

北京科蓝软件系统股份有限公司

2023 年半年度报告

2023-057



2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王安京、主管会计工作负责人周旭红及会计机构负责人(会计主管人员)吴玉苹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司存在人力成本上升、应收账款坏账等风险，敬请投资者注意阅读“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中对公
司风险提示的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	35
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	39
第八节 优先股相关情况	45
第九节 债券相关情况	46
第十节 财务报告	49

备查文件目录

- 一、 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、 载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告原文件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、科蓝公司、科蓝软件	指	北京科蓝软件系统股份有限公司
科蓝盛合	指	宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）
科蓝盈众	指	宁波科蓝盈众投资管理合伙企业（有限合伙）
科蓝融创	指	宁波科蓝融创投资管理合伙企业（有限合伙）
科蓝金投	指	宁波科蓝金投投资管理合伙企业（有限合伙）
科蓝海联	指	宁波科蓝海联投资管理合伙企业（有限合伙）
科蓝苏州	指	北京科蓝软件系统（苏州）有限公司
深圳科蓝	指	深圳科蓝金信科技发展有限公司
香港科蓝	指	科蓝软体系统（香港）有限公司
数蚂科蓝	指	北京数蚂科蓝科技有限公司
尼客矩阵	指	北京尼客矩阵科技有限公司
SUNJE SOFT	指	SUNJE SOFT 株式会社
大陆云盾	指	大陆云盾电子认证服务有限公司
深圳宁泽	指	深圳宁泽金融科技有限公司
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《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	《北京科蓝软件系统股份有限公司章程》
股东大会、董事会、监事会	指	北京科蓝软件系统股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
IT	指	Information Technology, 信息技术的英文缩写
IT 解决方案	指	由专业化的 IT 企业为金融企业提供满足其渠道、业务、管理等需求的应用软件开发及相应技术服务
源代码	指	指未编译的按照一定的程序设计语言规范书写的文本文件
互联网金融	指	指以依托于移动支付、云计算、社交网络以及搜索引擎、App 等互联网工具, 实现资金融通、支付和信息中介等业务的一种新兴金融, 是传统金融行业与互联网精神相结合的新兴领域
直销银行	指	互联网银行或者虚拟银行, 是互联网时代应运而生的一种新型银行运作模式, 这一经营模式下, 银行没有营业网点, 不发放实体银行卡, 客户主要通过电脑、电子邮件、手机、电话等远程渠道获取银行产品和服务, 因没有网点经营费用, 直销银行可以为银行客户提供更有竞争力的存贷款价格及更低的手续费率
整体解决方案	指	由专业化的 IT 企业为金融企业提供满足其分布式数据库、渠道、业务、管理等需求的应用软件开发及相应技术服务
金融科技	指	指以依托于移动支付、云计算、社交网络以及

		搜索引擎、App 等互联网工具，实现资金融通、支付和信息中介等业务的一种新兴金融，是传统金融行业与互联网精神相结合的新兴领域
互联网银行	指	互联网银行或者虚拟银行，是互联网时代应运而生的一种新型银行运作模式，这一经营模式下，银行没有营业网点，不发放实体银行卡，客户主要通过电脑、电子邮件、手机、电话等远程渠道获取银行产品和服务，因没有网点经营费用，直销银行可以为银行客户提供更有竞争力的存贷款价格及更低的手续费率
云计算	指	基于互联网的商业计算模型，通过网络以按需、易扩展的方式获得所需计算服务，这种服务可以是 IT、软件或互联网相关，也可以是其他服务，也即意味着计算能力可以作为一种商品通过互联网进行流通
大数据	指	所涉及的资料量规模巨大到无法透过目前主流软件工具，在合理时间内达到撷取、管理、处理并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资料
区块链	指	分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式
物联网	指	当下几乎所有技术与计算机、互联网技术的结合，实现物体与物体之间：环境以及 状态信息实时的实时共享以及智能化的收集、传递、处理、执行
Java	指	一种可以撰写跨平台应用程序的面向对象的程序设计语言，Java 技术具有卓越的通用性、高效性、平台移植性和安全性，广泛应用于 PC、数据中心、游戏控制台、科学超级计算机、移动电话和互联网，同时拥有全球最大的开发者专业社群
CRM	指	Customer Relationship Management，即客户关系管理，旨在通过对客户详细资料的深入分析来提高客户满意程度、从而提高企业的竞争力
ISO 9001	指	国际标准化组织（ISO）颁布的质量管理体系认证标准，该标准对质量管理体系、管理职责、资源管理、产品实现以及测量、分析和改进等方面提出了严格要求
PowerEngine	指	公司用于应用开发的拥有自主知识产权的应用开发平台
CMMI	指	CMMI（Capability Maturity Model Integration）即软件能力成熟度模型集成，由卡内基-梅隆大学和美国国防工业协会共同开发与研制，其目的是帮助软件企业对软件工程过程进行管理和改进，增强开发与改进能力，从而能按时、不超预算地开发出高质量的软件。
数字货币	指	是电子货币形式的替代货币，是一种基于节点网络和数字加密算法的虚拟货币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	科蓝软件	股票代码	300663
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京科蓝软件系统股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科蓝软件		
公司的外文名称（如有）	Client Service International, Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	CSII		
公司的法定代表人	王安京		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周旭红	王娟
联系地址	北京朝阳区朝外大街 16 号中国人寿大厦	北京朝阳区朝外大街 16 号中国人寿大厦
电话	010-65886011	010-65886011
传真	010-65880766-201	010-65880766-201
电子信箱	investor@csii.com.cn	investor@csii.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	495,164,434.46	480,601,002.56	480,601,002.56	3.03%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,213,129.68	-9,932,977.50	-9,352,373.55	44.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,950,241.13	-12,254,799.69	-11,674,195.75	23.33%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-254,136,053.38	-202,561,238.21	-202,561,238.21	-25.46%
基本每股收益（元/股）	-0.01	-0.022	-0.02	50.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.022	-0.02	50.00%
加权平均净资产收益率	-0.42%		-0.84%	0.42%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,170,811,537.55	2,922,382,504.72	2,926,135,747.59	8.36%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,226,817,357.59	1,238,321,406.15	1,238,854,492.78	-0.97%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况□适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	32,743.36	
计入当期损益的政府补助（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）	3,159,312.22	
委托他人投资或管理资产的损益	1,077,597.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,468.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	821,449.76	
减：所得税影响额	861,210.06	
少数股东权益影响额（税后）	489,312.22	
合计	3,737,111.45	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司所处细分行业属于“软件和信息技术服务业”下的“金融软件和信息技术服务业”，是国家重点支持发展的行业之一。党的二十大报告中指出：推动战略性新兴产业融合集群发展，构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎；加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群；优化基础设施布局、结构、功能和系统集成，构建现代化基础设施体系。

近日，全球领先的 IT 市场研究和咨询公司 IDC 发布《中国银行业 IT 解决方案市场份额，2022：竞争深化 韧性成长》。报告显示：从市场格局来看，公司长期深耕于该市场，从网络银行、移动银行、直销银行（互联网银行）到现今更高阶的数字银行，二十多年来始终持续引领和推动着行业的创新和发展，有着较丰富的市场资源和经验积累。本年度公司在数字银行解决方案、移动银行等最前沿市场领域继续保持第一，公司已连续八年蝉联市场第一。公司扎根金融 IT 领域，24 年坚守以科技改变人与金融的连接，直接推动引领了中国银行业的代际变革。在坚守中国银行业数字化转型引路人角色的同时，科蓝软件积极在基础软件及数字银行领域布局，为中国自主可控的数字银行服务体系注入科技力量。

2022 年，科蓝软件在移动银行、移动金融数字化运营、移动开发平台、数字银行、网络银行以及中国自主品牌数据库 SUNDB 等多方面持续创新，加大研发投入，成为国内少有的既有完整知识产权及核心技术数据库 SUNDB，又有超两千套银行存量应用系统及经验丰富的超千人 DBA 实施维护团队三者兼有的服务商。硬件方面推出智能高柜数币机器人“小蓝”，作为银行数字化转型“新大脑”杀手锏级的产品，将推动、引领、赋能银行向更高阶的数字银行转型。

赛迪《2022-2023 中国平台软件市场研究年度报告》指出，科蓝软件持续深耕金融数字化解决方案，尤其是在数据库领域加速拓展。生态建设方面，科蓝软件 SUNDB 已经与国内主流 CPU、服务器、操作系统、中间件厂商完成了兼容认证，通过了银行、证券、电力、交通等行业的安全性及准入测试，加速了行业拓展。市场拓展方面，科蓝软件积极参与众多金融机构核心数据库项目升级，市场份额逐渐攀升，有效支撑了金融数字化转型，同时在电信、铁路、政府等行业中应用逐渐深入。

（一）信创国产化进入全面推广阶段，国产数据库将迎来大规模增长

2022 年起，信创国产化从党政向行业信创纵深发展，其中金融领域是推进速度最快的行业，包含金融 IT 基础设施、基础软件、应用软件、信息安全等在内的信息技术和产品，将陆续实现金融信创自主创新、国产化替代安全可控。

根据人民银行下属的金融信创生态实验室确定的试点名单，2022 年金融信创试点单位已扩充至 300 余家。信创国产化替代逐步从 OA 等办公系统向行业业务系统及核心系统纵深发展，现已进入全面推广阶段。

今年两会期间，国务院宣布组建国家数据局，意味着我国数字经济、数字要素的规划与建设在顶层的组织架构上得以完善，对促进推动整个数字中国的发展意义重大。数据库处于 IT 架构的核心位置，是连接上层应用和底层操作系统的重要枢纽，作为数字经济“根技术”的国产数据库将迎来黄金发展期。今年中央政治局会议上，习近平总书记明确指出：要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战；要加快科技自立自强步伐，解决外国“卡脖子”问题；鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关，提升国产化替代水平和应用规模，争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。今年 8 月 1 日出版的《求是》杂志发表习近平总书记的重要文章《加强基础研究实现高水平科技自立自强》。文章再次指出，建设基础研究高水平支撑平台。要协同构建中国特色国家实验室体系，科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施，打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战。总书记多次强调的基础软件就是特指数据库，中国公司自己真正能掌控知识产权与核心技术的数据库对国家信息安全确实是责任重大、使命光荣。

据艾媒咨询数据，2022 年信创产业规模约为 1.67 万亿，同比增长 21.3%。随着信创进程的不断深化，将产生数倍于现阶段的市场容量，预计未来几年信创国产化将迎来大规模增长。

（二）金融业数智化转型加速推进，需求增长迅猛

今年是中国人民银行印发《金融科技发展规划（2022-2025 年）》的第二年。《规划》提出新时期金融科技发展指导意见，明确金融数字化转型的总体思路、发展目标、重点任务和实施保障，从国家层面继续支持金融科技发展，推动金融数字化转型。同期，银保监会制定的《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》正式向银保监会及银行保险机构下发。《指导意见》提出到 2025 年：银行业保险业数字化转型取得明显成效；数字化金融产品和服务方式广泛普及，基于数据资产和数字化技术的金融创新有序实践，个性化、差异化、定制化产品和服务开发能力明显增强，金融服务质量和效率显著提高；数字化经营管理体系基本建成，数据治理更加健全，科技能力大幅提升，网络安全、数据安全和风险管理水平全面提升。

今年 2 月，中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。《规划》指出，要强化数字中国关键能力：一是构筑自立自强的数字技术创新体系；二是筑牢可信可控的数字安全屏障。到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。

在数字中国的大背景下，数字化转型已成为银行等金融机构降本增效的必由之路，各机构纷纷在战略层面主动拥抱金融科技，并从“科技赋能”上升到“科技引领”的新高度。

国家“十四五”数字经济发展规划、央行金融科技发展规划、银保监会银行业保险业数字化转型指导意见等相继出炉，促使金融业数字化转型加速推进。在此趋势下，金融机构对科技支撑能力的要求不断提高，信息科技投入逐年攀升，IT 建设需求增长势头迅猛。

7 月 13 日，网信办、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局等七部门联合发布《生成式人工智能服务管理暂行办法》。《办法》统筹了生成式人工智能的发展与安全问题，为我国 AIGC 产业发展提供重要遵循，AIGC 为经济发展带来新机遇。

1、银行线上服务数字化持续升级

中国银保监会办公厅关于银行业保险业数字化转型的指导意见银保监办发(2022)2 号提出，提升金融市场交易业务数字化水平。加强线上交易平台建设，建立前、中、后台协同的数字化交易管理体系，有效提升投资交易效率和风险管理水平。建立统一的投资交易数据平台，提升投资组合分析及风险测算能力，优化投资规划、组合管理、风险控制。建设数字化运营服务体系，建立线上运营管理机制，以提升客户价值为核心，加大数据分析、互联网运营等专业化资源配置，提升服务内容运营、市场活动运营和产品运营水平。促进场景开发、客户服务与业务流程适配融合，加强业务流程标准化建设，持续提高数字化经营服务能力。统筹线上、线下服务渠道，推动场景运营与前端开发有机融合。

2、银行线下网点数智化转型稳步推进

中国人民银行《金融科技发展规划（2022-2025 年）》提出：以线下为基础，依托 5G 高带宽、低延时特性将增强现实(AR)、混合现实(MR)等视觉技术与银行场景深度融合，推动实体网点向多模态、沉浸式、交互型智慧网点升级。以线上为核心，探索构建 5G 消息手机银行等新一代线上金融服务入口，持续推进移动金融客户端应用软件(APP)、应用程序接口(API)等数字渠道迭代升级，建立“一点多能、一网多用”的综合金融服务平台，利用物联网、移动通信技术突破物理网点限制，建立人与人、人与物、物与物之间智慧互联的服务渠道，将服务融合于智能实物、延伸至客户身边、扩展到场景生态，消除渠道壁垒、整合渠道资源，打造线上、线下一体化运营服务模式；聚焦多渠道、立体化、综合性服务打造工程，全面提升服务创新手段与能力。

未来几年，国内银行 22 万个线下网点均面临着数智化转型，通过线上线下结合、软件硬件结合、互联网和物联网结合，助力银行业实现金融业务的最高境界-数字银行。

3、数字人民币推广应用方兴未艾

数字人民币是支撑中国数字经济发展的金融基础设施，也是十四五的发展重点之一，在政策和市场的双轮驱动下，数字人民币试点范围不断扩大，未来势必会迎来更广阔的发展空间。

2022 年 10 月，央行数字货币研究所发文强调《扎实开展数字人民币研发试点工作》，提出继续推动数字人民币业务持续健康发展，将支持在财政、税收、政务等对公领域发挥数字人民币优势，为政府数字化和智能化治理提供先进的支付服务，并实现数字人民币体系与传统电子支付工具的互联互通。

今年 8 月 1 日，中国人民银行、国家外汇管理局召开 2023 年下半年工作会议。会议要求，持续提升金融服务和管理水平，深化统计分析大数据应用试点工作，持续推动数字人民币研发试点。

随着数字人民币试点的不断深入，商业银行为满足数字人民币业务开展需要，银行 IT 系统升级改造需求庞大，为银行 IT 供应商带来了巨大的业务增量。

4、AI 大模型商用浪潮即将开启

7 月 13 日，网信办、国家发展改革委、教育部、科技部、工业和信息化部、公安部、广电总局等七部门联合发布《生成式人工智能服务管理暂行办法》。AIGC 逐渐赋能全行业：在银行业，可用于智能信贷风险评估，以及实现精准营销及个性化理财推荐；在保险业，可实现智能理赔、智能营销、差异化定价、智能风控等应用，RPA 技术可提高合同文件报送、系统清算等基础性工作的效率；在证券业，AI 技术已落地在智能投研、智能合规、身份识别等业务场景，为用户提供智能投顾服务。

今年 3 月，百度推出了大模型产品“文心一言”。6 月，百度的文心大模型已经升级到了 3.5 版本，目前已经应用在百度在线咨询、百度文库、百度问答以及百度对话系统等场景。4 月，“通义千问”在 2023 阿里云峰会上揭晓。7 月，华为“盘古系列 AI 大模型”也正式发布。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务与产品

公司主营业务是向以银行为主的金融机构提供线上应用软件产品及国产化数据库等技术产品，为银行和非银行金融机构提供基于互联网技术的咨询、规划、建设、营运、产品创新以及市场营销等互联网银行一揽子解决方案，目标客户主要为国有银行、股份制银行、城商行、农商行、省级农信联社等规模以上银行，以及保险、证券、信托、财务公司、大型央企国企、金融控股公司等非银行金融机构。

公司作为国内主要数字银行解决方案供应商，在引领和推动移动银行和互联网银行的普及和建设方面一直处于领军地位，已形成完善的产品和解决方案交付能力。公司拥有可清晰验证的完整的自主知识产权的国产数据库，成为目前国内唯一一家既拥有完整自主知识产权的分布式交易型数据库软件，又拥有前中后台完整的互联网银行产品家族的具有创新基因的科技型企业。

（二）公司重点产品介绍：

1、SUNDB 分布式交易型数据库

公司打造的中国自主品牌原生分布式数据库 SUNDB，从源头和底层彻底摆脱美国开源软件的禁锢。SUNDB 数据库高达 98.31%的代码自研率，完全可以保障关键信息基础设施领域的数据安全，已经成为中国自主品牌高端信创数据库的先行者。

SUNDB 数据库在应对海量存储、高并发、容灾运维等方面性能卓越。目前，SUNDB 数据库已经完全融入国产化信创生态系统，已入围中央政府采购网、中央国家机关、央企等多个重要领域的国产数据库软件采购目录。

科蓝 SUNDB 分布式交易型数据库独家优势：

(1) 产权优势

- 拥有完整知识产权与核心技术的原生分布式国产数据库公司；
- 能够合法向全世界所有终端客户发放使用权许可证的、真正的数据库使用权授权方；
- 全球范围内极少数真正自主掌控通用数据库根技术的原厂商。

(2) 闭源优势

- 科蓝 SUNDB 非开源数据库能够真正保证国家关键信息基础设施和高端行业的国家级数据安全；
- 底层核心的计算引擎和存储引擎没有任何美国数据库开源代码，与美国甲骨文的 MySQL 和伯克利大学的 PG 等开源数据库无关。

(3) 体制优势

- 依托新型举国体制，与某国内顶级高校和某国内顶级基础软件研究机构建立了数据库联合实验室的战略合作关系；
- 进一步加速新一代数据库产品的创新和发展，打造更具国际影响力的中国自主品牌。

(4) 资源优势

自主知识产权的 SUNDB 数据库（基础软件）与金融场景（应用软件）所构建的“数据库产品+金融客户（500+）+金融行业 DBA 团队（1000+）+银行关键交易系统（2000+）”独家优势：

- 金融交易级经验丰富的 DBA 团队，服务网点遍布全国，满足客户现场服务时限要求。

(5) 基因优势

- 为国家安全而生：产品规划清晰，战略布局专注金融、电信、能源、政府、交通、军工等国家关键信息基础设施的核心业务系统；
- 拥有国家关基领域超大型生产系统多年稳定运行的典型应用案例。

公司数据库是国内最早同时通过 TPC-C 和 TPC-H 权威国际认证的数据库产品。2020 年 7 月获得中国信息通信研究院分布式事务型数据库基础能力专项评测证书、2021 年 6 月获得中国信息通信研究院数据库服务能力评估实施部署专项等级证书，通过人民银行旗下金融电子化公司测试，满足金融级企业核心业务系统的严苛要求，可实现国内金融和电信运营商等关键行业高端用户的国产化数据库替代与技术转型。2022 年 SUNDB 被人民银行金融信创生态实验室纳入《金融信创解决方案（第一批）》名单，国内多家金融机构开始陆续引入使用该数据库。2023 年上半年，科蓝软件 SUNDB 分布式数据库荣获北京国家金融科技认证中心颁发的《金融场景应用评估证书》。

2、全体系数字银行产品

公司作为国内主要数字银行解决方案供应商，在引领和推动移动银行和互联网银行的普及和建设方面一直处于领军地位，已形成完善的产品和解决方案交付能力。

➤ 数字银行产品

公司数字银行产品主要包括：移动银行、网络银行、互联网银行、金融开放平台等。随着信息技术的不断提升，消费者深度依赖于网络处理事务，实现互联互通，银行业务也从线下网点→网络银行→移动银行→直销银行→互联网银行→数字银行，直至发展为银行的最高境界数字银行。公司基于对银行业务的深刻理解，前瞻性的互联网思维及丰富的金融产品开发经验，助力银行打造线上化、智能化、数字化三大能力，实现数字化转型。

► 大中台产品

中台系统是未来银行业务快速发展的核心技术源动力，满足行内各渠道应用快速实现“分布式、高并发和自动化”的 IT 架构，具备了去中心化、服务化、异步化、高可用及可视化运营五大技术要求。

公司大中台主要包括：业务中台、数据中台等的技术平台及产品支撑体系。在互联网渠道技术领先的优势下，公司创新研发出自主知识产权的“双鱼座”业务中台。“双鱼座”业务中台打破了竖井式建设，采用分布式微服务架构。可以快速响应业务需求，满足快速创新，可以充分复用的基础能力中心，基于标准化组件和容器化平台，建立敏捷开发、容器化部署、持续化集成的开发运营一体化平台。“双鱼座”业务中台采用领域设计，服务解耦，依托原子服务管理、采用可视化服务快速编排、异常监测、持续化集成、容器化部署、运营管理等系统构成，提供丰富金融业务组件和技术平台组件，满足金融行业敏捷开发与运营。快速支持企业业务创新及发布，实现数据共享，有效提升银行产品创新能力和运营能力，满足了去中心化、服务化、异步化、高可用、数据化运营五大技术要求，实现银行金融 IT 向“敏前台+大中台+稳后台”转型。

► 分布式金融核心系统

公司分布式金融核心系统主要包括两大系列：分布式互联网银行核心业务产品及线上线下一体化核心业务产品。为适应互联网场景下大并发以及灵活快速创新业务发展要求，公司多年以来一直不断探索，研发基于互联网银行场景下的后台账户体系（互联网核心），持续迭代提升，并已分别在银行和财务公司、消费金融等不同金融客户率先取得众多成功案例，引领和推动了此类产品在金融领域的创新与发展。

公司基于华为云打造了云原生分布式金融核心业务平台，灵活支持各类存款、贷款、理财，水电燃气等中间业务、资金监管等典型的 ToC 业务，以及包含支付结算、账户管理、场景融资、账户托管等在内的典型 ToB 业务。基于“云原生 IN 基础设施”的融合架构理念，将云原生产业推进到以应用为中心的云原生 2.0 时代，帮助银行升级完善自营渠道、构建开放平台、建设生态合作平台。

3、智能高柜数币机器人“小蓝”

公司自主研发的国内独家专利产品——智能高柜数币机器人“小蓝”，可直接代替网点高柜的人工柜员，节省人工成本，相当于为银行网点直接创造利润。产品无需任何高柜柜台的改造，可节省高额的网点改造成本。运用大数据技术优化柜台业务流程，通过软件系统和硬件设备的技术融合，典型的互联网与物联网的结合，线上与线下的协同，为银行提供可定制化业务流程及为客户提供“一站式、自动化、智能化”的高柜柜台服务。该产品成功通过了人民银行金融标准化测试，进一步完善了人民银行总行要求的银行网点智能化的非人工接触的金融服务。

“小蓝”可赋能银行网点智能化转型，更好的配合移动银行开展线上线下协同服务。智能高柜数币机器人“小蓝”搭载鸿蒙系统，运用鸿蒙系统万物互联的特性，“小蓝”可以连接网点自助设备、平板、智慧屏、物联网模组，实现设备间互联互通，为银行网点转型、创新型场景应用提供了更多有利条件。技术升级方面，“小蓝”还融合了智能语音服务，人脸识别、数字人民币兑换、远程虚拟柜员技术，为银行客户提供更多个性化服务，助力国家乡村振兴战略。

目前，“小蓝”已经完成与百度“文心一言”的对接联调，通过数据分析用户需求，更好地提供智能对话、智能问答、智能运营、智能客服、智能营销等丰富智能化服务。

4、智慧营销平台

今年上半年，公司完成了智慧营销平台的研发。智慧营销平台是一套基于大数据底座的新的营销平台，主要功能包含了大数据底座、CRM 系统、产品超市系统、银行绩效管理系统、企微、客户经理展业、领导驾驶舱为一体的对公、对私综合营销平台。主要服务的对象是传统的零售、公司金融部、普惠金融、运营管理部等部门。该产品的设计理念更偏

线下向线上融合，借助 AIGC 的智能生成能力，能够准确识别运营人员的营销意图，能够快速理解和解读运营人员的需求，并根据营销目标自动生成丰富多样的活动权益配置策略、活动形式和活动素材，使得运营人员可以在短时间内获得高质量的营销内容和活动方案，极大地提高了营销创意的效率和品质。同时通过 AIGC 能力营销数据自动化分析效率有大幅提升，能够实时收集和整理营销活动的数据，对营销效果进行全面评估，自动化生成营销效果分析报告，并给出调整营销策略和优化活动方案。AIGC 的智能生成能力是公司智慧营销平台成功实现全链路智能化营销的重要驱动力。

5、安全类产品

公司安全类产品主要包括 eID 人证合一网络身份验证平台、安全输入系统、电子安全认证、数字认证、电子保全、电子签约平台等产品，主要用于对银行等金融机构安全系统的建设。

报告期内，公司推出符合信创要求的安全密码键盘、国密浏览器/国密客户端。

• 安全密码键盘

安全密码键盘为客户端对密码输入保护的一个独立的安全软件。根据使用场景的不同，分为 Windows、MAC、iOS、Android、H5 以及信创版本，使用的技术分别为 ActiveX、NPAPI、本地服务、Object-C 以及一些原生开发语言，产品可以支持主流的所有操作系统及浏览器。

• 国密浏览器/国密客户端

国密浏览器是基于 chromium 开源浏览器开发的浏览器，支持国密密码算法 SM2/SM3/SM4 的密码套件，支持国密 SSL 协议与国际 SSL 协议，支持页面渲染、JS 执行，不依赖任何其他浏览器。国密客户端本质上是国密浏览器的客户端化，在提供页面渲染的前提下融合了网银助手，实现控件、管理工具（驱动）等必要网银安全组件的集成，同时实现安全组件的自动更新、修复。客户端将 WebView 嵌入到 Native 中，通过 Web 技术与 Native 技术的融合，进而为用户提供了更好的使用体验。

（三）公司主要经营模式

公司向以银行为主的金融机构提供应用软件开发及服务、基础软件数据库的销售及维护、网贷及互联网营销等的联合运营等一系列产品和服务。

主要经营模式如下：

业务大类	主要产品	经营模式
应用软件产品开发及服务	数字银行产品	应用软件产品开发及服务包括定制化开发和人月定量开发两种模式
	大中台产品	
	新一代银行核心产品	
	开放银行产品	
产品销售及服务	分布式事务型数据库	通过销售硬件产品收取产品费，销售软件产品收取使用许可 License 费及后续维保和升级费用
	网点智能设备	
	安全类产品	
合作运营服务	网贷产品设计及风控建模服务	通过合作运营收取服务费

（四）报告期内，公司已经完成以下重要工作：

1、报告期内的主要创新产品

（1）国产 SUNDB 数据库产品持续升级

新版本 SUNDB 5.0.23c 计划近期发布，新版本将支持报表查询、透视查询、外部 C 程序、正则表达式，完善嵌入式查询，改善磁盘性能、云环境下的易用性、数据重分布的性能、分布式语句的性能等；改善数据库管控平台，数据同步

工具和监控工具。SUNDB 无任何外国开源数据库代码，是目前国内仅有的具有真正意义上完整自主知识产权，核心技术完全自主掌控的国产数据库产品。

（2）智能高柜数币机器人 “小蓝” 在多家银行完成试点

报告期内，科蓝智能高柜数币机器人“小蓝”已经在国有银行，股份制银行和省级农信联社完成第一轮试点工作，下半年试点范围将进一步扩大。“小蓝”已陆续在河南农信、广东农信、华夏银行等各具代表性的地区展开试点应用，将对助力普惠金融和乡村振兴发展起到重要的推动、示范、引领作用，同时也为国内银行 22 万余个线下网点的智能化转型提供借鉴和参考。

3 月 16 日，百度“文心一言”发布，科蓝成为百度“文心一言”的首批生态合作伙伴。接入“文心一言”，可助力银行实现从“自助银行”到“智能银行”的变革型演进，真正落地实现银行的智能化运营+7*24 小时不间断的贴心服务，持续为发展科技向善的普惠金融目标赋能。

（3）生成式 AI 智慧营销运营系统

今年上半年，公司完成了智慧营销平台的研发，智慧营销平台是一套基于大数据底座的新的营销平台。公司数字营销平台接入了百度文心一言和千帆大模型，借助 AIGC 的智能生成能力，能够准确识别运营人员营销意图，智能推荐营销客群，自动生成活动权益配置策略、活动形式和活动素材，以及实现后续营销数据自动化分析，实现全链路智能化营销，极大提升运营效率，让营销更简单、专业与高效。并与客户各业务系统进行统一对接的同时，采用 EMOT 整体营销策略，实现全场景、全渠道、全触点的“千人千面”式的精准营销运营。

（4）MADP3.0 移动开发平台产品

为解决企业级和金融级 APP 所面临的各种问题，公司在 MADP2.0 的基础上推出移动开发平台 MADP3.0。平台提供了大量预设功能和页面，实施人员可以通过拖、拉、拽的方式迅速构建出功能完整、可靠的应用，大幅减少了项目团队人员技能需求，同时减少了开发人员数量，节省了开发成本；简化了软件开发过程，可以快速实现本地化应用搭建，缩短了软件开发周期，将开发人员从底层技术细节中解放出来，同时方便了非技术人员能够更加积极的参与到应用开发过程中，从而解决软件开发过程中开发人员和业务团队之间的表达差异、理解差异等痛点，使得开发人员和业务人员都能直面关注到应用的核心模块，极大地提高了开发质量和效率。

MADP3.0 基于原生进行了基础组件研发升级，提供了组件化、动态化、与 Weex 组件解耦化的架构支持，降低了一线项目技术门槛，优化了客户端应用页面渲染性能，提升了用户体验。同时，MADP3.0 也加强了与公司其他平台产品的服务联动能力，如实现了与公司行为分析平台的完整对接，对行为采集平台原有的单一化的内容展示进行了优化；对接了公司成熟的响应式网关产品，可支持跨域、重定向、限流、熔断等多种机制；通过接入公司的统一管理平台产品，实现各管理端平台统一接入，统一权限化管理体系，一端部署、多端展示，提升了产品使用满意度。

（5）PE Fast 平台产品

今年上半年，公司推出 PE Fast 技术平台，PE Fast 平台产品充分引入 spring boot 的特性，并兼容 spring boot 默认的装配，不再基于 xml 进行配置；PE Fast 继承了 PE 组件的稳定性，同时升级了 PE 组件，优化了性能，如 dto 数据对象转换效率提升了 30 倍。和 PE 相比：交易接口数据定义更明确；数据基础校验更灵活；交易开发更简洁；交易公共逻辑更清晰；服务调用更方便。

该平台主要聚焦集中式/微服务快速开发，梳理了公司历来分布式产品、集中式产品的优缺点，在逻辑设计、公共设计、组件设计、注解化设计、其他辅助设计五大方面进行设计，在自动装配化、即引即用、方便开发方向进行组件封装。PE Fast 平台显著特点：极简开发、自动适配多种分布式体系，支持 spring cloud 微服务体系、dubbo 微服务体系和 sofa 微服务体系。

（6）消费金融、财务公司核心业务系统持续创新

①消费金融核心业务系统持续创新：

科蓝公司消费金融核心持续升级，以更先进的金融科技赋能于消费金融客户，助推金融服务升级改革，践行普惠金融，以更好地惠及用户，并致力于成为推动行业高质量发展“关键杠杆”：

A. 秉承“合规先行、风险防控、科技驱动”的发展理念，以客户需求为中心，深耕细分客群，支持为不同职业、不同需求的客户群体推出相应的产品，不断扩展金融服务范围，实现客户衣、食、住、行、用等全场景覆盖

B. 全套涵盖消费金融全业务流程、全生命周期，打造全智能化的线上无接触消费信贷服务

- C. 系统采用分布式架构构建，实现了 7*24 小时不间断的放还款业务
- D. 系统开发及运行环境采用先进的容器云平台，大幅提升开发及运维效率，实现系统的秒级部署及自动化运维
- E. 持续提升对接资金方、资产方、增信方适配性，强化与生态伙伴合作运营能力

②分布式财务公司核心业务系统创新提升：

财务公司作为“企业内部银行”，其整体 IT 系统尤其是核心系统建设水平，与银行相比目前远远不足。科蓝财务公司新一代核心系统，正是科蓝核心团队基于丰富的银行核心建设经验，秉承先进的“产品化、参数化”设计思路，基于“分布式、微服务”的先进架构理念为财司量身打造而成。可帮助财司大幅提高整体系统性能，将日终批处理时间缩短至几分钟以内；并以配置化的工作流审批、自动化的财司费用报销处理和资金归集等高效业务支撑能力，为财司提供最为稳定、安全的运营平台，显著提升其创新速度和工作效率。已陆续在五粮液集团财务公司等上线并一直平稳运行，近年来不断持续升级迭代：

A. 适配新电票改造。支持按等分化票据方式，从票据签发到分包流转使用，至贴现、到期、账务处理、资金批量结算等全生命周期不同需求。

B. 增加完善的现金管理功能。支持实体资金池（直接划拨、委托贷款）、虚拟资金池不同模式，助力财务公司实现“资金集中、资金结算、资金监控和金融服务”四个平台建设。

C. 深度集成财司司库系统。实现集团内票据、融资、结算、账户、财务报表、资金计划、预算等多项功能或数据高度统一。

D. 成功研发银企 MOCK 模拟接收/发送银行端可视化报文工具连接平台。可提前、快速与银行端报文进行收发接口测试，帮助行方扩大银企直联范围，优化资金管理流程。

（7）金融开放平台的升级与扩展

开放银行是商业银行通过连接技术平台，使用标准化的 API、SDK 等技术工具，将银行数据与金融服务等资源开放给合作伙伴以及 B 端、C 端用户，以实现充分的数据、应用程序和运营经验共享，为各参与者的高效运营与决策提供支撑，进而形成生态共建、共生、共赢的业务创新范式。

公司开放银行平台系统在 2023 年对平台的场景服务支撑能力进行了升级完善：

- 解决方案中建立场景服务平台，提升开放银行的场景服务支撑能力，快速应对生态场景方的特色需求，整合行内多源系统的服务能力构建创新解决方案；
- 整合业内开展效果较好的零售、对公场景解决方案，输出同业经验给服务的银行客户，快速赋能合作银行开展生态金融场景业务；
- 强化业务支撑能力和业务运营能力，抽象各特色业务场景的公共能力建立标准服务，快速支撑新场景的接入效能；
- 完善运营管理能力，建立平台统一的数字化运营管控指标体系，建立特色场景的业务管理能力及管控指标，提升运营效能；

今年上半年金融开放平台的主要建设项目有：光大银行企业级开放平台、潍坊银行特色业务场景平台、国投泰康开放平台。

（8）微信多端产品

今年上半年微信多端支持研发项目正式启动。该项目以公司原本的微信银行产品为基础，在渠道端加入了多公众号、小程序、企业微信的支持。在管理端中加入的多端渠道管理配置权限。规范统一了：用户、角色、权限等基础平台功能。同时管理端还加入了对业务数据的多端管理。可以统一或个性化针对：公告、广告、产品等业务能力进行管理配置。

在企业微信方面。经过对多年以来的市场需求调研的汇总和分析，上半年完成了对企业微信基础的平台能力和业务能力的标准制定。企业微平台信具备：员工管理、客户管理、客户运营等基础功能的管理。线索发现、线索转化、个人/客群 SOP、个人/客群裂变等特色功能可有效的解决企业营销获客管理的痛点。

（9）特约商户非现场管理产品

2023 年 8 月 9 日中国人民银行南京分行官网发布《关于江苏省金融科技创新监管工具创新应用结束测试的公告》，由科蓝软件牵头，中国银联、公安部第三研究所、农业银行苏州分行和江南农商银行参与试点工作的“基于端管云一体

化平台的特约商户非现场管理产品”科技产品成功完成测试，顺利出盒。系统依托科蓝软件端管云一体化可信展业平台为基础，对传统收单业务进行数字化改造，实现商户营销、进件、审批、设备管理和商户巡检的线上线下一体化展业，通过对业务数据系统统一管理，结合科蓝软件强身份认证体系，有效增强业务风险防控能力，杜绝盗用、冒用客户身份办理商户收单业务，并通过线上线下协同见证式展业，有效提升商户服务效率，降低展业成本，提升商户服务体验。

该产品兼顾特约商户、终端一体化管理的便捷性与安全性，优化特约商户开立、变更、巡检及终端设备管理方式，实现收单业务集约化管理，由原有 100 多客户经理零散化经营实现 10 人左右的集中运营机制，大幅降低传统金融机构收单业务运营成本，以目前落地机构来看，可实现降低运营成本近 45%左右的。截至 2023 年 7 月，已累计实现特约商户服务 3000 户，商户审批效率由 T+5 日提升到 30 分钟，商户巡检效率提升约 58%，对提升特约商户接受合规收单服务的可获得性和普惠性等方面效果显著。

2、报告期内公司中标的重要项目

目前，银行及非银金融机构 IT 支出在金融数字化转型的浪潮下，叠加金融信创和数字货币的强催化效应，呈现高度景气。科蓝软件作为金融 IT 领域的领军厂商，拥有数字银行前中后台整体解决方案、SUNDB 国产数据库、银行网点智能转型硬件设备等满足中国银行业及非银金融机构的信创转型+数字化升级的一系列产品及服务，把国产化替代和数字化转型需求有机结合，更好的助力数字金融高质量发展。

报告期内，公司中标的项目主要有：

(1) 银行

- 建设银行手机银行系统维护项目
- 光大银行阳光知乎系统开发服务项目
- 中国农业发展银行研发人力资源池项目
- 中国工商银行甘肃省分行软件研发外包项目
- 中信银行理财经理分层经营与营销工具运营服务采购项目
- 湖南银行互联网系统新增及优化项目
- 乌鲁木齐银行网银 2.0 项目
- 锦州银行网络金融项目
- 徽商银行移动金融 UI 交互设计服务项目
- 甘肃农信多渠道收单升级项目
- 湖南农村信用社对公渠道项目
- 宜宾商业银行移动工作台项目
- 廊坊银行移动展业项目

(2) 保险

- 中国人保移动客户服务平台中国人民人寿保险股份有限公司移动客户服务平台 2023-2024 年持续性日常运营服务合同
- 国民养老保险用户中心项目、力资源池项目
- 长江养老保险 2022 年大客户年金受托服务提升项目合同
- 长江养老保险股份有限公司 2023 年委托人受托一站通和网上受理系统运维项目合同

(3) 消金

- 湖南长银五八消费金融股份有限公司新一代核心系统咨询服务项目
- 马上消费金融股份有限公司的消费金融信贷核心系统采购项目
- 盛银消费金融有限公司自营渠道系统升级项目

- 南银法巴消费金融小程序营销等功能升级项目
- 中银消费金融有限公司移动端应用系统迭代开发技术支持服务项目
- 浙江宁银消费金融股份有限公司消金客户转介系统项目、消金自营系统项目、消金渠道系统项目

(4) 信托

- 中粮信托有限责任公司财富管理平台建设项目、人力资源池项目
- 上海信托赢通个人平台重构建设系统技术项目
- 中国对外经济贸易信托有限公司先先呗优化项目技术开发项目
- 国投泰康信托有限公司家族信托系统建设项目、财富业绩管理系统建设项目等

(5) 其他

- 中信期货机构服务平台采购项目、信创全功能版 APP 重大改造项目、信创企业级客户信息管理系统建设项目等
- 山东国晨小额贷款有限责任公司综合信贷管理系统 3.0 项目
- 富登小额贷款（四川）有限公司互金平台开发维护项目
- 永赢金融租赁有限公司微租赁系统集中优化项目

3、金融信创取得权威认证及阶段性成果

(1) SUNDB 数据库取得工信部等权威机构认证

2023 年 3 月，公司受邀参与由工信部五所主持的数据库测试大纲和国产化数据库标准的制定和修订。公司参与了《金融行业国产数据库运维体系建设规范》行业标准的制定，并获得北京金融科技产业联盟创新应用专委会嘉奖。作为牵头单位，公司“银行细分业务系统技术特征及数据库选项研究”入选北京金融科技产业联盟创新应用专委会 2023 年研究攻关项目。

2023 年 7 月，由中国通信标准化协会和中国信息通信研究院主办的“2023 可信数据库发展大会”在北京召开。公司董事长王安京先生受邀出席本次大会，并发表《数据库安全与国家信息安全》主题演讲。科蓝软件 SUNDB 作为首批通过“可信数据库”评测、掌握核心技术的国产数据库厂商，连续多年参与了中国信通院“可信数据库”多项标准的制定工作，并深度参与了《数据库发展研究报告（2023 年）》的编写。

(2) 报告期内公司 SUNDB 数据库系统与多家公司的系统完成兼容性认证

- 与中科可控信息产业有限公司的 R62 系列、R52 系列、R32 系列 R64 系列服务器产品通过共同测试，完全兼容，相关功能运行稳定，且满足各种场景的业务需求。
- 与广东省绿算技术有限公司的 ForinnBase GroundPool 系列全闪存储设备完全兼容，相关功能运行稳定，且满足各种场景的业务需求。
- 与上海英方软件股份有限公司的英方数据流复制管理软件[简称：i2StreamJV7.1 可以顺利适配、相互良好兼容，稳定运行。
- 与中诚华隆计算机技术有限公司的昆吾服务器（KW2121016-SW3231）通过共同测试，完全兼容，相关功能运行稳定，且满足各种场景的业务需求。
- 与龙芯中科技术股份有限公司的 LoogArch 龙架构在龙芯 3C5000 平台上完成兼容性测试，功能与稳定性良好。

(3) 生态建设得到进一步加强

华为：进一步加强与华为的深度合作，紧紧围绕数字化转型、国产化替代、分布式改造的目标，为银行及非银行金融机构提供整体解决方案。先后完成了 HarmonyOS 3.0、4.0 移动金融组件兼容性优化；完成了科蓝一体化可信展业平台与华为 RTC、AI 平台兼容性改造；完成了国产编程语言金融产业常用组件和应用系统改造。

百度：公司与百度智能云签署了战略合作协议，双方将在金融领域深化合作，共同研发和推广先进的金融智能化解决方案。在备受瞩目的大模型技术领域，双方还将携手探索并孵化多个智能金融大模型应用场景，助力金融业迈入智能化新时代。

阿里：科蓝移动银行系统、科蓝互联网金融用户中心系统、科蓝互联网核心/互联网金融核心系统分别与阿里云专有云企业版（V3）完成产品集成认证。

字节跳动：获得火山引擎 2022 年度优秀解决方案伙伴认证。

（4）国产数据库市场推广力度明显加大

今年上半年公司数据库产品在金电云测试通过，公司数据库在泸州银行、江西农信上线，并且中标宜宾商业银行、潍坊银行、昆仑银行等项目。

2023 年 4 月，由中国 DBA 联盟和墨天轮社区联合主办的第十二届数据技术嘉年华（DTC 2023）在北京盛大开启。大会邀请到国内数据库领军企业和学术研究领域的知名专家，共话先进技术，展示卓越产品，分享优秀案例，科蓝软件作为中国自主品牌高端信创数据库公司出席，并发表了题为《迁移之路：从国产封装到中国自主品牌》的主题演讲。

2023 年 4 月，公司出席第二届全国信息技术应用创新大会。会议围绕信创产业在国防、航空、航天、兵器、船舶等指挥信息系统领域的创新应用。此次大会上，公司资深大数据专家发表题为《中国自主品牌数据库：军工行业数据安全的最后一道防线》的主题演讲。

2023 年 8 月，科蓝软件受邀出席第十四届中国数据库技术大会。受大会主办方特邀公司开设“科蓝软件：【中国原创自主品牌数据库 SUNDB 专场】”，并在“金融数据库自主可控之路”分论坛带来《科蓝 SUNDB 数据库创新应用实践分享》精彩分享，在“数智赋能，共筑未来”主论坛带来《雾锁大江 道阻且长：国产数据库安全自主可控之路》的精彩分享。

4、持续打造市场影响力

2023 年 1 月，北京国家金融科技认证中心举行的国家金融科技认证中心颁证仪式上，科蓝软件 SUNDB 分布式数据库荣获分布式数据库金融场景应用评估证书。

2023 年 4 月，公司受邀出席了开放原子开源基金会 OpenHarmony 开发者大会，并荣获“OpenHarmony 生态创新示范单位”荣誉证书及“OpenHarmony 金融支付专委会会员”证书。

2023 年 4 月，公司的自主创新品牌科蓝 SUNDB 数据库凭借江西银行企业网银及手机银行整体解决方案，荣登由中国科学院主管的《互联网周刊》等机构联合发布的《2022 十大优秀基础软件应用案例》第一名。并在接下来的 5 月，凭借在数字银行和智慧银行领域的突出实力及专业化交付能力，荣登“2023 未来银行科技服务商 100 强”榜单第二名；凭借在智能风控领域的技术创新实力及丰富的实践案例，荣登《2023 智能风控企业 50 强》第二名。

2023 年 4 月，公司受邀出席由中国金融电子化集团有限公司主办的中国国际金融展，展出了公司的 SUNDB 数据库、智能高柜数币机器人“小蓝”及数字银行前中后台全系列产产品，并发表了《数智双擎：科蓝助力银行数字化转型》主题演讲。

2023 年 4 月，公司作为首批“数字人民币产业联盟”理事单位受邀出席“2023 年数字人民币产业发展分论坛”，共同交流探讨数字人民币的经验与发展。

2023 年 5 月，艾瑞咨询发布了《2023 年中国银行业数字化转型研究报告》。公司凭借在银行数字化转型进程中做出的卓越贡献，荣登中国银行业数字化转型卓越服务厂商 TOP50 榜单。同时携手中国邮政储蓄银行打造的创新型多场景、多模态智慧银行网点项目案例，入选“渠道数字化典型案例”。

2023 年 5 月，依据 GB/T27925-2011《商业企业品牌评价与企业文化建设指南》国家标准，公司产品 SUNDB 数据库获

得权威认证机构颁发的品牌认证证书、公司企业品牌获得五星级品牌认证。

2023 年 5 月，公司受邀出席由国家发改委、科技部、工业和信息化部等多部委共同主办的《2023 第七届世界智能大会》，并发表了《智能高柜数币机器人“小蓝”——为建设更有温度更高阶的数字银行而生》的主题演讲。

2023 年 6 月，公司 SUNDB 数据库喜获由中国电子银行网等机构主办的“第六届（2023）数字金融创新大赛”金融信创类银奖。

2023 年 7 月，由北京市人民政府、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、商务部等共同主办的 2023 全球数字经济大会——工业互联网创新发展论坛在京举办。科蓝软件受邀出席本次盛会，并签约加入“星火产融”协同网络的首批合作伙伴，将携手重塑产业合作优势的新生产力，把握机遇、乘势而上、深挖潜力，为数字经济和实体经济注入澎湃动能。

二、核心竞争力分析

在互联网银行业务及技术持续创新的基础上，结合近年来在银行智能网点转型和银行数据类业务综合应用领域的开拓，公司的核心竞争力升华为数字银行的创新。互联网银行+大数据+线下智能网点转型=数字银行架构，公司的主营业务由互联网银行升级为数字银行。

（一）深厚的研发基础

公司 1999 年率先在中国大陆使用 Java 应用服务器技术，实施了首家网上银行系统。公司先后自主研发了 NetBank 2000 技术框架、PowerEngine、MADP、双鱼座分布式技术平台，并在技术框架和技术平台的基础上实现了真正的多渠道支持，通过领域设计、业务实践、技术创新，依托元服务管理、数据治理、可视化服务编排，大大提高了项目开发的效率与质量，满足金融行业敏捷开发与运营需求，从而支撑客户业务创新，实现数据共享，有效提升银行产品创新能力和运营能力，推动了国内数字银行业务的快速发展。

自成立以来，公司始终坚持自主创新、自主研发的原则，向银行等金融机构提供的产品及技术解决方案均为公司自主研发并拥有 100% 知识产权，各项业务自主可控、安全可靠，形成了完整的数字银行互联网产品体系，沉淀了丰富的金融行业经验和实际案例。公司可为客户提供数字银行的咨询、规划、方案、建设、营运、创新以及市场营销等全栈服务，在金融与科技深度融合的场景下，将通过成熟的技术和服务，为更多金融企业提供金融科技解决方案，助力金融企业数字化转型。

在基础软件领域，公司掌握完整知识产权与核心技术的分布式数据库，在高并发、实时交易的金融级高端应用领域已占据信创国产化的制高点。

截止 2023 年 6 月末，公司已取得 325 项软件著作权及多项专利，拥有从基础软件到应用层的全部源代码和自主知识产权，现拥有 4000 余名 IT+金融的复合型人才，包括超 1000 名数据库 DBA，建立了经验丰富的各类研发与服务人才梯队。

（二）优秀的数字银行业务经验积淀

公司自成立以来始终深耕中国金融行业科技建设与发展，坚持业务与科技相互促进的发展理念。二十年来不仅积累了包括移动银行、网络银行、开放银行、线上信贷系统、双鱼座业务中台、智慧营销中台、核心业务系统、监管报送系统等在内的覆盖金融行业前中后台的成熟解决方案与产品，同时具备金融机构数字化转型规划与咨询、大型项目群交付、大规模系统集成的服务能力。围绕公司重点解决方案客户体验体系建设领域，公司建立了独立的客户体验中心，始终将提升金融机构客户体验体系作为首要业务发力点。目前公司已成为行业内首屈一指的线上线下数字化客户体验体系建设科技服务商。

（三）优质的客户资源

经过多年的积累,公司的客户已经覆盖了中国银行、农业银行、建设银行、邮储银行、进出口银行、国家开发银行等大型国有银行、政策性银行和绝大多数城市商业银行、农村商业银行、外资银行,为 500+银行及非银行金融客户开发了超 2000 套业务系统,并为之保持了长期的合作关系。公司基于自身应用软件及基础软件的优势建立了紧密的生态合作关系,与大型央企、国企及华为、阿里、腾讯、京东、苏宁、百度、字节跳动等共建开放、合作、共赢的金融服务生态体系,为行业数字化转型赋能。

（四）独特的国产化数据库

数据库国产化替代的风险主要在于对原有业务系统的改造,数据库国产化替代成功与否,需依赖于原有业务系统的应用软件开发商。公司是目前国内唯一一家既拥有完整自主知识产权分布式事务型数据库软件,又拥有全系列银行互联网产品的供应商,自主知识产权的 SUNDB 数据库(基础软件)与金融场景(应用软件)所构建的“数据库产品+金融客户(500+)+金融行业 DBA 团队(1000+)+银行关键交易系统(2000+)”独家优势,在进行数据库国产化替代时不必依赖于其他厂商,可独立自主完成测试及生产上线。

（五）高标准的管理体系

公司为高新技术企业,拥有 ISO9001、CMMI5、ISO20000、ISO27001 等多项行业权威认证,在过程组织、软件研发、项目管理、项目交付、信息安全管理 and 质量管理等方面对项目全过程进行严格控制,并持续优化。同时,公司参与行业数据库、软件供应链各方面相关标准的制定,包括中国信息通信研究院的《数据库应用迁移解决方案能力分级要求》标准编制,《数据库发展白皮书》编制,中国金融电子化公司《金融信息技术创新应用 事务型数据库检测规范》编制,及全国信息安全标准化技术委员会的《信息安全技术软件供应链安全要求》国家标准编制等。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	495,164,434.46	480,601,002.56	3.03%	无重大变化
营业成本	332,916,980.63	320,887,120.05	3.75%	无重大变化
销售费用	38,267,289.27	38,877,997.15	-1.57%	无重大变化
管理费用	66,957,335.84	58,663,984.71	14.14%	无重大变化
财务费用	22,900,625.32	15,857,549.17	44.41%	因本报告期新增了可转债利息费用所致。
所得税费用	-15,934,282.34	-9,018,008.98	-76.69%	主要系本报告期递延所得税费用同比减少所致
研发投入	70,076,175.19	80,510,136.36	-12.96%	无重大变化
经营活动产生的现金流量净额	-254,136,053.38	-202,561,238.21	-25.46%	无重大变化
投资活动产生的现金	137,036,723.29	-68,609,724.79	299.73%	主要系本报告期闲置

流量净额				募集资金购置理财产品赎回所致。
筹资活动产生的现金流量净额	178,456,682.67	93,160,203.76	91.56%	主要系本报告期银行贷款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	62,103,033.25	-177,111,821.63	135.06%	主要系本报告期闲置募集资金购置理财产品赎回所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电子渠道及中台	263,338,183.58	191,820,785.67	27.16%	4.96%	9.06%	-2.73%
互联网银行（含互联网核心）	166,590,692.40	101,320,389.51	39.18%	1.26%	-3.89%	3.26%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
软件和信息产业	495,164,434.46	332,916,980.63	32.77%	3.03%	3.75%	-0.46%
分产品						
电子渠道及中台	263,338,183.58	191,820,785.67	27.16%	4.96%	9.06%	-2.73%
互联网银行（含互联网核心）	166,590,692.40	101,320,389.51	39.18%	1.26%	-3.89%	3.26%
分地区						
境内	491,975,296.70	332,391,621.70	32.44%	3.63%	4.26%	-0.41%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件和信息产业-直接人工	314,777,725.42	94.55%	296,145,967.91	92.29%	6.29%
软件和信息产业-	1,986,093.12	0.60%	1,810,898.87	0.56%	9.67%

直接材料					
软件和信息产业-项目直接费	11,118,254.20	3.34%	11,009,913.37	3.43%	0.98%
软件和信息产业-外包服务费	5,034,907.89	1.51%	11,920,339.90	3.72%	-57.76%
合计	332,916,980.63	100.00%	320,887,120.05	100.00%	3.75%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,895,357.31	25.17%	系报告期内理财收益、处置长期股权投资产生的收益	否
公允价值变动损益	-1,319.89	-0.01%		否
资产减值	-151,268.23	-0.65%	系报告期内计提的合同资产减值准备损失。	是
营业外收入	22.68	0.00%		否
营业外支出	3,491.64	0.01%		否
其他收益	5,020,401.93	21.43%	收到的个税返还、增值税退税、社保培训补贴、财政扶持款、稳岗补贴等政府补助。	增值税即征即退税具有可持续性，政府补助不具有可持续性
信用减值损失	-6,419,020.90	-27.40%	应收款项按账龄计提的信用减值损失	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	470,960,476.60	14.85%	410,947,014.82	14.04%	0.81%	无重大变化
应收账款	1,075,324,867.13	33.91%	896,568,950.28	30.64%	3.27%	无重大变化
合同资产	26,170,115.07	0.83%	21,794,170.15	0.74%	0.09%	无重大变化
存货	682,573,142.69	21.53%	579,800,290.25	19.81%	1.72%	无重大变化
长期股权投资	14,527,347.76	0.46%	14,527,831.93	0.50%	-0.04%	无重大变化
固定资产	28,565,151.18	0.90%	28,395,767.71	0.97%	-0.07%	无重大变化
在建工程	303,259,004.33	9.56%	269,871,052.92	9.22%	0.34%	无重大变化
使用权资产	23,954,738.65	0.76%	22,101,365.30	0.76%	0.00%	无重大变化
短期借款	445,840,533.61	14.06%	485,835,679.92	16.60%	-2.54%	无重大变化

合同负债	103,513,264.67	3.26%	88,417,126.48	3.02%	0.24%	无重大变化
长期借款	580,113,501.03	18.30%	379,419,113.83	12.97%	5.33%	无重大变化
租赁负债	11,575,820.61	0.37%	10,762,004.03	0.37%	0.00%	无重大变化

2、主要境外资产情况

适用 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
科蓝软件系统（香港）有限公司	公司设立	107,604,028.26	香港	全资子公司	公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核等方式	-2,276,789.94	8.40%	否
其他情况说明	科蓝软件系统（香港）有限公司中包括韩国 SUNJE SOFT							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	5,160,401.47	-1,319.89			2,217,660.98	2,417,982.90	-25,802.02	4,932,957.64
2. 其他权益工具投资	20,502,491.21						-3,486.55	20,499,004.66
金融资产小计	25,662,892.68	-1,319.89			2,217,660.98	2,417,982.90	-29,288.57	25,431,962.30
上述合计	25,662,892.68	-1,319.89			2,217,660.98	2,417,982.90	-29,288.57	25,431,962.30
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

其他变动为外币报表折算差额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	余额（元）	受限原因
货币资金	7,187,422.97	保证金、企业基本信息未更新冻结银行账户、仲裁冻结，详见附注七、注释 1
应收账款	318,810,333.54	借款质押、保理借款，详见附注七、注释 5、注释 32
固定资产	24,845,514.50	借款抵押，详见附注七、注释 21、注释 32
无形资产	54,773,408.30	抵押借款，详见附注七、注释 26、注释 45
合计	405,616,679.31	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	79,309.83
报告期投入募集资金总额	317.12
已累计投入募集资金总额	32,062.29

募集资金总体使用情况说明

(一) 非公开发行股票的募集资金存放和管理情况

经中国证券监督管理委员会 2020 年 6 月 2 日证监许可[2020]1064 号文《关于核准北京科蓝软件系统股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商海通证券股份有限公司于 2020 年 10 月 21 日向特定对象非公开发行的方式发行普通股（A 股）股票 13,139,287 股，每股面值人民币 1 元，每股发行认购价格为人民币 24.05 元，共计募集人民币 315,999,852.35 元（大写：叁亿壹仟伍佰玖拾玖万玖仟捌佰伍拾贰元叁角伍分）。

募集资金净额为人民币 307,482,956.09 元（大写：叁亿零柒佰肆拾捌万贰仟玖佰伍拾陆元零玖分）。上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华验字[2020]000650 号”验资报告验证确认。

2023 年 1-6 月公司实际使用募集资金 3,171,177.22 元，累计使用募集资金 164,001,033.72 元。募集资金专用账户累计收到利息收入（包括理财收益、扣除银行手续费）2,809,061.42 元，用于临时补充流动资金 138,820,000.00 元。截至 2023 年 6 月 30 日止，募集资金余额为 7,470,983.79 元（包含累计收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额）。

（二）可转换公司债券的募集资金存放和管理情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京科蓝软件系统股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]1567 号文）核准，并经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商中信建投证券股份有限公司于 2022 年 8 月 30 日向不特定对象发行可转换公司债券 494.60 万张，每张面值人民币 100 元，共计募集人民币 494,600,000.00 元（大写：肆亿玖仟肆佰陆拾万元整）。募集资金净额为人民币 485,615,349.07 元（大写：肆亿捌仟伍佰陆拾壹万伍仟叁佰肆拾玖元零柒分）。上述发行募集的资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华验字[2022]000614 号”验资报告验证确认。

截至 2023 年 6 月累计使用募集资金 158,607,386.50 元，募集资金专用账户累计收到利息收入（包括理财收益、扣除银行手续费）3,991,352.88 元，用于临时补充流动资金 280,000,000.00 元。截至 2023 年 6 月 30 日止，募集资金余额为 52,984,909.78 元（包含累计收到的银行存款利息、理财收益扣除银行手续费等的净额）。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
非银行金融机构 IT 系统解决方案建设项目	否	9,765	9,765	317.12	3,087.2	31.61%				不适用	否
智慧银行建设项目	否	6,244.3	6,244.3	0	2,418.51	38.73%				不适用	否
支付安全建设项目	否	5,259	5,259	0	1,414.4	26.89%				不适用	否
补充流动资金项目	否	9,480	9,480	0	9,480					不适用	否
数字银行服务平台建设项目	否	33,922.09	33,922.09	0	1,022.74	3.01%				不适用	否

补充流动资金项目	否	14,639.44	14,639.44	0	14,639.44					不适用	否
承诺投资项目小计	--	79,309.83	79,309.83	317.12	32,062.29	--	--			--	--
超募资金投向（不适用）											
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	否									不适用	否
项目可行性发生重大变化的情况说明	否									不适用	否
超募资金的金额、用途及使用进展情况	否									不适用	否
募集资金投资项目实施地点变更情况	否									不适用	否
募集资金投资项目实施方式调整情况	否									不适用	否
募集资金投资项目先期投入及置换情况	否									不适用	否
用闲置募集资金暂时	否										

补充流动资金情况											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	否										
尚未使用的募集资金用途及去向	否										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	否									不适用	否
购买银行理财产品(如有)	是			5,100.00	5,100.00					不适用	否
补充流动资金(如有)	是			41,882.00	41,882.00					不适用	否
合计	--	79,309.83	79,309.83	47,299.12	79,044.29	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的	不适用										

额、用途及使用进展情况	
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1. 2022 年 7 月 12 日分别召开了第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用非公开闲置募集资金暂时补充流动资金余额合计 1.3882 亿元。 2. 2023 年 2 月 13 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用可转债闲置募集资金暂时补充流动资金余额合计 2.8 亿元。
用闲置募集资金进行现金管理情况	2022 年 9 月 20 日，公司召开的第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，截至 2023 年 06 月 30 日止，公司使用闲置募集资金购买七天通知存款 5,100.00 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司开立的募集资金专户，将用于募投项目后续资金支付。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况适用 不适用**八、主要控股参股公司分析**适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳宁泽金融科技 有限公司	子公司	信息技术	787.03	7,410.06	7,127.88	1,070.73	159.24	136.03
深圳科蓝金信科技 发展有限 公司	子公司	信息技术	5,000.00	23,119.74	3,292.02	2,510.14	-837.15	-519.01
大陆云盾 电子认证 服务有限	子公司	信息技术	5,000.00	3,105.26	-648.52	172.68	49.78	334.91

公司								
北京科蓝软件系统(苏州)有限公司	子公司	信息技术	1,000.00	75,785.87	-467.19	0.00	-654.46	-654.46

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧风险

随着互联网金融的发展以及商业银行信息化水平的不断提升，银行对 IT 服务的需求逐年增长，市场总体规模不断扩大，行业内竞争对手规模和竞争力不断提高，同时市场新进入的竞争者逐步增多，可能导致公司所处行业市场竞争加剧。

据此，为避免该风险，公司将不断提升自己，紧随行业趋势，在产品研发、技术创新、客户服务和资金规模等方面进一步增强实力。

2、人力成本上升的风险

随着城市生活成本的上升、竞争对手对专业人才的争夺加剧等因素，公司人工成本存在持续上升的风险，从而给公司的经营带来一定影响。

为此，公司将逐步建立高水平的企业管理和内控制度，不断提高公司治理水平，进一步实施全过程成本控制，提高公司日常运营效率。

3、应收账款逐渐增加及账龄结构发生改变的风险

随着公司业务规模、市场覆盖的扩大，加上项目本身的执行与验收周期较长，因此应收账款有逐渐增加及账龄结构发生改变的趋势。公司的客户主要为银行、金融机构等，如果个别客户信用情况发生较大变化，将不利于公司应收账款的收回，对公司的资产质量和经营业绩产生不利影响。

为此，公司将进一步规范管理，加强对应收账款的催收力度，同时认真总结经验教训，尽最大可能避免产生新的逾期应收账款，降低应收账款风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月08日	北京市朝阳区	网络平台线上	其他	参与本次业绩	2022年年报业	深交所互动易

	区朝外大街 16 号人寿大厦 4 层	交流		说明会的投资者	绩说明及公司 发展战略、公 司前景等	投资者关系科 蓝软件 2023 年 5 月 8 日 2022 年度业绩 说明会
2023 年 05 月 26 日	北京市朝阳 区朝外大街 16 号人寿大厦 4 层	实地调研	机构	参与本次分析 师会议的投资者	公司主营业务 介绍、公司的 创新产品及其 未来规划介绍	详见 2023 年 5 月 30 日于巨 潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 披 露的北京科蓝 软件系统股份 有限公司投资 者关系活动记 录表
2023 年 06 月 13 日	北京市朝阳 区朝外大街 16 号人寿大厦 4 层	实地调研	机构	参与本次分析 师会议的投资者	公司创新产品 介绍、管理模 式介绍、业务 发展前景等	详见 2023 年 6 月 15 日于巨 潮资讯网 (www.cninfo .com.cn) 披 露的北京科蓝 软件系统股份 有限公司投资 者关系管理制 度
2023 年 06 月 29 日	北京市朝阳 区朝外大街 16 号人寿大厦 4 层	电话沟通	机构	参与本次分析 师会议的投资者	公司主营业 务、创新产品 介绍及未来人 员规划、行业 前景展望等	详见 2023 年 7 月 3 日于巨潮 资讯网 (www.cninfo .com.cn) 披 露的北京科蓝 软件系统股份 有限公司投资 者关系管理档 案

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	21.43%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 18 日	详见公司刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2022 年年度股东大会决议公告》（公告号：2023-037）

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
北京科蓝软件系统股份有限公司	不适用	无	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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，公司及子公司在日常生产经营中认真贯彻执行国家有关环境保护方面的法律法规，严格控制环境污染，保护生态环境。

公司积极谋求企业与环境的和谐发展，加强节能减排，在经营过程中主要涉及到能源消耗、资源综合利用、安全生产、公共卫生等方面的隐忧。其中，能源消耗包括电力和用水等；公共卫生包括环境卫生、生活垃圾等。公司严格贯彻国家《环境保护法》、《安全生产法》、《消防法》等法律法规，确立环保节能的目标，通过实施对安全和环境的危害辨识、风险评价，职业健康安全管理方案控制程序、运行控制程序、监视和测量控制程序等，实现环保目标。

未披露其他环境信息的原因

上市公司及其子公司不属于国家环境保护部门的重点排污企业，公司及其子公司均处于软件产业，软件产业具有绿色环保特点。

二、社会责任情况

公司重视履行社会责任，在生产经营和业务发展过程中，谋求企业与环境的和谐发展，加强节能减排。同时积极履行对社会、股东、客户、员工等利益相关方所应承担的社会责任，实现企业与员工、企业与社会、企业与环境的健康可持续发展。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	77,956,501	16.87%	0	0	0	-19,194,857	-19,194,857	58,761,644	12.71%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	77,956,501	16.87%	0	0	0	-19,194,857	-19,194,857	58,761,644	12.71%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	77,956,501	16.87%	0	0	0	-19,194,857	-19,194,857	58,761,644	12.71%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	384,221,941	83.13%	0	0	0	19,198,631	19,198,631	403,420,572	87.29%
1、人民币普通股	384,221,941	83.13%	0	0	0	19,198,631	19,198,631	403,420,572	87.29%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	462,178,442	100.00%	0	0	0	3,774	3,774	462,182,216	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京科蓝软件系统股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1567号）核准，公司于2022年8月30日向不特定对象发行可转换公司债券494.60万张，每张面值为人民币100元，发行总额为人民币49,460万元。经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）同意，公司49,460万元可转换公司债券于2022年9月20日起在深交所挂牌交易，债券简称“科蓝转债”，债券代码“123157”。根据《北京科蓝软件系统股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）中相关约定，公司本次发行的可转换公司债券转股期限自2023年3月6日至2028年8月29日，初始转股价格为人民币16.02元/股。

2023年第一季度，科蓝转债因转股减少542张（减少金额为54,200.00元），转股数量为3,365股，具体详见公司于2023年4月3日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)发布的公告（2023-016 关于2023年第一季度科蓝转债转股情况的公告）。

2023年第二季度，科蓝转债因转股减少66张（减少金额为6,600.00元），转股数量为409股，具体详见公司于2023年7月3日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)发布的公告（2023-047 关于2023年第二季度科蓝转债转股情况的公告）。

截至2023年6月30日科蓝转债因转股共计减少608张（减少金额为60,800.00元），转股数量为3,774股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京科蓝软件系统股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕1567号）核准，公司于2022年8月30日向不特定对象发行可转换公司债券494.60万张，每张面值为人民币100元，发行总额为人民币49,460万元。经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）同意，公司49,460万元可转换公司债券于2022年9月20日起在深交所挂牌交易，债券简称“科蓝转债”，债券代码“123157”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王安京	76,811,069	18,049,425	0	58,761,644	高管锁定股	任职期内执行董监高限售规定
合计	76,811,069	18,049,425	0	58,761,644	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		56,547	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王安京	境内自然人	14.45%	66,806,709	-11,542,150	58,761,644	8,045,065	质押	60,100,000
宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.38%	29,470,803	0	0	29,470,803	质押	16,600,000
中信建投证券股份有限公司	国有法人	1.57%	7,265,048	7,265,048	0	7,265,048		
苏州元和塘创业投资有限公司	境内非国有法人	1.37%	6,348,000	1,066,000	0	6,348,000		
宁波科蓝盈众投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.00%	4,633,081	-740,000	0	4,633,081		
申万宏源证券有限公司	国有法人	0.69%	3,180,716	3,180,716	0	3,180,716		
程伊文	境内自然人	0.52%	2,399,900	0	0	2,399,900		
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	其他	0.51%	2,360,000	1,659,500	0	2,360,000		
陈伟平	境内自	0.43%	1,968,000	0	0	1,968,000		

	然人							
香港中央结算有限公司	境外法人	0.42%	1,920,649	347,309	0	1,920,649		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、上述股东王安京先生为股东宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，并持有科蓝盛合 98.81% 的出资份额，科蓝盛合持有科蓝软件 6.38% 的股份，王安京先生与科蓝盛合为一致行动人。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
其他情况说明	报告期末王安京先生持有的 273,603 股处于冻结状态，7 月 19 日上述股份均已解除冻结。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）	29,470,803	人民币普通股	29,470,803					
王安京	8,045,065	人民币普通股	8,045,065					
中信建投证券股份有限公司	7,265,048	人民币普通股	7,265,048					
苏州元和塘创业投资有限公司	6,348,000	人民币普通股	6,348,000					
宁波科蓝盈众投资管理合伙企业（有限合伙）	4,633,081	人民币普通股	4,633,081					
申万宏源证券有限公司	3,180,716	人民币普通股	3,180,716					
程伊文	2,399,900	人民币普通股	2,399,900					
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	2,360,000	人民币普通股	2,360,000					
陈伟平	1,968,000	人民币普通股	1,968,000					
香港中央结算有限公司	1,920,649	人民币普通股	1,920,649					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、上述股东王安京为股东宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人、执行事务合伙人，并持有科蓝盛合 98.81% 的出资份额。科蓝盛合持有科蓝软件 6.38% 的股份，王安京与科蓝盛合为一致行动人。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）通过普通证券账户持有 17,005,000 股，通过投资者信用担保证券账户持有 12,465,803 股，合计持有 29,470,803 股。 2、股东程伊文通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用担保证券账户持有 2,399,900 股，合计持有 2,399,900 股。 3、股东陈伟平通过普通证券账户持有 0 股，通过投资者信用担保证券账户持有 1,968,000 股，合计持有 1,968,000 股。
--------------------------------------	---

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
王安京	董事长兼总经理	现任	78,348,859	0	11,542,150	66,806,709	0	0	0
郑仁寰	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王方圆	董事	现任	2,582,789	0	176,077	2,406,712	0	0	0
李国庆	董事兼副总经理	现任	417,663	0	71,933	345,730	0	0	0
吴强	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵钧陶	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
宁宇	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
史学清	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张文波	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王缉志	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周海朗	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
敖晓振	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周荣	副总经理	现任	505,194	0	77,900	427,294	0	0	0
周旭红	财务总监兼董事会秘书	现任	1,395,401	0	87,663	1,307,738	0	0	0
合计	--	--	83,249,906	0	11,955,723	71,294,183	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

科蓝转债初始转股价格为 16.02 元/股，2023 年 7 月 3 日，公司发布《2022 年年度权益分派实施公告》，以 462,182,216 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金人民币 0.1 元（含税），不进行资本公积金转增股本。

根据公司 2022 年度权益分派的实施情况及可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“科蓝转债”的转股价格将作相应调整： $P_1 = P_0 - D = 16.02 - 0.01 = 16.01$ （元/股），“科蓝转债”转股价格由为 16.02 元/股调整为 16.01 元/股。调整后的转股价格自 2023 年 07 月 11 日起生效。具体详见公司于 2023 年 7 月 3 日于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)发布的公告（公告编号：2023-046）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
科蓝转债	2023 年 3 月 6 日至 2028 年 8 月 29 日	4,946,000	494,600,000.00	60,800.00	3,774	0.00%	494,539,200.00	99.99%

	(如遇法定节假日或休息日延至其后的第一个交易日;顺延期间付息款项不另计息)							
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国民生银行股份有限公司-光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	408,160	40,816,000.00	8.25%
2	兴业银行股份有限公司-广发集裕债券型证券投资基金	其他	298,000	29,800,000.00	6.03%
3	西北投资管理(香港)有限公司-西北飞龙基金有限公司	境外法人	244,993	24,499,300.00	4.95%
4	中国光大银行股份有限公司-博时转债增强债券型证券投资基金	其他	220,961	22,096,100.00	4.47%
5	兴业银行股份有限公司-天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	199,972	19,997,200.00	4.04%
6	平安银行股份有限公司-西部利得汇享债券型证券投资基金	其他	195,907	19,590,700.00	3.96%
7	富国富益进取固定收益型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	其他	152,004	15,200,400.00	3.07%
8	中国农业银行股份有限公司-东方可转债债券型证券投资基金	其他	140,000	14,000,000.00	2.83%
9	易方达颐天配置混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	其他	121,610	12,161,000.00	2.46%
10	国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品-中国工商	其他	110,967	11,096,700.00	2.24%

	银行股份有限公司				
--	----------	--	--	--	--

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.81	2.61	7.66%
资产负债率	59.58%	55.73%	3.85%
速动比率	2.01	1.92	4.69%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-895.02	-1,167.42	23.33%
EBITDA 全部债务比	7.63%		7.63%
利息保障倍数	0.09	-0.14	164.29%
现金利息保障倍数	-12.88	-9	-43.11%
EBITDA 利息保障倍数	1.15	1.54	-25.32%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京科蓝软件系统股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	470,960,476.60	410,947,014.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,932,957.64	5,160,401.47
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,075,324,867.13	896,568,950.28
应收款项融资		
预付款项	54,907,182.31	34,201,464.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	38,143,173.15	30,217,666.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	682,573,142.69	579,800,290.25
合同资产	26,170,115.07	21,794,170.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	34,846,335.48	199,528,904.12
流动资产合计	2,387,858,250.07	2,178,218,861.21
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	14,527,347.76	14,527,831.93
其他权益工具投资	20,499,004.66	20,502,491.21
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	28,565,151.18	28,395,767.71
在建工程	303,259,004.33	269,871,052.92
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,954,738.65	22,101,365.30
无形资产	143,788,562.23	159,480,547.23
开发支出	55,536,306.31	45,393,125.18
商誉	100,987,045.23	99,659,039.96
长期待摊费用	7,906,181.63	13,326,363.06
递延所得税资产	70,153,627.19	55,963,002.68
其他非流动资产	13,776,318.31	18,696,299.20
非流动资产合计	782,953,287.48	747,916,886.38
资产总计	3,170,811,537.55	2,926,135,747.59
流动负债：		
短期借款	445,840,533.61	485,835,679.92
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	69,975,776.51	75,375,971.44
预收款项		
合同负债	103,513,264.67	88,417,126.48
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	73,506,251.99	55,363,267.45
应交税费	67,078,084.48	64,215,409.65
其他应付款	35,706,230.29	33,929,219.37
其中：应付利息	630,287.56	1,010,093.44
应付股利	4,619,815.90	
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	53,093,312.94	31,512,741.70
其他流动负债	3,260.38	33,752.13
流动负债合计	848,716,714.87	834,683,168.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	580,113,501.03	379,419,113.83
应付债券	387,731,102.89	376,434,256.65
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,575,820.61	10,762,004.03
长期应付款	33,490,215.70	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,500,000.00	2,500,000.00
递延所得税负债	24,964,716.58	27,021,575.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,040,375,356.81	796,136,950.45
负债合计	1,889,092,071.68	1,630,820,118.59
所有者权益：		
股本	462,182,216.00	462,178,442.00
其他权益工具	99,202,300.73	99,214,496.93
其中：优先股		
永续债		
资本公积	346,156,704.48	346,895,925.63
减：库存股		
其他综合收益	-4,629,084.91	-3,172,538.65
专项储备		
盈余公积	42,148,868.60	42,148,868.60
一般风险准备		
未分配利润	281,756,352.69	291,589,298.27
归属于母公司所有者权益合计	1,226,817,357.59	1,238,854,492.78
少数股东权益	54,902,108.28	56,461,136.22
所有者权益合计	1,281,719,465.87	1,295,315,629.00
负债和所有者权益总计	3,170,811,537.55	2,926,135,747.59

法定代表人：王安京 主管会计工作负责人：周旭红 会计机构负责人：吴玉苹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	295,674,369.70	340,393,568.75
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,040,735,125.88	862,177,821.13

应收款项融资		
预付款项	28,559,980.82	18,225,921.29
其他应收款	367,050,365.64	339,649,492.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	643,486,037.00	546,400,297.09
合同资产	21,881,829.24	18,094,089.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	251.00	160,000,000.00
流动资产合计	2,397,387,959.28	2,284,941,189.43
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	169,385,273.76	169,385,756.93
其他权益工具投资	19,805,280.00	19,805,280.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,640,987.38	1,658,386.71
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,054,886.71	15,805,201.53
无形资产	109,387.75	213,509.88
开发支出	30,116,130.68	25,579,392.98
商誉		
长期待摊费用	4,191,871.25	9,485,202.84
递延所得税资产	47,775,475.06	40,738,043.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	293,079,292.59	282,670,774.27
资产总计	2,690,467,251.87	2,567,611,963.70
流动负债：		
短期借款	415,800,922.49	460,809,124.83
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	24,516,373.37	30,512,059.42
预收款项		
合同负债	299,047,269.85	219,829,732.32
应付职工薪酬	67,721,179.55	47,212,380.34
应交税费	62,627,035.27	56,726,113.95

其他应付款	41,091,120.96	40,360,001.16
其中：应付利息		494,600.00
应付股利	4,619,815.90	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	48,027,269.79	26,502,648.54
其他流动负债	3,260.38	33,558.82
流动负债合计	958,834,431.66	881,985,619.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	387,731,102.89	376,434,256.65
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,101,433.13	5,940,238.87
长期应付款	33,490,215.70	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,500,000.00	2,500,000.00
递延所得税负债	17,740,620.01	18,828,799.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	449,563,371.73	403,703,294.93
负债合计	1,408,397,803.39	1,285,688,914.31
所有者权益：		
股本	462,182,216.00	462,178,442.00
其他权益工具	99,202,300.73	99,214,496.93
其中：优先股		
永续债		
资本公积	349,805,914.37	349,781,570.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,148,868.60	42,148,868.60
未分配利润	328,730,148.78	328,599,671.17
所有者权益合计	1,282,069,448.48	1,281,923,049.39
负债和所有者权益总计	2,690,467,251.87	2,567,611,963.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	495,164,434.46	480,601,002.56
其中：营业收入	495,164,434.46	480,601,002.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	522,964,097.99	492,660,119.10
其中：营业成本	332,916,980.63	320,887,120.05

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	1,988,872.87	2,501,339.03
销售费用	38,267,289.27	38,877,997.15
管理费用	66,957,335.84	58,663,984.71
研发费用	59,932,994.06	55,872,128.99
财务费用	22,900,625.32	15,857,549.17
其中：利息费用	25,733,218.81	16,245,136.15
利息收入	1,886,340.56	437,134.20
加：其他收益	5,020,401.93	4,809,591.13
投资收益（损失以“-”号填列）	5,895,357.31	76,603.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-484.17	35,937.87
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）	-1,319.89	20,141.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,419,020.90	-11,429,555.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-151,268.23	241,307.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32,743.36	-8,601.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-23,422,769.95	-18,349,629.15
加：营业外收入	22.68	307.01
减：营业外支出	3,491.64	196,513.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-23,426,238.91	-18,545,835.41
减：所得税费用	-15,934,282.34	-9,018,008.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,491,956.57	-9,527,826.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-7,491,956.57	-9,527,826.43
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)	-5,213,129.68	-9,352,373.55
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)	-2,278,826.89	-175,452.88
六、其他综合收益的税后净额	-1,779,573.87	-3,443,129.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,456,546.26	-2,723,722.11
(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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-1,456,546.26	-2,723,722.11
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	-1,456,546.26	-2,723,722.11
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-323,027.61	-719,407.44
七、综合收益总额	-9,271,530.44	-12,970,955.98
归属于母公司所有者的综合收益总额	-6,669,675.94	-12,076,095.66
归属于少数股东的综合收益总额	-2,601,854.50	-894,860.32
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	-0.01	-0.02
(二) 稀释每股收益	-0.01	-0.02

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：王安京 主管会计工作负责人：周旭红 会计机构负责人：吴玉苹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	454,655,481.06	435,047,149.31
减：营业成本	314,104,369.43	302,363,696.38
税金及附加	1,599,766.28	2,332,169.65
销售费用	35,664,880.23	36,221,354.20
管理费用	36,721,590.99	29,408,107.86
研发费用	48,621,219.52	46,714,920.71

财务费用	18,891,355.24	17,789,918.01
其中：利息费用	20,934,660.58	15,543,779.77
利息收入	1,528,994.27	153,892.52
加：其他收益	2,800,788.72	2,209,346.62
投资收益（损失以“-”号填列）	907,023.78	48,906.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-484.17	35,937.87
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）	-6,048,423.05	-10,813,904.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-94,672.93	132,941.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	32,743.36	21,032.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,350,240.75	-8,184,695.06
加：营业外收入		
减：营业外支出	3,157.70	2,849.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,353,398.45	-8,187,544.42
减：所得税费用	-8,103,691.96	-6,547,180.02
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,750,293.51	-1,640,364.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,750,293.51	-1,640,364.40
（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		
5. 其他		
（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	4,750,293.51	-1,640,364.40
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	341,186,690.85	315,368,874.68
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	380,012.44	1,048,528.88
收到其他与经营活动有关的现金	12,358,992.61	25,464,148.64
经营活动现金流入小计	353,925,695.90	341,881,552.20
购买商品、接受劳务支付的现金	30,880,297.33	25,413,294.27
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	504,154,407.45	443,084,600.19
支付的各项税费	15,346,159.83	18,348,898.54
支付其他与经营活动有关的现金	57,680,884.67	57,595,997.41
经营活动现金流出小计	608,061,749.28	544,442,790.41
经营活动产生的现金流量净额	-254,136,053.38	-202,561,238.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	170,424,777.11	2,952,082.83
取得投资收益收到的现金	1,078,917.26	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,000.00	101,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	1.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	171,540,695.37	3,053,142.83
购建固定资产、无形资产和其他长	32,280,078.77	71,652,867.62

期资产支付的现金		
投资支付的现金	2,223,892.31	10,000.00
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	1.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	34,503,972.08	71,662,867.62
投资活动产生的现金流量净额	137,036,723.29	-68,609,724.79
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	626,914,871.99	625,176,452.93
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	626,914,871.99	625,176,452.93
偿还债务支付的现金	412,263,762.82	501,829,158.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,698,540.62	21,871,133.71
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	16,495,885.88	8,315,957.14
筹资活动现金流出小计	448,458,189.32	532,016,249.17
筹资活动产生的现金流量净额	178,456,682.67	93,160,203.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	745,680.67	898,937.61
五、现金及现金等价物净增加额	62,103,033.25	-177,111,821.63
加：期初现金及现金等价物余额	402,173,007.89	253,316,199.47
六、期末现金及现金等价物余额	464,276,041.14	76,204,377.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	281,800,087.88	376,143,632.76
收到的税费返还	341,115.48	476,282.04
收到其他与经营活动有关的现金	299,365,805.77	19,037,526.33
经营活动现金流入小计	581,507,009.13	395,657,441.13
购买商品、接受劳务支付的现金	11,756,919.17	2,397,895.62
支付给职工以及为职工支付的现金	462,661,604.55	412,379,770.27
支付的各项税费	11,973,771.06	16,115,967.52
支付其他与经营活动有关的现金	283,600,863.20	49,763,640.78
经营活动现金流出小计	769,993,157.98	480,657,274.19
经营活动产生的现金流量净额	-188,486,148.85	-84,999,833.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	160,000,000.00	2,600,000.00
取得投资收益收到的现金	907,507.95	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,000.00	41,000.00
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		
投资活动现金流入小计	160,944,507.95	2,641,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	968,382.06	374,273.38

投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	968,383.06	374,273.38
投资活动产生的现金流量净额	159,976,124.89	2,266,726.62
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	416,118,401.53	502,954,748.96
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	416,118,401.53	502,954,748.96
偿还债务支付的现金	406,900,548.54	491,786,301.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,591,078.25	16,922,594.72
支付其他与筹资活动有关的现金	13,755,830.29	6,672,034.36
筹资活动现金流出小计	430,247,457.08	515,380,930.25
筹资活动产生的现金流量净额	-14,129,055.55	-12,426,181.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,292.33	5,532.18
五、现金及现金等价物净增加额	-42,634,787.18	-95,153,755.55
加：期初现金及现金等价物余额	334,484,721.41	144,921,036.35
六、期末现金及现金等价物余额	291,849,934.23	49,767,280.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	462,178,442.00			99,214,496.93	346,895,925.63		-3,172,538.65	42,148,860		291,056,211.64		1,238,321,406.15	56,469,735.12	1,294,791,147	
加：会计政策变更						0.00	0.00	0.00		533,086.33		533,086.33	-8,598.90	524,487.33	
前期差错更正						0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
同一控制下企业合并						0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
其他						0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	462,178,442.00			99,214,496.93	346,895,925.63		-3,172,538.65	42,148,860		291,056,211.64		1,238,321,406.15	56,469,735.12	1,295,113,315	

				6.9 3	25. 63		538 .65		8.6 0		98. 27		,49 2.7 8	6.2 2	,62 9.0 0
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	3,774.00			- 12, 196 .20	- 739 ,22 1.1 5		- 1,4 56, 546 .26		0.0 0		- 9,8 32, 945 .58		- 12, 037 ,13 5.1 9	- 1,5 59, 027 .94	- 13, 596 ,16 3.1 3
(一) 综合 收益总额					0.0 0		- 1,4 56, 546 .26				- 5,2 13, 129 .68		- 6,6 69, 675 .94	- 2,6 01, 854 .50	- 9,2 71, 530 .44
(二) 所有 者投入和减 少资本	3,774.00			- 12, 196 .20	- 739 ,22 1.1 5						0.0 0		- 747 ,64 3.3 5		- 747 ,64 3.3 5
1. 所有者 投入的普通 股					0.0 0						0.0 0				0.0 0
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	3,774.00			- 12, 196 .20	24, 343 .68						0.0 0		15, 921 .48		15, 921 .48
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					0.0 0						0.0 0				0.0 0
4. 其他					- 763 ,56 4.8 3						0.0 0		- 763 ,56 4.8 3		- 763 ,56 4.8 3
(三) 利润 分配											- 4,6 19, 815 .90		- 4,6 19, 815 .90		- 4,6 19, 815 .90
1. 提取盈 余公积											0.0 0				0.0 0
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 4,6 19, 815 .90		- 4,6 19, 815 .90		- 4,6 19, 815 .90
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													1,042,826.56	1,042,826.56	
四、本期期末余额	462,182,216.00			99,202,300.73	346,156,704.48		-4,629,084.91		42,148,860		281,756,352.69		1,226,817,357.9	54,902,108.28	1,281,719,465.87

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	462,178,442.00				346,895,925.63		70,775.86		38,688,984		272,894,810.50		1,120,728,940.3	47,427,237.35	1,168,156,177.8
加：会计政策变更	0.00				0.00						58,077.69		58,077.69	1,473.86	59,551.55
前期差错更正	0.00				0.00			0.00		0.00					0.00
同一控制下	0.00				0.00			0.00		0.00					0.00

企业合并	0				0				0					0		
其他																
二、本年期初余额	462,178,442.00				346,895,925.63				38,688,986.44				272,952,888.19	1,120,787,018.2	47,428,711.21	1,168,215,729.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）																
（一）综合收益总额																
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（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													386,561.42	386,561.42
四、本期期末余额	462,178,442.00			346,895.92563		-2,652,946.25	38,688,986.44		263,600,514.64		1,108,710,922.46	46,920,412.31	1,155,631,334.77	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计	
	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	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	462,178,442.00			99,214,496.93	349,781,570.69				42,148,868.60	328,420,451.81			1,281,743,830.03
加：会计政策变更	0.00			0.00	0.00				0.00	179,219.36			179,219.36
前期差错更正	0.00			0.00	0.00				0.00	0.00			0.00
其他	0.00			0.00	0.00				0.00	0.00			0.00
二、本年期初余额	462,178,442.00			99,214,496.93	349,781,570.69				42,148,868.60	328,599,671.17			1,281,923,049.39

三、本期增减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	3,774 .00			- 12,19 6.20	24,34 3.68				0.00	130,4 77.61	146,3 99.09
(一) 综合 收益总额	0.00			0.00	0.00					4,750 ,293. 51	4,750 ,293. 51
(二) 所有 者投入和减 少资本	3,774 .00			- 12,19 6.20	24,34 3.68					0.00	15,92 1.48
1. 所有者 投入的普通 股	0.00			0.00	0.00					0.00	0.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	3,774 .00			- 12,19 6.20	24,34 3.68					0.00	15,92 1.48
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额										0.00	0.00
4. 其他										0.00	0.00
(三) 利润 分配										- 4,619 ,815. 90	- 4,619 ,815. 90
1. 提取盈 余公积										0.00	0.00
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 4,619 ,815. 90	- 4,619 ,815. 90
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	462,182,216.00			99,202,300.73	349,805,914.37				42,148,868.60	328,730,148.78		1,282,069,448.48

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	462,178,442.00				349,781,570.69				38,688,986.44	297,281,512.37		1,147,930,511.50
加：会计政策变更	0.00				0.00					69,924.55		69,924.55
前期差错更正	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
其他	0.00				0.00				0.00	0.00		0.00
二、本年初余额	462,178,442.00				349,781,570.69				38,688,986.44	297,351,436.92		1,148,000,436.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-1,640,364.40		-1,640,364.40
（一）综合收益总额										-1,640,364.40		-1,640,364.40
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	462,178,442.00				349,781,570.69				38,688,986.44	295,711,072.52			1,146,360,071.65

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

北京科蓝软件系统股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京科蓝软件系统有限公司（以下简称“科蓝有限公司”），于 1999 年 11 月 9 日经北京市人民政府以外经贸京资字[1999]0525 号《中华人民共和国外商投资企业批准证书》批准设立，设立时系外商独资企业。2012 年 8 月 24 日，北京市经济技术开发区管委会出具京技管项审字[2012]180 号《关于北京科蓝软件系统有限公司转制为内资企业的批复》，同意科蓝有限公司转制为内资企业。

2013 年 11 月 30 日，科蓝有限公司整体变更为股份有限公司。2017 年 5 月 12 日，本公司经 中国证券监督管理委员会证监许可[2017]690 号文《关于核准北京科蓝软件系统股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，发行社会公众股 3,286 万股，并于 2017 年 6 月 8 日在深圳证券交易所创业板上市交易。公司现持有统一社会信用代码为 91110302717741973K 的营业执照。 经过历年的转增股本、增发新股及股份回购，截止 2023 年 06 月 30 日，本公司累计发行股份总数 46,218.2216 万股，公司注册地址：北京市北京经济技术开发区西环南路 18 号 A 座 450 室，法定代表人为王安京。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属信息技术行业。

本公司经营范围：开发、生产计算机软硬件、网络产品；技术咨询、技术服务及售后维修服务；销售自产产品；货物进出口、技术进出口、代理进出口；人力资源服务。

公司主营业务是向以银行为主的金融机构提供线上应用软件产品及国产化数据库等技术产品，为银行和非银行金融机构提供基于互联网技术的咨询、规划、建设、营运、产品创新以及市场营销等互联网银行一揽子解决方案，目标客户主要为国有银行、股份制银行、城商行、农商行、省级农信联社等规模以上银行，以及保险、证券、信托、财务公司、大型央企国企、金融控股公司等非银行金融机构。主要产品和服务为：SUNDB 分布式交易型数据库、全体系数字银行产品、智能高柜数币机器人“小蓝”、智慧营销平台、安全类产品等。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

(四) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 13 户，具体包括：

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	
深圳科蓝金信科技发展有限公司	深圳	深圳	信息技术	100.00%		投资设立
北京科蓝软件系统（苏州）有限公司	苏州	苏州	信息技术	100.00%		投资设立
北京尼客矩阵科技有限公司	北京	北京	信息技术	100.00%		投资设立
北京数妈科蓝科技有限公司	北京	北京	信息技术	100.00%		投资设立
北京科蓝软件系统（南京）有限公司	南京	南京	信息技术	100.00%		投资设立
郑州科蓝软件科技有限公司	郑州	郑州	信息技术	100.00%		投资设立
湖南蓝谷软件有限公司	长沙	长沙	信息技术	100.00%		投资设立
大陆云盾电子认证服务有限公司	重庆	重庆	信息技术	90.88%		合并设立
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	重庆	重庆	信息技术	0.00%		控股子公司投资设立
大陆云盾（武汉）电子认证服务有限公司	武汉	武汉	信息技术	0.00%		控股子公司投资设立
科蓝软体系统（香港）有限公司	香港	香港	信息技术	100.00%		投资设立
SUNJE SOFT 株式会社	韩国	韩国	信息技术	67.15%		非同一控制下企业合并
深圳宁泽金融科技有限公司	深圳	深圳	信息技术	51.00%		非同一控制下企业合并

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注五、（十五））、应收款项坏账准备计提的方法（附注五、（十二））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注五、（二十四）和（三十））、收入的确认时点（附注五、（三十九））等。本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：商誉减值准备的会计估计、应收账款和其他应收款坏账准则计提、存货减值的估计、递延所得税资产和递延所得税负债等。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。如存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资

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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

- (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2）分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

（1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款。本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（2）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

(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）和初始确认时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。满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则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) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则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，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 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) 被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金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移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（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原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金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计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，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 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;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 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。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

(1) 本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) 本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。

11、应收票据

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。 当在单项工具层

面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人为信用风险较低的银行，预计能在短期内收回约定的合同现金流量，信用损失风险极低	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期计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	承兑人为有一定信用风险的企业，存在一定的预期信用损失风险	账龄分析法

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一） 6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值；在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	合并范围外的其他客户应收账款	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，计量预期信用损失。
组合二	合并范围内关联方之间的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当期状况及对未来经济状况的预期计量预期信用损失。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一） 6. 金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一） 6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值、在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	除应收合并范围内关联方之外的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与未来十二个月或整个存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。
组合二	合并范围内关联方之间的其他应收款	参考历史信用损失经验，结合当期状况及对未来经济状况的预期计量预期信用损失。

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括合同履约成本、原材料、库存商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

16、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6. 金融工具减值。

17、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6. 金融工具减值。

21、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十一）6. 金融工具减值。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值、在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司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判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	除应收合并范围内关联方之外的长期应收款	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与未来十二个月或整个存续期预期信用损失率对照表计提预期信用损失。
组合二	合并范围内关联方之间的长期应收款	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期计量预期信用损失。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

• 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

• 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

• 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

- 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

- 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，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，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，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，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经

营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

（1）确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1）外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4）购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90~4.75
运输设备	年限平均法	5	5	23.75

电子设备及其他	年限平均法	3-5	5-10	18~31.67
---------	-------	-----	------	----------

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

本公司对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、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，本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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

30、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、计算机软件、特许权、商标、专有技术、客户关系等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	相关权证上注明的使用期限	可使用期限
软件	3-10	预计受益期限
特许权	5	预计受益期限
商标	10	预计受益期限
专有技术	10	预计受益期限
客户关系	5-8	预计受益期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；
- (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。

内部研究开发支出的资本化时点：在开发项目满足上述资本化条件，并通过项目开发立项审批之日起。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产

(2) 内部研究开发支出会计政策

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。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。在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1、扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：该义务是本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本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确认方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）

期权的有效期；(3) 标的股份的现行价格；(4) 股价预计波动率；(5) 股份的预计股利；(6) 期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。

股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照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和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗 本公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约 进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时， 公司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。

1. 收入确认的具体方法

(1) 技术开发收入

① 约定了合同总额的技术开发业务

本公司技术开发业务是指根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发出来的软件不具有通用性。公司技术开发业务一般包括需求分析、客户化开发、系统环境测试、上线推广、维护等阶段，公司需对开发成果负责，成果交付时通常需客户进行验收。此类业务收入，公司在软件系统上线运行并通过客户验收后按合同约定金额确认收入。

② 按人月工作量结算的技术开发业务

在资产负债表日以双方确认的实际工作量及合同约定人月单价计算并确认为当期技术开发收入。

2) 技术服务收入

① 约定了合同总额及服务期间的技术服务业务

技术服务主要是指根据与委托方签订的技术服务合同，向委托方提供技术咨询、系统维护、实施和产品售后服务等的业务。因技术服务通常在合同期内较均衡的发生，故每个报告期末按合同总金额和已提供服务期间占合同期间的比例计算确定的金额确认当期技术服务收入。

② 按人月工作量结算的技术服务业务

在资产负债表日以双方确认的实际工作量及合同约定人月单价计算并确认为当期技术服务收入。

3) 共同经营收入

共同经营收入主要是指公司与客户合作经营，在客户的业务基础上进行系统开发并拓展开发产品，相关产品的收益以合作分成的形式取得。共同经营收入于相关产品产生收益后，在取得经双方确认的收益结算文件并获取收款权利时确认。

4) 产品销售和系统集成业务

根据合同约定，在取得客户的签收单或验收单时确认相关收入。

40、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的

与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(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
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	按通知规定执行	

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

调整情况说明

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

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	3,753,242.87	
递延所得税负债	3,228,755.14	
未分配利润	533,086.63	
少数股东权益	-8,598.90	
2022 年度 1-6 月利润表项目		
所得税费用	582,044.51	递延所得税费用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%、16.5%、20.9%、12.5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
增值税	技术服务收入	3%、6%、10%
增值税	技术开发收入、技术转让收入	免税

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
深圳科蓝金信科技发展有限公司	15%
北京科蓝软件系统（苏州）有限公司	25%
北京尼客矩阵科技有限公司	20%
大陆云盾电子认证服务有限公司	25%
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	25%
大陆云盾（武汉）电子认证服务有限公司	25%
科蓝软体系统（香港）有限公司	16.5%
SUNJE SOFT 株式会社	20.9%
深圳宁泽金融科技有限公司	12.5%
北京数码科蓝科技有限公司	20%
北京科蓝软件系统（南京）有限公司	20%
郑州科蓝软件科技有限公司	20%
湖南蓝谷软件有限公司	20%

2、税收优惠

1. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局财税字[1999]第 273 号文《关于贯彻落实〈中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定〉有关税收问题的通知》和《国家税务总局关于取消“单位和个人从事技术转让、技术开发业务免征营业税审批”后有关税收管理问题的通知》（国税函[2004]825 号）的规定：从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。根据财政部和国家税务总局财税[2011]110 号文《营业税改征增值税试点方案》规定，国家给予试点行业的原营业税优惠政策可以延续。本公司从 2012 年 9 月 1 日起营业税改征增值税，适用于原营业税免税政策的收入继续免征增值税。

(2) 根据财政部、国家税务总局财税[2011]100 号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，自 2011 年 1 月 1 日起，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。增值税一般纳税人将进口软件产品进行本地化改造后对外销售，其销售的软件产品可享受上述规定的增值税即征即退政策。纳税人受托开发软件产品，著作权属于受托方的征收增值税，著作权属于委托方或属于双方共同拥有的不征收增值税；对经过国家版权局注册登记，纳税人在销售时一并转让著作权、所有权的，不征收增值税。

(3) 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%和 10%税率的，税率分别调整为 13%、9%；允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额，本公司自 2019 年 4 月 1 日起享受该项税收优惠政策；《财政部税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（2023 年第 1 号），允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减应纳税额，本公司自 2023 年 1 月 1 日起享受该项税收优惠政策。

2. 所得税

(1) 2021 年 10 月 25 日，本公司获取北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合批准颁发的编号为 GR202111003000 的《高新技术企业证书》，继续享受所得税 15%的税收优惠政策，有效期为 3 年，优惠期间为 2021 年度、2022 年度、2023 年度。

(2) 2020 年 12 月 11 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准，本公司之子公司深圳科蓝金信科技发展有限公司取得了编号为 GR202044200680 的高新技术企业证书，可以自获取当年起享受所得税 15%的税收优惠政策，有效期为 3 年，优惠期间为 2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度。

(3) 2022 年 12 月 14 日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准，本公司之子公司深圳宁泽金融科技有限公司（以下简称深圳宁泽）取得了编号为 GR202244200340 的高新技术企业证书，可以自获取当年起享受所得税 15%的税收优惠政策，有效期为 3 年，优惠期间为 2022 年度、2023 年度、2024 年度。深圳宁泽分别于 2020 年 9 月 28 日和 2020 年 11 月 26 日取得由深圳市软件行业协会颁发的《软件产品证书》（证书编号：深 RC-2020-1723）和《软件企业证书》（证书编号：深 R-2020-1022），被认定为深圳市 2020 年第十批“软件企业”。根据财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部联合发布的 2020 年第 45 号《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》，国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，享受“两免三减半”的所得税优惠政策，即第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。2021 年为深圳宁泽的首个获利年度，因此从 2021 年起，深圳宁泽税率为 0%、0%、12.5%、12.5%和 12.5%。

(4) 根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的规定，本公司之认定为小型微利企业的子公司，年应纳税所得额不超过 100 万元、超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，分别减按 12.5%、25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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》（财税字[2011]100 号文件规定，2023 年 1-6 月公司收到 增值税“即征即退”退税金额 341,115.48 元，并计入“其他收益”科目。根据财政部税务总局海关总署《关

于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号),自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10.00%,抵减应纳税额。据财政部税务总局海关总署《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局 海关总署公告 2022 年第 11 号),生产、生活性服务业增值税加计抵减政策,执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。自 2023 年 1 月 1 日起,适用 5%加计抵减政策,《财政部税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(2023 年第 1 号)。

2023 年 1-6 月公司享受增值税进项税加计抵减额 698,524.47 元,并计入“其他收益”科目。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	747.38	497.07
银行存款	466,618,023.54	404,490,253.52
其他货币资金	4,341,705.68	6,456,264.23
合计	470,960,476.60	410,947,014.82
其中：存放在境外的款项总额	645,825.37	25,841,440.84
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	7,187,422.97	8,774,006.93

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	6,825,757.59	8,407,297.78
银行冻结账户	361,665.38	366,709.15
合计	7,187,422.97	8,774,006.93

截至 2023 年 6 月 30 日止,除上述受限货币资金外,本公司不存在冻结或有潜在收回风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,932,957.64	5,160,401.47
其中：		
理财产品	4,932,957.64	5,160,401.47
其中：		
合计	4,932,957.64	5,160,401.47

其他说明：

期末余额系韩国子公司 SUNJE SOFT 株式会社使用暂时闲置的自有资金购买的理财产品。

3、衍生金融资产

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

(4) 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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	9,604,226.83	0.73%	9,604,226.83	100.00%		9,604,378.46	0.85%	9,604,378.46	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,302,996,906.47	99.27%	227,672,039.34	17.47%	1,075,324,867.13	1,119,442,557.07	99.15%	222,873,606.79	19.91%	896,568,950.28
其中：										

组合 1	1,302,996,906.47	99.27%	227,672,039.34	17.47%	1,075,324,867.13	1,119,442,557.07	99.15%	222,873,606.79	19.91%	896,568,950.28
合计	1,312,601,133.30	100.00%	237,276,266.17	18.08%	1,075,324,867.13	1,129,046,935.53	100.00%	232,477,985.25	20.59%	896,568,950.28

按单项计提坏账准备：9,604,226.83

2023 年 6 月 30 日单项计提坏账准备的应收账款 9,604,226.83 元为韩国子公司 SUNJESOFT 株式会社和子公司大陆云盾的逾期可收回性极小的应收账款。

按组合计提坏账准备：227,672,039.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,302,996,906.47	227,672,039.34	17.47%
合计	1,302,996,906.47	227,672,039.34	

确定该组合依据的说明：

公司根据客户的类似信用风险特征，并结合账龄来确定相关应收账款的预期损失率。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	858,630,015.34
1 至 2 年	200,735,193.28
2 至 3 年	65,971,586.97
3 年以上	187,264,337.71
3 至 4 年	70,736,605.17
4 至 5 年	48,940,388.03
5 年以上	67,587,344.51
合计	1,312,601,133.30

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	9,604,378.46				-151.63	9,604,226.83
按组合计提预期信用损失的	222,873,606.79	4,787,739.15			10,693.40	227,672,039.34

应收账款						
合计	232,477,985.25	4,787,739.15			10,541.77	237,276,266.17

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	332,247,466.72	25.31%	41,281,389.06
合计	332,247,466.72	25.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	42,153,661.03	95.52%	19,630,450.39	57.40%
1 至 2 年	12,329,272.08	4.33%	14,207,806.12	41.54%
2 至 3 年	424,249.20	0.15%	363,207.54	1.06%
合计	54,907,182.31		34,201,464.05	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额（元）	占预付款项总额的比例（%）
期末余额前五名预付款项汇总	42,539,813.75	14.94

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	38,143,173.15	30,217,666.07
合计	38,143,173.15	30,217,666.07

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	17,961,069.86	15,903,243.87
押金	8,150,731.92	8,167,269.74
备用金	5,516,576.09	5,812,113.93
待收回合作意向款	7,316,037.72	7,316,037.72
往来款	10,172,973.08	2,650,000.00
其他	4,019,488.78	3,751,083.06
合计	53,136,877.45	43,599,748.32

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	8,312,938.23	5,069,144.02		13,382,082.25
2023 年 1 月 1 日余额				

在前期				
本期计提	1,569,925.19	60,000.00		1,629,925.19
其他变动	-18,303.14			-18,303.14
2023年6月30日余额	9,864,560.28	5,129,144.02		14,993,704.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	16,603,567.49
1至2年	14,792,884.66
2至3年	3,506,504.04
3年以上	18,233,921.26
3至4年	4,491,119.72
4至5年	8,010,849.51
5年以上	5,731,952.03
合计	53,136,877.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,382,082.25	1,629,925.19			-18,303.14	14,993,704.30
合计	13,382,082.25	1,629,925.19			-18,303.14	14,993,704.30

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	7,202,973.08	1年以内、1-2年、2-3年	13.56%	771,523.93
第二名	待收回合作意向金	3,400,000.00	3-4年	6.40%	1,700,000.00
第三名	押金	3,269,379.15	1-2年、2-3年、4-5年、5年以上	6.15%	2,403,314.73
第四名	待收回合作意向金	2,000,000.00	3-4年	3.76%	1,000,000.00

第五名	待收回合作意向金	1,970,000.00	1 年以内、1-2 年	3.71%	101,000.00
合计		17,842,352.23		33.58%	5,975,838.66

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
是

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“房地产业”的披露要求
按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
合同履约成本	718,392,460.80	35,956,004.22	682,436,456.58	615,900,602.54	36,238,216.33	579,662,386.21
原材料	1,819,140.00	1,819,140.00		1,819,670.97	1,819,140.00	530.97
库存商品	136,686.11		136,686.11	137,373.07		137,373.07
合计	720,348,286.91	37,775,144.22	682,573,142.69	617,857,646.58	38,057,356.33	579,800,290.25

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：
按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		
合同履约成本	36,238,216.33			128,566.25	153,645.86	35,956,004.22	
原材料	1,819,140.00					1,819,140.00	
合计	38,057,356.33			128,566.25	153,645.86	37,775,144.22	

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

10、合同资产

单位：元

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
未到期的质保金	27,112,396.24	1,644,651.08	25,467,745.16	22,424,672.84	1,345,480.37	21,079,192.47
预开票增值税款	769,116.59	66,746.68	702,369.91	801,060.59	86,082.91	714,977.68
合计	27,881,512.83	1,711,397.76	26,170,115.07	23,225,733.43	1,431,563.28	21,794,170.15

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	299,170.71			
预开票增值税款	-19,336.23			
合计	279,834.48			---

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	6,601,173.59	31,489,266.18
可抵扣法人税	18,325.23	39,637.94
增值税留抵扣额	28,226,836.66	
结构性存款		168,000,000.00
合计	34,846,335.48	199,528,904.12

14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、长期应收款

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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											
嘉兴科蓝光荣一号投资合伙企业（有限合伙）	14,527,831.93			-484.17						14,527,347.76	
小计	14,527,831.93			-484.17						14,527,347.76	
合计	14,527,831.93			-484.17						14,527,347.76	

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
曲靖市商业银行股份有限公司	19,805,280.00	19,805,280.00
소프트웨어공제조합 (KSFC) 软件互助协会	674,490.70	677,880.59
한국컴퓨팅사업협동조합 (KCIA) 韩国计算机业务合作社	13,738.54	13,807.59
한국클라우드사업협동조합 韩国云业务合作社	5,495.42	5,523.03
合计	20,499,004.66	20,502,491.21

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	28,565,151.18	28,395,767.71
固定资产清理		
合计	28,565,151.18	28,395,767.71

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备及办公设备	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	26,981,554.10	884,363.44	19,452,372.20	47,318,289.74
2. 本期增加金额		1,257,212.40	288,818.60	1,546,031.00
(1) 购置		1,257,212.40	293,368.16	1,550,580.56
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算差额			-4,549.56	-4,549.56
3. 本期减少金额		300,666.33	233,700.48	534,366.81
(1) 处置或报废		300,666.33		300,666.33
其他减少			233,700.48	233,700.48
4. 期末余额	26,981,554.10	1,840,909.51	19,507,490.32	48,329,953.93
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,708,831.68	767,720.39	16,445,969.96	18,922,522.03
2. 本期增加金额	427,207.92	138,051.02	798,622.60	1,363,881.54
(1) 计提	427,207.92	138,051.02	803,066.24	1,368,325.18

(2) 外币报表折算差额			-4,443.64	-4,443.64
3. 本期减少金额		300,666.33	220,934.49	521,600.82
(1) 处置或报废		300,666.33		300,666.33
其他原因减少			220,934.49	220,934.49
4. 期末余额	2,136,039.60	605,105.08	17,023,658.07	19,764,802.75
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	24,845,514.50	1,235,804.43	2,483,832.25	28,565,151.18
2. 期初账面价值	25,272,722.42	116,643.05	3,006,402.24	28,395,767.71

(2) 暂时闲置的固定资产情况**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
办公设备	615.00

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况□适用 不适用**(5) 固定资产清理**

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司之子公司深圳科蓝金信科技发展有限公司以其权证编号为粤(2021)深圳市不动产权第 0084094 号房产抵押，为 3,000.00 万元的短期借款提供抵押担保，期末该房产的账面价值为 24,845,514.50 元。借款情况详见附注七、注释 32。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在通过融资租赁租入的固定资产。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司固定资产不存在减值情况。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	303,259,004.33	269,871,052.92
合计	303,259,004.33	269,871,052.92

(1) 在建工程情况

单位：元

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
苏州研发中心建设项目	303,259,004.33		303,259,004.33	269,871,052.92		269,871,052.92
合计	303,259,004.33		303,259,004.33	269,871,052.92		269,871,052.92

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
苏州研发中心建设项目	887,270,000.00	269,871,052.92	33,387,951.41			303,259,004.33	34.18%	34.18%	27,267,485.98	5,494,997.92	4.45%	金融机构贷款、非公开发行股票募集资金、发行可转债募集资金
合计	887,270,000.00	269,871,052.92	33,387,951.41			303,259,004.33			27,267,485.98	5,494,997.92	4.45%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

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

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	57,593,795.31	57,593,795.31
2. 本期增加金额	10,894,971.63	10,894,971.63
购置	10,319,335.83	10,319,335.83
外币报表折算差额	12,226.09	12,226.09
其他增加	563,409.71	563,409.71
3. 本期减少金额	654,162.82	654,162.82
其他减少	654,162.82	654,162.82
4. 期末余额	67,834,604.12	67,834,604.12
二、累计折旧	51,425,714.89	51,425,714.89
1. 期初余额	35,492,430.01	35,492,430.01
2. 本期增加金额	8,387,435.46	8,387,435.46
(1) 计提	8,374,650.04	8,374,650.04
外币报表折算差额	12,785.42	12,785.42
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	43,879,865.47	43,879,865.47
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	23,954,738.65	23,954,738.65
2. 期初账面价值	22,101,365.30	22,101,365.30

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地 使用 权	专利权	非专利技 术	软件	特许权	商标	专有技术	客户关系	合计
一、账面原值									
1. 期初余 额	59,42 8,653 .00			87,677,6 07.45	3,986,90 3.35	11,858,9 71.99	39,039,5 21.43	21,972,3 65.05	223,964, 022.27
2. 本期增 加金额				- 1,467.95		- 59,303.3 6	- 70,707.7 1	- 16,864.2 3	- 148,343. 25
(1) 购置									
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
外币报表折算 差额				- 1,467.95		- 59,303.3 6	- 70,707.7 1	- 16,864.2 3	- 148,343. 25
3. 本期减 少金额				4,043,43 8.52					4,043,43 8.52
(1) 处置									
其他原因减少				4,043,43 8.52					4,043,43 8.52
4. 期末余 额	59,42 8,653 .00			83,632,7 00.98	3,986,90 3.35	11,799,6 68.63	38,968,8 13.72	21,955,5 00.82	219,772, 240.50
二、累计摊销									
1. 期初余 额	4,060 ,958. 14			26,447,7 83.47	3,968,71 2.21	4,944,72 5.25	12,323,9 67.26	11,617,3 60.13	63,363,5 06.46
2. 本期增 加金额	594,2 86.56			8,455,24 0.24	4,423.64	565,028. 50	1,918,97 9.14	2,089,64 0.40	13,627,5 98.48
(1) 计提	594,2 86.56			8,429,31 3.41	4,423.64		1,245,00 0.00	1,860,00 0.00	12,133,0 23.61
外币报表折算 差额				25,926.8 3		565,028. 50	673,979. 14	229,640. 40	1,494,57 4.87
3. 本期减 少金额				2,127,39 5.25					2,127,39 5.25
(1) 处置									
其他原因减少				2,127,39 5.25					2,127,39 5.25
4. 期末余 额	4,655 ,244. 70			32,775,6 28.46	3,973,13 5.85	5,509,75 3.75	14,242,9 46.40	13,707,0 00.53	74,863,7 09.69

三、减值准备									
1. 期初余额				1,119,968.58					1,119,968.58
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				1,119,968.58					1,119,968.58
四、账面价值									
1. 期末账面价值	54,773,408.30			49,737,103.94	13,767.50	6,289,914.88	24,725,867.32	8,248,500.29	143,788,562.23
2. 期初账面价值	55,367,694.86			60,109,855.40	18,191.14	6,914,246.74	26,715,554.17	10,355,004.92	159,480,547.23

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 34.74%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司不存在无形资产未办妥产权证书情况。

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司之子公司北京科蓝软件系统（苏州）有限公司以土地使用权质押，为 580,569,750.96 元的长期借款提供质押担保，期末该土地使用权的账面价值为 54,773,408.30 元，详见附注七、注释 45。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
深圳金信智慧银行 V4.0 研发项目		2,763,878.68						2,763,878.68
深圳金信数字化管理平台研发项目		1,538,776.06						1,538,776.06
科蓝金信 RPA 流程分析与应用探索 V1.0 研发项目		298,468.45						298,468.45
智慧银行	9,496,494.88							9,496,494.88

开发项目								
非银行金融机构 IT 系统开发项目	6,218,308.10							6,218,308.10
支付安全建设项目	5,995,074.75							5,995,074.75
数字银行服务平台建设项目	1,249,935.79							1,249,935.79
2023 尼客矩阵互联网营销平台产品研发项目		462,254.40						462,254.40
电子律师函 V2.0.0		22,688.82						22,688.82
大陆云盾破产管理人送达服务平台		232,900.00						232,900.00
大陆云盾证书管理系统 V2.0.0		156,075.32						156,075.32
大陆云盾电子签章管理系统 V2.0.0		131,401.70						131,401.70
大前端研发项目	3,348,953.09							3,348,953.09
双鱼座渠道中台项目	6,383,085.16							6,383,085.16
数据库产品开发项目	12,701,273.41	4,536,737.70						17,238,011.11
合计	45,393,125.18	10,143,181.13						55,536,306.31

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算	处置	外币报表折算	
SUNJE SOFT 株式会社	41,318,964.22		1,328,005.27			42,646,969.49
大陆云盾电子认证服务有限公司	1,154,772.34					1,154,772.34
深圳宁泽金融科技有限公司	58,340,075.74					58,340,075.74

合计	100,813,812.30		1,328,005.27			102,141,817.57
----	----------------	--	--------------	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折算	处置	外币报表折算	
大陆云盾电子认证服务有限公司	1,154,772.34					1,154,772.34
合计	1,154,772.34					1,154,772.34

29、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	4,000,871.49		564,934.85		3,435,936.64
邮箱费	298,888.78		108,896.67		189,992.11
其他	464,853.78		94,098.16		370,755.62
共同经营平台系统	8,561,749.01		4,652,251.75		3,909,497.26
合计	13,326,363.06		5,420,181.43		7,906,181.63

其他说明

公司为各共同经营项目承建各平台系统，各平台系统建设基本完成后，建设成本转入长期待摊费用核算，并在各合作项目剩余合作年限内平均摊销。

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

单位：元

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	289,685,058.54	44,234,321.01	283,562,769.95	43,211,823.99
可抵扣亏损	116,363,114.28	20,521,249.15	39,245,914.16	8,001,227.17
研发费用	985,972.51	985,972.51	990,927.86	990,927.85
租赁负债	27,828,521.35	4,174,278.21	25,021,619.09	3,753,242.87
其他	1,137,829.20	237,806.31	27,659.36	5,780.80
合计	436,000,495.88	70,153,627.19	348,848,890.42	55,963,002.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	58,411,674.19	6,435,539.91	43,984,610.26	7,161,291.04

可转债权益成份利息费用调整	99,215,913.33	14,882,387.00	109,720,127.87	16,458,019.18
使用权资产	23,162,812.39	3,474,421.86	21,525,034.30	3,228,755.14
其他	824,726.36	172,367.81	751,132.73	156,986.75
交易性金融资产公允价值变动			79,061.39	16,523.83
合计	181,615,126.27	24,964,716.58	176,059,966.55	27,021,575.94

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		70,153,627.19		55,963,002.68
递延所得税负债		24,964,716.58		27,021,575.94

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	27,314,253.85	37,019,352.24
资产减值准备	4,838,675.84	1,839,790.59
合计	32,152,929.69	38,859,142.83

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		1,163,396.50	
2024 年	1,798,243.35	3,101,029.28	
2025 年	4,443,025.37	4,045,933.74	
2026 年	4,222,431.52	2,724,669.47	
2027 年	7,574,587.02	7,445,395.14	
2028 年	7,216,689.88		
无到期日	2,059,276.71	3,962,812.50	*1
合计	27,314,253.85	22,443,236.63	

其他说明

*1. 截止 2023 年 6 月 30 日，子公司科蓝软件系统（香港）有限公司的经营亏损累计港币 2,233,537.29 元，按期末汇率折算人民币 2,059,276.71 元，未确认递延所得税资产，按照相关规定，香港公司于某一课税年度所蒙受的亏损，可以无限期结转以后年度，因此无到期日。

31、其他非流动资产

单位：元

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
长期资产购置预付款	13,776,318.31		13,776,318.31	18,696,299.20		18,696,299.20
合计	13,776,318.31		13,776,318.31	18,696,299.20		18,696,299.20

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	152,650,319.00	295,373,200.00
质押+保证借款	259,980,000.00	167,600,000.00
抵押+保证借款	30,000,000.00	20,000,000.00
未到期应付利息	3,210,214.61	2,862,479.92
合计	445,840,533.61	485,835,679.92

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无逾期借款。

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	5,561,892.80	3,522,626.59
应付外包款	64,265,725.82	71,259,918.59
应付设备款	58,157.89	58,157.89
应付其他	90,000.00	535,268.37
合计	69,975,776.51	75,375,971.44

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末应付账款余额中无账龄超过一年的大额应付账款。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目进度款	103,513,264.67	88,417,126.48
合计	103,513,264.67	88,417,126.48

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,279,269.56	502,710,103.13	484,549,702.03	70,439,670.66
二、离职后福利-设定提存计划	2,500,145.55	28,020,887.10	28,019,167.45	2,501,865.20
三、辞退福利	583,852.34	2,216,248.57	2,235,384.78	564,716.13
合计	55,363,267.45	532,947,238.80	514,804,254.26	73,506,251.99

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	48,723,889.77	469,235,933.57	450,759,418.07	67,200,405.27
2、职工福利费		297,187.78	297,187.78	
3、社会保险费	1,646,952.61	15,587,494.45	15,692,385.61	1,542,061.45
其中：医疗保险费	1,442,144.72	14,264,528.86	14,368,929.24	1,337,744.34
工伤保险费	54,339.87	452,275.40	447,913.62	58,701.65
生育保险费	147,882.02	842,186.07	848,691.97	141,376.12
补充医疗保险	2,586.00	28,504.12	26,850.78	4,239.34
4、住房公积金	1,697,479.44	16,406,961.52	16,618,184.76	1,486,256.20
5、工会经费和职工教育经费	210,947.74	1,167,377.38	1,167,377.38	210,947.74
其他短期薪酬		15,148.43	15,148.43	
合计	52,279,269.56	502,710,103.13	484,549,702.03	70,439,670.66

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	2,350,505.79	26,805,208.93	26,879,606.65	2,229,006.44
2、失业保险费	149,639.76	989,753.94	917,498.68	221,895.02
3、企业年金缴费		225,924.23	222,062.12	50,963.74
合计	2,500,145.55	28,020,887.10	28,019,167.45	2,501,865.20

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	54,604,564.53	53,707,324.96
企业所得税		151,433.67
个人所得税	7,853,546.88	5,916,590.66
城市维护建设税	2,608,481.37	2,571,412.48
教育费附加	1,724,223.94	1,698,033.79
其他	287,267.76	170,614.09
合计	67,078,084.48	64,215,409.65

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	630,287.56	1,010,093.44
应付股利	4,619,815.90	
其他应付款	30,456,126.83	32,919,125.93
合计	35,706,230.29	33,929,219.37

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	630,287.56	515,493.44
可转债应付利息		494,600.00
合计	630,287.56	1,010,093.44

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,619,815.90	
合计	4,619,815.90	

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用	7,789,760.09	10,052,718.13
待付员工报销款	11,567,730.19	10,834,063.11
社保及公积金个人部分	4,455,204.97	4,564,551.71
应付股权转让款	6,230,000.00	6,230,000.00
其他	413,431.58	1,237,792.98

合计	30,456,126.83	32,919,125.93
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	975,297.54	1,246,428.56
一年内到期的长期应付款	35,015,862.88	15,442,890.14
一年内到期的租赁负债	17,102,152.52	14,823,423.00
合计	53,093,312.94	31,512,741.70

其他说明：

期末一年内到期的长期应付款系：

- 1) 按照合同约定于下一年度应归还的长期借款本金，详见附注七、注释 45；
- 2) 按照合同约定于下一年度应支付的融资租赁融资款，详见附注七、注释 48；
- 3) 按照新租赁准则规定于下一年度应支付的租赁款，详见附注七、注释 47。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,260.38	33,752.13
合计	3,260.38	33,752.13

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	580,569,750.96	379,773,280.50
保证借款	519,047.61	892,261.89
一年内到期的长期借款	-975,297.54	-1,246,428.56
合计	580,113,501.03	379,419,113.83

长期借款分类的说明：

(1) 本公司子公司北京科蓝软件系统(苏州)有限公司(以下简称苏州子公司)与中国农业银行股份有限公司苏州相城支行于 2020 年 7 月 24 日签订固定资产借款合同,用于建设智慧银行、支付安全、数据库国产化及非银行金融机构 IT 系统解决项目。该借款总额为 75,000 万元,期限 15 年,分次提款。本公司之母公司为该借款提供连带责任保证担保,

同时，苏州子公司以其自有编号为苏（2019）苏州市不动产权第 7026676 号房地产进行质押担保。截至 2023 年 6 月 30 日止，已提款金额为 580,569,750.96 元。

（2）本公司子公司大陆云盾电子认证服务有限公司（以下简称大陆云盾公司）与深圳前海微众银行股份有限公司于 2021 年 12 月 15 日签订借款合同，用于本公司流动资金周转。该笔借款金额 100 万，期限为 2021 年 12 月 15 日至 2023 年 12 月 15 日，按月分期还款。大陆云盾公司法定代表人姜晓崑为该笔借款提供保证担保。截至 2023 年 6 月 30 日止，剩余借款本金 285,714.25 元。大陆云盾公司与深圳前海微众银行股份有限公司于 2022 年 10 月 15 日签订借款合同，用于本公司流动资金周转，借款金额 35 万元，期限为 2022 年 10 月 20 日至 2024 年 10 月 15 日，按月分期还款。大陆云盾公司法定代表人姜晓崑为该借款提供保证担保。截至 2023 年 6 月 30 日止，剩余借款本金 233,333.36 元。

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	387,731,102.89	376,434,256.65
合计	387,731,102.89	376,434,256.65

（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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
科蓝转债	494,600,000.00	2022年08月30日	6年	494,600,000.00	376,434,256.65			11,296,846.24		387,731,102.89
合计		--		494,600,000.00	376,434,256.65			11,296,846.24		387,731,102.89

（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意北京科蓝软件系统股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2022]1567号）核准，公司向不特定对象发行可转换公司债券 494.60 万张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，发行总额为人民币 49,460.00 万元。

本次发行的可转债的存续期限为发行之日起 6 年，即自 2022 年 8 月 30 日至 2028 年 8 月 29 日。本次发行可转换债券票面利率预设区间为 0.3%-3.0%，第一年 0.3%，第二年为 0.4%，第三年 0.8%，第四年 1.5%，第五年 2.3%，第六年 3.0%。每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。

本次发行的可转债转股期自发行结束之日 2022 年 9 月 5 日（T+4）日起满六个月后的第一个交易日（2023 年 3 月 6 日）起至可转债到期日（2028 年 8 月 29 日）止。

本次发行的可转债的初始转股价格为 16.02 元/股，本次发行的可转债的初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交

易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算) 和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。同时, 初始转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	29,632,354.21	26,516,093.62
未确认融资费用	-954,381.08	-930,666.59
一年内到期的租赁负债	-17,102,152.52	-14,823,423.00
合计	11,575,820.61	10,762,004.03

其他说明

本期确认租赁负债利息费用 639,973.71 元。

48、长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	33,490,215.70	0.00
合计	33,490,215.70	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	68,506,078.58	15,442,890.13
减: 一年内到期的长期应付款	35,015,862.88	15,442,890.13

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表 (2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

51、递延收益

单位: 元

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	2,500,000.00			2,500,000.00	详见表 1
合计	2,500,000.00			2,500,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
面向开源软件的代码分析与成熟度评价综合服务平台	2,500,000.00						2,500,000.00	与资产相关

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	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	462,178,442.00				3,774.00	3,774.00	462,182,216.00

其他说明：

本期股份总数“其他”增加 3,774.00 股为可转换公司债券转股所致。

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

详见本合并财务报表项目注释 46、应付债券所述。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
科蓝转债	4,946,000.00	99,214,496.93			608	12,196.20	4,945,392	99,202,300.73
合计	4,946,000.00	99,214,496.93			608	12,196.20	4,945,392	99,202,300.73

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：

2023 年 1-6 月，本公司发行的可转换债券“科蓝转债”因转股减少 60,800.00 元人民币（即 608.00 张），减少的权益成分共计 12,196.20 元。

55、资本公积

单位：元

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）	346,895,925.63	24,343.68	763,564.83	346,156,704.48
合计	346,895,925.63	24,343.68	763,564.83	346,156,704.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司发行的可转换债券转股增加“资本公积——资本溢价（股本溢价）”24,343.68元。

2、根据公司与北京大陆铭德投资管理有限公司于2023年5月19日签订的《股权转让合同》，同意以1元受让北京大陆铭德投资管理有限公司持有的大陆云盾电子认证服务有限公司28.174%的股权，本公司对大陆云盾电子认证服务有限公司的持股比例由51%为79.174%，于2023年6月15日完成工商登记，减少资本公积763,564.83元。

56、库存股

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,172,538.65	-1,456,546.26				-1,456,546.26	-323,027.61	-4,629,084.91	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-3,172,538.65	-1,456,546.26				-1,456,546.26	-323,027.61	-4,629,084.91	
外币财务报表折算差额	-3,172,538.65	-1,456,546.26				-1,456,546.26	-323,027.61	-4,629,084.91	
其他综合收益合计	-3,172,538.65	-1,456,546.26				-1,456,546.26	-323,027.61	-4,629,084.91	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,148,868.60			42,148,868.60
合计	42,148,868.60			42,148,868.60

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	291,056,211.64	272,894,810.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	533,086.63	58,077.69
调整后期初未分配利润	291,589,298.27	272,952,888.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,213,129.68	-9,352,373.55
转作股本的普通股股利	4,619,815.90	
期末未分配利润	281,756,352.69	263,600,514.64

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	495,107,830.68	332,916,591.13	480,540,961.20	320,885,951.55
其他业务	56,603.78	389.50	60,041.36	1,168.50
合计	495,164,434.46	332,916,980.63	480,601,002.56	320,887,120.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	其他业务收入	合计
商品类型					
其中：					
技术开发			438,673,324.36		438,673,324.36
技术服务			51,393,652.16		51,393,652.16
其他			5,040,854.16	56,603.78	5,097,457.94
按经营地区分类					
其中：					
境内			491,918,692.92	56,603.78	491,975,296.70
境外			3,189,137.76		3,189,137.76
市场或客户类型					

其中：					
银行			451,468,063.46		451,468,063.46
非银金融机构			37,274,358.80		37,274,358.80
其他			6,365,408.42	56,603.78	6,422,012.20
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按某一时点确认			276,375,437.19		276,375,437.19
按某一时段确认			218,732,393.49	56,603.78	218,788,997.27
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

公司合同的履约义务期间主要在 12-36 个月，主要受合同约定服务期间、软件服务项目规模等有关。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,425,782,212.02 元，其中，909,092,584.64 元预计将于 2023 年度确认收入，322,985,864.88 元预计将于 2024 年度确认收入，193,703,762.50 元预计将于 2025 年度确认收入。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	850,219.21	1,139,293.27
教育费附加	607,383.43	814,161.76
土地使用税	71,532.50	95,500.37
车船使用税	1,786.67	720.00
印花税	414,009.96	435,685.05
其他	43,941.10	15,978.58
合计	1,988,872.87	2,501,339.03

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

售后维护支出	11,882,466.69	15,914,309.80
职工薪酬	20,118,759.17	18,404,984.80
差旅费	2,325,376.57	1,234,300.08
业务招待费	2,750,090.24	2,646,962.40
中标服务费	506,867.39	547,645.01
其他	679,306.43	113,417.37
折旧费	4,422.78	6,109.09
市场推广费		10,268.60
合计	38,267,289.27	38,877,997.15

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,479,526.72	29,115,507.40
无形资产摊销	13,069,786.59	11,463,993.21
折旧费	1,159,153.84	1,261,862.39
使用权资产折旧	5,752,323.39	6,622,321.72
办公费	2,228,805.78	2,570,327.56
业务招待费	1,985,885.44	456,219.21
中介服务费	5,531,544.95	2,885,815.84
租赁费	2,308,080.20	3,492,739.45
差旅费	926,839.81	736,594.06
会议费	853,546.40	21,509.43
其他	661,842.72	11,370.57
残保金		25,723.87
合计	66,957,335.84	58,663,984.71

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	52,214,871.52	51,507,277.92
原材料	582,079.67	519,648.33
委外开发费	1,747,572.82	223,605.78
技术咨询费	122,745.39	87,109.62
差旅费	568,305.15	366,455.96
租赁费	4,159,457.48	2,266,027.23
折旧费	275,388.06	635,530.13
其他	229,438.14	211,127.81
无形资产摊销	33,135.83	55,346.21
合计	59,932,994.06	55,872,128.99

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,733,218.81	16,245,136.15
减：利息收入	1,886,340.56	437,134.20
汇兑损益	-5,715,700.75	-3,600,285.81
手续费及其他	4,769,447.82	3,649,833.03
合计	22,900,625.32	15,857,549.17

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
代扣个人所得税手续费返还	818,715.56	875,366.70
政府补助	4,201,686.37	3,934,224.43
合计	5,020,401.93	4,809,591.13

68、投资收益

单位：元

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	-484.17	35,937.87
处置长期股权投资产生的投资收益	4,816,924.24	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		12,968.48
银行理财产品投资收益	1,078,917.24	27,697.53
合计	5,895,357.31	76,603.88

69、净敞口套期收益

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,319.89	20,141.58
合计	-1,319.89	20,141.58

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,630,922.09	-1,495,780.96
应收坏账损失	-4,788,098.81	-9,933,774.11
合计	-6,419,020.90	-11,429,555.07

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	128,566.25	
十二、合同资产减值损失	-279,834.48	241,307.09
合计	-151,268.23	241,307.09

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	32,743.36	-8,601.22

74、营业外收入

单位：元

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
其他	22.68	307.01	22.68
合计	22.68	307.01	22.68

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失		10.53	
滞纳金	3,491.64	66,855.48	3,491.64
其他		129,647.26	
合计	3,491.64	196,513.27	3,491.64

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,919.10	290,151.20
递延所得税费用	-15,956,201.44	-9,308,160.18
合计	-15,934,282.34	-9,018,008.98

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-23,426,238.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,573,935.84
子公司适用不同税率的影响	-1,705,893.93
调整以前期间所得税的影响	21,416.67
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,644,953.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	329,883.23
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	-1,888,753.31

研发支出加计扣除的影响	-7,804,710.41
结转以后年度抵扣亏损确认的递延所得税影响	-5,723,136.14
所得税费用	-15,934,282.34

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回押金及保证金	6,298,677.66	7,167,072.72
员工还备用金	143,914.27	18,039.34
银行存款利息收入	1,886,340.56	437,306.36
收到政府补助	2,853,360.63	2,570,671.83
收到其他	1,176,699.49	5,271,058.39
往来款		10,000,000.00
合计	12,358,992.61	25,464,148.64

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的押金及保证金	8,634,295.52	11,215,299.48
支付员工备用金	1,375,266.58	761,200.50
支付费用	46,019,933.19	33,817,444.51
其他	587,215.28	1,461,960.43
往来款	1,064,174.10	10,340,092.49
合计	57,680,884.67	57,595,997.41

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
新租赁准则下租入固定资产支付的租赁费	7,760,206.90	4,718,807.64
筹资活动支付的费用	5,565,735.58	200,000.00
可转债发行费用	1,669,943.40	
为获取贷款支付的保证金	1,500,000.00	3,397,149.50
合计	16,495,885.88	8,315,957.14

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-7,491,956.57	-9,527,826.43
加：资产减值准备	6,570,289.13	11,188,247.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,368,325.18	1,821,397.04
使用权资产折旧	8,374,650.04	8,052,760.03
无形资产摊销	9,028,023.61	10,025,026.50
长期待摊费用摊销	5,420,181.43	7,316,572.88
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）	-32,743.36	-8,601.22
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）	1,319.89	-20,141.58
财务费用（收益以“-”号填列）	25,733,218.81	19,495,256.15
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,895,357.31	-76,603.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,016,346.30	-8,568,893.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,056,859.36	-679,165.84
存货的减少（增加以“-”号填列）	-102,490,640.33	-131,077,276.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-214,917,290.66	-207,942,772.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	32,269,132.42	97,440,782.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-254,136,053.38	-202,561,238.21
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	464,276,041.14	76,204,377.84
减：现金的期初余额	402,173,007.89	253,316,199.47
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	62,103,033.25	-177,111,821.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1.00
其中：	
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	1.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
其中：	
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	0.00
其中：	
处置子公司收到的现金净额	1.00

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	464,276,041.14	402,173,007.89
其中：库存现金	747.38	497.07
可随时用于支付的银行存款	464,256,358.17	402,123,544.37
可随时用于支付的其他货币资金	18,935.59	48,966.45
三、期末现金及现金等价物余额	464,276,041.14	402,173,007.89

80、所有者权益变动表项目注释

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,187,422.97	保证金、企业基本信息未更新冻结银行账户、仲裁冻结，详见附注七、注释 1
固定资产	24,845,514.50	借款抵押，详见附注七、注释 21、注释 32
无形资产	54,773,408.30	抵押借款，详见附注七、注释 26、注释 45
应收账款	318,810,333.54	借款质押、保理借款，详见附注七、注释 5、注释 32
合计	405,616,679.31	

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,086,993.24	7.22580	7,854,395.75
欧元			
港币	18,389,691.54	0.92198	16,954,927.81
韩元	44,915,600.00	0.00596	267,696.98
新加坡币	450,016.92	5.34420	2,404,980.42
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币	5,794,548.63	0.92198	5,342,457.95
韩元	115,550,833.00	0.00596	688,682.96
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款（包含应收股利、应收利息）			
其中：美元			
港币	286,771.44	0.92198	264,397.53
韩元	157,200,000.00	0.00596	936,912.00
应付账款			
其中：美元			
港币	5,418,658.92	0.92198	4,995,895.15
韩元			
其他应付款			
其中：美元			
港币	84,504.00	0.92198	77,911.00
韩元	27,915,419.00	0.00596	166,375.90
合同负债			
其中：美元			
港币	8,286,435.00	0.92198	7,639,927.34
韩元			
交易性金融资产			
其中：美元			
港币			
韩元	897,649,591.00	0.00596	5,349,991.56
短期借款			
其中：美元			
港币			
韩元			
欧元	7,890,000.00	7.87710	62,150,319.00

(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

境外经营实体	注册地	记账本位币
科蓝软件系统（香港）有限公司	香港	港币
SUNJE SOFT 株式会社	韩国	韩元

83、套期

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入其他收益的政府补助	4,201,686.37	其他收益	4,201,686.37

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

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

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	1.00	100.00%	出售	2023年05月19日	股权转让日	4,816,924.24	0.00%	0.00	0.00	0.00	依据股权转让合同	0.00

其他说明：

根据控股子公司大陆云盾电子认证服务有限公司与北京大陆铭德投资管理有限公司于 2023 年 5 月 19 日签订的《股权转让合同》，同意将所持有的大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司 100% 股权以 1 元转让给北京大陆铭德投

资产管理有限公同，股权转让日为 2023 年 5 月 19 日。公司已于 2023 年 6 月 29 日收到该股权转让款 1 元。本公司自 2023 年 6 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

6、其他

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

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	
深圳科蓝金信科技发展有限公司	深圳	深圳	信息技术	100.00%		投资设立
北京科蓝软件系统（苏州）有限公司	苏州	苏州	信息技术	100.00%		投资设立
北京尼客矩阵科技有限公司	北京	北京	信息技术	100.00%		投资设立
北京数蚂科蓝科技有限公司	北京	北京	信息技术	100.00%		投资设立
北京科蓝软件系统（南京）有限公司	南京	南京	信息技术	100.00%		投资设立
郑州科蓝软件科技有限公司	郑州	郑州	信息技术	100.00%		投资设立
湖南蓝谷软件有限公司	长沙	长沙	信息技术	100.00%		投资设立
大陆云盾电子认证服务有限公司	重庆	重庆	信息技术	90.88%		合并设立
大陆云盾（重庆）信息安全技术研究院有限公司	重庆	重庆	信息技术	0.00%		控股子公司投资设立
大陆云盾（武汉）电子认证服务有限公司	武汉	武汉	信息技术	0.00%		控股子公司投资设立
科蓝软体系统（香港）有限公司	香港	香港	信息技术	100.00%		投资设立
SUNJE SOFT 株式会社	韩国	韩国	信息技术	67.15%		非同一控制下企业合并
深圳宁泽金融科技有限公司	深圳	深圳	信息技术	51.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

大陆云盾电子认证服务有限公司（以下简称大陆云盾公司）原公司章程规定，注册资本人民币 5000 万元，其中姜晓崑认缴出资人民币 2,700 万元，占认缴出资比例的 54%。2018 年 11 月 28 日，大陆云盾公司股东会决议修改了公司章程，修改后，注册资本为人民币 5,000 万元，其中本公司认缴出资人民币 2,550 万元，占认缴出资比例的 51%，姜晓崑认缴出资 150 万元，占认缴出资比例的 3%。同时，章程规定，各股东“按照其实缴的出资比例分取红利”、“按照实缴出资比例行使表决权”、“公司终止后，按其实缴的出资比例分得公司的剩余财产”。2018 年 11 月 27 日，本公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于公司对外投资的议案》，决议以现金收购姜晓崑持有的大陆云盾公司 51% 的股权。本公司支付股权收购款前，大陆云盾公司实收资本为 625.82 万元，其中，姜晓崑实际出资 300 万元，占实际出资比例为 47.94%。2018 年 12 月 12 日，本公司按章程和协议约定支付现金 150 万元购买姜晓崑 150 万元实际出资股份，占实际出资比例为 28.97%，并缴足剩余认缴出资款 2400 万元。本公司缴足认缴出资后，大陆云盾公司实收资本为 3,025.82 万元，本公司占实际出资比例的 84.275%。2023 年 5 月 19 日根据公司与北京大陆铭德投资管理有限公司签订的《股权转让合同》，同意以 1 元受让北京大陆铭德投资管理有限公司持有的大陆云盾电子认证服务有限公司 28.174% 的股权，本公司对大陆云盾电子认证服务有限公司的持股比例由 51% 为 79.174%，。截止 2023 年 6 月 30 日本公司占实际出资比例的 90.884%。

大陆云盾（武汉）电子认证服务有限公司（以下简称云盾武汉子公司）系子公司大陆云盾电子认证服务有限公司（以下简称大陆云盾）于 2021 年 8 月 26 日出资设立的控股子公司，《大陆云盾（武汉）电子认证服务有限公司章程》第十一条 股东的权利规定，“按照出资比例享有选举权、被选举权、表决权”，大陆云盾出资份额为 70%，即持有表决权比例为 70%；同时，《章程》第十一条规定，“公司按规定提取各项公积金后的可供分配利润按章程规定和实缴出资比例享有分配权”，截至 2023 年 6 月 30 日大陆云盾实缴出资金额为 0，因此，持股比例为 0。

（2）重要的非全资子公司

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	1.00
— 现金	1.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-763,563.83
差额	763,564.83
其中：调整资本公积	763,564.83
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收款项、股权投资、借款、应付款项及长期应付款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 06 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额（元）	减值准备（元）
应收账款	1,312,601,133.30	237,276,266.17
其他应收款	53,136,877.45	14,993,704.30
合同资产	27,881,512.83	1,711,397.76
合计	1,393,619,523.58	253,981,368.23

本公司的主要客户为银行等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司截止 2023 年 06 月 30 日，本公司的前五大的应收款占本公司应收款项总额 25.31%。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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2023 年 06 月 30 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 126,435.00 万元，其中：已使用授信金额为 102,371.91 万元。

截止 2023 年 06 月 30 日，本公司不存在表外担保，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额（元）					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
短期借款	445,840,533.61	445,840,533.61	445,840,533.61	-	-	-
应付账款	69,975,776.51	69,975,776.51	69,975,776.51	-	-	-
其他应付款	35,706,230.29	35,706,230.29	35,706,230.29	-	-	-
一年内到期的非流动负债	53,093,312.94	53,093,312.94	53,093,312.94	-	-	-
长期借款	580,113,501.03	580,113,501.03		43,750.07	20,800,000.00	559,269,750.96
租赁负债	11,575,820.61	11,575,820.61		8,882,197.25	2,693,623.36	
长期应付款	33,490,215.70	33,490,215.70	-	22,792,137.22	10,698,078.48	-
金融负债小计	1,229,795,390.69	1,229,795,390.69	604,615,853.35	31,718,084.54	34,191,701.84	559,269,750.96

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、港币、韩元）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司

外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避外汇风险的目的。

(1) 本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(2) 截止 2023 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额（元）					
	美元项目	欧元项目	港币项目	韩元项目	新加坡币	合计
外币金融资产：						
货币资金	7,854,395.75	-	16,954,927.81	267,696.98	2,404,980.42	27,482,000.96
交易性金融资产	-	-	-	5,349,991.56		5,349,991.56
应收账款	-	-	5,342,457.95	688,682.96		6,031,140.91
其他应收款	-	-	264,397.53	936,912.00		1,201,309.53
小计	7,854,395.75	-	22,561,783.29	7,243,283.50	2,404,980.42	40,064,442.96
外币金融负债：						
短期借款	-	62,150,319.00	-	-		62,150,319.00
应付账款	-	-	4,995,895.15	-		4,995,895.15
其他应付款	-	-	77,911.00	166,375.90		244,286.90
合同负债	-	-	7,639,927.34	-		7,639,927.34
小计	-	62,150,319.00	12,713,733.49	166,375.90		75,030,428.39

(3) 敏感性分析：

截止 2023 年 06 月 30 日，对于本公司各类美元、港币及韩元金融资产和美元、港币及韩元金融负债，如果人民币对美元、港币及韩元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 2,972,108.76 元。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2023 年 06 月 30 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额为 580,569,750.96 元，详见附注七、注释 45。

(3) 敏感性分析：

截止 2023 年 06 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 1,449,285.79 元。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的短期借款。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

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

单位：元

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	4,932,957.64			4,932,957.64
（三）其他权益工具投资			20,499,004.66	20,499,004.66
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

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

公司持有的以成本计量的、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他权益工具投资，无活跃市场上未经调整的报价，也无直接或间接可观察的输入值，故采用第三层次输入值。以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数；对被投资单位期末净资产不能体现其公允价值的，在考虑市场参与者对相关资产或负债定价时所使用的假设的基础上进行调整。

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

公司持有的以成本计量的、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的其他权益工具投资，无活跃市场上未经调整的报价，也无直接或间接可观察的输入值，故采用第三层次输入值。以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数；对被投资单位期末净资产不能体现其公允价值的，在考虑市场参与者对相关资产或负债定价时所使用的假设的基础上进行调整。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

报告期内不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付款项、长期应付款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王安京。

其他说明：

截至 2023 年 6 月 30 日止，宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）持有本公司股份比例为 6.3765%，其中王安京在宁波科蓝盛合投资管理合伙企业（有限合伙）中的出资比例为 98.8149%，由此，王安京对本公司的间接持股比例为 6.3009%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（一）在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九（三）。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李玫	与王安京为夫妻关系

5、关联交易情况

- （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易
- （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况
- （3）关联租赁情况
- （4）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王安京、深圳科蓝金信科技发展有限公司	63,000,000.00	2022 年 01 月 21 日	2023 年 01 月 20 日	是
王安京、深圳科蓝金信科技发展有限公司	37,000,000.00	2022 年 02 月 17 日	2023 年 02 月 16 日	是

王安京	9,000,000.00	2022年07月18日	2023年07月15日	否
王安京、李玫	27,000,000.00	2022年08月04日	2023年08月03日	否
王安京、李玫	30,000,000.00	2022年09月02日	2023年03月02日	是
王安京、李玫	30,000,000.00	2022年10月24日	2023年10月20日	否
王安京	7,600,000.00	2022年03月16日	2023年03月14日	是
王安京、李玫、北京科蓝软件系统（苏州）有限公司	140,000,000.00	2022年10月28日	2023年10月27日	否
王安京	28,000,000.00	2022年03月01日	2023年02月08日	是
王安京	27,804,000.00	2022年03月22日	2023年03月21日	是
王安京、李玫	20,000,000.00	2022年08月12日	2023年06月30日	是
王安京、李玫、北京科蓝软件系统股份有限公司	10,000,000.00	2022年09月30日	2023年09月29日	否
王安京、李玫、北京科蓝软件系统股份有限公司	10,000,000.00	2022年10月19日	2023年10月18日	否
北京科蓝软件系统股份有限公司	4,990,000.00	2022年03月21日	2023年03月21日	是
王安京、李玫	35,000,000.00	2022年05月09日	2023年05月05日	是
王安京、李玫、深圳科蓝金信科技发展有限公司	50,000,000.00	2023年03月31日	2024年03月30日	否
王安京、李玫、深圳科蓝金信科技发展有限公司	20,000,000.00	2023年06月14日	2024年06月13日	否
王安京、李玫	15,000,000.00	2023年04月11日	2024年04月10日	否
王安京、李玫	9,990,000.00	2023年04月19日	2024年04月19日	否
王安京、李玫	9,990,000.00	2023年05月19日	2024年04月19日	否
王安京	10,000,000.00	2023年06月29日	2024年06月28日	否
王安京	20,000,000.00	2023年03月08日	2024年03月01日	否
王安京	10,000,000.00	2023年04月10日	2024年04月04日	否
王安京	62,150,319.00	2023年06月15日	2024年06月14日	否
王安京、李玫、北京科蓝软件系统股份有限公司	10,000,000.00	2023年02月20日	2024年02月19日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,860,577.17	1,860,690.88

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

2020 年本公司之苏州子公司与苏州第一建筑集团有限公司（以下简称苏州一建）签订《建设工程总承包合同》及《补充协议》，施工建设苏州子公司研发中心等建设项目，工程建设期计划为 2 年 6 个月，合同约定总承包金额预计为人民币 60,000.00 万元，最终以具有相应资质的造价咨询单位核定的审定价款为准。该工程已经于 2020 年 12 月 2 日开工。2021 年本公司与苏州一建签订《土建工程施工合同》，对该工程中土建及水电安装、桩基、土石方、基坑支护等做出具体约定，该合同价款为人民币 36,726.30 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，公司与苏州一建累计已结算金额 26,665.13 万元。

2. 已签订的正在或准备履行的并购协议

2020 年，公司与深圳市宁泽金融科技有限公司（以下简称深圳宁泽公司）原股东签订《股权转让协议》，以现金 8,435 万人民币收购深圳宁泽公司原股东合计 48.2%股权，并与深圳宁泽公司签订《增资协议书》，约定公司在完成前述股权转让后，认购深圳宁泽公司新增发行股份 425,423 股，股权认购款 1,000 万元，增资完成后本公司累计持有深

圳宁泽公司股权 4,013,869 股，占注册资本的 51%。2021 年 12 月 20 日，公司支付了股权认购款 1,000 万元。截至 2023 年 6 月 30 日止，公司累计已支付股权转让款 7,812.00 万元，剩余未支付股权受让款 623.00 万元。

3. 其他重大财务承诺事项

抵押资产情况

①如附注七、注释 21. 固定资产、注释 32. 短期借款所述，本公司子公司深圳科蓝金信科技发展有限公司（以下简称深圳金信公司）与江苏银行股份有限公司深圳分行签订编号为 SX162322003844 的《最高额综合授信合同》，获取最高人民币 4,000 万元的综合授信额度，深圳金信公司以其以证编号为粤(2021)深圳市不动产权第 0084094 号房产作为抵押物，提供抵押担保，同时本公司以及王安京、李玫共同为该授信额度提供连带责任保证担保。在此授信额度内，深圳金信公司向江苏银行深圳分行申请的短期借款期末余额为人民币 3,000 万元。

②如附注七、注释 26. 无形资产、注释 45. 长期借款所述，本公司子公司北京科蓝软件系统（苏州）有限公司（以下简称苏州子公司）与中国农业银行股份有限公司苏州相城支行签订固定资产借款合同，该借款总额为 75,000 万元，期限 15 年，分次提款。苏州子公司以其自有编号为苏（2019）苏州市不动产权第 7026676 号房地产进行质押担保借款，本公司为苏州子公司该笔借款提供连带责任保证担保。截至 2023 年 6 月 30 日止，已提款金额为 580,569,750.96 元。除存在上述承诺事项外，截至 2023 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

利润分配方案	<p>1. 经公司 2023 年 05 月 18 日召开的 2022 年度股东大会审议通过的 2022 年度利润分配预案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司的总股本 462,178,442 股为基数，以现金股利方式向全体股东派发红利 4,621,784.42 元，计每 10 股分配现金红利 0.1 元（含税），不进行资本公积金转增股本。若自本公告日至实施权益分派方案的股权登记日期间公司股本发生变动，依照变动后的股本为基数实施方案并按照上述分配比例不变的原则对分配总额进行相应调整。</p> <p>2. 因公司可转换公司债券“科蓝转债”处在转股期，公司总股本在本次权益分派实施前发生了变化。截至公告披露日，因可转债转股，公司股本增加 3,774 股，总股本变更为 462,182,216 股。</p> <p>3. 本次实施的权益分派方案与 2022 年股东大会审议通过的分配方案一致。</p>
--------	---

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为软件开发与技术服务，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

(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。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

在资产负债表日前已认缴、在报告报出日之前未实缴出资的投资事项

(1) 本公司之全资子公司北京数蚂科蓝科技有限公司于 2018 年 6 月 28 日成立，注册资本 210 万元，公司章程规定以货币出资，2021 年数蚂科蓝修改公司章程，认缴出资期限延长至 2026 年 7 月 1 日，截至本报告报出日，本公司尚未缴付出资。

(2) 控股子公司大陆云盾公司 2021 年设立了其控股子公司云盾武汉公司。云盾武汉公司注册资本 3,000 万元，公司认缴出资额为 2,100 万元，占认缴出资额的 70%。其公司章程规定，股东以货币出资，出资时间最晚为 2031 年 12 月 31 日。截至 2023 年 6 月 30 日，大陆云盾尚未缴付出资。2023 年 2 月 10 日，云盾研究院股东会决议同意大陆云盾公司将持有的云盾武汉公司 70%股权转让给铭德投资，截至本报告止，尚未办理工商变更手续。

(3) 2020 年 9 月 21 日公司新设立全资子公司科蓝南京公司，注册资本 1,000 万元，其公司章程规定，股东以货币出资，出资时间最晚为 2069 年 12 月 31 日，截至本报告报出日止，公司尚未缴付出资。

(4) 2020 年 10 月 30 日公司新设立全资子公司湖南蓝谷公司，注册资本 3,000 万元，其公司章程规定，股东以货币出资，出资时间最晚为 2069 年 12 月 31 日，截至本报告报出日止，公司尚未缴付出资。

(5) 2020 年 12 月 28 日公司新设立全资子公司郑州科蓝公司，注册资本 1,000 万元，其公司章程规定，股东以货币出资，出资时间最晚为 2040 年 12 月 31 日，截至本报告报出日止，公司尚未缴付出资。

(6) 本公司之子公司深圳科蓝金信科技发展有限公司注册资本为 5,000 万元，其公司章程规定，股东以货币出资，出资时间最晚为 2079 年 12 月 2 日，截至本报告报出日止，公司实际缴付出资 2,000 万元。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,250,073,278.74	100.00%	209,338,152.86	16.75%	1,040,735,125.88	1,066,088,456.92	100.00%	203,910,635.79	19.13%	862,177,821.13
其中：										
组合 1	1,168,180,466.	93.45%	209,338,152.86	17.92%	958,842,313.81	988,181,594.86	92.69%	203,910,635.79	20.63%	784,270,959.07

	67									
组合 2	81,892,812.07	6.55%			81,892,812.07	77,906,862.06	7.31%			77,906,862.06
合计	1,250,073,278.74	100.00%	209,338,152.86	16.75%	1,040,735,125.88	1,066,088,456.92	100.00%	203,910,635.79	19.13%	862,177,821.13

按组合计提坏账准备：203,910,635.79

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	780,939,414.53	46,856,364.87	6.00%
1—2 年	160,446,066.87	24,066,910.03	15.00%
2—3 年	58,497,448.69	17,549,234.61	30.00%
3—4 年	62,378,593.39	34,308,226.36	55.00%
4—5 年	48,403,815.51	29,042,289.31	60.00%
5 年以上	57,515,127.68	57,515,127.68	100.00%
合计	1,168,180,466.67	209,338,152.86	

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	48,814,614.87		
1—2 年	19,167,563.23		
2—3 年	3,381,597.34		
3—4 年	4,885,815.13		
4—5 年	3,700,741.50		
5 年以上	1,942,480.00		
合计	81,892,812.07		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	829,754,029.40
1 至 2 年	179,613,630.10
2 至 3 年	61,879,046.03
3 年以上	178,826,573.21
3 至 4 年	67,264,408.52
4 至 5 年	52,104,557.01
5 年以上	59,457,607.68
合计	1,250,073,278.74

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收账款	203,910,635.79	5,427,517.07				209,338,152.86
合计	203,910,635.79	5,427,517.07				209,338,152.86

(3) 本期实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	95,325,340.00	7.63%	6,755,585.40
第二名	83,980,680.51	6.72%	7,213,352.80
第三名	64,584,063.63	5.17%	8,169,565.26
第四名	44,138,665.60	3.53%	11,116,262.58
第五名	31,050,655.29	2.48%	10,723,282.36
合计	319,079,405.03	25.53%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	367,050,365.64	339,649,492.15
合计	367,050,365.64	339,649,492.15

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□适用 ☑不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	13,095,472.36	10,611,771.98
押金	6,085,937.09	6,519,791.87
备用金	4,644,944.88	4,600,703.08
其他	9,801,766.15	9,529,160.25
合并范围内往来款	345,662,218.55	320,007,132.38
合计	379,290,339.03	351,268,559.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	6,849,923.39	4,769,144.02		11,619,067.41
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	560,905.98	60,000.00		620,905.98
2023 年 6 月 30 日余额	7,410,829.37	4,829,144.02		12,239,973.39

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	212,458,814.25
1 至 2 年	28,380,475.87
2 至 3 年	22,313,788.69
3 年以上	116,137,260.22
3 至 4 年	11,889,483.91
4 至 5 年	98,621,791.53

5 年以上	5,625,984.78
合计	379,290,339.03

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,619,067.41	620,905.98				12,239,973.39
合计	11,619,067.41	620,905.98				12,239,973.39

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	待收回合作意向金	3,400,000.00	4-5 年	6.40%	1,700,000.00
第二名	押金	3,269,379.15	1-2 年、2-3 年、4-5 年、5 年以上	6.15%	2,403,314.73
第三名	待收回合作意向金	2,000,000.00	4-5 年	3.76%	1,000,000.00
第四名	保证金	1,553,416.47	1 年以内、1-2 年、3-4 年	2.92%	228,807.47
第五名	保证金	1,165,000.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年	2.19%	179,112.50
合计		11,387,795.62		21.42%	5,511,234.70

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

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	154,857,926.00		154,857,926.00	154,857,925.00		154,857,925.00
对联营、合营企业投资	14,527,347.76		14,527,347.76	14,527,831.93		14,527,831.93
合计	169,385,273.76		169,385,273.76	169,385,756.93		169,385,756.93

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳科蓝金信科技发展有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
科蓝软体系统（香港）有限公司	7,925.00					7,925.00	
北京尼客矩阵科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
大陆云盾电子认证服务有限公司	25,500,000.00	1.00				25,500,001.00	
北京科蓝软件系统（苏州）有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
深圳宁泽金融科技有限公司	94,350,000.00					94,350,000.00	
合计	154,857,925.00	1.00				154,857,926.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	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												
嘉兴科蓝光荣一号投资合伙企业（有限合伙）	14,527,831.93			-484.17							14,527,347.76	
小计	14,527,831.93			-484.17							14,527,347.76	
合计	14,527,831.93			-484.17							14,527,347.76	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	453,917,151.34	314,104,369.43	434,590,562.96	302,363,696.38
其他业务	738,329.72	0.00	456,586.35	0.00
合计	454,655,481.06	314,104,369.43	435,047,149.31	302,363,696.38

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务收入	其他业务收入	合计
商品类型					
其中：					
技术开发			408,803,954.04		408,803,954.04
技术服务			40,072,343.14		40,072,343.14
其他			5,040,854.16	738,329.72	5,779,183.88
按经营地区分类					
其中：					
境内			453,917,151.34	738,329.72	454,655,481.06
市场或客户类型					
其中：					
银行			415,113,480.16		415,113,480.16
非银金融机构			35,627,400.52		35,627,400.52
其他			3,176,270.66	738,329.72	3,914,600.38
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按某一时点确认			246,258,453.12		246,258,453.12
按某一时段确认			207,658,698.22	738,329.72	208,397,027.94
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

公司合同的履约义务期间主要在 12-36 个月，主要受合同约定服务期间、软件服务项目规模等有关。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,425,782,212.02 元，其中，909,092,584.64 元预计将于 2023 年度确认收入，322,985,864.88 元预计将于 2024 年度确认收入，193,703,762.50 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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		35,937.87
权益法核算的长期股权投资收益	-484.17	
处置长期股权投资产生的投资收益		12,968.48
银行理财产品投资收益	907,507.95	
合计	907,023.78	48,906.35

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	32,743.36	
计入当期损益的政府补助（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）	3,159,312.22	
委托他人投资或管理资产的损益	1,077,597.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,468.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	821,449.76	
减：所得税影响额	861,210.06	
少数股东权益影响额	489,312.22	
合计	3,737,111.45	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.42%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.73%	-0.01	-0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他