



博彦科技股份有限公司

2023 年度报告

2024 年 4 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王斌、主管会计工作负责人王威及会计机构负责人（会计主管人员）王威声明：保证本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报告的董事会会议。

公司在本报告中的未来工作思路、工作计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司主要存在汇率波动的风险、商誉减值的风险、技术创新的风险、地缘政治的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2023 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用账户中股份以及拟回购注销的限制性股票后的股份总数 585,344,532 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	11
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	59
第八节 优先股相关情况	65
第九节 债券相关情况	66
第十节 财务报告	67

备查文件目录

- 一、载有董事长签名的 2023 年度报告全文。
- 二、载有法定代表人、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、上述文件备置于公司证券部备查。

释义

释义项	指	释义内容
博彦科技、公司、本公司	指	博彦科技股份有限公司
上海博彦	指	博彦科技（上海）有限公司
成都博彦	指	成都博彦软件技术有限公司
武汉博彦	指	博彦科技（武汉）有限公司
博彦投资	指	北京博彦投资管理有限公司
西安博彦	指	西安博彦信息技术有限公司
杭州博彦	指	杭州博彦信息技术有限公司
深圳博彦	指	博彦科技（深圳）有限公司
广州博彦	指	博彦科技广州有限公司
博彦国际（香港）	指	Beyondsoft International Corporation Limited
香港信息	指	Beyondsoft Information Technology Corporation Limited
美国博彦	指	Beyondsoft Consulting, Inc.
台湾博彦	指	博彦科技有限公司
ESS（印度）	指	Eastern Software Systems Private Limited
FZE（阿联酋）	指	Eastern Software Systems(FZE) Limited
LMT（尼日利亚）	指	Lexcel MS Technologies Limited
Africa（肯尼亚）	指	Eastern Software Systems Africa Limited
北方新宇	指	北京北方新宇信息技术有限公司
大连新宇	指	大连北恒新宇信息技术有限公司
博彦信息上海	指	博彦数智科技(上海)有限公司(原名博彦信息技术（上海）有限公司)
四川北方新宇	指	四川北方新宇科技有限公司
上海奈博	指	上海奈博信息科技有限公司
大展协力	指	北京大展协力信息技术有限责任公司
Beyondsoft Japan	指	株式会社 Beyondsoft Japan
博彦信息北京	指	博彦信息科技（北京）有限公司
上海泓智	指	博彦泓智科技（上海）有限公司
苏州博彦	指	苏州博彦信息技术有限公司
Uganda（乌干达）	指	Eastern Software Systems Uganda Limited
红麦聚信	指	红麦聚信（北京）软件技术有限公司
博彦国际新加坡	指	Beyondsoft International (Singapore) Pte.,Ltd.
博彦承德	指	博彦科技承德有限公司
博瑞惠佳	指	北京博瑞惠佳资产管理中心（有限合伙）

释义项	指	释义内容
博彦物联	指	博彦物联科技（北京）有限公司
博彦嘉铭	指	苏州博彦嘉铭创业投资中心（有限合伙）
山东集智	指	山东博彦集智科技有限公司
GMS	指	Growthmindset, LLC
苏州捷安	指	苏州捷安信息科技有限公司
南通博彦	指	南通博彦信息技术有限公司
博嘉泰惠	指	宁波博嘉泰惠创业投资合伙企业（有限合伙）
上海博亚得	指	上海博亚得企业管理有限公司
济南新宇	指	济南北方新宇信息技术有限公司
西班牙博彦	指	Beyondsoft Consulting (Spain) S.L.（原名 Beyondexpect S.L.）
马来西亚博彦	指	BEYONDSOFT (MALAYSIA) SDN.BHD.
Flex-Solver	指	Flex-Solver Pte.Ltd
易博互通	指	易博互通企服科技有限公司
杭州易博	指	杭州易博互通企服科技有限公司
博彦集智	指	博彦集智科技有限公司
蓝芯云端	指	北京蓝芯云端科技有限责任公司
上海优读	指	上海优读信息科技有限公司
Global Solver	指	Global Solver Consulting Pte.Ltd.
博信云创	指	西安博信云创信息科技有限公司
Boyle	指	Boyle Software,Inc
重庆易博互通	指	重庆易博互通科技有限公司
博瑞信华	指	杭州博瑞信华科技有限公司
博瑞惠成	指	北京博瑞惠成科技中心（有限合伙）
博瑞惠达	指	北京博瑞惠达科技有限公司
江苏亚银	指	江苏亚银网络科技有限公司
德清博彦	指	德清博彦科技有限公司
北京新数	指	北京新数科技有限公司
融易通	指	北京融易通信息技术有限公司
博彦哥斯达黎加	指	BEYONDEXPECT TECHNOLOGY COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA
博彦印尼	指	PT BEYONDSOFT TECHNOLOGY INDONESIA
上海诺祺	指	上海诺祺科技有限公司
博瑞恒鑫	指	北京博瑞恒鑫私募基金管理有限公司
博彦菲律宾	指	Beyondsoft Technology (Philippines), Inc.

释义项	指	释义内容
博彦巴西	指	BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA
博彦英国	指	BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED
博彦咨询（巴西）	指	Beyondsoft Consulting Brazil LTDA.（原名 4M Solu ções e Tecnologia Ltda.）
Groupnet	指	Groupnet Inform áica Ltda.
BTI（美国）	指	BEYONDSOFT TECHNOLOGY INC.
博彦咨询（新加坡）	指	BEYONDSOFT CONSULTING (SINGAPORE) PTE. LTD.
西安易博互通	指	西安易博互通信息科技有限公司
重庆智数上行	指	重庆智数上行科技有限公司
阳泉易博互通	指	阳泉易博互通科技有限公司
博彦云	指	庆阳博彦云数据有限公司
博彦控股（日本）	指	株式会社ビヨンドソフトホールディング (Beyondsoft Holding Co., Ltd.)
Stafftech	指	株式会社スタッフテック (Stafftech Co., Ltd.)
AI	指	人工智能，研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
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
元	指	人民币元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	博彦科技	股票代码	002649
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	博彦科技股份有限公司		
公司的中文简称	博彦科技		
公司的外文名称	BEYONDSOFT CORPORATION		
公司的外文名称缩写	BEYONDSOFT		
公司的法定代表人	王斌		
注册地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼（博彦科技大厦）		
注册地址的邮政编码	100193		
公司注册地址历史变更情况	报告期内无变更		
办公地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼（博彦科技大厦）		
办公地址的邮政编码	100193		
公司网址	www.beyondsoft.com		
电子信箱	IR@beyondsoft.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	常帆	刘可欣
联系地址	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼（博彦科技大厦）	北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼（博彦科技大厦）
电话	010-50965998	010-50965998
传真	010-50965998	010-50965998
电子信箱	IR@beyondsoft.com	IR@beyondsoft.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深交所官网（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	911100001021132178
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	<p>2011年2月18日，北京博宇冠文管理咨询有限公司的实际控制人王斌、北京慧宇和中管理咨询有限公司的实际控制人马强、北京惠通恒和管理咨询有限公司的实际控制人张荣军和龚遥滨共同签署《一致行动协议》，协议各方同意在重大事项上采取一致行动，从而共同控制公司，成为公司的实际控制人。《一致行动协议》的有效期为自公司上市之日起满三十六个月。</p> <p>《一致行动协议》已于2015年1月5日到期终止，到期后原4名实际控制人未续签《一致行动协议》。因公司股权较为分散，任何股东均无法单独通过可实际支配的公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及其他重大事项，因此，自2015年1月6日起公司无控股股东、无实际控制人。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区新业路8号华联时代大厦A幢601室
签字会计师姓名	刘成龙、魏敏

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入（元）	6,601,201,346.89	6,479,062,973.78	1.89%	5,532,448,753.75
归属于上市公司股东的净利润（元）	217,311,504.03	309,246,757.29	-29.73%	403,968,852.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	166,453,833.88	275,057,511.71	-39.48%	364,533,335.72
经营活动产生的现金流量净额（元）	296,334,842.98	405,910,410.70	-27.00%	396,760,306.55
基本每股收益（元/股）	0.37	0.53	-30.19%	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.37	0.53	-30.19%	0.75
加权平均净资产收益率	5.51%	8.22%	-2.71%	12.57%

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	5,402,817,835.76	5,238,476,557.63	3.14%	5,028,288,307.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,029,832,768.26	3,872,268,520.55	4.07%	3,682,021,671.86

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,586,366,780.90	1,627,912,075.47	1,657,714,449.84	1,729,208,040.68
归属于上市公司股东的净利润	65,800,882.26	72,034,956.02	86,269,422.92	-6,793,757.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,207,252.55	66,118,100.27	78,069,122.00	-27,940,640.94
经营活动产生的现金流量净额	-88,623,300.62	-50,157,115.06	148,926,810.83	286,188,447.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,530,512.40	-1,546,040.77	-1,325,957.13	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	63,799,329.55	51,381,188.11	29,790,393.27	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-6,027,412.66	-8,499,351.17	13,273,008.19	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,393,970.26	664,236.97	4,181,358.10	
债务重组损益	-237,509.14	989,926.07	1,087,916.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,350,563.33	-3,420,826.09	1,700,826.27	
减：所得税影响额	8,268,349.91	3,650,377.29	8,193,687.64	
少数股东权益影响额（税后）	622,408.88	1,729,510.25	1,078,341.11	
合计	50,857,670.15	34,189,245.58	39,435,516.79	--

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、报告期内公司所处行业情况

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

1、公司所处行业及政策环境、发展情况

公司所处行业属于软件与信息技术服务行业，细分领域为信息技术服务行业。

在数字化和智能化浪潮的推动下，软件与信息技术服务业的重要性日益显现。随着数字经济的深入发展以及数字化转型的全面铺开，软件与信息技术服务业已经崛起为经济增长的新引擎。它不仅加速了传统产业的升级与转型，提升了生产效率和和服务质量，还催生了众多新兴业态和创新模式，如云计算、大数据、人工智能等新兴技术的广泛应用为各行各业的发展带来了新的动能，推动了经济的快速增长。

（1）软件与信息技术服务业助力经济可持续发展

软件与信息技术服务业在全球经济中发挥着关键作用，各国政府都将其作为战略产业予以重点支持和发展。根据 Gartner 的最新预测，2024 年全球 IT 总支出预计将达到 5 万亿美元，较 2023 年增长 6.8%，其中，预计 2024 年全球 IT 服务支出将增长 8.7%，达到 1.5 万亿美元。

从国内情况来看，根据工业和信息化部统计数据显示，2023 年全国软件与信息技术服务业规模以上企业超 3.8 万家，累计完成业务收入 123,258 亿元，同比增长 13.4%；完成利润总额 14,591 亿元，同比增长 13.6%，主营业务利润率提高 0.1 个百分点至 9.2%。其中，信息技术服务收入 81,226 亿元，同比增长 14.7%，高出全行业整体水平 1.3 个百分点，占全行业收入比重为 65.9%。从这些数据可以看出，2023 年我国软件与信息技术服务业保持了稳定的增长，企业数量和业务收入均呈现稳步增长态势，盈利能力保持稳定提升，展现出行业稳步向好的发展态势。

从政策层面来看，国家对于软件与信息技术服务业的发展给予了高度重视，相继出台一系列政策以确保该行业的稳定发展。2023 年，国家发展改革委、工业和信息化部等四部门联合发布的《“十四五”扩大内需战略实施方案》明确指出，应加快推动数字经济发展，推动数字经济与实体经济的深度融合，努力打造具备国际竞争力的数字产业集群；2024 年的《政府工作报告》进一步强调了深入推进数字经济创新发展的重要性，提出要制定支持数字经济高质量发展的政策，积极推动数字产业化、产业数字化，促进数字技术与实体经济的深度融合。在这一过程中，国家特别强调了大数据、人工智能等创新技术的研发与应用，通过实施“人工智能+”行动，政府正致力于构建具有国际竞争力的数字产业集群，推动行业的创新与升级。总体来看，国家对软件与信息技术服务业的发展给予了明确的政策支持，特别是在人工智能、数据要素等关键技术领域，确保了行业的持续、健康、快速发展。

（2）人工智能是软件与信息技术服务业的核心驱动力

人工智能技术的快速发展正在引领软件与信息技术服务行业从“人力驱动”向“智能驱动”转型，极大提高了效率和服务质量。特别是近年来，以 ChatGPT 为代表的 AI 大模型作为科技焦点，成为了推动行业革新的关键力量。这些模型通过深度学习和模式识别，能够处理和解析复杂的数据集，为软件开发、数据分析、客户服务等领域提供了强大的支持。它们的应用不仅加快了软件开发流程，还催生出了新的商业模式和市场机遇。技术的进步推动了软件与信息技术服务业向精准、个性化服务发展，使得用户的多元化需求可以得到满足。总体而言，以 AI 大模型为代表的人工智能技术，正在成为软件与信息技术服务业发展的核心驱动力，引领行业向着更加智能化、高效率的未来稳步前进。

从国家政策上来看，从“十三五”到“十四五”，国家对人工智能行业的发展规划不断深化，从单纯地重视技术研发向促进人工智能与产业深度融合转变，这体现了国家对人工智能产业发展的全面布局和深远考量。自 2015 年起，中共中央、国务院等多部门陆续印发了一系列政策文件，为人工智能技术的发展指明了方向，这些政策不仅涉及人工智能的技术路线、标准体系建设等方面，还明确了人工智能在推动产业升级、提升国家竞争力中的重要作用。进入“十四五”时期，国家进一步加大了对人工智能产业的支持力度，2024 年《政府工作报告》明确指出，将“大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力”确立为政府 2024 年工作的首要任务，在这一大框架下，报告强调了深化大数据、人工智能等关键技术的研发与应用，并特别提出开展“人工智能+”行动。上述这些政策的连续出台和有效实施，为人工智能产业的快速发展提供了坚实的政策保障，展现了国家对人工智能产业未来发展的坚定信心。

2023 年，我国生成式人工智能的企业采用率已达 15%，市场规模约为 14.4 万亿元。根据 IDC 的预测，到 2027 年，预计中国整个 AI 市场规模有望达到 381 亿美元，全球占比约 9%。随着我国国产数字化进程的加速推进，人工智能将与其他产业实现更加深度地融合与协同，加速提升整个产业的数字化和智能化水平，为构建现代化产业体系、实现经济高质量发展注入强劲动力。

2、公司业务覆盖的主要行业情况

公司现有业务中占比较高的为金融、互联网和高科技三大行业垂直领域，其发展情况如下：

（1）金融行业

面对全球经济增速放缓、不确定性增加以及国内经济新常态的挑战，金融科技以其独特的技术优势和创新潜力，成为推动金融行业转型升级、提升服务效率和质量的关键力量。金融科技的应用优化了金融流程，降低了运营成本，还通过精准的风险管理和创新的金融产品，增强了金融业的韧性和竞争力。

随着金融科技的不断进步，云计算、人工智能、大数据等技术正在引领行业进入一个更智能、更便捷的发展阶段。特别是人工智能技术的融合，为传统金融行业带来了模式创新和流程再造的新思路。AI+金融模式已在市场营销、产品设计、风险管控、客户服务和运营支持等多个环节得到初步应用。金融行业丰富的数据资源和对数字化的强烈需求也为 AI 模型的训练和应用提供了坚实的基础。根据艾瑞咨询的统计测算，预计到 2026 年，中国 AI+金融的核心市场规模将达到 666 亿元，年均复合增长率高达 17.6%，同时，这一发展态势还将带动相关产业规模达到 1,562 亿元，年均复合增长率为 18.2%，这充分展现了 AI+金融的巨大市场潜力与发展前景。

在市场规模方面，银行 IT 作为金融科技中比重最大的部分，保持了稳定增长态势。根据 IDC 相关报告，2022 年中国银行业 IT 投资规模达到 1,445.67 亿元，同比增长 8.3%，预计在 2026 年将达到 2,212.76 亿元，年复合增长率为 11.2%；其中，2022 年中国银行业 IT 解决方案市场规模为 648.8 亿元，同比增长 10.1%，占整体市场的 44.9%。随着银行业务的数字化转型和升级，银行对 IT 解决方案的需求不断增加，这些解决方案涵盖了核心业务系统、互联网金融平台、风险管理系统、客户关系管理等多个领域，并且随着云计算、大数据、人工智能等技术的融合应用，银行 IT 解决方案的功能和性能也不断提升，为银行提供了更高效、更安全的服务。

在政策层面，国家高度重视金融科技的发展，并出台了一系列政策以引导和支持其稳定发展。2023 年以来，国家层面有关于金融科技的主要政策包括：由国务院编制的，经全国人民代表大会审查和批准后实施的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提出“稳妥发展金融科技，加快金融机构数字化转型，强化监管科技运用和金融创新风险评估，探索建立创新产品纠偏和暂停机制”；由中国人民银行、中国银行保险监督管理委员会、中国证券监督管理委员会联合印发的《金融科技发展规划（2022-2025 年）》提出“将数字元素注入金融服务全流程，将数字思维贯穿于业务运营全链条，注重金融创新的科技驱动和数据赋能”，这些政策体现了国家对于金融科技稳定向上发展的期望与重视。

未来，随着金融科技的深入发展和金融创新的推进，中国银行业 IT 投资将保持增长态势。技术的不断进步和应用场景的拓展将使银行 IT 解决方案市场规模进一步扩大。金融机构将继续加大 IT 领域的投入，与科技公司合作，推动金融科技的深度融合和创新发展，为金融业的持续健康发展提供有力支撑。

（2）互联网和高科技行业

2023 年，我国互联网和相关服务业呈现企稳向好的发展态势。互联网业务收入持续提速增长，利润总额保持增长，但是研发支出缩减。根据中国工业和信息化部发布的统计报告，2023 年我国规模以上互联网和相关服务企业完成互联网业务收入 17,483 亿元，同比增长 6.8%，实现利润总额 1,295 亿元，同比增长 0.5%。尽管面临各种挑战，但中国互联网和相关服务企业在 2023 年仍然实现了稳定的收入增长，这表明互联网行业在适应和应对变化的同时，依然保持着强劲的发展势头。从研发经费上来看，2023 年，我国规模以上互联网企业共投入研发经费 943.2 亿元，同比下降 3.7%，这可能与互联网业务承压有一定关系。

未来，互联网行业在经历经济复苏和行业政策企稳后，将逐步展现出更加稳健和有序的发展前景。在经历了一段时间的调整和适应后，互联网企业逐渐适应新的监管环境，并开始在合规经营的基础上寻求创新和发展。随着行业稳定，互联网企业将能够更好地规划未来，增加投入和创新，推动行业的持续进步。此外，技术的不断创新和进步也为互联网行业带来新的发展机遇。人工智能、大数据等前沿技术的应用，将推动互联网行业在业务模式、服务方式等方面实现新的突破和变革，从而进一步提升互联网行业的整体竞争力。同时，互联网行业也将继续拓展新的应用领域和商业模式。随着 5G、物联网等技术的普及和应用，互联网将与更多行业实现深度融合，催生出新的业务模式和服务方式，这将为互联网行业带来更广阔的发展空间和市场机遇。

从高科技行业的发展前景来看，机遇和挑战并存。随着人工智能、云计算、大数据等前沿技术的不断涌现，全球高科技行业正经历着前所未有的赋能与增长。这些技术的创新不仅推动了行业收入规模的扩张，也为经济发展注入了新的活力。在国内，高科技产业持续稳步增长。2022 年，高新技术企业数量增至 40 万家，这些企业在全中国研发投入 2500 强中占据了 762 席，企业研发投入占全社会研发投入的比重超过了四分之三；2023 年，我国高技术产业销售收入增长 9.8%，占全国企业销售收入的比重较 2022 年提高 0.5 个百分点，这表明高技术产业正逐渐成为我国经济的重要组成部分，并推动全社会向高端化、智能化方向转型。

另一方面，全球地缘政治的不确定性为全球高科技行业发展带来新的挑战。地缘政治紧张局势的升级可能导致贸易保护主义抬头，影响高科技产品的跨境流动和国际贸易合作，高科技企业可能面临供应链中断、市场准入受限等问题，这些问题给企业的业务运营和市场竞争带来了不确定性。为了应对这些风险，全球性的科技企业正在通过削减成本、提高效率来降低风险，并构建更具弹性的商业系统和业务布局，各国政府也在加大对高科技产业的支持力度，通过政策扶持和资金投入等方式推动本国高科技行业的快速发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

博彦科技是一家面向全球的 IT 咨询、产品、解决方案与服务提供商，报告期内继续依托全球客户数智能化转型发展趋势，结合自身多年的行业积累、深厚的技术应用能力和成熟的行业实践、国际化的业务视角和完善的人才管理、完备的全球化交付与服务网络等优势，持续赋能金融、互联网、高科技等垂直行业客户，为其提供全方位、多层次的覆盖信息技术全生命周期的服务体系。

公司主要业务体系包括产品及解决方案、研发工程和 IT 运营维护三大类，具体情况如下：

1、产品及解决方案

基于多年的 IT 服务实践和项目积累，公司专注于客户实际业务场景需求，将自身对行业的深刻理解与解决方案设计开发能力相融合，面向金融、互联网、高科技等行业提供自主研发的可复制、成熟度较高的软件产品、平台或工具，并以此为基础进行定制化开发和配套技术服务。

2023 年初至今，伴随 AI 大模型、云计算、大数据等技术的不断壮大以及数据要素潜能的逐步释放，各行业数字化转型不断深入。在金融科技领域，公司逐步构建了相关解决方案业务体系，并在数据智能、移动银行、智能风控、开放银行、自动化测试等多个细分领域处于领先地位，全面助力金融行业数字化转型升级以赋能实体经济；在人工智能领域，公司积极推进与国内外多家大模型厂商、高校的深度合作，推出“人工智能计算平台”，探索将 AI 大模型应用与金融业务场景相结合，已初步形成体系化的金融 AI 应用解决方案；在数字农业领域，公司将数字科技与农业、渔业生产经营相结合，已形成智慧渔业、数智乡村、数智供销等相关解决方案，并试点运营农业产业云服务平台；此外，公司还拥有智能运维服务、智能自动化测试平台、企业风险预警及舆情监测系统、物联网等其他行业产品及解决方案。

报告期内，公司加大相关资源投入，积极夯实和布局产品及解决方案业务，实现营业收入 16.97 亿元，同比增长 4.01%，占公司收入比重为 25.71%。

2、研发工程

研发工程是公司根据客户需求，基于云计算、大数据、人工智能等新兴技术和成熟的 IT 技术，承接并参与到客户业务应用及产品开发过程中，有针对性地提供技术方案以及全部或指定环节的技术服务，协助客户高质量地完成产品或业务交付。该项服务覆盖客户业务应用及产品开发全流程，包括需求分析、架构设计、产品开发、软件产品全球化及本地化、产品测试直至产品交付。

该类业务对公司交付质量及效率、服务体系、项目管理能力和人员管理能力要求较高；同时需要公司对客户业务有深刻的理解，能够持续跟踪并形成新兴技术实践应用转化能力，以快速响应客户业务需求，赋能客户业务发展。

目前，公司已建立了科学规范的质量管理体系、领先的全球交付管理体系和完善的人力资源管理体系，具备业内领先的实施交付能力，成为全球金融、互联网、高科技等行业众多龙头公司的核心 IT 服务供应商。

报告期内，公司研发工程业务实现营业收入 37.69 亿元，同比增长 3.11%，占公司收入比重为 57.10%。

3、IT 运营维护

经过广泛的项目经验积累，公司凭借自身规模化、专业化和效率管控等优势，以数字化技术手段、专业化服务技能以及规范化操作流程向客户提供高质高效的 IT 运营维护系统服务，包括为客户提供各类应用支持软件及业务系统的日常运行管理和维护服务，IT 基础设施管理和运维服务（如操作系统运营维护、硬件系统运营维护、网络运行维护与支持、桌面支持、信息安全管理等），以及互联网相关的数字内容服务等多项 IT 运营维护服务。

报告期内，公司 IT 运营维护业务实现营业收入 10.96 亿元，同比下降 5.06%，占公司收入比重为 16.61%。

三、核心竞争力分析

经过 29 年的不懈努力和积累，公司凭借着扎实的行业积累和雄厚的技术实力，在行业内树立起了稳健成长的标杆。公司核心竞争优势主要体现在：

1、领先的行业地位和品牌影响

博彦科技在多年的发展中积累了丰富的项目经验，以优质的服务不断拓展行业影响力，赢得了各行业众多头部客户的长期合作和认可，为公司持续获取稳固的业务资源打下了坚实基础。作为中国领先的软件和信息技术服务提供商之一，公司业务稳步走向规模化、专业化和高效率。公司连续多年入选中国电子信息行业联合会“软件和信息技术服务竞争力百强企业”名单，多年荣获“数据智能生态百强”、“金融科技服务领军企业”、“年度最佳雇主”等称号，品牌影响力享誉业内。

2023 年初至今，公司斩获“2022 年软件行业大数据领域领军企业”、“2022-2023 年度金融科技创新企业”、“金融科技创新奖”、“2023 优秀金融科技解决方案奖”、“数字证券与资管创新奖”、“创新服务奖”、“创新竞争力产品奖”、“2023 金鼎奖”、“2023 中国信创推荐厂商”、“2023ITS 数字化服务转型领军企业”、“中国数字服务暨服务外包领军企业”、“社会责

任治理水平 AA”、“北京民营企业百强”等行业荣誉或奖项；公司凭借扎实的金融科技实力和业务发展能力，成功入选 IDC《2022 年中国银行业 IT 解决方案市场份额报告》和赛迪顾问《2022 中国银行业 IT 解决方案市场份额分析报告》，并在移动银行、开放银行和数据智能解决方案等细分领域跻身市场前列；同时，公司凭借优秀的技术能力，获得了包括华为云计算技术有限公司、北京人大金仓信息技术股份有限公司、腾讯云计算（北京）有限责任公司、天津南大通用数据技术股份有限公司等业内领先厂商多项产品的兼容性认证。此外，公司还获得“华为开发者联盟 Harmony OS 开发服务商”认证，为应用客户提供鸿蒙应用生态服务的开发上线、技术支持等，共建 Harmony OS 应用新生态。

2、优质的客户资源优势

公司持续行业深耕、与客户价值共赢，拥有丰富的优质企业客户资源，其中包括众多世界 500 强和中国 500 强企业。公司近年来持续发力金融科技赛道，为数百家国内外银行及非银机构提供创新多样化的金融科技解决方案和服务，客户群体涵盖海外头部银行、国内政策性银行、国有银行、股份制银行、城商行、农商行以及民营银行等各类金融机构，包括基金、证券、保险等非银金融机构；公司与大量全球高科技和互联网龙头公司建立了长期稳定的合作关系，致力于为其提供产品研发全生命周期服务，业务涵盖通用 IT 技术服务和定制化行业解决方案。高质量、规模化的头部客户资源为公司持续获取稳固的业务资源打下了坚实基础，不断推动公司业务稳健发展。

3、强大的全球服务交付网络优势

公司业务立足国内、面向全球，在 12 个国家设有 70 余家分支机构、研发基地或交付中心，覆盖中国、美国、日本、东南亚等全球主要市场，并持续进行人才和技术资源整合，构建了全球化交付和售后服务体系，国内在北京、上海、深圳、成都、杭州、武汉、西安、大连等 20 多个城市设有交付基地，业务覆盖全国大部分地区，可以快速响应客户大规模服务需求，具备多区域同步、敏捷的业务交付和客户服务能力。

公司建立了规范的质量管理体系和完善的人力资源管理体系，能够贴近客户需求，提供从 IT 咨询、技术规划、产品创新、方案实施、运营维护等全面多层次的信息技术服务，贯穿客户研发、测试到应用各个环节，助力客户数字化业务实现。

4、持续的技术创新能力和核心资质优势

公司是国家级高新技术企业，坚持创新驱动，持续强化技术能力优势，围绕大数据、人工智能、云计算、物联网等技术领域，结合前沿技术与业务发展，进行技术与业务融合的创新探索，持续强化公司在相应领域的技术应用能力，并对客户业务进行赋能。报告期内，公司积极推进与大型云服务提供商、AI 大模型厂商、解决方案供应商以及客户等建立生态联盟，不断提高和完善公司现有解决方案的能力和范围；公司紧跟信创发展及自主可控的步伐，入选 2023 信创软件推荐厂商名录。同时，公司不断完善和积累自有知识产权管理体系，截至报告期末，公司及子公司合计拥有 1837 项计算机软件著作权、31 项授权专利。

另外，公司业务遵循严格的质量和标准，拥有一系列核心资质认证，包括软件能力成熟度模型集成 CMMI5 级认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健

康安全体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO22301 业务连续性管理体系等。这些资质认证确保了公司持续为客户提供高效、安全的信息技术服务环境，展现了公司对质量和安全的高度重视和承诺。

5、完善的人才发展体系优势

公司根据业务实践，积极构建了“选、用、育、留”全流程的人才供应链管理和赋能体系。通过校企合作、渠道建设和生态发展，建立了人才供给和培养体系，为业务发展提供了强有力的人力资源支持；注重员工的能力建设和职业发展，借助多层次的培训体系帮助员工提升综合职业能力；加强中高层干部队伍建设，建立了动态的干部人岗匹配评估机制；不断优化薪酬体系结构和水平，提升公司薪酬水平的外部竞争力，以吸引和留住优秀人才。结合公司未来战略规划和重点业务发展方向，公司也在积极探索和规划中长期激励体系，以调动核心团队的积极性，共同推动公司长期发展。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年度，公司积极应对复杂多变的国内外经济环境变化，着眼于高质量发展，主动变革、求实创新，不断推进业务结构优化和布局，努力构建公司未来发展新格局。报告期内，公司牢牢把握数字化、智能化等行业发展机遇，在确保现有业务板块稳步发展的基础上，重点聚焦金融科技业务规模增长，深化与互联网和高科技行业重点客户的多元化生态合作，进一步优化调整客户结构和业务结构，稳定业务盈利能力；同时，洞察产业转型和新一代数字技术发展趋势，聚焦资源进行新行业赛道的探索和布局，加大数字农业、智慧能源、央企数字化等领域投入，并重点在管理咨询、行业解决方案、国产信创、AI 大模型行业应用等创新业务方面持续构建业务能力，进行业务创新和突破，不断升级面向未来的核心竞争力，为公司未来发展开辟新的增长空间；内部管理方面，结合国内外市场特点调整优化组织结构，分区域管理，分业务采取差异化资源配置和管理策略，提升管理效率，降低运营成本。

综合外部经营压力和公司主动优化结构等因素，报告期内公司整体业务规模保持稳定，实现营业收入 66.01 亿元，同比略增 1.89%；受经营总成本增加及计提资产减值等因素影响，实现归母净利润 2.17 亿元，同比下降 29.73%。

分业务板块来看：

公司稳步夯实现有业务板块，持续优化业务结构。

报告期内，公司持续聚焦发展的金融业务保持稳步增长，实现营业收入 17.38 亿元，同比增长 9.26%。金融行业板块以“中国领先的金融科技综合服务提供商”为发展目标，贴近客户需求，持续夯实和扩大存量客户业务深度和业务范围，增强客户粘性和认可度，先后荣获交通银行“2023 年软件开发中心优秀供应商”称号、中信银行“2023 年度白金合作伙伴奖”及“优质服务奖”；推进大客户战略，稳步推进新目标客户的市场拓展工作，新入围客户包括光大银行信用卡中心、中信建投证券、上海黄金交易所等数十家金融机构。公司进一步打造金融科技产品与解决方案能力，不断提升在数据智能、移动银行、智能风控、开放银行和自动化测试等主力解决方案产品线的市场竞争力，相关银行 IT 解决方案能力入选 IDC

《中国银行业 IT 解决方案市场份额 2022》，其中在移动银行排名前 4、开放银行排名前 6、数据智能排名前 6、风险管理等子市场排名前 10。此外，公司紧抓金融信创市场机遇，强化信创系统优化服务业务，补齐和完善信创软硬件系统集成能力，报告期内助力多家银行客户完成数据仓库信创升级项目，中标数个商业银行信创改造相关项目。随着 AI 大模型技术浪潮和应用落地，公司积极发挥技术创新优势，创新搭建人工智能计算平台，探索将 AI 大模型应用与金融业务场景相结合，已初步形成智能客服、智能投顾、智能营销、智能程序员、智能风控合规、智能运营等体系化的金融 AI 应用解决方案，助力客户拥抱新技术、实现运营和业务智能化。

报告期内，受互联网大客户业务结构调整等因素影响，公司互联网及高科技行业相关业务增长承压，其中，互联网业务实现营业收入 24.41 亿元，同比略降 2.32%，高科技业务实现收入 14.83 亿元，同比略增 3.99%。公司及时调整该类业务板块经营策略，从过去的追求经营规模转向追求经营质量，通过业务优化稳定盈利能力，强化现金流管理；同时，积极推进同互联网及高科技重点大客户的生态合作，通过渠道合作、技术合作、基于云及 AI 大模型平台的应用开发、产品兼容适配、联合解决方案等多元化合作形式，联手拓展更多业务机会，与客户实现共赢。

公司坚定推进新业务布局，致力打造未来增长空间。

报告期内，公司加大新行业领域和创新业务探索和布局，不断升级业务模式，提升业务质量，年度内已取得初步成果。

创新业务方面，公司抓住 AI 大模型技术和应用浪潮，加速相关业务布局，报告期内，与国内外大模型厂商如微软、百度、华为、阿里、科大讯飞等展开生态及技术合作，布局和落地大模型应用场景解决方案；与上海交通大学展开产学研合作，共建人工智能研究中心；与银行客户、信托资管等金融客户推进联合创新研发项目，打磨各类应用解决方案；正式推出人工智能计算平台，具备从数据样本标注、模型部署、模型训练、模型推理服务的一站式 AI 开发能力，可以帮助用户快速训练和部署模型，实现 AI 应用上线；基于 AI 技术和业务能力积累，年内已有多个基于大模型的应用项目在部分客户实现落地应用。此外，报告期内，公司也在组建管理咨询和国产信创业务团队，面向金融、能源、制造等行业大客户，积极探索涵盖从各类管理咨询、国产信创、行业解决方案的实施运营服务能力，初步形成端到端的一体化数字化服务体系。

新行业领域拓展方面，公司以数字农业作为重要行业赛道，基于大数据、人工智能、云计算、物联网等信息技术底座，积极构建服务于农业产业的“全面互联、协同发展”的生态服务场景，报告期内已在智慧渔业、数智乡村、数智供销等领域积累部分技术和实践经验，并携手阿里云等生态合作伙伴构建农业产业云，探索数字化农业产业服务平台。同时，公司也在智慧能源、央国企等领域探索业务商机，布局业务机会。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	6,601,201,346.89	100%	6,479,062,973.78	100%	1.89%
分行业					
金融	1,737,516,811.48	26.32%	1,590,271,036.49	24.54%	9.26%
互联网	2,441,048,283.60	36.98%	2,499,134,262.62	38.57%	-2.32%
高科技	1,483,472,364.16	22.47%	1,426,484,728.37	22.02%	3.99%
其他	939,163,887.65	14.23%	963,172,946.30	14.87%	-2.49%
分产品					
产品及解决方案	1,697,078,427.87	25.71%	1,631,571,789.44	25.18%	4.01%
研发工程	3,769,164,587.37	57.10%	3,655,609,917.43	56.42%	3.11%
IT 运营维护	1,096,422,808.25	16.61%	1,154,908,213.96	17.83%	-5.06%
其他	38,535,523.40	0.58%	36,973,052.95	0.57%	4.23%
分地区					
境内	4,641,719,361.25	70.32%	4,535,207,180.92	70.00%	2.35%
境外	1,959,481,985.64	29.68%	1,943,855,792.86	30.00%	0.80%

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,586,366,780.90	1,627,912,075.47	1,657,714,449.84	1,729,208,040.68	1,483,234,044.19	1,591,787,776.90	1,691,392,105.61	1,712,649,047.08
归属于上市公司股东的净利润	65,800,882.26	72,034,956.02	86,269,422.92	-6,793,757.17	52,457,120.57	100,161,471.40	125,761,911.73	30,866,253.59

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

不适用

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

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						
金融	1,737,516,811.48	1,296,273,238.22	25.40%	9.26%	12.29%	-2.01%
互联网	2,441,048,283.60	1,894,306,886.71	22.40%	-2.32%	-1.02%	-1.02%
高科技	1,483,472,364.16	1,106,447,876.56	25.41%	3.99%	3.60%	0.28%
其他	939,163,887.65	663,176,143.43	29.39%	-2.49%	-4.62%	1.58%
分产品						
产品及解决方案	1,697,078,427.87	1,230,969,890.52	27.47%	4.01%	6.15%	-1.46%
研发工程	3,769,164,587.37	2,885,359,037.16	23.45%	3.11%	3.32%	-0.16%
IT 运营维护	1,096,422,808.25	835,736,219.74	23.78%	-5.06%	-4.04%	-0.81%
分地区						
境内	4,641,719,361.25	3,530,768,111.11	23.93%	2.35%	3.27%	-0.68%
境外	1,959,481,985.64	1,429,436,033.81	27.05%	0.80%	1.18%	-0.27%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融	人工成本及相关费用	1,296,273,238.22	26.13%	1,154,399,437.17	23.89%	12.29%
互联网	人工成本及相关费用	1,894,306,886.71	38.19%	1,913,919,847.53	39.61%	-1.02%
高科技	人工成本及相关费用	1,106,447,876.56	22.31%	1,068,003,989.90	22.11%	3.60%
其他	人工成本及相关费用	663,176,143.43	13.37%	695,314,936.52	14.39%	-4.62%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
产品及解决方案	人工成本及相关费用	1,230,969,890.52	24.82%	1,159,616,167.96	24.00%	6.15%
研发工程	人工成本及相关费用	2,885,359,037.16	58.17%	2,792,546,678.68	57.80%	3.32%
IT 运营维护	人工成本及相关费用	835,736,219.74	16.85%	870,949,392.25	18.03%	-4.04%
其他	其他业务成本	8,138,997.50	0.16%	8,525,972.23	0.17%	-4.54%

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》中软件与信息技术服务业的披露要求
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	
人工成本	4,500,225,624.55	90.73%	4,353,606,940.90	90.11%	3.37%
其他	451,839,522.87	9.11%	469,505,297.99	9.72%	-3.76%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 10 家，减少 1 家，详细情况如下：

1) 非同一控制下企业合并

报告期内，子公司博彦巴西受让博彦咨询(巴西)/4MS 和 Groupnet 100% 股权，该公司自 2023 年 3 月 14 日起纳入合并报表范围。

2) 投资设立子公司

报告期内公司投资新设 8 家子公司：西安易博互通、重庆智数上行、博彦咨询（新加坡）、阳泉易博互通、博彦控股(日本)、BTI（美国）、Stafftech、博彦云。

3) 转让子公司

报告期内公司转让 1 家子公司：小彦数科。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,625,166,609.76
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.77%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,160,384,801.68	17.58%
2	客户 2	468,644,386.13	7.10%
3	客户 3	354,995,551.54	5.38%
4	客户 4	349,692,256.84	5.30%
5	客户 5	291,449,613.57	4.41%
合计	--	2,625,166,609.76	39.77%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	26,482,731.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.86%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	8,055,762.00	2.69%
2	供应商 2	6,239,984.32	2.09%
3	供应商 3	4,876,273.17	1.63%
4	供应商 4	4,024,719.97	1.35%
5	供应商 5	3,285,992.43	1.10%
合计	--	26,482,731.89	8.86%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	222,872,032.45	187,920,488.44	18.60%	
管理费用	744,790,072.29	688,063,038.61	8.24%	
财务费用	-36,114.82	-14,441,795.76	99.75%	主要系汇率波动所致
研发费用	327,510,238.14	326,056,838.45	0.45%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
物业服务政企联动智慧管理系统	物业服务政企联动智慧管理系统是一款面向物业服务行业的软件，物业服务行业涉及到多个环节和业务流程，该系统可以实现将这些不同的管理流程整合起来，提供统一的平台和工具，简化和优化管理流程，提高工作效率，实现数据统计和分析，提升行业形象和竞争力。	已完成	物业服务政企联动智慧管理系统通过引入自动化、在线化和智能化的功能，提高管理效率和服务质量，加强对物业服务的监管和改进，实现监管机构和物业服务企业进行联动，实现信息共享和协同管理，为物业服务行业提供全面的解决方案，满足不同用户的需求。	物业服务政企联动智慧管理系统将物业服务行业的环节和流程串联整合起来，提供了一个物业服务企业和政府部门联动管理的智慧化平台，为政府部门和物业企业对物业服务的管理和监控提供了一站式解决方案；丰富了公司产品类型，为公司实现多元化创收提供产品和技术方面的支撑。
泛金融数据集市改造系统	泛金融数据集市改造系统探索通过先进的数据处理技术和算法，对金融数据更精细化的管理和清洗，去除重复错误的的数据，力争提高数据质量，确保数据准确完整，提高查询和处理的效率，增强数据的安全性，满足日益复杂的金融环境中的业务需求，达到进一步推动金融机构业务发展的目的。	已完成	泛金融数据集市改造系统集成各种系统的数据并建设统一的基础数据模型、操作数据存储中心及配套体系，构建数据分发平台、数据文件分发体系，为各类应用系统提供数据，为更深层次的决策分析、数据治理和数据挖掘奠定基础。	泛金融数据集市改造系统有助于提升公司在行业内的品牌影响力和口碑，为公司打造出更具竞争力的金融科技产品，满足市场的多样化需求。
数据智能指标服务平台	数据智能指标服务平台利用先进的数据分析技术和算法，实现对数据指标的集中管理，提高数据一致性和准确性；为使用者提供直观、易用的数据可视化界面和报告生成功能，快速准确地获取所需数据指标和分析结果。	已完成	数据智能指标服务平台通过引入人工智能、云计算等技术，实现数据的高效处理、智能分析和可视化展示，为企业提供战略层面的数据支持，确保企业能够基于全面、准确的数据指标进行决策。	数据智能指标服务平台可以提供精准、实时的数据指标服务，帮助公司打造出更加符合市场需求、具备竞争优势的产品，吸引更多潜在客户，增强公司在市场竞争中的优势地位。
HR 数字人员工系统	HR 数字人员工系统通过人工智能技术，实现自动化处理大量的人力资源数据并提供实时的数据分析和报告，将传统的人力资源管理流程数字化，实现对人力资源的全面管理，帮助企业更好地掌握人力资源的情况，从而做出更加科学的决策。	已完成	HR 数字人员工系统利用人工智能技术，实现传统的人力资源管理流程数字化，达到对人力资源的标准化、规范化、信息化的管理，为提高企业人力资源管理效率、加强数据安全、实现信息化管理提供了途径。	随着人工智能技术的不断发展和应用，HR 数字人员工系统将成为人力资源管理领域的重要工具，可为公司提供更加全面的人力资源管理解决方案，带来更多的商业机会。
供应链融资管理平台	供应链融资管理平台通过优化资金流动，加强供应链合作，提高信用评级和管理标准，优化支付和结算流程，以及加强风险控制，推动供应链融资的可持续发展。	已完成	供应链融资管理平台能够达到提高融资效率、降低融资成本、增强供应链稳定性、促进供应链协同、提升风险管理能力的目标。	通过研发供应链融资管理平台，公司能够为客户提供更加全面、高效的供应链融资解决方案，满足市场上日益增长的融资需求，有助于公司在激烈的市场竞争中脱颖而出，提升市场份额和品牌影响力。
实时计算平台	实时计算平台旨在构建一个高效、稳定、易用、可靠且安全的实时数据处理解决方案，以满足企业对实时数据处理和分析的需求，推动业	已完成	实时计算平台实现毫秒级响应、高并发处理能力、实时数据集成与传输、灵活的可扩展性，能达到降低运营成本、增强安全性与稳定性的	实时计算平台的研发体现了公司在大数据和云计算技术方面的创新能力，该产品将有助于提升公司的品牌形象，树立公司在技术创新方面的领先地位

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
	务的发展和决策的优化。		目标。	位。
综合种植智能化管理系统	综合种植智能化管理系统为农业种植主体及种植户提供一站式解决方案，通过对种植生产作业的全过程数字化管理，实现对种植作物全生命周期数据掌握，助力科学种植。	已完成	综合种植智能化管理系统是一套服务于种植从业人员的管理系统，把各类种植要素、农事任务、作物模型、农事记录、投入产出进行统一管理，减少人力投入，加大经验转化为知识模型的速度，为科学的进行种植管理和种植作业提供解决方案。	综合种植智能化管理系统丰富了公司产品构成，在拓展市场和客户资源，促进竞争力等方面带来积极影响。
智能测试开发系统	智能测试开发系统旨在通过利用人工智能和自动化技术，自动执行测试用例，识别软件中的错误和缺陷，减少人工测试的需求，提高软件测试的效率和质量，加快测试过程，使开发团队能够更快地收到反馈，及时修复问题。	已完成	通过自动化和智能化手段提高软件测试的效率和准确性，提升测试覆盖率，确保测试质量，降低测试成本，提高开发效率；并通过数据分析和机器学习技术，不断优化测试流程和方法，实现持续集成和持续部署的高级应用。	智能测试开发系统将加强公司在产品和服务上的输出能力，提供多样化的解决方案，为公司带来新的收入来源，增强市场影响力，提升客户对公司产品和服务的信赖度。通过构建技术壁垒和提升产品竞争力，有助于公司在目标市场中占据更有利的竞争地位，拓宽业务范围。
楼宇自控底层编辑操作系统	楼宇自控底层编辑操作系统为商业楼宇持有者提供一站式解决方案，通过对项目的整体监控和底层设备点位的直接控制，让复杂的规则直接配置在设备点位中，达到简单便捷的目的，可以根据用户的需求进行自定义的规则逻辑配置；大幅度降低操作门槛和人工成本，同时满足了市场上对楼宇自控设备的个性化定制需求。	已完成	楼宇自控底层编辑操作系统的开发可以为建筑物提供智能化控制和自动化管理的能力，从而提高建筑的能源效率、安全性和舒适性，同时降低运营成本和维护成本。	楼宇自控底层操作系统的开发可以为建筑行业的发展注入新的动力和活力，丰富公司的产品结构，扩大公司在建筑行业的品牌影响力。
数据中心能源专家寻优系统	通过监测和分析数据中心的能源使用情况，识别出潜在的能源浪费和瓶颈，提出相应的优化措施和建议，帮助数据中心实现能源效率的提升和成本的降低。提供实时的能源监控和报告，帮助数据中心管理人员更好地了解能源使用情况和效益，从而做出更加明智的决策。	已完成	该系统利用人工智能等技术，通过对数据中心能源的监测、分析和优化，实现能源的高效利用，减少能源消耗和碳排放，提高数据中心的性能和可持续发展能力。	数据中心能源专家寻优系统提供能源管理和优化方案，实现公司产品多元化、商业化途径；打造有竞争力的品牌及技术能力。
捷安数智兴渔系统	通过捷安数智兴渔管理系统建设水产养殖数智共生产业链体系，推进养殖与信息深度融合，打造具有国际竞争力的数字水产产业集群。	已完成	“数智兴渔”旨在以水产养殖数据为主线，有效串联各类智能化装备，实现水产品养殖链、流通链、加工链、供应链环环相扣，同步提升养殖水产品产量和质量，促进水产养殖产业振兴和渔业现代化发展。	捷安数智兴渔系统为公司扩展渔业信息化业务提供产品支撑，丰富产品线，增强核心竞争力，提升产品在市场占有率。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,040	3,201	-5.03%
研发人员数量占比	9.62%	10.90%	-1.28%
研发人员学历结构			
本科	2,027	2,231	-9.14%
硕士	65	78	-16.67%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,394	1,680	-17.02%
30~40 岁	1,440	1,286	11.98%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	326,787,211.23	325,787,965.63	0.31%
研发投入占营业收入比例	4.95%	5.03%	-0.08%
研发投入资本化的金额（元）	2,907,723.82	3,844,041.37	-24.36%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.89%	1.18%	-0.29%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
楼宇自控底层编辑操作系统	329,450.39	楼宇自控底层编辑操作系统通过对项目的整体监控和底层设备点位的直接控制，让复杂的规则直接配置在设备点位中，达到简单便捷的目的。同时可以根据用户的需求进行自定义的规则逻辑配置；可以快速响应传感器数据的变化，并以最快速度控制执行器，确保系统的稳定性和可靠性。	已完成
全景式暖通检测系统	453,393.37	全景式暖通检测系统通过边云协同技术，实时抓取边缘设备运行参数及点位信息，经过 AI 算法及控制策略推送，生成楼宇体检检测报告，工单处理及控制策略下发。将楼宇暖通系统运行情况进行可视化展示，为物业人员提供科学运维依据，降低能耗及人力成本，实现节能效果。	已完成
数据中心能源专家寻优系统	293,067.86	数据中心能源专家寻优系统能够集成管理数据中心整体寻优方案 and 不同季节、不同设备下的联合寻优方案、主动寻优方案而开发的一款系统。通过监测和分析数据中心的能源使用情况，识别出潜在的能源浪费和瓶颈，提出相应的优化措施和建议。	已完成

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
数字乡村共富系统	1,831,812.20	数字乡村共富系统通过数字化改革，变革服务方式，重塑乡村便民服务体系，对乡村服务工作进行全过程、全领域、全方位的整合服务，对乡村共富需求及乡村服务需求进行科学分析、及时预测、精准建议，着力打通乡村服务，实现业务流程全闭环。	已完成

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,869,465,189.89	6,730,520,057.80	2.06%
经营活动现金流出小计	6,573,130,346.91	6,324,609,647.10	3.93%
经营活动产生的现金流量净额	296,334,842.98	405,910,410.70	-27.00%
投资活动现金流入小计	133,196,100.90	260,769,845.91	-48.92%
投资活动现金流出小计	276,366,532.03	391,472,863.52	-29.40%
投资活动产生的现金流量净额	-143,170,431.13	-130,703,017.61	-9.54%
筹资活动现金流入小计	371,368,858.42	166,726,047.39	122.74%
筹资活动现金流出小计	552,825,279.10	397,528,426.83	39.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-181,456,420.68	-230,802,379.44	21.38%
现金及现金等价物净增加额	-36,598,984.82	89,789,077.14	-140.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入小计减少 48.92%，主要系本年赎回理财产品减少所致。

筹资活动现金流入小计增加 122.74%，主要系银行借款增加所致。

筹资活动现金流出小计增加 39.07%，主要系偿还借款支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、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	-3,817,438.04	-1.48%		
公允价值变动损益	-6,432,627.05	-2.49%		
资产减值损失	-89,517,919.68	-34.64%	主要系商誉减值和长期股权投资减值损失所致	

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
营业外收入	5,472,963.31	2.12%		
营业外支出	6,562,603.57	2.54%		
其他收益	80,874,085.48	31.29%	主要系收到政府补贴增加所致	
信用减值损失	-17,537,907.70	-6.79%		

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	1,929,888,665.72	35.72%	1,966,453,037.06	37.54%	-1.82%	
应收账款	1,775,493,421.52	32.86%	1,579,741,813.20	30.16%	2.70%	
固定资产	294,058,267.84	5.44%	312,158,956.13	5.96%	-0.52%	
长期股权投资	164,079,639.83	3.04%	184,275,982.34	3.52%	-0.48%	
投资性房地产	132,106,808.28	2.45%	138,221,291.32	2.64%	-0.19%	

2、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）	20,028,827.52	-6,432,627.05			30,000,000.00			43,596,200.47
2. 其他债权投资	880,494.61						11,455.41	869,039.20
3. 其他权益工具投资	23,499,826.46				7,082,700.00		245,876.22	30,828,402.68
金融资产小计	44,409,148.59	-6,432,627.05			37,082,700.00		257,331.63	75,293,642.35
上述合计	44,409,148.59	-6,432,627.05			37,082,700.00		257,331.63	75,293,642.35
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

报告期末，公司受限货币资金 585.50 万元，其他非流动资产银行授信质押 2833.08 万元。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
132,243,895.53	136,055,114.16	-2.80%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇			27.07 万元人民币		200 万美元	200 万美元		0.00%
合计			27.07 万元人民币		200 万美元	200 万美元		0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用							

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
报告期实际损益情况的说明	公司远期结售汇合约实际收益 27.07 万元人民币。							
套期保值效果的说明	公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，以降低公司持续面临的汇率波动的风险。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	1、严格控制交易规模。公司所有外汇衍生品交易操作均应根据实际需要提出申请，将外汇衍生品规模严格控制在公司董事会或股东大会批准的授权额度内，并严格按照公司的内部控制流程进行审核、批准；2、公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施；3、为控制交易违约风险，公司仅与具备合法业务资质的大型银行等金融机构开展外汇套期保值业务，规避可能产生的风险，并秉持汇率风险中性原则，选择结构简单、风险可控的产品，以保值为目的，禁止进行投机和套利交易；4、公司已制定《博彦科技股份有限公司外汇套期保值业务管理制度》，建立严格有效的风险管理制度，利用事前、事中及事后的风险控制措施，预防、发现和降低各种风险。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	本公司对衍生品公允价值的核算主要是针对报告期本公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同。已投资衍生品报告期末公允价值按照银行等中介金融机构提供或获得的报价确定。							
涉诉情况	不适用							
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2022 年 12 月 21 日							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	随着公司海外业务不断发展，公司外币结算业务比例攀升。公司（包括合并范围内子公司）开展外汇套期保值业务有利于防范汇率波动风险，符合公司经营实际，具有必要性。同时，公司已制定了《博彦科技股份有限公司外汇套期保值业务管理制度》，具有健全的内部控制制度和完善的业务审批流程。公司开展外汇套期保值业务符合公司发展需求，风险控制措施严谨。我们同意公司开展 2023 年度外汇套期保值业务。							

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、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

九、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：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
杭州博彦	子公司	软件企业	20,000,000.00	899,433,531.72	348,016,059.49	1,801,356,034.46	112,328,148.98	95,815,775.70
博彦承德	子公司	软件企业	15,000,000.00	422,951,019.82	103,476,057.30	765,161,890.18	29,311,052.34	28,081,400.68
广州博彦	子公司	软件企业	10,010,000.00	183,320,679.60	85,268,445.59	439,527,222.68	30,819,895.35	28,015,513.37

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
西安易博互通	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
重庆智数上行	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦咨询(巴西)4MS	非同一控制下企业合并	本年新购买，对整体盈亏情况无重大影响
Groupnet	非同一控制下企业合并	本年新购买，对整体盈亏情况无重大影响
博彦咨询(新加坡)	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
阳泉易博互通	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦控股(日本)	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
BTI (美国)	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
Stafftech	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦云	设立	本年新成立，对整体盈亏情况无重大影响
小彦数科	转让	本年转让，对整体盈亏情况无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司发展战略及经营计划

面向未来，公司的战略定位是“中国领先的数智科技综合服务提供商”，将在坚持全球化业务布局的基础上，合理调配资源和优化成本结构，通过聚焦发展、专业化发展、外延式发展实现业务结构优化和综合盈利能力提升，以实现公司长期稳健高质量发展。具体如下：

(1) 总体目标：未来三年内，公司总体营收规模将保持稳步增长，同时调整优化行业结构、业务类型结构，逐步提升公司整体业务盈利能力；集中资源突破并做大新业务规模，新业务突出行业属性，并以咨询和行业解决方案等业务类型为重点，打造高人均单产业务，实现公司业务价值升级。

(2) 行业发展策略：国内业务方面，聚焦资源突破数字农业、智慧能源、央国企数字化等重点领域，快速做大业务规模，打造业务核心竞争力，为公司未来发展开辟第二增长曲线；现有行业中重点发展金融行业，继续做大业务规模，优化业务结构并提升盈利水平，3-5年内力争成为中国领先的金融科技综合服务提供商；现有的互联网和高科技业务则以提高盈利能力、保证现金流为重要目标，同时重点发展与战略客户的多元化生态合作，构建基于大技术平台的解决方案和生态服务能力。

海外业务方面，结合不同市场特点进行分区域管理，以战略客户和中大型客户为主要服务对象，增强行业属性，逐步向重点行业聚焦，业务类型从通用型 IT 服务向行业解决方案类业务转变，其中，东南亚市场将主要聚焦金融行业，并探索和验证中企出海、绿色能源业务领域，并逐步打造成为全球低成本交付中心重点区域；日本市场新业务将重点在数字化转型领域引入国际先进方案等业务；美洲市场方面，将强化与微软等全球高科技重点客户的多元化生态系统建设，同时逐步聚焦医药行业、金融行业等行业解决方案业务。

(3) 为支撑上述业务发展目标，公司将进一步增强外延式发展能力，以资本聚拢优质产业资源，围绕新行业发展方向，布局潜力资源；通过外部生态体系建设，打造综合技术平台服务能力。在内部核心能力建设方面，将不断布局和完善全球市场销售能力、合作式研发创新能力、解决方案能力和全球交付能力以及生态资源合作能力。

2、可能面对的风险

(1) 汇率波动的风险

公司海外业务分布较广，部分收入以外币结算。当按人民币计量以外币结算的收入和持有的资产时，汇率波动可能对公司经营业绩和财务情况产生一定影响。公司重视控制汇率风险，在确保安全性和流动性的前提下，及时开展外汇套期保值来对冲汇率风险，同时也尽可能通过在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判等方式，在一定程度上规避汇率风险。

(2) 商誉减值的风险

公司采用内生式发展和外延式并购相结合的发展模式，对于重点发展的业务板块进行布局。然而，这种发展模式也带来了潜在的商誉风险。公司不断调整优化投资策略，一方面根据标的公司经营情况分步投资，提高投资标的的质量；另一方面强化投后管理，促进标的公司与公司文化融合与协同发展，最大限度降低商誉风险。

(3) 技术创新的风险

随着云计算、大数据、物联网、人工智能、数字孪生、区块链等新兴技术和应用的普及，客户的数字化转型及技术应用需求也呈快速迭代趋势。公司一直重视技术创新，关注前沿技术发展和应用，以丰富的行业积累为支点，围绕重点行业和大客户，持续进行技术升级和产品研发，以保持和提升公司技术创新能力，对客户业务进行技术赋能。

（4）地缘政治的风险

随着地缘政治紧张局势的加剧，中国企业在全球化的道路上也不断面临着新的挑战。技术已逐渐成为公司业务出海的关键优势之一，公司将不断增强技术和创新能力，以保持公司在全球市场的竞争力。同时，公司正积极拓展非美业务，重点开拓东南亚市场、探索“一带一路”沿线市场，降低因中美贸易战而带来的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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03月05日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	介绍公司业务情况	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2023年3月5日投资者关系活动记录表
2023年04月20日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2022年度、2023年第一季度经营情况、业绩数据及未来发展展望	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2023年4月20日投资者关系活动记录表
2023年08月25日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2023年上半年经营情况、业绩数据及下半年展望	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2023年8月25日投资者关系活动记录表
2023年10月31日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2023年前三季度经营情况、业绩数据及全年展望	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2023年10月31日投资者关系活动记录表
2023年11月15日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	介绍公司业务情况、2023年前三季度经营情况及全年展望	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)2023年11月15日投资者关系活动记录表

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续完善公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

目前，公司无控股股东和实际控制人。公司与第一大股东王斌先生在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，保证了公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立：公司与第一大股东之间的资产产权界定清晰，不存在第一大股东及其关联人占用或支配公司资产的情况。

2、人员独立：公司董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，不存在有关法律法规禁止的兼职情况，未在第一大股东及其控制的企业担任任何职务和领取报酬。公司的财务人员也不存在在第一大股东或其控制的企业中兼职的情况。公司在劳动、人事、工资管理等各方面均独立于第一大股东，建立了独立的人事管理系统，与员工签订了劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立：公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。不存在资金被第一大股东或其他企业占用的情况。

4、机构独立：公司建立了健全的组织机构体系，股东大会、董事会、监事会及各职能部门均独立行使各自职权。公司经营和办公机构完全独立，不存在与股东混合经营的情形。公司的机构设置均独立于第一大股东，未发生第一大股东及其关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

5、业务独立：公司业务独立于第一大股东及其关联人，业务结构完整，自主独立经营。公司能够自主制定产品营销策略，具有面向市场独立开展业务的能力，不依赖于股东或其它任何关联方。公司与第一大股东之间无同业竞争，第一大股东不存在超越其职责权限干预公司经营的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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 年度股东大会	年度股东大会	19.21%	2023 年 05 月 12 日	2023 年 05 月 13 日	《2022 年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-014），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	18.08%	2023 年 09 月 12 日	2023 年 09 月 13 日	《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-026），详见巨潮资讯网及公司指定媒体

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动 的原因
王 斌	男	54	董事长	现任	2010年12月27日	2025年12月19日	48,754,316				48,754,316	
张 杨	男	53	董事、总经理	现任	2022年12月20日	2025年12月19日	315,000		78,000		237,000	二级市场减持
王丽娜	女	45	董事、副总经理	现任	2019年12月18日	2025年12月19日	120,000		30,000		90,000	二级市场减持
马殿富	男	63	董事	现任	2015年04月03日	2025年12月19日						
宋建波	女	58	独立董事	现任	2019年12月18日	2025年12月19日						
伏 军	男	51	独立董事	现任	2022年12月20日	2025年12月19日						
陶 伟	男	53	独立董事	现任	2022年12月20日	2025年12月19日						
宋存智	男	35	监事会主席	现任	2019年12月18日	2025年12月19日						
李红蕾	女	36	监事	现任	2019年12月18日	2025年12月19日						
邢建欣	女	35	监事	现任	2022年12月20日	2025年12月19日						
王 威	女	48	财务总监	现任	2019年12月18日	2025年12月19日	120,000		30,000		90,000	二级市场减持
燕玉光	男	49	副总经理	现任	2022年12月20日	2025年12月19日	220,000		35,000		185,000	二级市场减持
李全有	男	38	副总经理	现任	2022年12月20日	2025年12月19日	80,000		20,000	-8,000	52,000	二级市场减持 及部分限制性 股票回购注销
吴 笛	男	44	副总经理	现任	2022年12月20日	2025年12月19日	83,900		20,000	-8,000	55,900	二级市场减持 及部分限制性 股票回购注销
常 帆	女	48	董事会秘书	现任	2023年04月18日	2025年12月19日						
合计	--	--	--	--	--	--	49,693,216	0	213,000	-16,000	49,464,216	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、报告期内，根据公司经营发展和管理分工优化需要，王斌先生不再继续兼任公司总经理职务，仍继续担任公司董事长及董事会战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会相关委员职务，具体内容详见 2023 年 2 月 28 日公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《第五届董事会第二次临时会议决议公告》（公告编号：2023-001）。

2、报告期内，因管理分工调整，王威女士申请辞去董事会秘书职务，仍继续担任公司财务总监，具体内容详见 2023 年 4 月 20 日公司刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于变更公司董事会秘书的公告》（公告编号：2023-011）。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王斌	总经理	任免	2023 年 02 月 28 日	公司经营发展和管理分工优化需要
张杨	总经理	聘任	2023 年 02 月 28 日	公司经营发展和管理分工优化需要
王威	董事会秘书	任免	2023 年 04 月 18 日	管理分工调整
常帆	董事会秘书	聘任	2023 年 04 月 18 日	管理分工调整

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事简历：

1、**王斌先生**，1969 年出生，中国国籍，新加坡永久居留权，中欧国际工商学院工商管理硕士。1992 年至 1995 年，在北京航空航天大学任职教师。王斌先生于 1995 年创立公司，现任本公司董事长。

2、**张杨先生**，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学计算机科学与技术专业学士。曾任北京南天信息科技有限公司开发工程师、北京泰利特信息科技有限公司技术总监及副总经理、博彦泓智科技（上海）有限公司（现为公司全资子公司）总经理。现任本公司董事、总经理。

3、**王丽娜女士**，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学工商管理硕士。2002 年至今供职于本公司及其前身公司，历任公司测试工程师、运营交付经理、运营总监等职务。现任本公司董事、副总经理。

4、**马殿富先生**，1960 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京航空航天大学计算机专业博士。曾任北京航空航天大学计算机学院院长，计算机学会教育工委主任，教育部计算机类教学指导委员会秘书长，中国信标委 SOA 分委员会副组长。现任软件开发环境国家重点实验室学委会副主任、本公司董事。

5、**宋建波女士**，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学会计学博士。2000 年 7 月起任职于中国人民大学，现任商学院教授，并兼任上市公司北京电子城高科技集团股份有限公司及本公司独立董事。

6、伏军先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京大学法学博士。现任对外经济贸易大学法学院教授，国际法系主任。兼任最高人民法院民四庭仲裁与司法研究基地（对外经贸大学）执行主任；北京金融法院咨询委员会委员；中国法学会国际经济法学研究会副秘书长、常务理事，中国法学会国际金融法专业委员会副主任，中国法学会银行法学研究会理事；中国国际经济贸易仲裁委员会、北京仲裁委员会、深圳国际仲裁院、上海国际仲裁中心、广州仲裁委员会、宁波仲裁委员会、温州仲裁委员会、厦门仲裁委员会、山东国际仲裁中心仲裁员；兼任开滦能源化工股份有限公司、天创时尚股份有限公司、北京首旅酒店（集团）股份有限公司及本公司独立董事。

7、陶伟先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京航空航天大学工学博士。曾任北京民航中天科技有限公司副总经理、航通互联网信息服务有限公司副总经理。2014 年 9 月至今任航迅信息技术有限公司副总经理。现任本公司独立董事。

监事简历：

1、宋存智先生，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京航空航天大学软件质量管理与测试专业硕士学位。2010 年至今供职于本公司，历任工程师、主管、经理等职务。现任本公司 IT 服务部高级经理、监事会主席。

2、李红蕾女士，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京物资学院人力资源管理专业学士学位。2011 年至今供职于本公司，现任公司薪酬经理、监事。

3、邢建欣女士，1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京化工大学学士。曾任中国国际技术智力合作有限公司人事主管、致融征信服务股份有限公司人事专员等职务。现任本公司薪酬福利主管、监事。

高级管理人员简历：

1、张杨先生，公司总经理，简历情况请详见前述董事介绍。

2、王丽娜女士，公司副总经理，简历情况请详见前述董事介绍。

3、燕玉光先生，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，杭州电子科技大学计算机应用专业硕士。曾任诺基亚西门子研发管理岗位，2012 年 8 月至今供职于本公司，历任交付经理、总监、高级总监等职务。现任本公司副总经理。

4、吴笛先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，武汉大学计算机及应用专业学士。2014 年至今供职于本公司，历任高级客户经理、总监、高级总监等职务。现任本公司副总经理。

5、李全有先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，山东工商学院社会工作专业学士。曾任丰益信息技术无锡有限公司销售经理、上海博轶信息技术服务有限公司销售经理、深圳市法本信息技术股份有限公司销售经理。2014 年 8 月至今供职于本公司，历任高级销售经理、总监等职务。现任本公司副总经理。

6、王威女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，哈尔滨工业大学会计学专业学士。曾任北京和勤新泰技术有限公司、中软国际（北京）有限公司、万国数据服务有限公司财务主管、财务经理职务。2012 年至今供职于本公司，历任财务经理、财务报告总监、执行总监、董事会秘书等职务。现任本公司财务总监。

7、常帆女士，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学工商管理硕士。曾任中原证券股份有限公司投资经理、北京软件行业协会金融分会高级经理、汉王科技股份有限公司证券部总经理兼证券事务代表、广联达科技股份有限公司证券部总经理兼证券事务代表、北京世纪金光半导体有限公司董事会秘书。2021 年 3 月至今供职于本公司，现任本公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
宋建波	中国人民大学	教授	2000 年 07 月 01 日		是
宋建波	北京电子城高科技集团股份有限公司	独立董事	2022 年 08 月 01 日		是
伏军	对外经济贸易大学	教授	2004 年 07 月 01 日		是
伏军	天创时尚股份有限公司	独立董事	2018 年 05 月 01 日	2024 年 5 月 19 日	是
伏军	开滦能源化工股份有限公司	独立董事	2021 年 02 月 01 日		是
伏军	北京首旅酒店（集团）股份有限公司	独立董事	2023 年 4 月 28 日		是
陶伟	航迅信息技术有限公司	副总经理	2014 年 09 月 01 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬管理与绩效考核工作，每年年终根据公司经营业绩及个人绩效情况执行对董事和高级管理人员的考核评定程序，并据此确定年度奖金的发放，同时对薪酬执行情况进行监督。

2、确定依据：依据公司《董事、监事与高级管理人员薪酬管理办法》的规定，薪酬与考核委员会以董事、高级管理人员分管的工作范围、主要职责履行情况、业绩考评指标的完成情况，及业务创新能力和盈利能力的经营绩效情况，并结合社会相关岗位的薪酬水平标准，作为董事、高级管理人员的薪酬确定依据。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王斌	男	54	董事长	现任	397.71	否
张杨	男	53	董事、总经理	现任	152.02	否

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王丽娜	女	45	董事、副总经理	现任	106.51	否
马殿富	男	63	董事	现任	12	否
宋建波	女	58	独立董事	现任	12	否
伏军	男	51	独立董事	现任	12	否
陶伟	男	53	独立董事	现任	12	否
宋存智	男	35	监事会主席	现任	27.93	否
李红蕾	女	36	监事	现任	26	否
邢建欣	女	35	监事	现任	18.68	否
王威	女	48	财务总监	现任	146.26	否
燕玉光	男	49	副总经理	现任	158.17	否
李全有	男	38	副总经理	现任	104.14	否
吴笛	男	44	副总经理	现任	115.78	否
常帆	女	48	董事会秘书	现任	44.46	否
合计	--	--	--	--	1,345.66	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二次临时会议	2023年02月27日	2023年02月28日	《第五届董事会第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-001), 详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第五届董事会第三次会议	2023年04月18日	2023年04月20日	《第五届董事会第三次会议决议公告》(公告编号: 2023-003), 详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第五届董事会第四次会议	2023年08月23日	2023年08月25日	《第五届董事会第四次会议决议公告》(公告编号: 2023-017), 详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第五届董事会第五次临时会议	2023年10月29日	2023年10月31日	《第五届董事会第五次临时会议决议公告》(公告编号: 2023-031), 详见巨潮资讯网及公司指定媒体

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王 斌	4	0	4	0	0	否	2
张 杨	4	2	2	0	0	否	2
王丽娜	4	2	2	0	0	否	2
马殿富	4	0	4	0	0	否	2
宋建波	4	0	4	0	0	否	0
伏 军	4	0	4	0	0	否	1
陶 伟	4	0	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深交所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
战略委员会	王斌、张杨、王丽娜、马殿富、伏军	1	2023年12月28日	对公司战略发展规划进行汇报			
提名委员会	王斌、陶伟、伏军	2	2023年02月24日	审议调整及聘任公司总经理事项			
提名委员会	王斌、陶伟、伏军	2	2023年04月12日	审议提名公司董事会秘书事项			
审计委员会	宋建波、伏军、张杨	4	2023年01月10日	审议公司2022年度审计相关费用事项；就2022年度内部审计工作总结及2023年度内部审计工作计划进行汇报，与年报审计机构2022年度审计工作计划进行沟通			
审计委员会	宋建波、伏军、张杨	4	2023年04月12日	审议公司2022年度报告、2023年第一季度报告、内部控制自我评价报告、续聘2023年度审计机构等事项；与年报审计机构就2022年度财务报告审计结果进行沟通			
审计委员会	宋建波、伏军、张杨	4	2023年08月18日	审议公司2023年半年度报告			
审计委员会	宋建波、伏军、张杨	4	2023年10月27日	审议公司2023年第三季度报告			
薪酬与考核委员会	伏军、宋建波、王斌	2	2023年04月12日	审议关于董事、高管2022年薪酬情况，及董事长、总经理2022年的绩效考核结果；沟通关于董事、高管2023年薪酬与考核执行方案修订情况，及董事长、总经理2023年的绩效考核指标设定情况			
薪酬与考核委员会	伏军、宋建波、王斌	2	2023年08月18日	审议2022年股票期权与限制性股票激励计划第一期行权/解除限售条件成就事项			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,440
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	30,064
报告期末在职员工的数量合计（人）	31,586
当期领取薪酬员工总人数（人）	31,719
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	451
技术人员	29,388
财务人员	108
行政管理人员	1,639
合计	31,586
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	662
本科	19,351
专科	11,573
合计	31,586

2、薪酬政策

（1）公司基于战略，建立了较为科学的薪酬管理制度及健全的激励机制，并持续优化战略型薪酬管理。通过设置个性化激励机制，运用差异化激励杠杆充分调动人才资源，激发员工的积极性，将员工的职业生涯规划和公司的发展规划有机地结合起来，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，实现公司与员工的共同发展，从而满足公司战略及业务需求。

（2）公司每年参照市场薪资调研结果、物价增长指数、公司生产经营状况及员工工作表现对员工薪酬进行调整，确保员工薪酬吸引力，彰显公司以人为本的发展理念。2023 年，公司第五次蝉联由国内权威雇主品牌研究机构中企联合（CHIRC）主办的“中国区最佳雇主”评选奖项。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额（计入营业总成本部分）为 5,456,505,465.01 元，占公司营业总成本的比重为 86.54%。职工薪酬是成本主要项目，公司利润对职工薪酬变化较为敏感。

3、培训计划

(1) 根据公司战略规划、业务发展需求，公司致力于不断完善培训体系，努力推进高效的人才梯队建设，以提高公司管理干部综合能力和业务核心人员专业能力为导向，搭建个人通用能力+业务专业能力持续提升的双轮驱动培训体系。从岗前培训、在职培训以及管理培训等多角度为员工提供持续不断的培训内容，助力员工不断发展和进步，实现个人与公司共同发展。

(2) 发展与培训方面，公司始终认为人才是公司最宝贵的财富和核心资源，不断丰富培训内容，支持员工健康发展。公司每年在内部开展一系列专题内训课、实战工作坊、线上学习训练营等培训活动，还推动高管和核心骨干人员走入商学院深造，帮助其开放思维，驱动革新，推动其成为促进企业升级和引领行业发展的高级人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司在实现自身发展的同时也高度重视股东回报，通过分红等方式积极回报投资者。公司坚持实行持续稳定的利润分配，在兼顾公司可持续发展的前提下长期回报投资者。自 2012 年上市至今，连续实施现金分红，近三年（2020-2022 年）公司现金分红金额占归属于上市公司股东净利润均在 30% 以上。

报告期内，公司于 2023 年 5 月 12 日召开 2022 年度股东大会，审议通过了 2022 年度利润分配方案，以 2022 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用证券账户中股份 7,345,396 股后的股份总数 584,319,452 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.05 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。上述利润分配方案已于 2022 年 5 月 26 日实施完毕，共计分派现金股利 119,785,487.66 元。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.26
分配预案的股本基数（股）	585,344,532
现金分红金额（元）（含税）	15,218,957.83
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	15,218,957.83
可分配利润（元）	554,705,748.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以 2023 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用账户中股份以及拟回购注销的限制性股票后的股份总数 585,344,532 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。	

十一、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

1、股权激励

2022 年股权激励计划

（1）2023 年 8 月 23 日，公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一期行权/解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。独立董事对上述事项发表了独立意见。鉴于公司于 2023 年 5 月实施了权益分派方案，根据公司股权激励计划相关规定，公司股票期权行权价格由 10.08 元/股调整为 9.875 元/股；董事会同意公司按照有关规定为符合解锁条件的激励对象办理相关解锁手续，公司 170 名激励对象在第一个行权期可行权股票期权的数量为 319.539 万份，67 名激励对象在第一个解除限售期可解除限售股票的数量为 192.419 万股；根据公司股权激励计划相关规定，因部分激励对象第一个考核期个人绩效考核结果部分达标/不达标，公司拟对其已获授但不符合本次解除限售条件的限制性股票共计 15.126 万股予以回购注销。

（2）2023 年 9 月 12 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

（3）2023 年 9 月 20 日，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期的股票期权上市流通。本次实际行权的激励对象共 169 人，实际行权的股票期权数量为 317.439 万份，占公告披露日公司总股本的 0.5365%。

(4) 2023 年 9 月 22 日，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期的限制性股票上市流通。本次实际解除限售条件的激励对象人数为 67 人，可解除限售股票数量为 192.419 万股，占公告披露日公司总股本的 0.3252%。

(5) 2023 年 10 月 29 日，公司第五届董事会第五次临时会议审议通过《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，独立董事对上述事项发表了独立意见。根据股权激励计划相关规定，鉴于股票期权激励对象存在因个人原因离职而不再具备激励对象条件、第一个考核期个人绩效考核未 100%达标以及行权过程中自愿放弃行权的情况，前述情形涉及激励对象共 41 名，合计对应股票期权 56.426 万份，公司依据相关规定对上述股票期权予以注销。

(6) 2023 年 11 月 8 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司已完成上述部分股票期权的注销工作。

(7) 2023 年 11 月 15 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司已完成上述部分限制性股票的回购注销工作。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张杨	董事、总经理								180,000	90,000			90,000
王丽娜	董事、副总经理								120,000	60,000			60,000
燕玉光	副总经理								220,000	110,000			110,000
吴笛	副总经理								80,000	32,000			40,000
李全有	副总经理								80,000	32,000			40,000
王威	财务总监								120,000	60,000			60,000
合计	--					--		--	800,000	384,000		--	400,000
备注	部分高管因 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一期个人绩效考核结果部分达标，公司对其已获授但不符合解除限售条件的相关限制性股票予以回购注销。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，并在实际工作中切实贯彻实施。

高级管理人员绩效考评指标与公司战略挂钩，从财务指标、业务发展指标和管理指标三个维度进行设置，结合分管条线确定绩效考核指标及考核目标值，年末根据公司经营业绩及高管个人业绩达成结果确定绩效等级。

激励层面，通过长短期激励相结合的方式，持续完善高级管理人员的激励机制。公司在 2022 年实施了股票期权与限制性股票激励计划，相关高级管理人员参与此次激励计划并获授限制性股票，其解除股票限售情况与考核期内公司整体业绩目标实现情况以及个人绩效考核情况挂钩，可有效促使核心团队关注公司中长期发展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2023 年度，公司依据《企业内部控制基本规范及配套指引》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作（2023 年 12 月修订）》继续完善内部控制建设，同时结合国内外内部控制理论，从战略层面、公司层面、业务层面共同关注企业内部控制的实施情况，随公司战略推进情况及时调整重点关注领域和事项。

2023 年，公司重点关注了以下内部控制建设情况：组织结构、资金运营、业务管理、采购管理、信息系统。

（1）组织结构：在组织结构方面，公司及时根据相关法律法规要求优化公司治理结构，保障董事会及专门委员会的规范运作，充分发挥专门委员会在上市公司治理中的作用；同时，根据公司实际业务发展及管理分工优化的需要，对高级管理人员和核心团队进行调整，进一步形成高效协调的组织结构，并修订完善《总经理工作细则》，对总经理的职责、权限及工作程序等做进一步明确。

（2）资金运营：在资金运营方面，公司为加强资金的安全性及有效管理，结合相关法律及自身发展战略，完善了公司资金制度，确保所有资金支出履行严格的审批程序、基本支出严格执行公司的各项规章制度、项目支出按照已批准的项目方案及用途执行，保障资金安全性和流通性的同时支持公司的运营及发展。本年度重点关注对外投资、关联交易的管理及执行，对上述事项的管理执行情况进行重点检查，并对对外投资管理制度进行了相应的提升和完善，保证资金运营有据可依，重大资金事项合法合规。

（3）业务管理：为向客户提供更优质的产品与服务，加强创新能力及专业性，提高业务核心竞争力，公司进一步拓宽了经验沉淀机制的应用广度及深度。一方面优化投标支持工作，根据公司发展及业务拓展的需要，持续不断梳理各业务领域具有代表性的优质案例，为投标工作提供系统、全面的支持，提升公司产品及服务专业性、服务质量及工作效率；另一方面持续总结经验文档，优化并完善不同业务形态的管理文档，更加系统的对公司资质及知识产权进行管理及应用，促进知识共享及专业能力提升，为增强市场竞争力提供有力支撑。

（4）采购管理：采购管理方面，为规避因供应商质量问题造成的采购风险，提高供应商服务质量及透明度，维护公司采购稳定性，公司完善了供应商准入评价机制，从多角度、多维度出发对供应商进行资质审查和事后评价。同时，优

化在库供应商管理，推进执行供应商调查机制，落实供应商廉洁协议、行为准则，以防止舞弊事件的发生，在保障供应商服务质量的同时，降低采购风险。

(5) 信息系统：为加快推进公司信息安全及数字化建设，在保护公司、客户及个人的信息、数据安全的同时支持业务发展，公司一方面组建信息安全领导小组并下设信息安全执行委员会，制定信息安全制度体系，优化 IT 基础设施，加强信息安全培训及演练，不断提升公司信息安全防护、监测预警和应急处理水平，并通过安全技术运维、日常审计检查等形式对信息安全工作进行监督、检查，保障信息安全体系顺畅运行；另一方面通过加强创新实践提升公司的数字化建设水平，运用自动化、智能化的技术应用，推动业务模式和产品的持续优化和更新，不断提升产品和服务的质量，更好的满足客户需求，为客户提供更便捷、个性化的服务体验。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司对所属各子公司实行扁平化管理，各职能部门对各子公司的相应对口部门进行专业指导、监督及支持。各子公司统一执行公司颁布的各项规章制度，根据公司的总体经营计划开展工作，公司对各子公司的机构设置、资金配置、人员编制、职员录用、培训、调配和任免实行统一管理，以此保证公司在经营管理上的集中度。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 4 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2023 年度内部控制评价报告》详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		91.16%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		98.41%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	从控制环境有效性、监督有效性、内部控制缺陷整改情况、关键人员舞弊情况、会计差错等维度，根据其不同的影响程度，对财务报告的内部控制缺陷进行定性认定	从法律合规性、日常运营情况、公司声誉、内部控制缺陷的整改情况、和业务控制的情况等维度，根据其不同的影响程度，对非财务报告的内部控制缺陷进行定性认定
定量标准	按照财务报告内部控制缺陷对财务报表的影响金额，根据重要性水平在权益、资产、收入、利润四个方面制定定量指标	按照非财务报告内部控制缺陷对财务报表的潜在影响程度制定定量指标
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，博彦科技股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	《博彦科技股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》 (详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn))
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司一直秉持绿色可持续发展的理念，在办公楼宇实施多项节能、节水与减排措施，优化办公楼宇资源及环境管理。在全公司范围倡导“绿色生活，爱护地球”的理念，把环境因素充分融入到公司自身运营和客户服务过程中，切实推动公司运营绿色化。

公司坚持以科技助力国家双碳目标的实现，自主研发智慧能源管理平台，主要通过物联网、大数据、AI 等技术为园区碳排放和碳资产管理进行数据业务分析，并通过专家知识库、规则库、清洁能源动态业务信息等模块，最终形成园区综合能源管理运营决策系统，在系统运行过程中通过调节供能端（煤电、光伏、储能、地热、燃气）与用能需求端（暖通空调、照明、充电桩、用水），基于边端边缘计算+云端数据及 AI，动态调整供需端用能矛盾，从而达到节能降耗、低碳减排的目的。

未披露其他环境信息的原因：不适用

二、社会责任情况

1、公司履行社会责任的宗旨和理念

博彦科技公司作为一家知名的软件行业公司，已经走过了近 30 年的辉煌历程。自 1995 年协助 Windows 95 在中国成功落地以来，公司始终坚持以技术为领航，共同肩负责任，携手构建可持续发展的未来。作为一家业务遍布全球十二个国家的 IT 咨询、服务及解决方案提供商，公司不断拓展全球业务版图，同时深知自身在推动环境保护、社会责任和高标准治理（ESG）方面的重要使命。因此，公司致力于将业务战略、财务绩效与可持续发展深度融合，不断在创新和可持续发展的道路上前行。

2、股东权益保护

公司高度重视投资者回报与维护投资者关系，制定长期、稳定的利润分配政策，维护股东的收益权；遵循真实准确、完整公开的信息披露原则，持续拓宽信息披露渠道，及时披露公司战略、重大事项、企业运营及财务表现等重要信息，

并加强与投资者的双向互动，更好提升信息披露透明度。

3、员工权益保护

博彦科技始终致力于创建一个包容性、公平性和多样性的工作环境，公司聘请了全球三万余名来自不同文化背景的员工。公司坚持以人为本的企业文化，注重人才的培养和创新能力提升，为员工提供全面的培训和发展机会，以确保他们个人的成长与公司的发展同步。此外，公司鼓励员工参与到绿色低碳、节能减排、社会扶助和教育支持等公益活动中，为客户提供卓越服务的同时，与公司一起传递爱心与温暖，共同应对社会挑战。

详情参见与本报同时披露的《2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，博彦科技终秉持初心使命，发挥应有的责任与担当，积极巩固拓展脱贫攻坚成果，助力乡村全面振兴。目前，公司乡村振兴相关解决方案已落地场景覆盖智慧种植、智慧养殖、产地供应链、乡村治理、产业大脑、供销体系、云计算平台等领域方向，并在设施农业、植物工厂、数字渔场等细分领域沉淀经验，积极参与投入农村综合试点改革相关项目，助力乡村振兴，积极响应建设供给保障强、科技装备强、经营体系强、产业韧性强、竞争能力强的农业强国。

报告期内，公司建设某公共产地仓供应链综合管理平台建设项目，通过数字化技术及数字化装备赋能灵山产地仓，为其打造一站式供应链管理服务平台，实现从种植、收购、仓储、加工、物流、销售、溯源全链条数据通畅，优化业务流程，实现半自动化管理，提升企业生产加工和经营管理效率。项目通过提供农产品的生产把控、采购、分拣、销售、展示、推广、物流等一体化服务，项目建成后产地仓可为荔枝、夏橙、鸡蛋等产品提供智能分拣、打包寄一件代发服务，同时产地仓内配备智能化分选设备、仓储中心、冷库、智能化打包设备等智能硬件实现农产品的数字化、规模化、优质化、品牌化发展，协助打造农产品产地冷藏、冷链物流设施建设，提升农产品的规模效益和市场竞争能力，促使数字经济与乡村实体经济融合发展、推动建设国内大循环创造价值。

同时，以国家重要战略工程“东数西算”的推进为契机，公司在国内某地构建“中国第一朵聚焦全国‘数智化’的农业产业云平台”，目前该云平台已顺利完成农业产业云基础设施的搭建工作，并投入运行，平台上已部署一系列智能农业应用。自平台自上线以来各产品运行稳定，持续为企业提供优质、高效率的云服务支持，平台主要应对农业产业业务上云需求，同时支持产业上下游相关物流、加工、医疗、教育的中小企业的用云需求，实现了资源的按需分配与快速扩展，确保了业务系统的高可用性和稳定性，积极响应“双碳”战略、实现“能耗双控”、减少农业数字化应用系统的碳排放，且借助各类 SAAS 农业数智化应用系统（包括但不限于智能种植管理、农产品质量追溯、物流、仓储管理等功能模块）加快帮助农业企业数字化转型、增加数字农业智能化覆盖率。

此外，公司还会继续利用专业所长，深耕智慧农业、数字乡村等领域，让农业经营有效益、成为有奔头的产业，让农民增收致富、成为有吸引力的职业。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王斌	关于避免同业竞争的承诺函	<p>一、截至本承诺函出具之日，本人在中国境内、境外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与博彦科技及其控制的企业构成或可能构成竞争的业务；未在与博彦科技及其控制的企业存在同业竞争的企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；未以任何其他方式直接或间接从事与博彦科技及其控制的企业相竞争的业务。</p> <p>二、本人承诺，在本人直接或间接、单独或合并持有博彦科技 5% 以上股份期间，不会以任何形式从事对博彦科技及其控制的企业生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与博彦科技及其控制的企业竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助。</p> <p>三、本人承诺，在本人直接或间接、单独或合并持有博彦科技 5% 以上股份期间，凡本人及本人所控制的企业或经济组织有任何商业机会从事、参与或入股或已经从事、参与或入股任何可能会与博彦科技及其控制的企业生产经营构成竞争的业务，在避免与博彦科技及其控制的企业同业竞争，以及优先考虑博彦科技及其控制的企业利益前提下，本人将按照博彦科技的要求：（1）将该等商业机会让与博彦科技，由博彦科技在同等条件下优先收购前述同业竞争有关业务所涉及的资产或股权；（2）将向本人无关联第三方出售或转让前述同业竞争有关业务所涉及的资产或股权；（3）采取有利于避免同业竞争的其他措施。</p>	2018 年 04 月 27 日	直接或间接、单独或合并持有博彦科技 5% 以上股份期间	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 10 家，减少 1 家，详细情况如下：

1、非同一控制下企业合并

报告期内，子公司博彦巴西受让博彦咨询(巴西)/4MS 和 Groupnet 100% 股权，该 2 家公司自 2023 年 3 月 14 日起纳入本公司合并报表范围。

2、投资设立子公司

报告期内公司投资新设 8 家子公司：西安易博互通、重庆智数上行、博彦咨询（新加坡）、阳泉易博互通、博彦控股(日本)、BTI（美国）、Stafftech、博彦云。

3、转让子公司

报告期内公司转让 1 家子公司：小彦数科。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	148
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘成龙、魏敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘成龙 2 年、魏敏 2 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具 2023 年度内部控制审计报告，内部控制审计费用为 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

十五、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

租赁情况说明：公司出租或承租业务中没有可以构成重大的合同的情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		--		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				--		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		--		报告期末实际对外担保余额合计（A4）				--		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
博彦国际（香港）	2022年12月21日	1,000 万美元	2023年06月08日	750 万美元	一般保证	无	无	2023年5月4日-2023年12月31日	是	否
美国博彦	2023年04月20日	300 万美元	2020年03月20日	300 万美元	连带责任保证	无	无	2020年3月20日-2024年9月17日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			2,124.81 万元人民币	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						7,436.84 万元人民币
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			9,207.51 万元人民币	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						2,124.81 万元人民币
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		--		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)				--		
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		--		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)				--		
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		2,124.81 万元人民币		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					7,436.84 万元人民币	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		9,207.51 万元人民币		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					2,124.81 万元人民币	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.53%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明									不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明									不适用	

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	15,000	3,000	0	0
合计		15,000	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、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	71,001,622	12.00%				-32,149,660	-32,149,660	38,851,962	6.57%
1、其他内资持股	71,001,622	12.00%				-32,149,660	-32,149,660	38,851,962	6.57%
境内自然人持股	71,001,622	12.00%				-32,149,660	-32,149,660	38,851,962	6.57%
二、无限售条件股份	520,663,226	88.00%				31,998,400	31,998,400	552,661,626	93.43%
1、人民币普通股	520,663,226	88.00%				31,998,400	31,998,400	552,661,626	93.43%
三、股份总数	591,664,848	100.00%				-151,260	-151,260	591,513,588	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（1）高管股份变动：根据《公司法》《证券法》相关规定，公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年可转让股份数量不超过其所持有公司股份总数的 25%，其余股份进行高管锁定；2023 年初部分高管锁定股数发生变化，

（2）股权激励：报告期内，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就，67 名符合条件的激励对象合计 192.419 万股限制性股票解锁上市；同时，因部分激励对象第一个考核期个人绩效考核结果部分达标/不达标，公司对其已获授但不符合本次解除限售条件的限制性股票共计 15.126 万股予以回购注销。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）2023 年 8 月 23 日，公司第五届董事会第四次会议审议通过《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一期行权/解除限售条件成就的议案》《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。公司第五届监事会第三次会议审议通过上述议案并对本次行权/解除限售以及回购注销限制性股票的激励对象名单进行核实。独立董事对上述事项发表了独立意见。

（2）2023 年 9 月 12 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于减少公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权条件已成就，169 名激励对象通过集中行权方式行权，实际行权的股票期权数量为 317.439 万份。具体详见公司于 2023 年 9 月 21 日刊登在巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn) 的《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》(公告编号: 2023-029)。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张 杨	236,250	90,000	90,000	236,250	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
王丽娜	120,000	30,000	60,000	90,000	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
燕玉光	220,000	55,000	110,000	165,000	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
吴 笛	82,925	12,000	40,000	54,925	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
李全有	80,000	12,000	40,000	52,000	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
王 威	120,000	30,000	60,000	90,000	高管锁定股、股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
其他限制性股票激励对象	70,142,447	0	31,978,660	38,163,787	股权激励限售股	2023 年 9 月 22 日
合计	71,001,622	229,000.00	32,378,660	38,851,962	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行(不含优先股)情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	49,681	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	52,059	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数	0	
持股 5% 以上的股东或前 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
王斌	境内自然人	8.24%	48,754,316	0	36,565,737	12,188,579	不适用	0
马强	境内自然人	5.00%	29,563,210	-20,000	0	29,563,210	不适用	0
张荣军	境内自然人	4.22%	24,963,283	-4,619,900	0	24,963,283	不适用	0
GONG YAOBIN GEORGE	境外自然人	3.23%	19,088,831	0	0	19,088,831	不适用	0
香港中央结算有 限公司	境外法人	1.12%	6,617,348	-3,587,120	0	6,617,348	不适用	0
梁润升	境内自然人	0.79%	4,651,825	-1,400,000	0	4,651,825	不适用	0
罗斌	境内自然人	0.65%	3,870,000	-40,000	0	3,870,000	不适用	0
孙慧正	境内自然人	0.62%	3,650,000	-280,000	0	3,650,000	不适用	0
陈其德	境内自然人	0.47%	2,777,400	+2,277,400	0	2,777,400	不适用	0
中国建设银行股 份有限公司企业 年金计划—中国 工商银行股份有 限公司	其他	0.42%	2,481,069	+2,481,069	0	2,481,069	不适用	0
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	不适用							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系，亦未知其是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的 特别说明	截至报告期末，公司通过回购专用账户持有公司股份数量为 4,171,006 股，占公司总股本的 0.71%。							
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						
马强	人民币 普通股	29,563,210						
张荣军	人民币 普通股	24,963,283						
GONG YAOBIN GEORGE	人民币普 通股	19,088,831						
王斌	人民币 普通股	12,188,579						
香港中央结算有限公司	人民币 普通股	6,617,348						

梁润升	4,651,825	人民币普通股	4,651,825
罗斌	3,870,000	人民币普通股	3,870,000
孙慧正	3,650,000	人民币普通股	3,650,000
陈其德	2,777,400	人民币普通股	2,777,400
中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	2,481,069	人民币普通股	2,481,069
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	公司未知上述股东是否存在关联关系，亦未知其是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	上述股东中，陈其德通过信用账户持有公司 2,777,400 股股份。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
陈其德	新增	0	0.00%	2,777,400	0.47%
中国建设银行股份有限公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	新增	0	0.00%	2,481,069	0.42%
崔立臣	退出	0	0.00%	491,100	0.08%
中信证券股份有限公司-社保基金 17052 组合	退出	0	0.00%	0	0.00%

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2011 年 2 月 18 日，北京博宇冠文管理咨询有限公司的实际控制人王斌、北京慧宇和中管理咨询有限公司的实际控制人马强、北京惠通恒和管理咨询有限公司的实际控制人张荣军和龚遥滨共同签署了《一致行动协议》，协议各方同意

在重大事项上采取一致行动，从而共同控制公司，成为公司的实际控制人。《一致行动协议》的有效期为自公司上市之日起满三十六个月，公司股票于 2012 年 1 月 6 日上市交易。

《一致行动协议》已于 2015 年 1 月 5 日到期终止，到期后原 4 名实际控制人未续签《一致行动协议》。公司股权较为分散，公司任何股东均无法单独通过可实际支配的公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员选任以及其他重大事项，且无一致行动人在重大事项上采取一致行动从而共同控制公司，因此公司不存在控股股东。相关详情参见 2015 年 1 月 6 日披露的公告和北京市汉坤律师事务所出具的《关于博彦科技股份有限公司一致行动协议到期终止暨实际控制人变更之法律意见书》。

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

相关说明详见前述“公司不存在控股股东情况的说明”

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

公司最终控制层面持股比例 5% 以上的股东情况 公司最终控制层面股东持股比例均未达 5%

公司最终控制层面持股比例 5% 以上的股东情况

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王斌	中国	是
主要职业及职务	公司董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

公司无实际控制人

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 25 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2024]5373 号
注册会计师姓名	刘成龙、魏敏

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了博彦科技股份有限公司(以下简称博彦科技公司)财务报表, 包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表, 2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为, 后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了博彦科技公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断, 认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景, 我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 商誉减值测试

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日, 博彦科技公司因收购子公司产生的商誉原值为人民币 71,066.51 万元, 已经计提的商誉减值准备为人民币 17,399.18 万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试, 并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设, 例如对资产组或资产组组合预计未来可产

生现金流量和折现率的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，因此我们将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值测试实施的审计程序主要包括：

(1)了解、评价并测试公司与商誉减值相关的关键内部控制；

(2)分析管理层对商誉所属资产组或资产组组合的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关假设和方法的合理性；

(3)了解和评价管理层委聘的外部评估专家的工作；

(4)分析和检查管理层进行商誉减值测试所依据的基础数据、所采用关键假设及判断的合理性；

(5)分析和评价在财务报表中有关商誉减值测试的披露是否符合企业会计准则的要求。

(二) 应收账款减值准备

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，博彦科技公司应收账款原值为人民币 188,075.25 万元，坏账准备为人民币 10,525.91 万元。管理层依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合的基础上参考历史信用损失经验，结合当前状况以及前瞻性信息的预测，通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，确认坏账准备。上述应收账款的余额重大，并且坏账准备的计提涉及重大会计估计与判断，尤其是预期信用损失率的估计，因此，我们将应收账款减值准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值准备实施的审计程序主要包括：

(1)了解、评估及测试公司与应收账款组合划分以及预期信用损失估计相关的内部控制；

(2)对于单项计提的应收账款，复核管理层评估信用风险及预期信用损失金额的依据；

(3)对于按照组合计提的应收账款，复核管理层对于信用风险特征组合的划分标准是否适当；

(4)对管理层的应收账款坏账准备计算执行重新计算；

(5)评估于 2023 年 12 月 31 日管理层对应收账款坏账准备的会计处理及披露是否准确。

四、其他信息

博彦科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估博彦科技公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算博彦科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

博彦科技公司治理层(以下简称治理层)负责监督博彦科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对博彦科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审

计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博彦科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：刘成龙

(项目合伙人)

中国 杭州 中国注册会计师：魏敏

报告日期：2024 年 4 月 25 日

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：博彦科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,929,888,665.72	1,966,453,037.06
交易性金融资产	43,596,200.47	20,028,827.52
衍生金融资产		
应收票据	12,563,122.39	
应收账款	1,775,493,421.52	1,579,741,813.20
预付款项	23,924,279.74	22,859,722.04
其他应收款	30,979,269.36	22,290,502.42
其中：应收利息		
应收股利		
存货	74,666,277.92	54,060,727.94
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	42,785,356.49	43,342,341.39
流动资产合计	3,933,896,593.61	3,708,776,971.57
非流动资产：		
债权投资	4,792,746.99	
长期股权投资	164,079,639.83	184,275,982.34
其他权益工具投资	30,828,402.68	23,499,826.46
其他非流动金融资产	869,039.20	880,494.61
投资性房地产	132,106,808.28	138,221,291.32
固定资产	294,058,267.84	312,158,956.13
在建工程	28,315,415.93	2,225,129.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	77,503,072.01	78,445,941.56

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
无形资产	90,024,100.55	100,753,351.25
开发支出	0.00	1,684,981.44
商誉	536,673,339.27	600,107,742.41
长期待摊费用	37,941,906.11	42,596,391.33
递延所得税资产	43,397,703.46	44,849,497.56
其他非流动资产	28,330,800.00	
非流动资产合计	1,468,921,242.15	1,529,699,586.06
资产总计	5,402,817,835.76	5,238,476,557.63
流动负债：		
短期借款	138,958,617.87	102,820,848.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	131,352,657.41	101,791,045.72
预收款项	4,649,570.49	4,170,346.39
合同负债	53,721,601.25	46,965,847.95
应付职工薪酬	662,174,499.72	644,339,261.50
应交税费	74,644,547.78	110,884,307.77
其他应付款	153,429,443.19	134,172,567.31
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	58,057,224.06	96,190,082.29
其他流动负债	58,216,019.20	48,493,016.79
流动负债合计	1,335,204,180.97	1,289,827,324.39
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	31,564,148.49	22,700,213.75
长期应付款	1,189,531.16	0.00
长期应付职工薪酬		

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
预计负债		
递延收益	250,000.00	8,857,728.00
递延所得税负债		218,749.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,003,679.65	31,776,691.74
负债合计	1,368,207,860.62	1,321,604,016.13
所有者权益：		
股本	591,513,588.00	591,664,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,408,186,880.41	1,412,582,506.15
减：库存股	58,419,335.49	105,676,479.30
其他综合收益	55,107,697.38	38,220,332.67
专项储备		
盈余公积	148,817,588.29	114,781,480.32
一般风险准备		
未分配利润	1,884,626,349.67	1,820,695,832.71
归属于母公司所有者权益合计	4,029,832,768.26	3,872,268,520.55
少数股东权益	4,777,206.88	44,604,020.95
所有者权益合计	4,034,609,975.14	3,916,872,541.50
负债和所有者权益总计	5,402,817,835.76	5,238,476,557.63

法定代表人：王斌

主管会计工作负责人：王威

会计机构负责人：王威

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	267,891,751.60	183,149,837.05
交易性金融资产	43,596,200.47	20,028,827.52
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	585,183,231.02	501,859,824.41

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
应收款项融资		
预付款项	8,827,784.60	3,774,441.48
其他应收款	546,233,584.61	399,070,766.98
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,456,921.76	4,362,177.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	21,526,750.27	27,303,476.70
流动资产合计	1,481,716,224.33	1,139,549,351.88
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	2,049,386,511.78	2,015,401,287.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	869,039.20	880,494.61
投资性房地产	96,051,647.69	99,959,557.96
固定资产	119,890,099.11	121,416,313.44
在建工程	1,292,383.27	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	393,996.04	341,264.87
无形资产	57,260,075.22	59,455,130.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	14,126,824.15	12,788,291.61
递延所得税资产	12,236,425.88	7,363,624.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,351,507,002.34	2,317,605,966.26
资产总计	3,833,223,226.67	3,457,155,318.14
流动负债：		

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
短期借款	70,000,000.00	100,186,495.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	232,132,248.06	213,557,683.57
预收款项	4,456,050.67	3,990,649.43
合同负债	23,651,370.59	12,331,624.66
应付职工薪酬	100,169,366.64	80,945,207.59
应交税费	10,157,321.42	5,798,357.73
其他应付款	658,761,452.89	576,327,402.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	263,767.44	219,806.33
其他流动负债	20,549,045.06	17,833,743.21
流动负债合计	1,120,140,622.77	1,011,190,970.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	19,534.29	18,218.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,534.29	18,218.78
负债合计	1,120,160,157.06	1,011,209,189.53
所有者权益：		
股本	591,513,588.00	591,664,848.00
其他权益工具		

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,476,445,480.29	1,477,450,623.73
减：库存股	58,419,335.49	105,676,479.30
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	148,817,588.29	114,781,480.32
未分配利润	554,705,748.52	367,725,655.86
所有者权益合计	2,713,063,069.61	2,445,946,128.61
负债和所有者权益总计	3,833,223,226.67	3,457,155,318.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	6,601,201,346.89	6,479,062,973.78
其中：营业收入	6,601,201,346.89	6,479,062,973.78
二、营业总成本	6,305,258,526.09	6,063,417,113.47
其中：营业成本	4,960,204,144.92	4,831,638,211.12
税金及附加	49,918,153.11	44,180,332.61
销售费用	222,872,032.45	187,920,488.44
管理费用	744,790,072.29	688,063,038.61
研发费用	327,510,238.14	326,056,838.45
财务费用	-36,114.82	-14,441,795.76
其中：利息费用	9,707,898.51	11,299,135.81
利息收入	28,709,552.49	12,667,527.09
加：其他收益	80,874,085.48	70,823,478.90
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,817,438.04	5,878,847.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,878,521.99	-2,642,832.30
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）	-6,432,627.05	-13,155,616.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,537,907.70	-52,160,652.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-89,517,919.68	-73,151,554.30

项目	2023 年度	2022 年度
资产处置收益（损失以“-”号填列）	16,312.49	-2,857,358.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	259,527,326.30	351,023,004.43
加：营业外收入	5,472,963.31	5,747,816.73
减：营业外支出	6,562,603.57	10,732,813.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	258,437,686.04	346,038,007.77
减：所得税费用	44,767,408.22	46,384,190.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	213,670,277.82	299,653,817.73
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	213,670,277.82	299,653,817.73
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	217,311,504.03	309,246,757.29
2.少数股东损益	-3,641,226.21	-9,592,939.56
六、其他综合收益的税后净额	17,570,193.16	52,456,139.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	16,887,364.71	52,205,268.59
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,520,401.26	-3,615,335.73
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	2,520,401.26	2,334,664.27
3.其他权益工具投资公允价值变动		-5,950,000.00
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	14,366,963.45	55,820,604.32
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	14,366,963.45	55,820,604.32
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	682,828.45	250,870.43
七、综合收益总额	231,240,470.98	352,109,956.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	234,198,868.74	361,452,025.88
归属于少数股东的综合收益总额	-2,958,397.76	-9,342,069.13

项目	2023 年度	2022 年度
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.37	0.53
（二）稀释每股收益	0.37	0.53

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：王斌

主管会计工作负责人：王威

会计机构负责人：王威

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,610,258,603.57	1,565,745,481.18
减：营业成本	1,312,680,233.55	1,277,902,533.07
税金及附加	10,720,931.73	8,249,686.37
销售费用	28,161,710.78	14,397,445.38
管理费用	147,612,753.45	139,797,589.03
研发费用	61,839,983.92	60,789,745.27
财务费用	1,259,600.75	-15,878,618.87
其中：利息费用	4,335,438.05	3,689,672.83
利息收入	2,292,958.60	3,151,647.90
加：其他收益	4,246,188.68	7,520,395.83
投资收益（损失以“－”号填列）	327,848,130.86	272,198,937.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-6,432,627.05	-13,155,616.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,141,986.28	-20,130,346.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-29,691,425.91	-6,982,458.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-950,973.23
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	338,811,669.69	318,987,038.81
加：营业外收入	4,324,516.21	3,044,955.91
减：营业外支出	379,695.30	1,662,802.05
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	342,756,490.60	320,369,192.67
减：所得税费用	2,395,410.87	1,083,356.18
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	340,361,079.73	319,285,836.49

项目	2023 年度	2022 年度
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	340,361,079.73	319,285,836.49
(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	340,361,079.73	319,285,836.49
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 年度	2022 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	6,705,181,314.80	6,599,596,017.82
收到的税费返还	8,432,116.56	751,144.92
收到其他与经营活动有关的现金	155,851,758.53	130,172,895.06
经营活动现金流入小计	6,869,465,189.89	6,730,520,057.80
购买商品、接受劳务支付的现金	380,920,378.20	346,271,330.71
支付给职工以及为职工支付的现金	5,455,538,099.08	5,231,990,116.26
支付的各项税费	423,951,082.63	427,347,710.73

项目	2023 年度	2022 年度
支付其他与经营活动有关的现金	312,720,787.00	319,000,489.40
经营活动现金流出小计	6,573,130,346.91	6,324,609,647.10
经营活动产生的现金流量净额	296,334,842.98	405,910,410.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	131,222,342.23	252,086,272.71
取得投资收益收到的现金	405,214.39	8,531,349.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,568,544.28	152,223.48
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	133,196,100.90	260,769,845.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,201,250.02	41,211,072.79
投资支付的现金	162,226,196.09	307,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	54,682,716.53	40,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	256,369.39	3,261,790.73
投资活动现金流出小计	276,366,532.03	391,472,863.52
投资活动产生的现金流量净额	-143,170,431.13	-130,703,017.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,147,101.25	20,530,440.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	326,831,462.84	146,195,607.39
收到其他与筹资活动有关的现金	12,390,294.33	
筹资活动现金流入小计	371,368,858.42	166,726,047.39
偿还债务支付的现金	302,759,739.11	148,514,534.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	140,312,623.31	184,020,751.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	15,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	109,752,916.68	64,993,141.12
筹资活动现金流出小计	552,825,279.10	397,528,426.83
筹资活动产生的现金流量净额	-181,456,420.68	-230,802,379.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,306,975.99	45,384,063.49
五、现金及现金等价物净增加额	-36,598,984.82	89,789,077.14
加：期初现金及现金等价物余额	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95
六、期末现金及现金等价物余额	1,924,033,676.27	1,960,632,661.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,561,663,109.29	1,520,226,009.60
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	120,604,362.66	49,599,380.48
经营活动现金流入小计	1,682,267,471.95	1,569,825,390.08
购买商品、接受劳务支付的现金	751,268,744.74	1,184,607,091.99
支付给职工以及为职工支付的现金	634,681,373.80	291,738,238.32
支付的各项税费	43,976,267.25	33,397,653.24
支付其他与经营活动有关的现金	84,847,391.63	67,409,410.92
经营活动现金流出小计	1,514,773,777.42	1,577,152,394.47
经营活动产生的现金流量净额	167,493,694.53	-7,327,004.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	120,011,455.41	210,000,000.00
取得投资收益收到的现金	328,085,640.00	271,351,727.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	407,962.39	1,193,294.01
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	498,688,491.01	412,662,840.80
投资活动现金流入小计	947,193,548.81	895,207,862.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,963,429.61	12,039,286.28
投资支付的现金	210,788,900.00	281,769,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	556,800,001.00	603,600,000.00
投资活动现金流出小计	781,552,330.61	897,408,286.28
投资活动产生的现金流量净额	165,641,218.20	-2,200,423.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	31,347,101.25	20,530,440.00
取得借款收到的现金	85,000,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	182,171.94	0.00
筹资活动现金流入小计	116,529,273.19	80,530,440.00
偿还债务支付的现金	240,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	124,286,387.49	183,177,899.75

项目	2023 年度	2022 年度
支付其他与筹资活动有关的现金	1,258,220.20	25,400,119.27
筹资活动现金流出小计	365,544,607.69	258,578,019.02
筹资活动产生的现金流量净额	-249,015,334.50	-178,047,579.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	513,181.86	14,962,315.26
五、现金及现金等价物净增加额	84,632,760.09	-172,612,691.88
加：期初现金及现金等价物余额	182,091,637.73	354,704,329.61
六、期末现金及现金等价物余额	266,724,397.82	182,091,637.73

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	591,664,848.00				1,412,582,506.15	105,676,479.30	38,220,332.67		114,781,480.32		1,820,695,832.71		3,872,268,520.55	44,604,020.95	3,916,872,541.50
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	591,664,848.00				1,412,582,506.15	105,676,479.30	38,220,332.67		114,781,480.32		1,820,695,832.71		3,872,268,520.55	44,604,020.95	3,916,872,541.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-151,260.00				-4,395,625.74	-47,257,143.81	16,887,364.71		34,036,107.97		63,930,516.96		157,564,247.71	-39,826,814.07	117,737,433.64
（一）综合收益总额							16,887,364.71				217,311,504.03		234,198,868.74	-2,958,397.76	231,240,470.98
（二）所有者投入和减少资本	-151,260.00				-4,395,625.74	-47,257,143.81							42,710,258.07	-36,868,416.31	5,841,841.76
1. 所有者投入的普通股	-151,260.00												-151,260.00		-151,260.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,055,721.52	-47,257,143.81							52,312,865.33		52,312,865.33
4. 其他					-9,451,347.26								-9,451,347.26	-36,868,416.31	-46,319,763.57
(三) 利润分配								34,036,107.97		-153,380,987.07		-119,344,879.10			-119,344,879.10
1. 提取盈余公积								34,036,107.97		-34,036,107.97					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-119,344,879.10		-119,344,879.10			-119,344,879.10
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															

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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												
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	591,513,588.00				1,408,186,880.41	58,419,335.49	55,107,697.38		148,817,588.29		1,884,626,349.67		4,029,832,768.26	4,777,206.88	4,034,609,975.14

上期金额

单位：元

项目	2022 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、上年期末余额	591,664,848.00				1,430,600,172.17	132,365,213.25	-13,984,935.92		82,852,896.67		1,723,253,904.19		3,682,021,671.86	69,149,235.57	3,751,170,907.43	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	591,664,848.00				1,430,600,172.17	132,365,213.25	-13,984,935.92		82,852,896.67		1,723,253,904.19		3,682,021,671.86	69,149,235.57	3,751,170,907.43	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-18,017,666.02	-26,688,733.95	52,205,268.59		31,928,583.65		97,441,928.52		190,246,848.69	-24,545,214.62	165,701,634.07	
（一）综合收益总额							52,205,268.59				309,246,757.29		361,452,025.88	-9,342,069.13	352,109,956.75	
（二）所有者投入和减少资本					-18,017,666.02	-26,688,733.95							8,671,067.93	-15,203,145.49	-6,532,077.56	
1. 所有者投入的普通股														-966,792.00	-966,792.00	
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					-18,397,840.27	-26,688,733.95							8,290,893.68		8,290,893.68	

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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												
4. 其他					380,174.25								380,174.25	-14,236,353.49	-13,856,179.24
(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															

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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												
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	591,664,848.00				1,412,582,506.15	105,676,479.30	38,220,332.67		114,781,480.32		1,820,695,832.71		3,872,268,520.55	44,604,020.95	3,916,872,541.50

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	591,664,848.00				1,477,450,623.73	105,676,479.30			114,781,480.32	367,725,655.86		2,445,946,128.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,664,848.00				1,477,450,623.73	105,676,479.30			114,781,480.32	367,725,655.86		2,445,946,128.61

项目	2023 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								
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-151,260.00				-1,005,143.44	-47,257,143.81			34,036,107.97	186,980,092.66		267,116,941.00
(一) 综合收益总额										340,361,079.73		340,361,079.73
(二) 所有者投入和减少资本	-151,260.00				-1,005,143.44	-47,257,143.81						46,100,740.37
1. 所有者投入的普通股	-151,260.00											-151,260.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,055,721.52	-47,257,143.81						52,312,865.33
4. 其他					-6,060,864.96							-6,060,864.96
(三) 利润分配									34,036,107.97	-153,380,987.07		-119,344,879.10
1. 提取盈余公积									34,036,107.97	-34,036,107.97		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-119,344,879.10		-119,344,879.10
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												

项目	2023 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								
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	591,513,588.00				1,476,445,480.29	58,419,335.49			148,817,588.29	554,705,748.52		2,713,063,069.61

上期金额

项目	2022 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、上年期末余额	591,664,848.00				1,495,848,464.00	132,365,213.25			82,852,896.67	260,244,648.14		2,298,245,643.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,664,848.00				1,495,848,464.00	132,365,213.25			82,852,896.67	260,244,648.14		2,298,245,643.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-18,397,840.27	-26,688,733.95			31,928,583.65	107,481,007.72		147,700,485.05
（一）综合收益总额										319,285,836.49		319,285,836.49
（二）所有者投入和减少资本					-18,397,840.27	-26,688,733.95						8,290,893.68
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					-18,397,840.27	-26,688,733.95						8,290,893.68
4. 其他												
（三）利润分配									31,928,583.65	-211,804,828.77		-179,876,245.12
1. 提取盈余公积									31,928,583.65	-31,928,583.65		
2. 对所有者（或股东）的分配										-179,876,245.12		-179,876,245.12
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												

项目	2022 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								
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	591,664,848.00				1,477,450,623.73	105,676,479.30			114,781,480.32	367,725,655.86		2,445,946,128.61

三、公司基本情况

1、公司概况

博彦科技股份有限公司系于 2010 年 12 月 1 日经北京市商务委员会批准，在博彦科技(北京)有限公司的基础上整体变更设立，于 2010 年 12 月 27 日在北京市工商行政管理局登记注册，原注册资本为人民币 7,500 万元，折股份总数 7,500 万股，每股面值 1 元。2011 年 12 月 12 日经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1978 号文核准，向社会公开发行人民币普通股(A 股)2,500 万股，每股面值 1 元。发行后公司注册资本为 10,000 万元，总股本为 10,000 万股，每股面值 1 元。公司股票于 2012 年 1 月 6 日在深交所挂牌交易。

历次股本变更情况如下：

(1) 根据 2012 年 5 月 9 日股东会决议及修改后的公司章程，公司将注册资本由人民币 10,000 万元增至人民币 15,000 万元，以资本公积（股本溢价）5,000 万元向全体股东转增股本。上述资本公积转增股本业经北京智德会计师事务所有限公司出具智德验字（2012）第 001 号验资报告。

(2) 根据 2013 年 5 月 9 日股东大会决议、2013 年 10 月 9 日 2013 年第一次临时股东大会决议以及中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1536 号文核准，公司以非公开方式向特定投资者发行 1,540 万股人民币普通股(A 股)，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 26.00 元。公司实施上述非公开发行后，增加注册资本人民币 1,540 万元，变更后的注册资本为人民币 16,540 万元。上述增资业经中汇会计师事务所有限公司出具中汇会验[2013]3091 号验资报告。

(3) 根据 2014 年 4 月 28 日第二届董事会第八次临时会议、2014 年 7 月 2 日公司 2014 年第一次临时股东大会、2014 年 7 月 7 日第二届董事会第十次临时会议决议及修改后的公司章程，公司授予 108 名激励对象 238 万股限制性股票，限制性股票来源为向激励对象定向发行人民币普通股股票，授予价格为每股人民币 13.33 元。根据认购者认购情况，本次发行数量为 233 万股，公司增加注册资本人民币 233 万元，变更后的注册资本为人民币 16,773 万元。上述增资业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具中汇会验[2014]2861 号验资报告。

(4) 根据 2015 年 3 月 11 日第二届董事会第二十次临时会议决议、2015 年 3 月 11 日公司减资公告，鉴于公司激励对象 2 人已不符合激励条件，公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票共计 30,000.00 股，申请减少实收资本（股本）人民币 30,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 167,700,000.00 元，同时减少资本公积-资本溢价 369,900.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2015 年 4 月 27 日出具中汇会验[2015]1842 号验资报告。

(5) 根据 2015 年 8 月 10 日第二届董事会第二十六次临时会议决议、2015 年 9 月 25 日第二届董事会第二十七次临时会议决议和修改后的章程的规定，鉴于公司激励对象 3 人已不符合激励条件，公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票共计 70,000.00 股，申请减少实收资本（股本）人民币 70,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 167,630,000.00 元，同时减少资本公积-资本溢价 863,100.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2015 年 11 月 9 日出具中汇会验[2015]4034 号验资报告。

(6) 根据第二届董事会第二十九次、三十次、三十一次临时会议决议和 2015 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定, 公司授予 301 名激励对象 1,000 万股限制性股票, 限制性股票来源为向激励对象定向发行人民币普通股股票, 授予价格为每股人民币 22.45 元, 限制性股票激励计划的授予日为 2015 年 12 月 15 日。根据认购者认购情况, 本次发行数量为 996.80 万股, 公司申请增加注册资本人民币 9,968,000.00 元, 变更后的注册资本为人民币 177,598,000.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审验, 并于 2016 年 1 月 7 日出具中汇会验[2016]0017 号验资报告。

(7) 根据“回购注销部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票协议”、2016 年 3 月 15 日第二届董事会第三十四次会议决议、第二届监事会第二十次会议决议和修改后的章程规定, 公司决定回购注销: 2014 年限制性股票激励计划之原激励对象 4 人已获授但尚未解锁的 4.2 万股限制性股票; 2014 年限制性股票激励计划第二期未达到解锁条件的 64.2 万股限制性股票, 共涉及 97 名激励对象; 2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 1 人已获授但尚未解锁的 1 万股限制性股票。根据回购注销情况, 本次回购注销股票数量为 69.40 万股, 公司申请减少注册资本人民币 694,000.00 元, 变更后的注册资本为人民币 176,904,000.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审验, 并于 2016 年 5 月 5 日出具中汇会验[2016]2680 号验资报告。

(8) 根据 2016 年 6 月 20 日第二届董事会第三十七次临时会议决议以及修改后的章程规定, 鉴于公司激励对象 13 人已不符合激励条件, 公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票 11.2 万股, 申请减少注册资本人民币 112,000.00 元, 实收资本(股本)人民币 112,000.00 元, 减少资本公积人民币 2,236,212.53 元。变更后公司的股本为人民币 176,792,000.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审验, 并于 2016 年 8 月 11 日出具中汇会验[2016]3956 号验资报告。

(9) 根据 2016 年 9 月 28 日第二届董事会第四十一次临时会议决议以及修改后的章程规定, 鉴于公司激励对象 7 人已不符合激励条件, 公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票 18.4 万股, 申请减少注册资本人民币 184,000.00 元, 实收资本(股本)人民币 184,000.00 元, 同时减少资本公积人民币 3,708,130.05 元。变更后公司的股本为人民币 176,608,000.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审验, 并于 2016 年 11 月 16 日出具中汇会验[2016]4582 号验资报告。

(10) 根据 2017 年 1 月 11 日第三届董事会第二次临时会议决议以及修改后的章程规定, 鉴于公司激励对象 9 人已不符合激励条件, 公司回购注销其已获授尚未解锁的限制性股票 21.2 万股, 申请减少注册资本人民币 212,000.00 元, 实收资本(股本)人民币 212,000.00 元, 减少资本公积人民币 4,189,385.24 元。变更后公司的股本为人民币 176,396,000.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所(特殊普通合伙) 审验, 并于 2017 年 3 月 6 日出具中汇会验[2017]0483 号验资报告。

(11) 根据 2017 年 3 月 22 日第三届董事会第三次会议和修改后的章程规定, 公司申请减少注册资本人民币 624,600.00 元, 公司决定回购注销: 2014 年限制性股票激励计划第三期未达到解锁条件的 57.30 万股限制性股票, 共涉

及 90 名激励对象；2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 7 人已获授但尚未解锁的 5.16 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 62.46 万股，公司申请减少注册资本人民币 624,600.00 元，变更后的注册资本为人民币 175,771,400.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 5 月 10 日出具中汇会验[2017]3295 号验资报告。

（12）2017 年 4 月 13 日，公司召开 2016 年年度股东大会审议通过《2016 年度利润分配方案》等相关议案，同意公司以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.7 元(含税)，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股。公司在上述分红派息实施完毕后，调整后的实际注册资本为人民币 527,314,200.00 元，实收资本(股本)人民币 527,314,200.00 元。

（13）根据 2017 年 7 月 31 日第三届董事会第六次临时会议决议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 938,700.00 元，公司决定注销：2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 15 人已获授但尚未解锁的 93.87 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 93.87 万股，公司申请减少注册资本人民币 938,700.00 元，变更后的注册资本为人民币 526,375,500.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 9 月 19 日出具中汇会验[2017]4802 号验资报告。

（14）根据 2017 年 9 月 28 日第三届董事会第八次临时会议决议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 133,200.00 元。公司决定回购注销：2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 3 人已获授但尚未解锁的 13.32 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 13.32 万股，公司申请减少注册资本人民币 133,200.00 元，变更后的注册资本为人民币 526,242,300.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2017 年 11 月 20 日出具中汇会验[2017]5083 号验资报告。

（15）根据 2018 年 3 月 9 日第三届董事会第十一次会议决议、2018 年 3 月 30 日第三届董事会第十二次临时会议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 553,500.00 元。公司决定回购注销：2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 9 人已获授但尚未解锁的 55.35 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 55.35 万股，公司申请减少注册资本人民币 553,500.00 元，变更后的注册资本为人民币 525,688,800.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 5 月 16 日出具中汇会验[2018]3189 号验资报告。

（16）根据 2018 年 8 月 28 日第三届董事会第十八次会议决议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 196,200.00 元。公司决定回购注销：2015 年限制性股票激励计划之原激励对象 8 人已获授但尚未解锁的 19.62 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 19.62 万股，公司申请减少注册资本人民币 196,200.00 元，变更后的注册资本为人民币 525,492,600.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 10 月 24 日出具中汇会验[2018]4460 号验资报告。

（17）根据 2019 年 3 月 22 日第三届董事会第二十三次会议决议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 829,800.00 元。公司决定回购注销：2015 年限制性股票激励计划之 50 名原激励对象已获授但尚未解锁的 82.98 万股限

制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 82.98 万股，公司申请减少注册资本人民币 829,800.00 元，变更后的注册资本为人民币 524,662,800.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2019 年 5 月 20 日出具中汇会验[2019]3234 号验资报告。

(18) 2019 年 3 月 5 日，本公司发行可转换公司债券，发行数量为 575.8152 万张，总面值 57,581.52 万元，于 2019 年 3 月 11 日发行结束。可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2019 年 9 月 11 日至 2025 年 3 月 5 日。2019 年 9 月 11 日至 2021 年 12 月 31 日，本公司可转换公司债券转股 67,002,048 股，增加股本 67,002,048.00 元，资本公积-股本溢价 563,786,615.28 元。可转换公司债券转股情况已于 2022 年 6 月 17 日进行工商变更。

(19) 根据公司 2022 年第一次临时股东大会、第四届董事会第二十一次临时会议，公司拟向 71 名激励对象授予 408.35 万股限制性股票，授予价格为每股人民币 5.04 元，授予日为 2022 年 7 月 25 日。公司实际向 70 名激励对象定向发行 407.35 万股(原计划向 71 名激励对象定向发行 408.35 万股限制性股票，因有 1 名激励对象在缴款过程中放弃认购，涉及股数 10,000 股)限制性普通股，每股面值为人民币 1 元。募集资金总额为人民币 20,530,440.00 元。因发行股票来源为公司回购专用证券账户回购的股票，故公司股本总额不变，将增加有限售条件的流通股人民币 4,073,500.00 元，减少库存股(即无限售条件的流通股)人民币 4,073,500.00 元。该次限制性股票认购款业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 8 月 19 日出具中汇会验[2022]6368 号验资报告。

(20) 根据 2023 年 10 月 29 日第五届董事会第五次临时会议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 151,260.00 元。公司决定回购注销：2022 年限制性股票激励计划之 9 名原激励对象已获授但尚未解锁的 15.126 万股限制性股票。根据回购注销情况，本次回购注销股票数量为 15.126 万股，公司申请减少注册资本人民币 151,260.00 元，变更后的注册资本为人民币 591,513,588.00 元。该次注册资本变更业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 11 月 8 日出具中汇会验[2023]9742 号验资报告。

公司股票代码：002649

公司注册资本：591,513,588.00 元；公司注册地：北京市海淀区西北旺东路 10 号院东区 7 号楼(博彦科技大厦)；统一社会信用代码：911100001021132178；法定代表人：王斌。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会。

本公司属服务行业。主要经营活动为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息系统集成服务；数据处理服务；软件外包服务；企业管理咨询；信息技术咨询服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理；翻译服务；软件开发；软件销售；信息系统运行维护服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表及财务报表附注已于 2024 年 4 月 25 日经公司第五届董事会第七次会议批准对外报出。

2、合并范围

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 69 家，详见附注“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 10 家，转让 1 家，详见附注“合并范围的变更”。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	公司全称	简称
1	博彦科技(上海)有限公司	上海博彦
2	Beyondsoft International Co., Ltd	博彦国际（香港）
3	Beyondsoft Consulting Inc.	美国博彦
4	北京博彦投资管理有限公司	博彦投资
5	成都博彦软件技术有限公司	成都博彦
6	博彦科技(武汉)有限公司	武汉博彦
7	西安博彦信息技术有限公司	西安博彦
8	杭州博彦信息技术有限公司	杭州博彦
9	博彦科技（深圳）有限公司	深圳博彦
10	博彦科技广州有限公司	广州博彦
11	博彦信息科技（北京）有限公司	博彦信息北京
12	四川北方新宇科技有限公司	四川北方新宇
13	北京北方新宇信息技术有限公司	北方新宇
14	北京大展协力信息技术有限责任公司	大展协力
15	博彦数智科技(上海)有限公司(原名博彦信息技术(上海)有限公司)	博彦信息上海
16	大连北恒新宇信息技术有限公司	大连新宇
17	株式会社 Beyondsoft Japan	Beyondsoft Japan
18	Beyondsoft Information Technology Corporation Limited	香港信息
19	博彦科技有限公司	台湾博彦
20	苏州博彦信息技术有限公司	苏州博彦
21	博彦泓智科技（上海）有限公司	上海泓智
22	红麦聚信（北京）软件技术有限公司	红麦聚信
23	Beyondsoft International (Singapore) Pte., Ltd.	博彦国际新加坡
24	北京博瑞惠佳资产管理中心（有限合伙）	博瑞惠佳
25	山东博彦集智科技有限公司	山东集智
26	博彦科技承德有限公司	博彦承德
27	博彦物联科技（北京）有限公司	博彦物联

序号	公司全称	简称
28	Growthmindset LLC	GMS
29	南通博彦信息技术有限公司	南通博彦
30	苏州捷安信息科技有限公司	苏州捷安
31	Beyondsoft Consulting (Spain) S.L.	西班牙博彦
32	上海博亚得企业管理有限公司	上海博亚得
33	济南北方新宇信息技术有限公司	济南新宇
34	Flex-Solver Pte. Ltd.	Flex-Solver
35	BEYONDSOFT (MALAYSIA) SDN. BHD.	马来西亚博彦
36	易博互通企服科技有限公司	易博互通
37	杭州易博互通企服科技有限公司	杭州易博
38	博彦集智科技有限公司	博彦集智
39	北京蓝芯云端科技有限责任公司	蓝芯云端
40	西安博信云创信息科技有限公司	博信云创
41	Global Solver Consulting Pte. Ltd.	Global Solver
42	Boyle Software Inc.	Boyle
43	重庆易博互通科技有限公司	重庆易博互通
44	杭州博瑞信华科技有限公司	博瑞信华
45	北京博瑞惠成科技中心（有限合伙）	博瑞惠成
46	北京博瑞惠达科技有限公司	博瑞惠达
47	Eastern Software Systems Private Limited	ESS（印度）
48	Eastern Software Systems (FZE)	FZE（阿联酋）
49	Lexcel MS Technologies Limited	LMT（尼日利亚）
50	Eastern Software Systems Uganda Limited	Uganda（乌干达）
51	Eastern Software Systems Africa Limited	Africa(肯尼亚)
52	德清博彦科技有限公司	德清博彦
53	北京融易通信息技术有限公司	融易通
54	BEYONDEXPECT TECHNOLOGY COSTA RICA SOCIEDAD ANONIMA	博彦哥斯达黎加
55	PT BEYONDSOFT TECHONOLOGY INDONESIA	博彦印尼
56	北京博瑞恒鑫私募基金管理有限公司	博瑞恒鑫
57	BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA	博彦巴西
58	Beyondsoft Technology (Philippines), Inc.	博彦菲律宾
59	BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED	博彦英国
60	西安易博互通信息科技有限公司	西安易博互通

序号	公司全称	简称
61	重庆智数上行科技有限公司	重庆智数上行
62	Beyondsoft Consulting Brazil LTDA[注 1]	博彦咨询(巴西)/4MS
63	Groupnet Informática	Groupnet
64	BEYONDSOFT CONSULTING (SINGAPORE) PTE. LTD	博彦咨询(新加坡)
65	阳泉易博互通科技有限公司	阳泉易博互通
66	株式会社ビヨンドソフトホールディング	博彦控股(日本)
67	BEYONDSOFT TECHNOLOGY INC.	BTI(美国)
68	株式会社スタッフテック	Stafftech
69	庆阳博彦云数据有限公司	博彦云
70	小彦数字科技(重庆)有限责任公司[注 2]	小彦数科

[注 1]4M Solu ções Tecnologia Ltda.在 2023 年 11 月更名为 Beyondsoft Consulting Brazil LTDA。

[注 2]自 2023 年 4 月 1 日起，小彦数科不再纳入合并范围。此外，2023 年 7 月小彦数科更名为苏州小银科技有限公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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》和各项具体会计准则、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”)，以及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(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、固定资产折旧政策、无形资产摊销政策和收入确认原则等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——余额 500 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5% 以上的款项； 其他应收款——余额 500 万元以上(含)或占其他应收款账面余额 15% 以上的款项。
重要的全资子公司	利润总额超过集团利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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）非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；对于合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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：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。

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，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

（2）合并报表的编制方法

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定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

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和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中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和综合收益总额项下单独列示。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。

（3）购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均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）丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司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原有子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“长期股权投资”或本附注“金融工具”。

（5）分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：1)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；2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及 3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，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的记账本位币金额计量。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，计入当期损益或其他综合收益。

（3）外币报表折算

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；年初未分配利润为上一年折算后

的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。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。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和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资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据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分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

① 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：a、本公司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；b、该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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：a、扣除已偿还的本金；b、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；c、扣除累计计提的损失准备。

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，本公司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。

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，但下列情况除外：a、对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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。b、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，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，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应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 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：a、本公司管理该金融资产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。b、该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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述①、②情形外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照本附注金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

③ 财务担保合同

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，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述①或②情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

除上述①②③情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- 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。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- ② 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- ③ 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同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。

(2) 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：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，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

(3) 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，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其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，计入当期损益。

(4) 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注。

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果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，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司按照本附注所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

13、应收账款

(1) 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
合并范围内往来组合	本公司合并范围内单位具有类似的信用风险特征

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

(4) 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、其他应收款

(1) 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
合并范围内往来组合	本公司合并范围内单位具有类似的信用风险特征

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

15、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指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。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

1)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
合并范围内往来组合	本公司合并范围内单位具有类似的信用风险特征

2)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

3)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

16、存货

(1)存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

2)企业取得存货按实际成本计量。①外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。②债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。③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存货通常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存货的成本。④以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货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存货按公允价值确定其入账价值。

3)企业发出存货的成本计量：定制类存货的成本计量采用个别计价法，贸易类存货的成本计量采用先进先出法。

4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5)存货的盘存制度为永续盘存制

(2)存货跌价准备

1)存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、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；

②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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

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、具有相同或者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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

17、持有待售资产

(1)划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,在满足下列条件时,将其划分为持有待售类别:

1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

2)出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,公司已经获得批准。确定的购买承诺,是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议,该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款,使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的,当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的,公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的,处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的,公司将新组成的处置组划分为持有待售类别,否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组,不调整可比会计期间的资产负债表。

(2)持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组,公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时,先抵减处置组商誉的账面价值,再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时,首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值,再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益;划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值,同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(3)划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(4)终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(5)终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18、债权投资

本公司按照本附注所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1)共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在

假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

(2)长期股权投资的初始投资成本的确定

1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：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，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其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直接转入留存收益。

3)除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有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和应支付的相关税费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，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其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当直接转入留存收益。

(3)长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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。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享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，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、冲减长期应收项目的账面价值。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净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

(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的差额，计入当期损益。

1)权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，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，在终止确认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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

2)成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相

同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；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、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司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，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，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和其他所有者权益按比例结转；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，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1)投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

(2)投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(3)对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(4)投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

(5)当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

(3) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	35	5	2.71
运输工具	年限平均法	5	10	18
工作用设备	年限平均法	5	10	18
办公及其他设备	年限平均法	5	10	18

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。

说明：

- 1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。
- 2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。
- 3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(4) 其他说明

- 1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。
- 2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。
- 3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。
- 4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

22、在建工程

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

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

(3) 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	1)实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；2)继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；3)所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；4)建设工程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，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	1)相关设备及其他配套设施已安装完毕；2)设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；3)生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；4)设备经过资产管理人及使用人员验收。

23、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(1) 借款费用资本化的确认原则

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。

(2) 借款费用资本化期间

1)当同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2)暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。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。

3)停止资本化：当所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者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或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之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。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。

24、无形资产

(1) 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于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，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入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和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；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。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50
软件	预计受益期限	2-10
商标、域名	预计受益期限	2-5
合同权益	预计受益期限	1-2
核心技术	预计受益期限	2-5

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1)基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

2)具体标准

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出,包括研发人员职工薪酬、折旧费用与摊销费用及其他相关费用等。

a.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

①本公司将为获取新的技术进行的有计划的调查阶段作为研究阶段,研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②本公司完成研究阶段的工作后,将研究阶段的成果或其他知识应用于某项设计,以形成出新的或具有实质性改进的产品或技术的阶段为开发阶段。

b.开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时,才能确认为无形资产: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,可证明其有用性;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。

25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产,存在下列迹象的,表明资产可能发生了减值:

(1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；

(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的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的较高者。公允价值的确定方法详见本附注；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

27、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

设定提存计划:本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

29、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：（1）该义务是承担的现时义务；（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

30、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括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定方法

1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；

2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认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，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，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应当与实际可行权数量一致。

(4) 股份支付的会计处理

1)以权益结算的股份支付

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

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

2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。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。

3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(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)。职工或者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，

作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

(5) 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- 5) 客户已接受该商品；
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(2) 本公司收入的具体确认原则

1) 按时点确认的收入

① 销售商品含硬件和软件销售，其中硬件销售以发货并取得客户验收确认收入，软件销售以产品交付客户并取得客户验收确认收入。

② 以成果交付的服务，相关项目约定对事先明确的项目成果进行验收，公司在向客户交付成果后，经客户验收确认收入。

2)按某一时段确认的收入

① 适用于以工作量交付的服务，合同中约定相关的收费标准，以实际工作量结算的合同，公司在相关服务提供后，按照与客户确认的工作量和收费标准确认收入。

② 适用于应用系统定期维护或故障维护等运行维护、在固定期间提供软件产品或服务的使用权等，公司按照合同总金额在合同期间平均确认收入。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

32、合同成本

(1) 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司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规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用或(类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；3) 该成本预期能够收回。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的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，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的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。

33、政府补助

(1) 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和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，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

(3) 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司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。

2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

① 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

② 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③ 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1)企业合并；2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1)该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

2)对于与子公司、合营企业及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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

①商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

②对于与子公司、合营企业及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。

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

对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对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，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。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。

36、其他重要的会计政策和会计估计

（1）公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（2）股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

(3) 套期保值

1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

2) 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：

①套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；

②在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；

③该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，本公司认定套期关系符合套期有效性要求：

①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；

②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；

③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

本公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司进行套期关系再平衡。

3) 套期会计处理

① 公允价值套期

a.套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具(或其组成部分)进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

b.被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具(或其组成部分)，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，不调整其账面价值；被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，不调整其账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具(其组成部分)的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整债务工具(或其组成部分)的账面价值。

② 现金流量套期

a.套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：①套期工具自套期开始的累计利得或损失；②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

b.被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

c.其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

③ 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，计入其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(4) 库存股

因减少注册资本或奖励职工等原因回购本公司股份，在注销或者转让之前，作为库存股管理，按实际支付的金额作为库存股成本，减少所有者权益，同时进行备查登记。如果转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。如果注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

(5) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

(6) 终止经营

1) 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ① 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ② 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③ 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2) 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

37、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

(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项目情况

适用 不适用

38、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税、消费税等间接税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额（境外公司计税依据以当地税法为准）	本公司及所属境内子公司分别适用 1%、3%、5%、6%、9%、13% 等税率或征收率；境外子公司分别适用 5%、6%、8%、10%、11%、12%、18%、21% 等税率计缴。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司及所属中国境内子公司企业所得税法定税率为 25%；台湾博彦所得税税率 20%；博彦国际(香港)、香港信息所得税税率 16.5%；博彦国际新加坡等新加坡公司所得税税率 17%；西班牙博彦所得税税率 25%；Beyondsoft Japan 等日本公司综合所得税税率 35.64%（含法人所得税、地方法人所得税、事业税、住民税和地方法人特别税）；ESS(印度)企业所得税税率 27.82%；美国博彦等美国公司适用的联邦所得税税率为 21%，适用的州所得税税率因所在州不同而不同；马来西亚博彦所得税税率 24%；博彦哥斯达黎加所得税税率 30%；博彦印尼所得税税率 22%；博彦巴西、博彦咨询(巴西)、Groupnet 所得税税率 34%；博彦菲律宾所得税税率 20%；博彦英国所得税税率 19%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 10%-30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
公司及所属中国境内子公司	25.00%（注：详见“税项 2、税收优惠”）
台湾博彦	20.00%
博彦国际(香港)、香港信息	16.50%
博彦国际新加坡等新加坡公司	17.00%
西班牙博彦	25.00%
Beyondsoft Japan 等日本公司	35.64%（含法人所得税、地方法人所得税、事业税、住民税和地方法人特别税）
ESS（印度）	27.82%
美国博彦等美国公司	适用的联邦所得税税率为 21%，适用的州所得税税率因所在州不同而不同
马来西亚博彦	24.00%
博彦哥斯达黎加	30.00%
博彦印尼	22.00%
博彦巴西、博彦咨询(巴西)、Groupnet	34.00%
博彦菲律宾	20.00%
博彦英国	19.00%

2、税收优惠

（1）增值税优惠

1)根据《财政部 国家税务总局关于调整出口货物退税率的补充通知》(财税[2003]238 号)，本公司符合条件的子公司适用计算机软件出口（海关出口商品码 9803）免征增值税。

2)根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），试点纳税人提供的离岸服务外包业务免征增值税。本公司及符合条件的子公司享受上述增值税优惠政策。

3)根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司符合条件的子公司享受增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的政策。

4)根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司及符合条件的子公司享受此项免征增值税政策。

5)根据《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），自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产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。本公司及符合条件的子公司享受上述增值税优惠政策。

6) 根据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（2023 年第 15 号），企业招用符合公告规定的重点群体就业人员，按实际招用人数予以定额依次扣减相关税费。本公司符合条件的子公司享受此项税费减免政策。

（2）企业所得税优惠

序号	公司名称	优惠政策	取得日期	有效期	2023 年度企业所得税税率
1	博彦科技	高新技术企业	2021 年 12 月 21 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
2	上海博彦	高新技术企业	2021 年 11 月 18 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
3	成都博彦	《西部地区鼓励类产业目录》[注 1]			15%
4	武汉博彦	高新技术企业	2022 年 11 月 9 日	2022 年 1 月 1 日起三年内	15%
5	西安博彦	高新技术企业	2021 年 11 月 3 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
6	杭州博彦	高新技术企业	2022 年 12 月 24 日	2022 年 1 月 1 日起三年内	15%
7	深圳博彦	高新技术企业	2021 年 12 月 23 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
8	广州博彦	高新技术企业	2023 年 12 月 28 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
9	四川北方新宇	高新技术企业	2022 年 11 月 29 日	2022 年 1 月 1 日起三年内	15%
10	北方新宇	高新技术企业	2023 年 11 月 30 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
11	大连新宇	高新技术企业	2021 年 12 月 15 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
12	上海泓智	高新技术企业	2021 年 11 月 18 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
13	红麦聚信	高新技术企业	2022 年 12 月 1 日	2022 年 1 月 1 日起三年内	15%
14	博彦承德	高新技术企业	2021 年 12 月 1 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
15	博彦物联	高新技术企业	2023 年 10 月 26 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
16	苏州捷安	高新技术企业	2021 年 11 月 30 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
17	博彦集智	《西部地区鼓励类产业目录》[注 1]			15%
18	博信云创	《西部地区鼓励类产业目录》[注 1]			15%
19	重庆易博互通	《西部地区鼓励类产业目录》[注 1]			15%
20	博瑞信华	高新技术企业	2023 年 12 月 08 日	2023 年 1 月 1 日起三年内	15%
21	融易通	高新技术企业	2022 年 12 月 1 日	2022 年 1 月 1 日起三年内	15%
22	哥斯达黎加博彦	[注 2]			0%
23	博彦国际新加坡	[注 3]			10%、17%
24	马来西亚博彦	[注 4]			24%

[注 1]成都博彦、博彦集智、博信云创、重庆易博互通主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》中的具体项目，符合目录的主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的条件，按照 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

[注 2]哥斯达黎加博彦获当地政府批准在 2023 年可享受免税区的零税率政策。

[注 3]博彦国际新加坡在 2023 年可享受 EDB（当地政府部门）税收优惠政策，EDB 指定范围内的收入可享受 10% 的所得税优惠税率；非指定范围内的收入适用 17% 的所得税税率。

[注 4]马来西亚博彦获当地政府批准在 2023 年可享受 MSC 税收优惠，符合条件的技术服务所得可享受 70% 的企业所得税减免。

[注 5]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》（2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司符合条件的子公司享受上述优惠政策。

3、其他

不适用

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	69,752.34	60,919.80
银行存款	1,901,284,840.10	1,950,122,952.56
其他货币资金	28,534,073.28	16,269,164.70
合计	1,929,888,665.72	1,966,453,037.06
其中：存放在境外的款项总额	695,596,169.07	685,627,794.56

其他说明：

期末银行存款中账户冻结 ETC 保证金 5,800.00 元；其他货币资金中含使用受限的保函保证金 2,325,702.50 元，其他保证金 1,462,634.01 元，其他受限金额 255,388.36 元；未到期应收利息使用受限金额 1,805,464.58 元。

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	43,596,200.47	20,028,827.52
其中：权益工具投资	13,541,934.87	20,028,827.52
理财产品	30,054,265.60	
合计	43,596,200.47	20,028,827.52

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,563,122.39	
合计	12,563,122.39	

(2) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,033,531.48	12,208,122.39
合计	8,033,531.48	12,208,122.39

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,714,573,545.70	1,529,873,907.73
6 个月以内	1,569,812,988.14	1,423,756,702.02
6 个月-1 年	144,760,557.56	106,117,205.71
1 至 2 年	74,060,765.29	80,449,824.73
2 至 3 年	40,707,529.14	30,465,502.88
3 年以上	51,410,696.96	29,527,100.36
合计	1,880,752,537.09	1,670,316,335.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	31,892,735.08	1.70%	31,892,735.08	100.00%		35,286,705.34	2.11%	35,286,705.34	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,848,859,802.01	98.30%	73,366,380.49	3.97%	1,775,493,421.52	1,635,029,630.36	97.89%	55,287,817.16	3.38%	1,579,741,813.20
合计	1,880,752,537.09	100.00%	105,259,115.57	5.60%	1,775,493,421.52	1,670,316,335.70	100.00%	90,574,522.50	5.42%	1,579,741,813.20

1) 重要的按单项计提坏账准备的应收账款:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	17,375,951.79	17,375,951.79	17,375,951.79	17,375,951.79	100.00%	预计无法收回
客户 B	5,477,632.69	5,477,632.69	5,477,632.69	5,477,632.69	100.00%	预计无法收回
客户 C	5,145,679.75	5,145,679.75	2,325,453.29	2,325,453.29	100.00%	预计无法收回
合计	27,999,264.23	27,999,264.23	25,179,037.77	25,179,037.77		

2) 按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	1,569,812,988.14		
6 个月-1 年	144,760,557.56	7,238,027.90	5.00%
1 年以内小计	1,714,573,545.70	7,238,027.90	0.42%
1-2 年	72,423,363.49	18,105,840.92	25.00%
2-3 年	27,680,762.63	13,840,381.48	50.00%
3 年以上	34,182,130.19	34,182,130.19	100.00%
合计	1,848,859,802.01	73,366,380.49	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(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	核销或转销	其他(减少以“-”号填列)	
按单项计提坏账准备	35,286,705.34		3,424,647.10		30,676.84	31,892,735.08
按组合计提坏账准备	55,287,817.16	19,568,086.21		1,134,390.89	-355,131.99	73,366,380.49
合计	90,574,522.50	19,568,086.21	3,424,647.10	1,134,390.89	-324,455.15	105,259,115.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 C	2,820,226.46	单项计提收回	现金	预计无法收回
客户 E	553,743.80	单项计提收回	现金	预计无法收回
其他小额	20,000.00	单项计提收回	现金	预计无法收回
合计	3,393,970.26			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,134,390.89

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
应收账款金额前 5 名	635,563,819.68		635,563,819.68	33.79%	14,991,786.88
合计	635,563,819.68		635,563,819.68	33.79%	14,991,786.88

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	30,979,269.36	22,290,502.42
合计	30,979,269.36	22,290,502.42

(1) 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
押金、保证金等	41,081,727.68	31,259,665.08
员工备用金	1,263,961.05	1,186,132.50
应收房租	179,836.18	472,978.21
股权转让款	420,000.00	
合计	42,945,524.91	32,918,775.79

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	24,312,663.94	15,135,674.52
6 个月以内	18,667,045.93	12,259,606.39
6 个月至 1 年	5,645,618.01	2,876,068.13
1 至 2 年	6,511,936.61	7,153,197.90
2 至 3 年	4,129,868.36	3,867,465.93
3 年以上	7,991,056.00	6,762,437.44
合计	42,945,524.91	32,918,775.79

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

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	
按组合计提坏账准备	42,945,524.91	100.00%	11,966,255.55	27.86%	30,979,269.36	32,918,775.79	100.00%	10,628,273.37	32.29%	22,290,502.42
合计	42,945,524.91	100.00%	11,966,255.55	27.86%	30,979,269.36	32,918,775.79	100.00%	10,628,273.37	32.29%	22,290,502.42

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	10,628,273.37			10,628,273.37
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,394,548.20			1,394,548.20
本期核销	29,300.00			29,300.00
其他变动	-27,266.02			-27,266.02
2023 年 12 月 31 日余额	11,966,255.55			11,966,255.55

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	10,628,273.37	1,394,548.20		29,300.00	-27,266.02	11,966,255.55
合计	10,628,273.37	1,394,548.20		29,300.00	-27,266.02	11,966,255.55

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
其他应收款金额前 5 名	押金、保证金等	9,220,539.95	6 个月以内 6,282,472.83 元； 6 个月-1 年 2,562,203.10 元； 1-2 年 197,067.70 元； 3 年以上 178,796.32 元。	21.47%	356,173.40
合计		9,220,539.95		21.47%	356,173.40

6、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	23,705,798.25	99.09%	22,407,074.25	98.02%
1 年以上	218,481.49	0.91%	452,647.79	1.98%
合计	23,924,279.74		22,859,722.04	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本期不存在账龄超过 1 年且金额重大的预付款项未及时结算的情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
预付款项金额前 5 名	4,042,613.40	1 年以内	16.90	交易尚未完成

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

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
库存商品	1,943,150.14		1,943,150.14	1,360,836.63		1,360,836.63
合同履约成本	73,315,189.02	598,211.69	72,716,977.33	52,508,431.13		52,508,431.13
发出商品	6,150.45		6,150.45	191,460.18		191,460.18
合计	75,264,489.61	598,211.69	74,666,277.92	54,060,727.94		54,060,727.94

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本		598,211.69				598,211.69
合计		598,211.69				598,211.69

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/待认证进项税额/增值税留抵税额	35,630,881.78	30,488,125.37
预缴企业所得税等	7,154,474.71	12,854,216.02
合计	42,785,356.49	43,342,341.39

9、债权投资**(1) 债权投资的情况**

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
企业债	4,792,746.99		4,792,746.99			
合计	4,792,746.99		4,792,746.99			

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额
上海优读	3,000,000.00	3,000,000.00
Social Starts. LLC	3,374,821.06	3,318,547.83
Wisemont Capital, LP	8,265,164.91	8,127,347.98
ZPark Capital	3,105,716.71	3,053,930.65
北京新数	6,000,000.00	6,000,000.00
Deeper Network Inc.	7,082,700.00	
合计	30,828,402.68	23,499,826.46

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备	期初余额	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													
博彦嘉铭	17,645,410.03				-405,396.00	1,478,131.64						18,718,145.67	
博嘉泰惠	25,289,906.47				-2,130,543.73	1,088,579.62		11,210,886.82				13,037,055.54	
江苏亚银	61,183,632.90				398,366.56					7,673,644.96		53,908,354.50	7,673,644.96
上海诺祺	80,157,032.94				-1,740,948.82							78,416,084.12	
小计	184,275,982.34				-3,878,521.99	2,566,711.26		11,210,886.82		7,673,644.96		164,079,639.83	7,673,644.96
合计	184,275,982.34				-3,878,521.99	2,566,711.26		11,210,886.82		7,673,644.96		164,079,639.83	7,673,644.96

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
江苏亚银	61,581,999.46	53,908,354.50	7,673,644.96	2024年-2028年	折现率 10.48%，收入增长率 5%-16%	折现率 10.48%，收入增长率 0%	加权平均资本成本
合计	61,581,999.46	53,908,354.50	7,673,644.96				

12、其他非流动金融资产

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-其他	869,039.20	880,494.61
合计	869,039.20	880,494.61

13、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	房屋装修费	合计
一、账面原值				
1.期初余额	135,019,039.87	42,360,599.31	17,142,705.53	194,522,344.71
2.本期增加金额				
3.本期减少金额	1,189,814.77		228,445.39	1,418,260.16
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,189,814.77		228,445.39	1,418,260.16
4.期末余额	133,829,225.10	42,360,599.31	16,914,260.14	193,104,084.55
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	32,012,264.65	8,248,727.35	16,040,061.39	56,301,053.39
2.本期增加金额	3,802,231.49	847,211.98	629,566.21	5,279,009.68
(1) 计提或摊销	3,802,231.49	847,211.98	629,566.21	5,279,009.68
3.本期减少金额	355,244.69		227,542.11	582,786.80
(1) 处置				
(2) 其他转出	355,244.69		227,542.11	582,786.80
4.期末余额	35,459,251.45	9,095,939.33	16,442,085.49	60,997,276.27
三、减值准备				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	房屋装修费	合计
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	98,369,973.65	33,264,659.98	472,174.65	132,106,808.28
2.期初账面价值	103,006,775.22	34,111,871.96	1,102,644.14	138,221,291.32

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

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

不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	294,058,267.84	312,158,956.13
合计	294,058,267.84	312,158,956.13

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	工作用设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	296,453,074.08	10,153,138.52	95,995,244.15	59,258,030.73	461,859,487.48
2.本期增加金额	1,189,814.77	1,269,684.33	10,696,223.54	2,244,753.58	15,400,476.22
(1) 购置		1,285,247.79	10,438,019.94	2,210,000.34	13,933,268.07
(2) 在建工程转入				63,149.55	63,149.55
(3) 企业合并增加					
(4) 投资	1,189,814.77				1,189,814.77

项目	房屋及建筑物	运输工具	工作用设备	办公及其他设备	合计
性房地产转入					
(5) 其他		-15,563.46	258,203.60	-28,396.31	214,243.83
3.本期减少金额		484,476.99	9,628,995.57	3,159,668.13	13,273,140.69
(1) 处置 或报废		484,476.99	9,594,807.21	3,193,856.49	13,273,140.69
(2) 其他 转出			34,188.36	-34,188.36	
4.期末余额	297,642,888.85	10,938,345.86	97,062,472.12	58,343,116.18	463,986,823.01
二、累计折旧					
1.期初余额	56,412,980.78	4,699,114.36	51,811,174.88	36,777,261.33	149,700,531.35
2.本期增加金额	8,738,029.32	1,307,725.52	13,853,904.40	6,537,384.27	30,437,043.51
(1) 计提	8,382,784.63	1,293,850.53	13,725,364.53	6,544,318.04	29,946,317.73
(2) 投资 性房地产转入	355,244.69				355,244.69
(3) 其他		13,874.99	128,539.87	-6,933.77	135,481.09
3.本期减少金额	0.00	359,262.03	7,353,009.15	2,496,748.51	10,209,019.69
(1) 处置 或报废		359,262.03	7,354,227.13	2,495,530.53	10,209,019.69
(2) 其他 转出			-1,217.98	1,217.98	
4.期末余额	65,151,010.10	5,647,577.85	58,312,070.13	40,817,897.09	169,928,555.17
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	232,491,878.75	5,290,768.01	38,750,401.99	17,525,219.09	294,058,267.84
2.期初账面价值	240,040,093.30	5,454,024.16	44,184,069.27	22,480,769.40	312,158,956.13

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

(5) 固定资产清理

不适用

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,315,415.93	2,225,129.65
合计	28,315,415.93	2,225,129.65

(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
装修工程	3,117,519.96		3,117,519.96	2,225,129.65		2,225,129.65
产业云	25,197,895.97		25,197,895.97			
合计	28,315,415.93		28,315,415.93	2,225,129.65		2,225,129.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

不适用

16、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	144,286,560.49	144,286,560.49
2.本期增加金额	63,556,801.23	63,556,801.23
(1) 租赁	63,323,636.43	63,323,636.43
(2) 汇率变动	233,164.80	233,164.80
3.本期减少金额	14,308,327.56	14,308,327.56
(1) 处置	9,377,447.91	9,377,447.91
(2) 其他	4,930,879.65	4,930,879.65
4.期末余额	193,535,034.16	193,535,034.16
二、累计折旧		
1.期初余额	65,840,618.93	65,840,618.93
2.本期增加金额	57,268,757.37	57,268,757.37
(1) 计提	57,129,086.32	57,129,086.32
(2) 汇率变动	139,671.05	139,671.05
3.本期减少金额	7,077,414.15	7,077,414.15
(1) 处置	7,077,414.15	7,077,414.15
4.期末余额	116,031,962.15	116,031,962.15
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	77,503,072.01	77,503,072.01
2.期初账面价值	78,445,941.56	78,445,941.56

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	商标、域名	合同权益	核心技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	71,678,186.49	120,953,722.08	2,789,651.66	38,968,050.00	22,159,228.00	256,548,838.23
2.本期增加金额		5,677,779.56	2,700,214.09	0.00	1,298,639.74	9,676,633.39

项目	土地使用权	软件	商标、域名	合同权益	核心技术	合计
(1) 购置		688,155.33				688,155.33
(2) 内部研发		4,621,440.75				4,621,440.75
(3) 企业合并增加			2,653,130.24		1,298,639.74	3,951,769.98
(4) 汇率变动		368,183.48	47,083.85			415,267.33
3.本期减少金额		8,476,732.01	0.00	0.00	0.00	8,476,732.01
(1) 处置		8,476,732.01				8,476,732.01
4.期末余额	71,678,186.49	118,154,769.63	5,489,865.75	38,968,050.00	23,457,867.74	257,748,739.61
二、累计摊销						
1.期初余额	13,957,635.79	107,537,512.81	2,785,840.00	10,716,213.54	20,794,473.18	155,791,675.32
2.本期增加金额	1,433,563.73	9,961,269.91	270,362.51	3,896,805.00	1,614,147.30	17,176,148.45
(1) 计提	1,433,563.73	9,699,399.62		3,896,805.00	1,458,333.27	16,488,101.62
(2) 企业合并增加			223,122.51		155,814.03	378,936.54
(3) 汇率变动		261,870.29	47,240.00			309,110.29
3.本期减少金额		5,246,840.22	0.00	0.00	0.00	5,246,840.22
(1) 处置		5,246,840.22				5,246,840.22
(2) 企业合并减少						
4.期末余额	15,391,199.52	112,251,942.50	3,056,202.51	14,613,018.54	22,408,620.48	167,720,983.55
三、减值准备						
1.期初余额			3,811.66			3,811.66
2.本期增加金额			-156.15			-156.15
(1) 计提						
(2) 汇率变动			-156.15			-156.15
3.本期减少金额						
4.期末余额			3,655.51			3,655.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	56,286,986.97	5,902,827.13	2,430,007.73	24,355,031.46	1,049,247.26	90,024,100.55
2.期初账面价值	57,720,550.70	13,416,209.27		28,251,836.46	1,364,754.82	100,753,351.25

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 4.46%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

18、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	汇率变动影响	处置	汇率变动影响	
北方新宇等被收购公司	284,167,988.27					284,167,988.27
上海泓智	57,288,856.89					57,288,856.89
红麦聚信	34,055,786.86					34,055,786.86
TPG	136,179,081.28		2,309,213.67			138,488,294.95
PDL	45,112,075.27		764,973.74			45,877,049.01
苏州捷安	13,971,356.40					13,971,356.40
Flex-Solver	3,702,056.32		138,636.96			3,840,693.28
Boyle	14,968,039.74		253,815.79			15,221,855.53
融易通	102,864,880.32					102,864,880.32
4MS&Groupnet		13,758,885.33	1,129,443.76			14,888,329.09
合计	692,310,121.35	13,758,885.33	4,596,083.92			710,665,090.60

(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	汇率变动影响	处置	汇率折算影响	
北方新宇等被收购公司	31,830,280.27	34,543,793.04				66,374,073.31
上海泓智						
红麦聚信	20,275,259.70	13,780,527.16				34,055,786.86
TPG	19,249,894.83	6,410,949.48	350,858.24			26,011,702.55
PDL						
苏州捷安	13,971,356.40					13,971,356.40
Flex-Solver	3,702,056.32		138,636.96			3,840,693.28
Boyle	3,173,531.42		53,814.16			3,227,345.58
融易通		26,510,793.35				26,510,793.35
4MS&Groupnet						
合计	92,202,378.94	81,246,063.03	543,309.36			173,991,751.33

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北方新宇等被收购公司资产组	北方新宇等被收购公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
上海泓智公司资产组	上海泓智公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
红麦聚信公司资产组	红麦聚信公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
TPG 公司资产组	TPG 的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
PDL 公司资产组	PDL 的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
Boyle 公司资产组	Boyle 公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
融易通公司资产组	融易通公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是
4MS&Groupnet 公司资产组	4MS&Groupnet 公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来单独的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北方新宇等被收购公司	261,443,793.04	226,900,000.00	34,543,793.04	5 年	北方新宇等被收购公司 2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 1% 至 5%。折现率为 15.56%。	稳定期增长率为 0%，折现率为 15.56%。	基于公司未来的经营预测确认
上海泓智	61,561,779.28	69,197,404.08	0.00	5 年	上海泓智 2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 2% 至 4%。折现率为 10.99%。	稳定期增长率为 0%，折现率为 10.99%。	基于公司未来的经营预测确认
红麦聚信	13,859,757.00	0.00	13,859,757.00	5 年	红麦聚信 2024 年至 2028 年预计销售收入增	稳定期增长率为 0%，折现率为 13.00%。	基于公司未来的经营预测确认

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
					长率为 5% 至 11%。折现率为 13.00%。		
TPG	119,407,765.12	112,972,381.40	6,410,949.48	5 年	TPG2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 0% 至 15%。折现率为 21.70%。	稳定期增长率为 4%，折现率为 21.70%。	基于公司未来的经营预测确认
PDL	46,231,184.01	67,021,854.84	0.00	5 年	PDL2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 5% 至 36%。折现率为 21.70%。	稳定期增长率为 4%，折现率为 21.70%。	基于公司未来的经营预测确认
Boyle	36,512,627.24	38,847,240.98	0.00	5 年	Boyle2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 12% 至 35%。折现率为 23.6%。	稳定期增长率为 4%，折现率为 23.6%。	基于公司未来的经营预测确认
融易通	103,118,393.35	76,607,600.00	26,510,793.35	5 年	融易通 2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 4% 至 6%。折现率为 10.99%。	稳定期增长率为 0%，折现率为 10.99%。	基于公司未来的经营预测确认
4MS&Groupnet	19,155,526.48	25,569,392.48	0.00	5 年	4MS&Groupnet2024 年至 2028 年预计销售收入增长率为 20% 至 81%。折现率为 22.8%。	稳定期增长率为 3%，折现率为 22.8%。	基于公司未来的经营预测确认
合计	661,290,825.52	617,115,873.78	81,246,063.03				

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
融易通				17,500,000.00	18,484,891.93	105.63%	26,510,793.35	0.00

19、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
房屋装修费	42,596,391.33	14,536,946.94	17,139,643.40	2,051,788.76	37,941,906.11
合计	42,596,391.33	14,536,946.94	17,139,643.40	2,051,788.76	37,941,906.11

20、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
坏账准备	94,351,457.78	13,710,130.99	98,859,480.28	15,669,002.33
交易性金融资产累计公允价值变动损失	13,283,454.87	1,992,518.23	6,796,562.22	1,019,484.33
应付职工薪酬	113,117,533.48	17,612,135.68	95,064,434.08	15,415,372.16
存货跌价准备	598,211.69	89,731.75		
尚未解锁股权激励摊销			8,149,384.43	1,230,161.55
未抵扣亏损	19,116,162.38	4,159,808.91	52,897,450.49	10,439,853.63
其他权益工具投资公允价值变动	7,000,000.00	1,050,000.00	7,000,000.00	1,050,000.00
无形资产摊销	3,255,917.19	683,742.61		
预提费用	14,695,051.03	3,085,960.72		
租赁负债	51,956,680.46	8,570,896.23	67,055,276.64	10,588,745.44
合计	317,374,468.88	50,954,925.12	335,822,588.14	55,412,619.44

(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			1,458,333.27	218,749.99

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
使用权资产	44,941,810.03	7,557,221.66	66,840,228.45	10,563,121.88
合计	44,941,810.03	7,557,221.66	68,298,561.72	10,781,871.87

(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	7,557,221.66	43,397,703.46	10,563,121.88	44,849,497.56
递延所得税负债	7,557,221.66		10,563,121.88	218,749.99

(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
可抵扣暂时性差异	34,733,177.30	4,705,855.84
可抵扣亏损	100,594,979.73	58,437,747.61
合计	135,328,157.03	63,143,603.45

(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
2024	54,545.40	776,070.84	
2025	126,934.60	18,194.77	
2026	4,286,929.40	5,468,364.89	
2027	16,114,108.39	20,383,053.84	
2028	34,851,901.05	13,915,043.49	
2029	13,083,081.95	13,083,081.95	
2030	3,105,630.84	3,128,130.55	
2031			
2032	22,496,435.07	1,665,807.28	
2033	6,475,413.03		
合计	100,594,979.73	58,437,747.61	

21、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
银行授信质押	28,330,800.00		28,330,800.00			
合计	28,330,800.00		28,330,800.00			

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,854,989.45	5,854,989.45	详见受限情况	期末银行存款中账户冻结 ETC 保证金 5,800.00 元；其他货币资金中含使用受限的保函保证金 2,325,702.50 元，其他保证金 1,462,634.01 元，其他受限金额 255,388.36 元，未到期应收利息使用受限金额 1,805,464.58 元。	5,820,375.97	5,820,375.97	详见受限情况	期末银行存款中账户冻结 ETC 保证金 5,800.00 元；其他货币资金中含使用受限的保函保证金 2,175,702.50 元，其他保证金 1,073,399.32 元，其他受限金额 500,000.00 元；未到期应收利息使用受限金额 2,065,474.15 元。
其他非流动资产	28,330,800.00	28,330,800.00	质押					
合计	34,185,789.45	34,185,789.45			5,820,375.97	5,820,375.97		

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	126,750,495.48	102,820,848.67
银行承兑汇票贴现	12,208,122.39	
合计	138,958,617.87	102,820,848.67

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	113,314,578.71	86,087,114.13
1 年以上	18,038,078.70	15,703,931.59
合计	131,352,657.41	101,791,045.72

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	153,429,443.19	134,172,567.31
合计	153,429,443.19	134,172,567.31

(1) 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
押金保证金	12,711,258.71	13,453,909.50
应付投资款	30,481,065.88	30,481,065.88
应付其他费用	100,576,546.85	69,707,151.93
限制性股票回购义务	9,660,571.75	20,530,440.00
合计	153,429,443.19	134,172,567.31

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

不适用

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	4,649,570.49	4,170,346.39
合计	4,649,570.49	4,170,346.39

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

不适用

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	53,721,601.25	46,965,847.95
合计	53,721,601.25	46,965,847.95

28、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	企业合并增加	外币报表折算差额(减少以“-”号填列)	期末余额
一、短期薪酬	616,746,085.15	5,129,416,465.12	5,123,219,218.34	524,523.38	1,038,348.94	624,506,204.25
二、离职后福利-设定提存计划	18,990,853.93	307,569,280.81	302,100,359.98		-34,443.07	24,425,331.69
三、辞退福利	8,602,322.42	37,214,707.28	32,572,946.64		-1,119.28	13,242,963.78
合计	644,339,261.50	5,474,200,453.21	5,457,892,524.96	524,523.38	1,002,786.59	662,174,499.72

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	企业合并增加	外币报表折算差额(减少以“-”号填列)	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	598,544,269.29	4,715,506,831.24	4,712,366,125.41	524,523.38	1,030,109.85	603,239,608.35
2、职工福利费	374,748.97	37,444,405.73	37,095,667.17		2,614.40	726,101.93
3、社会保险费	8,949,553.85	177,370,615.60	175,391,866.94		3,539.17	10,931,841.68
其中：医疗保险费	8,683,157.58	171,168,674.35	169,365,851.18		23.99	10,486,004.74
工伤保险费	237,697.03	4,316,038.54	4,112,998.35		3,515.18	444,252.40

项目	期初余额	本期增加	本期减少	企业合并增加	外币报表折算差额(减少以“-”号填列)	期末余额
生育保险费	28,699.24	1,730,101.64	1,757,216.34			1,584.54
其他		155,801.07	155,801.07			
4、住房公积金	350,340.92	122,948,773.47	122,139,273.37			1,159,841.02
5、工会经费和职工教育经费	2,050,200.73	10,168,668.93	10,384,367.13			1,834,502.53
6、其他短期薪酬	6,476,971.39	65,977,170.15	65,841,918.32		2,085.52	6,614,308.74
合计	616,746,085.15	5,129,416,465.12	5,123,219,218.34	524,523.38	1,038,348.94	624,506,204.25

(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	企业合并减少	外币报表折算差额(减少以“-”号填列)	期末余额
1、基本养老保险	18,478,173.79	297,750,200.87	292,274,506.08		-34,282.19	23,919,586.39
2、失业保险费	512,680.14	9,819,079.94	9,825,853.90		-160.88	505,745.30
合计	18,990,853.93	307,569,280.81	302,100,359.98		-34,443.07	24,425,331.69

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	33,524,892.31	39,751,228.50
企业所得税	14,720,486.99	36,919,428.46
个人所得税	21,433,073.29	19,968,319.49
城市维护建设税	1,945,444.75	1,844,094.86
房产税	416,828.50	391,612.97
教育费附加	902,602.64	843,744.67
地方教育附加	591,382.70	552,144.10
其他	1,109,836.60	10,613,734.72
合计	74,644,547.78	110,884,307.77

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期应付款	4,863,822.40	40,000,000.00
一年内到期的租赁负债	53,193,401.66	56,190,082.29
合计	58,057,224.06	96,190,082.29

31、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	58,216,019.20	48,493,016.79
合计	58,216,019.20	48,493,016.79

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	13,968,117.66	19,859,445.25
2-3 年	7,754,394.95	2,840,768.50
3 年以上	9,841,635.88	
合计	31,564,148.49	22,700,213.75

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,189,531.16	
合计	1,189,531.16	

(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
股权收购款-成本	2,431,911.20	
未确认融资费用	-1,242,380.04	

34、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	8,857,728.00	250,000.00	8,857,728.00	250,000.00	
合计	8,857,728.00	250,000.00	8,857,728.00	250,000.00	--

35、股本

单位：元

项目	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	591,664,848.00				-151,260.00	-151,260.00	591,513,588.00

36、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）	1,344,935,609.15		9,512,765.92	1,335,422,843.23
其他资本公积	67,646,897.00	5,117,140.18		72,764,037.18
其中：股份支付计入所有者权益的金额	67,646,897.00	5,055,721.52		72,702,618.52
其他		61,418.66		61,418.66
合计	1,412,582,506.15	5,117,140.18	9,512,765.92	1,408,186,880.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)股本溢价减少原因系购买子公司少数股东股权、收到员工支付的期权认购款与库存股的差额，相应调整资本公积；

(2)其他资本公积-股份支付计入所有者权益增加原因系股份支付授予日后，取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积；

(3)其他资本公积-其他增加原因系公司控制下合伙企业少数股东实缴，公司实际享有份额变动所致。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购库存股	105,676,479.30		47,257,143.81	58,419,335.49
合计	105,676,479.30		47,257,143.81	58,419,335.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2023 年度，股票期权与限制性股票激励计划影响库存股减少 47,257,143.81 元。截止 2023 年 12 月 31 日，剩余回购库存股 4,171,006 股。

38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					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	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,419,916.84	2,566,711.26				2,520,401.26	46,310.00	-899,515.58
权益法下不能转损益的其他综合收益	3,909,008.16	2,566,711.26				2,520,401.26	46,310.00	6,429,409.42
其他权益工具投资公允价值变动	-7,328,925.00							-7,328,925.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	41,640,249.51	15,003,481.90				14,366,963.45	636,518.45	56,007,212.96
外币财务报表折算差额	41,640,249.51	15,003,481.90				14,366,963.45	636,518.45	56,007,212.96
其他综合收益合计	38,220,332.67	17,570,193.16				16,887,364.71	682,828.45	55,107,697.38

39、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	114,781,480.32	34,036,107.97		148,817,588.29
合计	114,781,480.32	34,036,107.97		148,817,588.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司按 2023 年度母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积。

40、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	1,820,695,832.71	1,723,253,904.19

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	1,820,695,832.71	1,723,253,904.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	217,311,504.03	309,246,757.29
减：提取法定盈余公积	34,036,107.97	31,928,583.65
应付普通股股利	119,344,879.10	179,876,245.12
期末未分配利润	1,884,626,349.67	1,820,695,832.71

41、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	6,562,665,823.49	4,952,065,147.42	6,442,089,920.83	4,823,112,238.89
其他业务	38,535,523.40	8,138,997.50	36,973,052.95	8,525,972.23
合计	6,601,201,346.89	4,960,204,144.92	6,479,062,973.78	4,831,638,211.12

42、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	17,669,216.49	17,076,275.57
教育费附加	8,013,998.87	7,687,810.25
房产税	7,515,498.60	6,950,706.48
土地使用税	175,244.13	160,929.62
印花税	4,183,507.86	3,057,163.43
地方教育附加	5,342,665.76	5,125,539.09
其他	7,018,021.40	4,121,908.17
合计	49,918,153.11	44,180,332.61

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	459,782,316.47	442,674,599.29
差旅交通费	19,856,587.73	13,061,134.62
中介机构服务费	54,498,750.69	43,265,234.12
折摊及租赁	109,064,576.34	100,645,865.63

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	16,740,751.82	9,048,132.64
办公及其他费用	80,892,501.04	72,904,164.81
股权激励费用	3,954,588.20	6,463,907.50
合计	744,790,072.29	688,063,038.61

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	175,063,647.96	144,436,840.08
差旅交通费	10,894,352.72	7,507,332.68
广告宣传费	5,378,309.28	3,392,429.65
业务招待费	16,044,612.56	18,081,509.72
中介机构服务费	3,658,233.28	4,297,684.95
办公及其他费用	11,042,817.09	8,787,058.92
股权激励费用	790,059.56	1,417,632.44
合计	222,872,032.45	187,920,488.44

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	321,433,876.03	318,308,542.00
自行开发无形资产的摊销费	3,630,750.73	4,112,914.19
办公及其他费用	2,445,611.38	3,635,382.26
合计	327,510,238.14	326,056,838.45

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	9,707,898.51	11,299,135.81
其中：租赁负债利息费用	3,276,426.96	4,925,570.14
减：利息收入	28,709,552.49	12,667,527.09
减：财政贴息		59,200.00
汇兑损益	17,810,815.59	-14,221,283.24
手续费支出	1,154,723.57	1,207,078.76

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-36,114.82	-14,441,795.76

47、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
政府补助	63,799,329.55	51,381,188.11
增值税即征即退	472,280.53	403,818.06
代扣代缴个税手续费返还	2,510,654.14	1,788,898.56
增值税加计抵减	8,867,221.26	17,249,574.17
增值税其他减免	5,224,600.00	
合计	80,874,085.48	70,823,478.90

48、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	-6,432,627.05	-13,155,616.91
合计	-6,432,627.05	-13,155,616.91

49、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	-3,878,521.99	-2,642,832.30
处置长期股权投资产生的投资收益	-106,621.30	2,875,487.90
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		3,362,902.58
债务重组收益	-237,509.14	989,926.07
其他投资收益	405,214.39	1,293,363.16
合计	-3,817,438.04	5,878,847.41

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-16,143,359.50	-50,518,841.77
其他应收款坏账损失	-1,394,548.20	-1,641,811.11

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-17,537,907.70	-52,160,652.88

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-598,211.69	-199,070.19
二、长期股权投资减值损失	-7,673,644.96	
三、商誉减值损失	-81,246,063.03	-72,952,484.11
合计	-89,517,919.68	-73,151,554.30

52、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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	16,312.49	-2,857,358.10

53、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
罚没及违约金收入	3,256,292.47	2,997,418.00	3,256,292.47
非流动资产毁损报废利得	6,084.07	106,053.70	6,084.07
其他	2,210,586.77	2,644,345.03	2,210,586.77
合计	5,472,963.31	5,747,816.73	5,472,963.31

54、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
对外捐赠	207,933.75		207,933.75
资产报废、毁损损失	3,446,287.66	1,670,224.27	3,446,287.66
违约金	244,094.80	1,659,457.63	244,094.80
税收滞纳金	1,808,850.23	7,055,599.22	1,808,850.23
其他	855,437.13	347,532.27	855,437.13
合计	6,562,603.57	10,732,813.39	6,562,603.57

55、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	43,686,833.54	85,530,361.72
递延所得税费用	1,080,574.68	-39,146,171.68
合计	44,767,408.22	46,384,190.04

(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	258,437,686.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,765,652.90
子公司适用不同税率的影响	-404,377.88
调整以前期间所得税的影响	10,505,304.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,237,064.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,124.99
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	16,394,388.36
研发费用加计扣除影响	-37,467,172.45
权益法核算的投资收益的影响	550,763.84
商誉减值的影响	12,186,909.45
所得税费用	44,767,408.22

56、其他综合收益

详见附注“其他综合收益”之说明。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
收到的往来款	31,168,953.54	35,104,772.52
政府补助	53,570,495.89	43,075,018.61
房屋租赁收入	36,435,895.75	39,587,104.12

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	28,709,552.49	10,617,101.25
其他	5,966,860.86	1,788,898.56
合计	155,851,758.53	130,172,895.06

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
支付的往来款	31,152,876.62	32,931,730.88
支付其他经营费用	281,567,910.38	286,068,758.52
合计	312,720,787.00	319,000,489.40

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额	256,369.39	3,261,790.73
合计	256,369.39	3,261,790.73

(3) 与筹资活动有关的现金

收到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
银行承兑汇票贴现	12,208,122.39	
零债资金及印花税退款	182,171.94	
合计	12,390,294.33	

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
支付租赁款	54,515,485.48	64,833,141.12
银行授信质押	28,223,232.00	
支付少数股东股权转让款	26,270,000.00	160,000.00
未解锁股票回购	744,199.20	
合计	109,752,916.68	64,993,141.12

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	102,820,848.67	339,039,585.23		302,759,739.11	142,076.92	138,958,617.87
长期应付款 (含一年内到期的长期应付款)	40,000,000.00		6,742,271.85	40,000,000.00	688,918.29	6,053,353.56
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	78,890,296.04		63,323,636.43	54,515,485.48	2,940,896.84	84,757,550.15
合计	221,711,144.71	339,039,585.23	70,065,908.28	397,275,224.59	3,771,892.05	229,769,521.58

58、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	213,670,277.82	299,653,817.73
加：资产减值准备	89,517,919.68	73,151,554.30
信用减值损失	17,537,907.70	52,160,652.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,225,327.41	34,913,597.82
使用权资产折旧	57,129,086.32	62,608,904.17
无形资产摊销	16,488,101.62	21,542,776.78
长期待摊费用摊销	17,139,643.40	18,542,544.20
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)	-16,312.49	2,857,358.10
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	3,446,287.66	1,564,170.57
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	6,432,627.05	13,155,616.91
财务费用(收益以“—”号填列)	16,789,703.50	-2,922,147.43
投资损失(收益以“—”号填列)	3,817,438.04	-5,878,847.41
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	1,451,794.10	-35,833,242.81
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-218,749.99	-2,307,393.87
存货的减少(增加以“—”号填列)	-21,203,761.67	-14,724,640.72
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-216,274,544.45	-197,217,397.90
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	59,230,377.92	83,752,193.73
其他	-3,828,280.64	890,893.65
经营活动产生的现金流量净额	296,334,842.98	405,910,410.70

补充资料	本期金额	上期金额
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		
租赁形成的使用权资产	63,323,636.43	53,771,917.72
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,924,033,676.27	1,960,632,661.09
减：现金的期初余额	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95
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	-36,598,984.82	89,789,077.14

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	17,908,725.60
其中：	
4MS&Groupnet	17,908,725.60
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,226,009.07
其中：	
4MS&Groupnet	3,226,009.07
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	40,000,000.00
其中：	
融易通	40,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	54,682,716.53

(3) 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	1,924,033,676.27	1,960,632,661.09
其中：库存现金	69,752.34	60,919.80
可随时用于支付的银行存款	1,899,479,375.52	1,948,051,678.41
可随时用于支付的其他货币资金	24,484,548.41	12,520,062.88
二、期末现金及现金等价物余额	1,924,033,676.27	1,960,632,661.09

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	2,325,702.50	2,175,702.50	保函保证金
其他保证金	1,462,634.01	1,073,399.32	其他保证金
存款利息	1,805,464.58	2,065,474.15	应收未到期存款利息
其他受限资金	255,388.36	500,000.00	其他
ETC 保证金	5,800.00	5,800.00	冻结
合计	5,854,989.45	5,820,375.97	

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

60、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(USD)	73,389,542.71	7.082700	519,796,114.15
欧元(EUR)	153,044.76	7.859200	1,202,809.38
港币(HKD)	2,902,635.00	0.906220	2,630,425.89
日元(JPY)	9,943,187,308.86	0.050213	499,277,264.34
新加坡元(SGD)	4,504,564.91	5.377200	24,221,946.43
加拿大元(CAD)	4,227.57	5.367300	22,690.64
新台币(TWD)	19,784,329.99	0.230557	4,561,415.77
马来西亚林吉特(MYR)	4,235,230.44	1.541545	6,528,798.31
哥斯达黎加科朗(CRC)	27,045,480.28	0.013638	368,846.26
印度尼西亚卢比(IDR)	5,574,824,598.70	0.000461	2,569,994.14
巴西雷亚尔(BRL)	2,100,031.60	1.459643	3,065,296.42
卢比(INR)	77,177,808.35	0.085146	6,571,381.67
阿联酋迪拉姆(AED)	43,424.34	1.932554	83,919.88
尼日利亚奈拉(NGN)	579,788.39	0.007892	4,575.69

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
乌干达先令(UGX)	30,201,905.52	0.001884	56,900.39
菲律宾比索(PHP)	5,012,890.85	0.127893	641,113.65
英镑(GBP)	113,816.86	9.041100	1,029,029.61
肯尼亚先令(KES)	18,366,055.24	0.045113	828,547.85
货币资金小计			1,073,461,070.47
应收账款			
其中：美元(USD)	18,905,497.62	7.082700	133,901,967.99
欧元(EUR)	734,515.11	7.859200	5,772,701.15
港币(HKD)	3,070,147.87	0.906220	2,782,229.40
日元(JPY)	1,060,019,966.14	0.050213	53,226,782.56
新加坡元(SGD)	3,514,410.76	5.377200	18,897,689.54
阿联酋迪拉姆(AED)	1,497,052.23	1.932554	2,893,134.28
卢比(INR)	45,461,146.50	0.085146	3,870,834.78
新台币(TWD)	15,186,314.19	0.230557	3,501,311.04
肯尼亚先令(KES)	26,555,145.52	0.045113	1,197,982.28
乌干达先令(UGX)	170,216,512.74	0.001884	320,687.91
尼日利亚奈拉(NGN)	2,796,936.14	0.007892	22,073.42
巴西雷亚尔(BRL)	2,548,306.36	1.459643	3,719,617.54
马来西亚林吉特(MYR)	584,342.41	1.541545	900,790.12
印度尼西亚卢比(IDR)	458,633,340.56	0.000461	211,429.97
菲律宾比索(PHP)	1,704,723.01	0.127893	218,022.14
英镑(GBP)	316,832.55	9.041100	2,864,514.77
应收账款小计			234,301,768.89
其他应收款			
其中：新加坡元(SGD)	637,172.64	5.377200	3,426,204.72
马来西亚林吉特(MYR)	710,316.27	1.541545	1,094,984.49
日元(JPY)	93,037,247.92	0.050213	4,671,679.33
欧元(EUR)	39,368.00	7.859200	309,400.99
美元(USD)	124,651.59	7.082700	882,869.82
新台币(TWD)	483,000.00	0.230557	111,359.03
阿联酋迪拉姆(AED)	149,581.69	1.932554	289,074.69
肯尼亚先令(KES)	505,409.08	0.045113	22,800.52
尼日利亚奈拉(NGN)	208,333.76	0.007892	1,644.17

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
乌干达先令(UGX)	8,247,117.83	0.001884	15,537.57
英镑(GBP)	28,583.18	9.041100	258,423.39
韩元(KRW)	19,038,616.25	0.005514	104,978.93
巴西雷亚尔(BRL)	69,206.13	1.459643	101,016.24
卢比(INR)	3,859,290.16	0.085146	328,603.12
其他应收款小计			11,618,577.01
应付账款			
其中：新加坡元(SGD)	566,140.79	5.377200	3,044,252.26
马来西亚林吉特(MYR)	81,263.49	1.541545	125,271.33
日元(JPY)	379,017,099.76	0.050213	19,031,585.63
美元(USD)	1,450,661.56	7.082700	10,274,600.63
阿联酋迪拉姆(AED)	160,027.75	1.932554	309,262.27
肯尼亚先令(KES)	1,402,016.71	0.045113	63,249.18
乌干达先令(UGX)	1,741,900.21	0.001884	3,281.74
英镑(GBP)	141,913.56	9.041100	1,283,054.69
韩元(KRW)	43,784,546.61	0.005514	241,427.99
巴西雷亚尔(BRL)	280,511.96	1.459643	409,447.32
应付账款小计			34,785,433.04
其他应付款			
其中：新加坡元(SGD)	185,663.41	5.377200	998,349.29
马来西亚林吉特(MYR)	15,797.53	1.541545	24,352.60
日元(JPY)	16,395,091.91	0.050213	823,246.75
美元(USD)	831,085.98	7.082700	5,886,332.67
阿联酋迪拉姆(AED)	682,212.18	1.932554	1,318,411.88
肯尼亚先令(KES)	32,053,385.28	0.045113	1,446,024.37
乌干达先令(UGX)	75,395,276.01	0.001884	142,044.70
英镑(GBP)	124,802.94	9.041100	1,128,355.86
韩元(KRW)	14,358,908.23	0.005514	79,175.02
港币(HKD)	961,577.14	0.906220	871,400.44
新台币(TWD)	291,246.50	0.230557	67,148.92
欧元(EUR)	11,478.62	7.859200	90,212.77
菲律宾比索(PHP)	1,251,421.89	0.127893	160,048.10
印度尼西亚卢比(IDR)	181,007,375.27	0.000461	83,444.40

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
卢比(INR)	13,794,559.58	0.085146	1,174,551.57
泰铢(THB)	211,064.13	0.207361	43,766.47
尼日利亚奈拉(NGN)	2,192,905.47	0.007892	17,306.41
巴西雷亚尔(BRL)	66.01	1.459643	96.35
其他应付款小计			14,354,268.57
长期应付款			
其中：巴西雷亚尔(BRL)	4,998,300.00	1.459643	7,295,733.61
长期应付款小计			7,295,733.61
其他非流动资产			
其中：美元(USD)	4,000,000.00	7.082700	28,330,800.00
其他非流动资产小计			28,330,800.00

(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

本公司有如下重要境外经营实体：

- (1)美国博彦，主要经营地为美国，记账本位币为美元；
- (2)Beyondsoft Japan，主要经营地为日本，记账本位币为日元；
- (3)博彦国际新加坡，主要经营地为新加坡，记账本位币为美元。

本公司之重要境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、日元为其记账本位币，本期上述重要境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	37,436,546.71	
合计	37,436,546.71	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

62、其他

不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	324,341,599.85	322,152,583.37
自行开发无形资产的摊销费	3,630,750.73	4,112,914.19
办公及其他费用	2,445,611.38	3,635,382.26
合计	330,417,961.96	329,900,879.82
其中：费用化研发支出	327,510,238.14	326,056,838.45
资本化研发支出	2,907,723.82	3,844,041.37

1、符合资本化条件的研发项目

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	
HR Solution	1,684,981.44			1,684,981.44		
数字乡村共富系统		1,831,812.20		1,831,812.20		
楼宇自控底层编辑操作系统		329,450.39		329,450.39		
全景式暖通检测系统		453,393.37		453,393.37		
数据中心能源专家寻优系统		293,067.86		293,067.86		
合计	1,684,981.44	2,907,723.82		4,592,705.26		

九、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

单位：巴西雷亚尔

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
4MS&Groupnet	2023年03月14日	17,639,617.79	100.00%	购买	2023年03月14日	博彦巴西于2023年3月签订《股权转让协议》，以1,763.96万巴西雷亚尔受让4MS原股东持有的4MS(包含其子公司Groupnet)100.00%股权。本公司于2023年3月14日已拥有对4MS的实质控制权，自购买日2023年3月14日起将其纳入合并财务报表范围。该收购交易的股权转让款采取分期支付方式，折现后股权取得成本为1,660.86万巴西雷亚尔。	10,533,526.40	-511,849.67	

(2) 合并成本及商誉

单位：巴西雷亚尔

合并成本	4MS&Groupnet
--现金	12,641,317.79
--或有对价的公允价值	3,967,315.56
合并成本合计	16,608,633.35
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	6,408,653.57
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,199,979.78

合并成本公允价值的确定方法：

根据本公司之子公司博彦巴西与 4MS 原股东签订的股权转让协议，4MS 股权转让款分四期支付，首笔股权转让款已支付,第二期、第三期和第四期股权转让款或有对价的公允价值 3,967,315.56 巴西雷亚尔。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：巴西雷亚尔

项目	4MS&Groupnet	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	2,302,190.50	2,302,190.50
应收款项	1,880,327.55	1,880,327.55
固定资产	144,088.00	144,088.00
无形资产	3,027,944.21	
预付账款	4,801.58	4,801.58
其他应收款	154,490.49	154,490.49
负债：		
短期借款	6,386.44	6,386.44
应付款项	184,403.45	184,403.45
预收账款	626.09	626.09
应交税费	459,406.59	459,406.59
应付职工薪酬	454,366.19	454,366.19
净资产	6,408,653.57	3,380,709.36
取得的净资产	6,408,653.57	3,380,709.36

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

4MS&Groupnet 可辨认资产、负债的公允价值依据第三方资产评估公司按资产基础法估值的结果确定。

(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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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**

本期不存在同一控制下企业合并的情况。

3、反向购买

不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面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或留存收益的金额
小彦数科	420,000.00	80.00%	出售	2023年04月07日	工商变更登记完成	-106,621.30	0.00%	0.00	0.00	0.00	出表日净资产账面价值	0.00

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

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

(1)2023 年 1 月，子公司重庆易博互通出资设立西安易博互通信息科技有限公司，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(2)2023 年 3 月，子公司杭州博彦出资设立重庆智数上行科技有限公司，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(3)2023 年 5 月，子公司博彦国际新加坡出资设立 BEYONDSOFT TECHNOLOGY INC.，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(4)2023 年 6 月，子公司博彦国际新加坡出资设立 BEYONDSOFT CONSULTING (SINGAPORE) PTE. LTD，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(5)2023 年 7 月，子公司重庆易博互通出资设立阳泉易博互通科技有限公司，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(6)2023 年 7 月，子公司博彦国际新加坡出资设立株式会社ビヨンドソフトホールディング，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(7)2023 年 8 月，子公司博彦控股(日本)出资设立株式会社スタッフテック，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(8)2023 年 12 月，子公司杭州博彦出资设立庆阳博彦云数据有限公司，持有其 100% 股权，拥有其实际控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

6、其他

不适用

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海博彦	504,840,700.00	上海	上海	软件企业	100.00%		同一控制下企业合并
博彦国际 (香港)		中国香港	中国香港	软件企业	100.00%		同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
美国博彦		美国	美国	软件企业		100.00%	同一控制下企业合并
博彦投资	68,000,000.00	北京	北京	投资企业	100.00%		设立
成都博彦	12,000,000.00	成都	成都	软件企业	90.00%	10.00%	设立
武汉博彦	20,000,000.00	武汉	武汉	软件企业	100.00%		设立
西安博彦	183,290,100.00	西安	西安	软件企业	100.00%		设立
杭州博彦	20,000,000.00	杭州	杭州	软件企业		100.00%	设立
深圳博彦	70,968,000.00	深圳	深圳	软件企业	100.00%		设立
广州博彦	10,010,000.00	广州	广州	软件企业		100.00%	设立
博彦信息北京	4,130,000.00	北京	北京	软件企业	100.00%		非同一控制下企业合并
四川北方新宇	13,000,000.00	成都	成都	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
北方新宇	5,000,000.00	北京	北京	软件企业	100.00%		非同一控制下企业合并
大展协力	1,980,000.00	北京	北京	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
博彦信息上海	50,000,000.00	上海	上海	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
大连新宇	500,000.00	大连	大连	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
Beyondsoft Japan		日本	日本	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
香港信息		中国香港	中国香港	软件企业	100.00%		设立
台湾博彦		中国台湾	中国台湾	软件企业		100.00%	设立
苏州博彦	10,000,000.00	苏州	苏州	软件企业		100.00%	设立
上海泓智	30,000,000.00	上海	上海	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
红麦聚信	5,000,000.00	北京	北京	软件企业	100.00%		非同一控制下企业合并
博彦国际新加坡		新加坡	新加坡	软件企业	100.00%		设立
博瑞惠佳	5,000,000.00	北京	北京	服务企业		60.00%	设立
山东集智	25,090,200.00	济宁	济宁	软件企业	100.00%		设立
博彦承德	15,000,000.00	承德	承德	软件企业		100.00%	设立
博彦物联	55,000,000.00	北京	北京	软件企业		100.00%	设立
GMS		美国	美国	软件企业		100.00%	设立
南通博彦	10,000,000.00	南通	南通	软件企业		100.00%	设立
苏州捷安	2,465,116.00	苏州	苏州	软件企业		59.0566%	非同一控制下企业合并
西班牙博彦		西班牙	西班牙	软件企业		100.00%	设立
上海博亚得	500,000.00	上海	上海	服务企业		100.00%	设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
济南新宇	1,000,000.00	济南	济南	软件企业		100.00%	设立
Flex-Solver		新加坡	新加坡	软件企业		70.00%	非同一控制下企业合并
马来西亚博彦		马来西亚	马来西亚	软件企业		100.00%	设立
易博互通	50,000,000.00	北京	北京	软件企业	100.00%		设立
杭州易博	30,000,000.00	杭州	杭州	软件企业		100.00%	设立
博彦集智	50,000,000.00	重庆	重庆	软件企业	100.00%		设立
蓝芯云端	10,000,000.00	北京	北京	软件企业	100.00%		设立
博信云创	10,000,000.00	西安	西安	软件企业		100.00%	设立
Boyle		美国	美国	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆易博互通	10,000,000.00	重庆	重庆	软件企业		100.00%	设立
博瑞信华	10,000,000.00	杭州	杭州	软件企业		100.00%	设立
博瑞惠成	1,000,000.00	北京	北京	服务企业		25.00%	设立
博瑞惠达	10,000,000.00	北京	北京	服务企业		100.00%	非同一控制下企业合并
ESS（印度）		印度	印度	软件企业		100.00%	同一控制下企业合并
FZE（阿联酋）		阿联酋	阿联酋	软件企业		100.00%	设立
LMT（尼日利亚）		尼日利亚	尼日利亚	软件企业		51.00%	非同一控制下企业合并
Uganda（乌干达）		乌干达	乌干达	软件企业		100.00%	设立
Africa(肯尼亚)		肯尼亚	肯尼亚	软件企业		100.00%	设立
Global Solver		新加坡	新加坡	软件企业		70.00%	非同一控制下企业合并
德清博彦	5,000,000.00	湖州	湖州	软件企业		100.00%	设立
融易通	30,000,000.00	北京	北京	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
博彦哥斯达黎加		哥斯达黎加	哥斯达黎加	软件企业		100.00%	设立
博彦印尼		雅加达	雅加达	软件企业		100.00%	设立
博瑞恒鑫	10,000,000.00	北京	北京	服务企业		100.00%	设立
博彦巴西		巴西	巴西	软件企业		100.00%	设立
博彦菲律宾		菲律宾	菲律宾	软件企业		100.00%	设立
博彦英国		英国	英国	软件企业		100.00%	设立
西安易博互通	5,000,000.00	西安	西安	软件企业		100.00%	设立
重庆智数上行	10,000,000.00	重庆	重庆	软件企业		100.00%	设立
博彦咨询(巴西)		巴西	巴西	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
Groupnet		巴西	巴西	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
博彦咨询(新加坡)		新加坡	新加坡	服务企业		100.00%	设立
阳泉易博互通	5,000,000.00	阳泉	阳泉	软件企业		100.00%	设立
博彦控股(日本)		日本	日本	服务企业		100.00%	设立
BTI(美国)		美国	美国	软件企业		100.00%	设立
Stafftech		日本	日本	软件企业		100.00%	设立
博彦云	10,000,000.00	庆阳	庆阳	软件企业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

博瑞惠佳系有限合伙企业，本公司之子公司博彦投资为普通合伙人，按认缴注册资本份额，博彦投资持股比例为 60%，按实缴份额，博彦投资持股比例为 68.42%。

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

2020 年 6 月 28 日，子公司博彦投资设立子公司北京博瑞惠成科技中心（有限合伙），持有其 25% 股权，作为普通合伙人，全权负责合伙企业日常经营，参与对投资标的公司监督、管理，拥有对其的实质控制权。故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

其他说明：本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

(2) 重要的非全资子公司

公司非全资子公司对公司均不具有重要性。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1) 购买易博互通股权

本公司与上海源琦科技合伙企业（有限合伙）及上海硅宜科技（有限合伙）签订股权转让协议，收购易博互通及其子公司 20% 股权，并于 2023 年 6 月支付股权转让款，于 2023 年 6 月 8 日办妥工商变更登记手续，为便于核算，将 2023 年 5 月 31 日确定为购买日。

2) 博瑞惠佳少数股东增资

博瑞惠佳系有限合伙企业，本公司之子公司博彦投资为普通合伙人，按认缴注册资本份额，博彦投资持股比例为 60%。2023 年 11 月，少数股东周冰、李文芝实缴 80 万元，按实缴份额，博彦投资持股比例由 86.67% 下降至 68.42%。增资前后影响归属母公司净资产 61,418.66 元，相应调整资本公积。

(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

	易博互通
购买成本/处置对价	26,270,000.00
--现金	26,270,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	26,270,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	22,818,099.04
差额	3,451,900.96
其中：调整资本公积	3,451,900.96
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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
博彦嘉铭	苏州	苏州	投资企业		33.9726%	权益法
博嘉泰惠	宁波	宁波	投资企业		34.2412%	权益法
江苏亚银	苏州	苏州	软件企业		42.6153%	权益法
上海诺祺	上海	上海	软件企业		19.0476%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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

子公司上海博彦对上海诺祺持股 19.0476%，公司在上海诺祺派驻董事，对上海诺祺决策有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

6、其他

不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：1,643,600.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,857,728.00	250,000.00		8,857,728.00		250,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	63,799,329.55	51,381,188.11

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注相关项目。与这些金融工具有关的风险，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）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、美国、日本、新加坡等地，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、日元结算，境外经营公司以美元、日元结算，故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、日元)

存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、长期应付款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元、日元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、日元(外币)计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见“外币货币性项目”。

2、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3、其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

(二) 信用风险

信用风险是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、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债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

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。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

1、信用风险显著增加的判断依据

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2、已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (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。

3、预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- (1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- (2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。
- (3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

4、预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

(三) 流动风险

流动风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 25.32%(2022 年 12 月 31 日：25.23%)。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	18,710,963.64	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	15,930,959.93	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
合计		34,641,923.57		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	贴现	18,710,963.64	
合计		18,710,963.64	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☑不适用

十三、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	982,711.87	42,613,488.60		43,596,200.47
（二）其他权益工具投资			30,828,402.68	30,828,402.68
（三）其他非流动金融资产			869,039.20	869,039.20
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

对于存在活跃市场价格的交易性金融资产(上市公司股票)，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定。

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

对于公司持有的银行理财产品、外汇远期合约等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型/同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率/可比同类产品预期回报率/到期合约相应的所报远期汇率/年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

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

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资某些项目,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”,因此年末以成本作为公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用

9、其他

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司股权分散,无实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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“在合营安排或联营企业中的权益”。

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
上海奈博	在其他权益工具投资核算的参股公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
博彦嘉铭	事务管理	264,788.62	660,860.32
博嘉泰惠	事务管理	621,273.78	640,909.64
上海奈博	支持服务	1,479,245.28	156,888.86
上海诺祺	服务费		280,979.25
合计		2,365,307.68	1,739,638.07

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数	15	21

项目	本期发生额	上期发生额
在本公司领取报酬人数	15	21
报酬总额(万元)	1,345.66	1,940.77

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海奈博	2,152,481.56	819,400.20	991,481.56	607,885.94
应收账款	上海诺祺			160,363.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	上海诺祺	30,000,000.00	30,000,000.00

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			1,013,650.00	1,023,786.50	224,650.00	1,183,905.50	1,631,700.00	1,417,632.44

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			1,803,040.00	1,821,070.40	1,631,390.00	8,597,425.30	3,931,470.00	6,463,907.50
业务人员			357,700.00	361,277.00	68,150.00	240,575.50	613,050.00	290,778.74
合计			3,174,390.00	3,206,133.90	1,924,190.00	10,021,906.30	6,176,220.00	8,172,318.68

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	9.875 元/股	0.6 年	5.04 元/股	0.6 年
管理人员	9.875 元/股	0.6 年	5.04 元/股	0.6 年
业务人员	9.875 元/股	0.6 年	5.04 元/股	0.6 年

其他说明：

1.公司于 2022 年 7 月 22 日召开的第一次临时股东大会审议通过了《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》以及 2022 年 7 月 25 日召开的第四届董事会第二十一次临时会议审议通过了《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。

2022 年 7 月 25 日，公司拟向 193 名激励对象授予 720.13 万份股票期权，授予价格为 10.08 元/股，占届时总股本的比例 1.22%。公司实际向 192 名激励对象授予 717.63 万份股票期权（因有 1 名激励对象授予后离职，涉及 2.50 万份股票期权）。

2022 年 7 月 25 日，公司拟向 71 名激励对象授予 408.35 万股限制性股票，授予价格为 5.04 元/股，占届时总股本的比例 0.69%。截止 2022 年 8 月 12 日，公司已完成了向 70 名激励对象发行限制性普通股 407.35 万股（因有 1 名激励对象在缴款过程中放弃认购，涉及股数 10,000 股），募集资金总额为人民币 20,530,440.00 元。

2.公司层面业绩考核要求：

（1）第一个行权期/解除限售期需满足下列两个条件之一：以 2021 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 15%；或以 2021 年净利润为基数，2022 年净利润增长率不低于 10%。

（2）第二个行权期/解除限售期需满足下列两个条件之一：以 2021 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 45%；或以 2021 年净利润为基数，2023 年净利润增长率不低于 40%。

上述“营业收入”指标以经审计的上市公司合并报表营业收入作为计算依据。上述“净利润”指标以经审计的上市公司合并报表净利润剔除本激励计划及其他股权激励计划产生的股份支付费用作为计算依据。

3.个人层面绩效考核要求：

公司将激励对象每个考核年度的综合考评进行打分。在公司业绩目标达成的前提下，激励对象需个人绩效考核“达标”方可行权，激励对象个人当年实际行权额度=标准系数×个人当年计划行权额度。激励对象的绩效考核结果划分为良好、合格、不合格三个档次，届时根据以下考核评价表确定激励对象行权的比例：

年度得分 X	$X \geq 100$	$90 \leq X < 100$	< 90
考评结果	良好	合格	不合格

年度得分 X	$X \geq 100$	$90 \leq X < 100$	< 90
标准系数	1	0.80	0

若激励对象上一年度个人绩效考核结果为良好、合格，则上一年度激励对象个人绩效考核“达标”，激励对象可按照本激励计划规定的比例行权，当期未行权部分由公司注销；若激励对象上一年度个人绩效考核结果为不合格，则上一年度激励对象个人绩效考核“不达标”，公司将按照本激励计划的规定，取消该激励对象当期计划行权额度，并由公司注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票为参考授予日最近 20 天股票交易均值的 50%；股票期权为最近授予日前 20 天股票交易均价。
授予日权益工具公允价值的重要参数	限制性股票为参考授予日最近 20 天股票交易均值的 50%；股票期权为最近授予日前 20 天股票交易均价。
可行权权益工具数量的确定依据	预计未来可解锁数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	72,702,618.52
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,055,721.52

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	790,059.56	
管理人员	3,954,588.20	
业务人员	311,073.76	
合计	5,055,721.52	

5、股份支付的修改、终止情况

不适用

6、其他

不适用

十六、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：截止资产负债表日，银行为公司开具保函 3,892,952.50 元，占用授信额度 3,392,952.50 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况：

1) 子公司博彦国际(香港)向香港上海汇丰银行有限公司申请综合授信，公司同意为其提供不超过金额 1,000 万美元的担保,根据第五届董事会第六次临时会议审议通过已将担保期限延长至 2024 年 12 月 31 日。

2) 孙公司美国博彦向 EAST WEST BANK（中文名称“华美银行”）申请备用信用证，公司同意为其提供不超过金额 300 万美元的担保，担保到期日为 2024 年 9 月 17 日。

(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

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重要的非调整事项。

2、利润分配情况

2024 年 4 月 25 日公司第五届董事会第七次会议审议通过 2023 年度利润分配预案，以 2023 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用账户中股份以及拟回购注销的限制性股票后的股份总数 585,344,532 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.26 元（含税），共计 15,218,957.83 元。以上股利分配预案尚须提交公司 2023 年度股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本期公司无重要前期差错更正事项。

2、债务重组

公司作为债权人：

单位：元

债务重组方式	债务账面余额	债务重组相关损益	债务重组导致的股本等所有者权益的增加额	备注
资产清偿债务	702,783.00	-237,509.14		

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	537,953,810.53	470,953,921.88
6 个月以内	486,044,949.98	414,122,731.73
6 个月-1 年	51,908,860.55	56,831,190.15
1 至 2 年	46,341,766.86	37,535,036.60
2 至 3 年	14,302,525.02	15,416,184.26
3 年以上	25,702,893.55	12,906,456.42
合计	624,300,995.96	536,811,599.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	22,211,306.96	3.56%	22,211,306.96	100.00%		22,765,050.76	4.24%	22,765,050.76	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	602,089,689.00	96.44%	16,906,457.98	2.81%	585,183,231.02	514,046,548.40	95.76%	12,186,723.99	2.37%	501,859,824.41
合计	624,300,995.96	100.00%	39,117,764.94	6.27%	585,183,231.02	536,811,599.16	100.00%	34,951,774.75	6.51%	501,859,824.41

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	17,375,951.79	17,375,951.79	17,375,951.79	17,375,951.79	100.00%	预计无法收回
客户 D	2,257,721.19	2,257,721.19	2,257,721.19	2,257,721.19	100.00%	预计无法收回
客户 E	1,570,934.53	1,570,934.53	1,017,190.73	1,017,190.73	100.00%	预计无法收回
客户 F	1,384,667.00	1,384,667.00	1,384,667.00	1,384,667.00	100.00%	预计无法收回
其他小额合计	175,776.25	175,776.25	175,776.25	175,776.25	100.00%	预计无法收回
合计	22,765,050.76	22,765,050.76	22,211,306.96	22,211,306.96		

按组合计提坏账准备：

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	542,322,416.77	16,906,457.98	3.12%

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内往来组合	59,767,272.23		
合计	602,089,689.00	16,906,457.98	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	22,765,050.76		553,743.80			22,211,306.96
按组合计提坏账准备	12,186,723.99	4,719,733.99				16,906,457.98
合计	34,951,774.75	4,719,733.99	553,743.80			39,117,764.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 E	553,743.80	现金
合计	553,743.80	

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
应收账款金额前 5 名	412,387,893.76		412,387,893.76	66.06%	12,356,475.97
合计	412,387,893.76		412,387,893.76	66.06%	12,356,475.97

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	546,233,584.61	399,070,766.98
合计	546,233,584.61	399,070,766.98

(1) 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
合并范围内往来组合	539,131,352.78	393,820,127.94
押金、保证金等	9,065,775.55	6,727,221.01
员工备用金	532,953.58	387,497.11
应收房租	95,689.29	103,502.92
合计	548,825,771.20	401,038,348.98

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	481,413,175.84	397,961,294.79
6 个月以内	239,630,987.84	314,031,830.39
6 个月-1 年	241,782,188.00	83,929,464.40
1 至 2 年	64,573,944.70	1,306,434.45
2 至 3 年	1,098,119.23	302,239.20
3 年以上	1,740,531.43	1,468,380.54
合计	548,825,771.20	401,038,348.98

3) 按坏账计提方法分类披露

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	
按组合计提坏账准备	548,825,771.20	100.00%	2,592,186.59	0.47%	546,233,584.61	401,038,348.98	100.00%	1,967,582.00	0.49%	399,070,766.98
账龄组合	9,694,418.42	1.77%	2,592,186.59	26.74%	7,102,231.83	7,218,221.04	1.80%	1,967,582.00	27.26%	5,250,639.04
合并范围内往来组合	539,131,352.78	98.23%			539,131,352.78	393,820,127.94	98.20%			393,820,127.94

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	
合计	548,825,771.20	100.00%	2,592,186.59	0.47%	546,233,584.61	401,038,348.98	100.00%	1,967,582.00	0.49%	399,070,766.98

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	1,967,582.00			1,967,582.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	624,604.59			624,604.59
2023 年 12 月 31 日余额	2,592,186.59			2,592,186.59

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

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,967,582.00	624,604.59				2,592,186.59
合计	1,967,582.00	624,604.59				2,592,186.59

5) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
其他应收款金额前 5 名	合并内关联方	525,432,553.78	6 个月以内 222,832,553.78 元、6 个月-1 年 238,600,000.00 元、1-2 年 64,000,000.00 元。	95.74%	
合计		525,432,553.78		95.74%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

不适用

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	2,086,060,396.67	36,673,884.89	2,049,386,511.78	2,022,383,746.84	6,982,458.98	2,015,401,287.86
合计	2,086,060,396.67	36,673,884.89	2,049,386,511.78	2,022,383,746.84	6,982,458.98	2,015,401,287.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
上海博彦	600,082,878.78					602,435.26	600,685,314.04	
博彦国际 (香港)	321,812,167.57		34,518,900.00				356,331,067.57	
博彦投资	38,434,406.86						38,434,406.86	
成都博彦	11,211,871.43					65,868.58	11,277,740.01	
武汉博彦	100,947,474.11					59,249.88	101,006,723.99	
西安博彦	184,151,072.18					128,981.17	184,280,053.35	
深圳博彦	75,107,541.98					227,254.70	75,334,796.68	
博彦信息北京	36,221,294.78						36,221,294.78	
北方新宇	115,011,493.93				8,691,425.91	145,241.33	106,465,309.35	8,691,425.91
香港信息	8,043.62						8,043.62	
红麦聚信	62,400,000.00	6,982,458.98			21,000,000.00		41,400,000.00	27,982,458.98
博彦国际 新加坡	393,788,340.00						393,788,340.00	
山东集智	15,190,200.00						15,190,200.00	
易博互通	24,000,000.00		26,270,000.00				50,270,000.00	
博彦集智	32,116,792.94					-2,652.94	32,114,140.00	
蓝芯云端								
美国博彦	334,892.41						334,892.41	
杭州博彦	2,961,349.84					784,829.88	3,746,179.72	
苏州博彦	310,985.69					32,219.41	343,205.10	
广州博彦	157,069.44					105,259.16	262,328.60	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
四川北方新宇	72,884.33					103,109.17	175,993.50	
大连新宇	15,136.06					22,082.44	37,218.50	
上海泓智	804,285.32					486,185.18	1,290,470.50	
博瑞惠佳	126,428.70					36,730.50	163,159.20	
济南新宇	15,136.06					-15,136.06		
博信云创	81,684.05					87,490.95	169,175.00	
博瑞信华	22,777.23					19,137.77	41,915.00	
博瑞恒鑫	15,080.55					-536.55	14,544.00	
合计	2,015,401,287.86	6,982,458.98	60,788,900.00		29,691,425.91	2,887,749.83	2,049,386,511.78	36,673,884.89

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

(3) 其他说明

不适用

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	1,550,540,281.74	1,307,217,720.63	1,470,910,432.64	1,272,676,754.95
其他业务	59,718,321.83	5,462,512.92	94,835,048.54	5,225,778.12
合计	1,610,258,603.57	1,312,680,233.55	1,565,745,481.18	1,277,902,533.07

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	327,680,425.61	270,243,048.56
债务重组产生的投资收益	-237,509.14	885,196.59
其他投资收益	405,214.39	1,070,692.62
合计	327,848,130.86	272,198,937.77

6、其他

不适用

二十、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
非流动性资产处置损益	-3,530,512.40	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	63,799,329.55	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-6,027,412.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,393,970.26	
债务重组损益	-237,509.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,350,563.33	
减：所得税影响额	8,268,349.91	
少数股东权益影响额（税后）	622,408.88	
合计	50,857,670.15	--

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	5.51%	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.22%	0.28	0.28

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

不适用

（本页无正文，为博彦科技股份有限公司2023年度报告全文签字页）

博彦科技股份有限公司

董事长：_____

王 斌

2024 年 4 月 25 日