,732,107.81
3 至 4 年	1,238,875.93
4 至 5 年	2,428,589.08
5 年以上	3,034,993.54
合计	205,810,415.06

(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

按组合计提坏账准备	205,810,415.06	100.00	19,347,582.40	9.40	186,462,832.66	172,566,152.35	99.94	13,615,386.62	7.89	158,950,765.73
其中：										
账龄组合	200,139,415.06	98.11	19,347,582.40	9.67	180,791,832.66	172,566,152.35	99.94	13,615,386.62	7.89	158,950,765.73
合并范围内关联方组合	5,671,000.00	1.89			5,671,000.00					
合计	205,810,415.06	/	19,347,582.40	/	186,462,832.66	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

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合、合并范围内关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	200,139,415.06	19,347,582.40	9.67
合并范围内关联方组合	5,671,000.00		
合计	205,810,415.06	19,347,582.40	9.40

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

账 龄	期末数
	账面余额
1 年以内	130,854,783.97
1-2 年	51,850,064.73
2-3 年	10,732,107.81
3-4 年	1,238,875.93
4-5 年	2,428,589.08

5 年以上	3,034,993.54
小 计	200,139,415.06

(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	5,732,195.78				19,347,582.40
合计	13,727,386.62	5,732,195.78		112,000.00		19,347,582.40

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

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	31,663,580.21	15.38	2,588,035.60
客户 2	13,713,983.44	6.66	973,123.14
客户 3	13,416,750.00	6.52	1,341,675.00
客户 4	10,839,411.35	5.27	580,470.57
客户 5	9,492,000.00	4.61	474,600.00
合计	79,125,724.99	38.44	5,957,904.31

其他说明

无

(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	18,485,494.71	11,167,519.27
合计	18,485,494.71	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

(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	11,740,032.94
1 年以内小计	11,740,032.94
1 至 2 年	4,983,846.77
2 至 3 年	2,000,000.00
3 至 4 年	64,615.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	18,788,494.71

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

应收备用金等	2,667,569.90	2,228,536.32
应收代垫费用	1,710,924.81	38,982.95
应收本息组合	6,060,000.00	
合并范围内关联方组合	8,350,000.00	8,900,000.00
合计	18,788,494.71	11,167,519.27

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额				
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	303,000.00			
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	303,000.00			

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备		303,000.00				303,000.00
合计		303,000.00				303,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	7,500,000.00	1 年以内, 1 至 2 年, 2 至 3 年	39.92	

往来单位 1	借款	6,060,000.00	1 年以内	32.25	303,000.00
西安宝兰德数据服务有限公司	往来款	850,000.00	1 年以内	4.52	
往来单位 2	押金	568,245.50	1-2 年, 3-4 年	3.02	
往来单位 3	押金	238,751.37	1-2 年	1.27	
合计	/	15,216,996.87	/	80.98	303,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	107,230,845.30		107,230,845.30	25,963,235.20		25,963,235.20
对联营、合营企业投资	1,952,981.54		1,952,981.54			

合计	109,183,826.84		109,183,826.84	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	67,396,905.55		79,330,744.70		
北京宝兰德信创软件技术有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00		6,000,000.00		
广西宝兰德软件技术有限公司	100,000.00	10,000.00		110,000.00		
江苏宝兰德软件技术有限公司	500,000.00	4,500,000.00		5,000,000.00		
上海宝兰德数字软件技术有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
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	81,267,610.10		107,230,845.30		

截至 2021 年 12 月 31 日，未对深圳宝兰德软件技术有限公司、辽宁宝兰德软件技术有限公司两家子公司进行出资。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
贵州数智新光大数据服务有限公司		2,000,000.00		- 47,018.46						1,952,981.54	
小计		2,000,000.00		- 47,018.46						1,952,981.54	
合计		2,000,000.00		- 47,018.46						1,952,981.54	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	184,955,968.71	12,204,799.33	169,197,502.92	24,781,774.30
其他业务	9,433.96			
合计	184,965,402.67	12,204,799.33	169,197,502.92	24,781,774.30

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
基础设施软件销售	104,396,764.73
智能运维软件销售	6,181,970.82
其他软件销售	
基础设施软件服务	60,831,183.55
智能运维软件服务	13,392,511.89
其他服务	153,537.72
按经营地区分类	
东北	12,987,489.84
华北	42,054,286.45
华东	52,614,245.46
华南	37,959,554.58
华中	15,484,000.87
西北	16,294,197.29
西南	7,562,194.22
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	110,732,273.27
在某一时段内确认收入	74,223,695.44
合计	184,955,968.71

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

标准服务和高级服务在提供服务时履行履约义务，公司结算一般按照提供服务的进度结算。

(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	-47,018.46	
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	7,500,156.63	11,620,409.63
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,453,138.17	11,620,409.63

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	-251,250.58	七、73
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	3,695,069.47	七、67
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）	3,362,709.75	七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	60,000.00	七、8
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	7,500,156.63	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	232,527.55	七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	138,540.12	七、67
减：所得税影响额	1,078,169.17	
少数股东权益影响额	40,485.15	
合计	13,619,098.62	

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	2.79	0.67	0.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.37	0.33	0.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：易存道

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 28 日

修订信息

□适用 √不适用