



博彦科技股份有限公司

2022 年度报告

2023 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）冯延淑声明：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 2022 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用账户中股份后的股份总数 584,319,452 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.05 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.....	34
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	60
第八节 优先股相关情况.....	66
第九节 债券相关情况.....	67
第十节 财务报告.....	68

备查文件目录

- 一、载有董事长签名的 2022 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
可转债	指	可转换公司债券
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

释义项	指	释义内容
博瑞惠佳	指	北京博瑞惠佳资产管理中心（有限合伙）
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
小彦数科	指	小彦数字科技（重庆）有限责任公司
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

释义项	指	释义内容
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.
博彦巴西	指	BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA
博彦英国	指	BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED
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	王威	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

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入(元)	6,479,062,973.78	5,532,448,753.75	17.11%	4,309,968,361.13
归属于上市公司股东的净利润(元)	309,246,757.29	403,968,852.51	-23.45%	330,849,438.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	275,057,511.71	364,533,335.72	-24.55%	293,893,516.24
经营活动产生的现金流量净额(元)	405,910,410.70	396,760,306.55	2.31%	585,709,550.06
基本每股收益(元/股)	0.533	0.752	-29.12%	0.626
稀释每股收益(元/股)	0.532	0.752	-29.26%	0.602
加权平均净资产收益率	8.22%	12.57%	-4.35%	11.45%

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	5,238,476,557.63	5,028,288,307.89	4.18%	4,510,239,429.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,872,268,520.55	3,682,021,671.86	5.17%	3,045,773,367.06

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	1,483,234,044.19	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	52,457,120.57	100,161,471.40	125,761,911.73	30,866,253.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,039,863.12	94,636,118.19	116,976,254.65	20,405,275.75
经营活动产生的现金流量净额	-62,771,962.25	-22,451,670.89	142,177,016.53	348,957,027.31

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,546,040.77	-1,325,957.13	1,323,236.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	51,381,188.11	29,790,393.27	40,287,271.72	
债务重组损益	989,926.07	1,087,916.84		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-8,499,351.17	13,273,008.19	1,758,291.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	664,236.97	4,181,358.10		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,420,826.09	1,700,826.27	1,896,442.75	
减：所得税影响额	3,650,377.29	8,193,687.64	7,623,334.25	
少数股东权益影响额（税后）	1,729,510.25	1,078,341.11	685,985.89	
合计	34,189,245.58	39,435,516.79	36,955,922.26	--

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、公司所处行业发展情况

公司所处行业属于软件和信息技术服务业，细分业务领域为信息技术服务业。

当前，新一轮技术革命加速推进产业革命，生产方式智能化、产业组织平台化、技术创新开放化特征愈加突出。云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链、5G、信息安全等新一代信息技术加速突破应用，推动软件和信息技术服务业向更广阔领域加速发展。从全球行业发展来看，根据 Gartner 相关数据，预计 2023 年全球 IT 支出为 4.5 万亿美元，增长 2.4%，其中 IT 服务领域支出预计增长率为 5.5%，在所有细分领域中最高。

从国内行业发展来看，软件和信息技术服务业已经成为国家战略新兴产业的重要组成部分，对经济社会发展发挥着重要支撑和引领作用。根据工业和信息化部统计数据显示，2022 年我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，实现业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%；盈利能力保持稳定，实现利润总额 12,648 亿元，同比增长 5.7%；其中，信息技术服务收入增长较快，实现收入 70,128 亿元，同比增长 11.7%，高出行业整体水平 0.5 个百分点，占全行业收入比重为 64.9%。

（1）软件和信息技术服务业是数字经济增长的重要驱动力

近年来，随着我国逐步深入实施数字经济发展战略，不断完善数字基础设施，加快培育新业态新模式，推进数字产业化和产业数字化取得积极成效，数字经济成为构建现代化经济体系的重要发展引擎。2022 年国内数字经济规模达 50 万亿元，同比增长约 10%，占 GDP 比重超 41%，持续推动经济高质量发展。其中，软件和信息技术服务业是数字经济发展的基础和重要组成部分，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑，也是数字经济增长的重要推动力。

国务院《“十四五”数字经济发展规划》明确提出，2025 年中国数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达 10% 的目标；将软件和信息技术服务业规模增长定为“十四五”期间数字经济发展的主要指标，并明确指出软件和信息技术服务业规模要从 2020 年的 8.16 万亿元增长到 2025 年的 14 万亿元。

（2）信创是软件与信息技术服务业的重要发展主题

信创即信息技术应用创新，简而言之是指硬件和软件的一系列信息化创新技术。信创产品主要包括 IT 基础设施、基础软件、应用软件、信息安全产品四大板块。信创建设围绕党政、金融、教育、电信、医疗等关键领域，对其软硬件核心技术、技术标准等展开自主研发从而实现原创替代。信息技术应用创新不仅是各行各业实现数字化转型的关键抓手，同时也成为我国强化网络安全与信息安全的重要手段。

信创产业作为战略性新兴产业，国家不断出台相关政策对行业的发展进行支持，助推产业高质量发展，产业竞争力不断突破，国产化进程稳步推进。2022 年以来，国家层面有关信创产业的主要政策包括：发改委印发的《“十四五”推进国家政务信息化规划》，明确到 2025 年国家电子政务网基本实现政务信息化的安全可靠应用；国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》，提出要加快推动数字产业化，增强关键技术创新能力，提升核心产业竞争力，强化关键产品自给保障能力；国务院印发的《“十四五”国家信息化规划》，明确数字经济建设进入新发展期，2025 年前基本实现政务信息化的安全可靠。

从党政机关开始的信息技术自主创新，也逐步扩展到金融、电信、电力、石油、交通、航空航天、教育、医疗等行业，信创产业正迎来新一轮发展机遇，市场进入全面加速阶段。根据《2022 年中国信创生态市场研究和选型评估报告》显示，2022 年中国信创产业规模预计为 9,220.2 亿元，近五年复合增长率将达到 35%，预计 2025 年产业规模将突破 2 万亿元，市场空间极其广阔。

2、公司业务覆盖的主要行业情况

公司主营业务目前主要覆盖金融、互联网和高科技三大垂直行业领域，其发展情况如下：

（1）金融行业

随着人工智能、大数据、云计算、区块链等新兴技术与金融业务深度融合，催生出金融行业的一系列创新产品和业务模式变革，而金融科技也成为推动金融行业转型升级的新引擎、服务实体经济的新途径、防范化解金融风险的新利器，市场存量空间巨大。另外，随着科技赋能、数字化转型、金融信创和金融科技业务监管的不断强化和推进，相关政策亦密集出台，引领金融科技发展方向。技术和政策双轮驱动中国金融科技市场快速发展。

以比重最大的银行科技为例，数字化转型叠加金融信创，已成为金融科技市场发展新的驱动力。因传统信息化业务系统与数字化趋势不符，银行等金融机构数字化转型需求迫切，投入加大；而政府和监管机构针对科技顶层规划、技术、业务创新等已提出明确政策要求，多份文件强调人工智能、大数据、云计算和区块链等金融科技的应用，为银行转型提供新的机遇和可能；从业务实践来看，各银行也积极推动数字化转型进程，纷纷发布金融科技战略规划、设立金融科技创新中心等，助力全行高质量发展，构建数字化银行。金融信创方面，2022 年 1 月，中国人民银行发布《金融科技发展规划（2022-2025 年）》，提出新时期金融科技发展指导意见，明确金融数字化转型的总体思路、发展目标、重点任务和实施保障，并对金融领域加强自主可控能力建设提出明确时间要求，在此背景下，银行系统底层架构和基础设施国产化，将带来巨大的系统迁移、数据迁移的需求，还有更多的金融机构将借此机会对系统进行优化改造，催生出更多的市场空间。此外，数字人民币等新的金融应用加速落地和试点，也带来银行 IT 系统的新建、改造需求，而后将不断涌现场景应用创新，带来相关开发需求。

从市场规模来看，根据赛迪顾问相关数据统计和预测，2021 年中国银行业 IT 投入为 2,319.08 亿元，同比增长 21.65%；其中硬件、软件、服务占比分别为 43.1%、42.3%、14.6%；预计到 2026 年，中国银行业 IT 投入将达到 5,047.25 亿元，2022 至 2026 年均复合增长率为 16.17%。其中，细分市场来看，在全面数字化转型的大力推动下，尤其

是 IT 架构转型与信创产生的叠加效应的强劲驱动下，银行 IT 解决方案市场规模将持续增长，2021 年市场规模达到 479.59 亿元，同比增长 24.70%；预计到 2026 年，中国银行 IT 解决方案市场规模将达到 1,390.11 亿元，2022 到 2026 年均复合增长率为 23.55%。

（2）互联网和高科技行业

2022 年以来，受行业监管政策调整因素影响，叠加宏观环境变化，互联网行业增长持续承压，行业公司的发展逻辑转为业务结构优化和降本增效。根据工业和信息化部行业监测数据，2022 年中国规模以上互联网和相关服务企业总收入达 14,590 亿元，同比下降 1.1%，但利润总额依旧保持增长，增速有所放缓，而研发经费规模加快增长；从分领域运行情况来看，信息服务领域企业（包括新闻资讯、搜索、社交、游戏、音乐视频等）收入稳步增长，生活服务领域企业（包括本地生活、租车约车、旅游出行、金融服务、汽车、房屋住宅等）收入大幅减少，网络销售领域企业（包括大宗商品、农副产品、综合电商、医疗用品、快递等）收入较快增长。

展望未来发展，随着经济逐步复苏、行业政策企稳以及企业降本增效热潮后，互联网行业“发展与规范并重”主基调逐步确立，行业生态更加健康有序，互联网企业持续开辟新赛道，加大研发寻求技术创新，积极发展新模式新业态，多迹象表明行业发展正稳步进入复苏阶段。

从高科技行业发展前景来看，挑战和机遇并存。全球经济和地缘政治的不确定性为科技行业发展带来挑战，科技公司持续通过削减成本、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。另一方面，科技创新不断涌现，部分新兴技术进入加速应用阶段，对传统业态带来颠覆式改变，催生新的应用场景和市场空间。根据阿里巴巴达摩院发布的 2023 年十大科技趋势预测，基于技术迭代与产业应用的融合创新，将驱动人工智能、云计算、芯片等领域实现阶段性跃迁，为科技创新发展注入动力。

二、报告期内公司从事的主要业务

博彦科技是中国领先的软件与信息技术服务商，拥有深厚的行业积累和全面技术能力，为金融、互联网、高科技等垂直行业客户提供多层次的 IT 服务和行业解决方案，主要业务体系涵盖产品及解决方案、研发工程和 IT 运营维护。公司以技术和创新为引领，以客户为中心，秉承“超越期待，尽善尽美”的服务理念，致力于成为全球客户值得信赖的 IT 合作伙伴。

公司以国内业务为重心，坚持全球化业务布局，在中国、美国、日本、新加坡、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、印度、巴西、哥斯达黎加、西班牙、英国等十二个国家设有 70 余家分支机构、研发基地或交付中心，拥有强大的中国本土以及国际覆盖的全球交付能力，对亚太地区的业务覆盖在中国 IT 服务公司中居于领先地位。

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。

产品及解决方案业务是公司聚焦垂直行业，加大资源重点培育的业务类型。随着数字经济日益深入，公司充分发挥自身多年来在云计算、大数据、物联网、移动互联网、人工智能等新兴技术领域的技术积累和应用经验，为客户进行科技赋能，助力客户实现数字化业务发展。目前公司已形成：（1）银行 IT 解决方案业务体系，主要包括数据智能、智能风控等银行管理类解决方案，移动银行等银行渠道类解决方案，开放银行等数字化业务解决方案；（2）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等其他行业产品及解决方案。

报告期内，公司积极夯实和布局产品及解决方案业务，实现营业收入 16.32 亿元，较上年同期增长 26.01%，占公司收入比重为 25.18%。

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。

研发工程业务是公司基石类业务。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、高科技等行业多个龙头公司的核心 IT 服务供应商。

报告期内，公司研发工程业务实现稳健增长，实现营业收入 36.56 亿元，较上年同期增长 16.31%，占公司收入比重为 56.42%。

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 11.55 亿元，较上年同期增长 9.34%，占公司收入比重为 17.83%。

三、核心竞争力分析

经过二十余年发展，公司凭借扎实的行业积累和技术实力，成为行业内稳健成长的“长跑能手”，其核心竞争优势主要体现在：

1、领先的行业地位和品牌影响

博彦科技作为中国领先的软件和信息技术服务商，多年来在多个重点行业积累了丰富的项目经验，以优质的服务不断扩大行业影响力，赢得众多行业头部客户的长期稳定合作和认可，业务走向规模化、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前百家企业”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。

2022 年度，公司先后获得“2021 中国数字服务暨服务外包领军企业”、“2021 年软件行业大数据领域领军企业”、“2022 中国软件 150 强”、“2021-2022 年度最具影响力数字化转型服务商”、“2022 中国数字生态数字金融领军企业”、“2022 中国信创金融业优秀解决方案奖”、“2022 年中国金融行业数字化转型先锋企业 TOP50”等行业荣誉或奖项；另外，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《2021 年中国银行业 IT 解决方案市场份额报告》和赛迪顾问《2021 中国银行业 IT 解决方案市场份额分析报告》，并在移动银行、开放银行和商业智能解决方案等细分领域跻身市场前列；深度参与赛迪顾问编写的《2022 中国金融行业数字化转型发展研究报告》，并为报告提供真实的金融机构应用案例，展示了优秀解决方案能力和业务应用能力。

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，积累了大量的优质企业客户资源，包括众多世界 500 强和中国 500 强企业。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合作，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；为数百家国内外金融机构提供创新多样化的金融科技解决方案和服务，客户包括海外头部银行，以及国内政策性银行、国有银行、股份制银行、城商行、农商行及民营银行等银行和基金、证券、保险等非银金融机构。高质量、规模化的头部客户为公司业务持续稳健发展提供了坚实保障。

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 余家分支机构和交付中心，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

公司坚持创新驱动，持续强化技术能力优势，2022 年度研发投入金额为 3.26 亿元，较上年同期增长 24.63%。公司围绕大数据、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。此外，公司还通过外延式并购不断吸收相关技术团队，融合并扩展技术布局，进一步拓展公司业务边界。同时，公司不断完善和积累自有知识产权管理体系，截至 2022 年期末，公司及子公司合计拥有 1,292 项计算机软件著作权、30 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，持续为客户提供高效、安全的信息技术服务环境。

5、完善的人才发展体系优势

公司结合业务实践积极构筑“选、用、育、留”全过程的人才供应链管理及赋能体系。通过校企合作、渠道建设、生态发展，构建人才供给和培养体系，为业务发展提供强有力的人力资源保障；重视员工的能力建设和职业发展，通过多层次的培训体系助力员工综合职业能力提升；强化中高层干部队伍建设，动态建立干部的人岗匹配评估机制；持续对薪酬体系进行结构和水平优化，提升公司薪酬水平外部竞争力，以进一步吸引和留存优秀人才。报告期内，结合公司未来战略规划和重点发展业务方向，公司持续探索并规划中长期激励体系，发布《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，以充分调动核心团队的积极性，凝心聚力，共同促进公司长远发展。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年度，外部环境复杂多变，地缘政治错综复杂，全球经济下行压力增大，面对种种不确定性给企业经营带来的多重挑战，公司经受考验承压前行，锐意攻坚，抓住数字经济时代机遇，聚焦金融科技，深耕互联网和高科技等行业，依靠自身数字化转型实践，用全方位的技术、解决方案和服务，赋能行业客户，满足客户在产品研发全周期及 IT 基础设施管理与运维、数字化运营、全球化、本地化经营、构建营销网络等诸多方面的需求，助力客户增长；同时，公司积极应对各类经营不确定因素影响，强化业务精细化管理，重视现金流和应收账款管理，严控经营风险，保持稳健经营；规划并实施中长期股权激励计划，定向激励高毛利高附加值业务规模增长。报告期内，公司经营彰显韧性，实现营业收入 64.79 亿元，同比增长 17.11%；但受经济环境影响，公司经营总成本有所上升，加之计提相关资产减值和信用减值损失约 1.25 亿元，实现营业利润 3.51 亿元，同比下降 26.76%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.09 亿元，同比下降 23.45%；实现经营性现金流净额 4.06 亿元，大幅超过净利润水平，也再次验证了公司较高的现金流管理水平。

报告期内，公司努力构建发展新格局，以开放的心态，不断丰富产业链上下游生态合作体系，致力于为客户提供更为多元化的解决方案和服务；内生发展与外延投资并举，加速金融科技业务布局，战略参股拥有全资产智能风控产品和标杆案例的上海诺祺科技有限公司，投资数据库云管理平台软件厂商北京新数科技有限公司，持续提升金融解决方案业务能力；谨慎应对地缘政治影响，调整和优化全球业务布局，拓展欧洲、东南亚、南美洲等地市场，并相应建立交付中心，致力于成为全球客户数字化转型的优选合作伙伴。

从公司业务覆盖的垂直行业角度来看，报告期内，相关业务取得良好进展，具体情况如下：

(1) 金融行业方面，在数字化转型和金融信创的确定市场需求驱动下，公司重点战略布局的金融科技业务近年来保持快速增长，2022 年度实现营业收入 15.90 亿元，同比增长 40.08%；占公司收入比重为 24.54%，同比提升 4.02 个百分点。

报告期内，公司以打造“中国领先的金融科技综合服务提供商”为该行业板块中长期发展目标，持续拓展金融科技业务版图，不断提升在细分领域的产品和解决方案能力及市场竞争力，已形成以数据智能、智能风控、移动银行、开放银行等为代表的系列金融 IT 解决方案为主、以综合服务为基石的清晰业务体系。根据赛迪顾问《2021 中国银行业 IT 解决方案市场份额分析报告》划分标准，博彦科技的移动银行解决方案和开放银行解决方案均位列市场第 7，商业智能解决方案位列市场第 9；根据 IDC《2021 年中国银行业 IT 解决方案市场份额报告》划分标准，博彦科技在移动银行、开放银行和渠道及客户体验类解决方案细分市场均排名进入前 5，在数据智能、风险管理、数字化业务类和管理、风控及合规类解决方案细分市场的排名也较具竞争力。

报告期内，公司在金融信创领域强化布局，业务呈现良好发展态势。先后成为证券基金行业信息技术应用创新联盟成员单位、中国电子工业标准化技术协会信息技术应用创新工作委员会成员单位；与华为云、腾讯云、阿里云、百度云、京东云等云厂商，以及南大通用、人大金仓、OCEANBASE 等数据库厂商，帆软软件、永洪科技等 BI 软件厂商，百度文心一言等 AI 模型厂商建立合作伙伴关系，扩大金融信创生态圈，共同推动信创在金融数字化转型方面的技术创新和生态建设，并进一步提升自身在金融信创领域的技术能力和产品优势。

(2) 互联网和高科技行业方面，公司克服国内外宏观环境变化、行业部分客户经营承压等因素的影响，2022 年度分别实现营业收入 24.99 亿元、14.26 亿元，同比增长 17.03%、10.75%；占公司收入比重分别为 38.57%、22.02%。

报告期内，部分互联网客户采取组织和业务策略调整等措施以应对行业变化，国内外高科技行业客户也面临地缘政治、经济不确定因素加大等不利因素。公司积极整合业务能力，相关业务团队一直与客户保持紧密沟通，提前了解业务变动和调整，及时进行资源的有效规划和部署；另一方面以开放的心态，寻求同客户的多元化业务合作，联合客户及公司的业务能力共同开拓业务边界，进一步增加行业粘性和服务竞争力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	6,479,062,973.78	100%	5,532,448,753.75	100%	17.11%
分行业					
金融	1,590,271,036.49	24.54%	1,135,274,803.77	20.52%	40.08%
互联网	2,499,134,262.62	38.57%	2,135,555,216.24	38.60%	17.03%
高科技	1,426,484,728.37	22.02%	1,288,077,632.93	23.28%	10.75%
其他	963,172,946.30	14.87%	973,541,100.81	17.60%	-1.06%
分产品					
产品及解决方案	1,631,571,789.44	25.18%	1,294,832,154.02	23.41%	26.01%
研发工程	3,655,609,917.43	56.42%	3,143,075,222.67	56.81%	16.31%
IT 运营维护	1,154,908,213.96	17.83%	1,056,240,710.36	19.09%	9.34%
其他	36,973,052.95	0.57%	38,300,666.70	0.69%	-3.47%
分地区					
境内	4,535,207,180.92	70.00%	3,751,519,389.60	67.81%	20.89%
境外	1,943,855,792.86	30.00%	1,780,929,364.15	32.19%	9.15%

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务的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 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	1,483,234,044.19	1,591,787,776.90	1,691,392,105.61	1,712,649,047.08	1,144,071,603.88	1,304,656,910.20	1,403,761,990.23	1,679,958,249.44
归属于上市公司股东的净利润	52,457,120.57	100,161,471.40	125,761,911.73	30,866,253.59	56,471,403.91	119,057,588.93	119,282,493.52	109,157,366.15

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务的披露要求

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	1,590,271,036.49	1,154,399,437.17	27.41%	40.08%	40.29%	-0.11%
互联网	2,499,134,262.62	1,913,919,847.53	23.42%	17.03%	17.56%	-0.35%
高科技	1,426,484,728.37	1,068,003,989.90	25.13%	10.75%	12.66%	-1.27%
其他	963,172,946.30	695,314,936.52	27.81%	-1.06%	1.33%	-1.70%
分产品						
产品及解决方案	1,631,571,789.44	1,159,616,167.96	28.93%	26.01%	26.28%	-0.15%
研发工程	3,655,609,917.43	2,792,546,678.68	23.61%	16.31%	17.76%	-0.94%
IT 运营维护	1,154,908,213.96	870,949,392.25	24.59%	9.34%	10.74%	-0.95%
分地区						
境内	4,535,207,180.92	3,418,903,497.06	24.61%	20.89%	21.28%	-0.25%
境外	1,943,855,792.86	1,412,734,714.06	27.32%	9.15%	11.58%	-1.59%

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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 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	1,154,399,437.17	23.89%	822,884,598.56	20.14%	40.29%
互联网	人工成本及相关费用	1,913,919,847.53	39.61%	1,627,999,259.73	39.85%	17.56%
高科技	人工成本及相关费用	1,068,003,989.90	22.11%	948,014,455.83	23.21%	12.66%
其他	人工成本及相关费用	695,314,936.52	14.39%	686,220,159.81	16.80%	1.33%

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	1,159,616,167.96	24.00%	918,311,377.48	22.48%	26.28%
研发工程	人工成本及相关费用	2,792,546,678.68	57.80%	2,371,466,527.73	58.05%	17.76%
IT 运营维护	人工成本及相关费用	870,949,392.25	18.03%	786,493,661.04	19.25%	10.74%
其他	其他业务成本	8,525,972.23	0.17%	8,846,907.68	0.22%	-3.63%

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	4,353,606,940.90	90.11%	3,574,730,178.13	87.51%	21.79%
其他	469,505,297.99	9.72%	501,541,388.12	12.28%	-6.39%

(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 4 家，减少 1 家，详细情况如下：

1) 投资设立子公司

报告期内公司投资新设 4 家子公司：博瑞恒鑫、博彦巴西、博彦菲律宾和博彦英国。

2) 转让子公司

报告期内公司转让 1 家子公司：江苏亚银。

(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）	2,876,799,041.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.41%
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	1,318,922,787.16	20.36%
2	客户 2	528,743,133.73	8.16%
3	客户 3	374,988,891.49	5.79%
4	客户 4	349,269,249.92	5.39%
5	客户 5	304,874,978.85	4.71%
合计	--	2,876,799,041.15	44.41%

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）	32,015,021.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.00%
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	10,238,182.72	3.52%
2	供应商 2	7,652,867.42	2.63%
3	供应商 3	5,208,861.54	1.79%
4	供应商 4	4,509,432.71	1.55%
5	供应商 5	4,405,677.04	1.51%
合计	--	32,015,021.43	11.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	187,920,488.44	139,004,912.49	35.19%	主要系公司业务规模增长及本年强化销售能力建设，增加销售相关投入所致
管理费用	688,063,038.61	487,288,393.69	41.20%	主要系公司业务扩展增加管理投入及本年度开始实施股权激励计划等所致
财务费用	-14,441,795.76	57,012,457.52	-125.33%	主要系本年汇率波动所致
研发费用	326,056,838.45	265,320,056.49	22.89%	

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
移动金融服务平台	为顺应移动金融热潮，按照“线上与线下相结合,电子银行服务与互联网直销银行相结合,科技与业务发展相结合”的业务需求，同时整合银行内外资源，真正实现以“客户为中心”，建立融合发展的移动银行应用体系，在手机银行渠道积极整合内外资源，将手机银行整合为集生活、消费、金融为一体的开放平台。	已完成	通过此平台，用户操作手机即可实现金融产品信息发布展示、在线交易、订单管理、在线客服、一对一理财服务等各类金融服务需求。快捷、形象、直观的信息界面，使客户仅通过人机对话的方式即可完成咨询、对接、洽谈、交易的流程，实现终端客户一对一的视频交流服务。	移动支付逐渐成为银行业热点，手机支付国家标准的制定将加速，最终为移动金融发展确定方向，产业链上的多方合作则为手机支付未来的应用布局打下基础，手机支付更优于互联网支付，因此在市场成熟之前进行卡位与圈地对于未来的市场地位更加重要。公司以本产品为重点抓住这个关键的时间，进入市场，逐步确定平台未来的发展方向并迭代更新。
移动金融认证中心	移动金融认证中心的研发填补了中后台业务能力，研发完成后配合 BROS 移动开发平台形成完整的产品体系及解决方案。	已完成	整合目前电子银行渠道的认证方式，建设统一的认证中心，为手机银行、网上银行等渠道提供集中、统一的身份认证服务。认证中心支持通过后管进行维护，可对各交易认证方式、认证顺序进行灵活配置，既保证了交易的安全性，同时也可以解决验证流程改造时各系统重复投资、重复建设的问题。	认证中心完善了移动金融解决方案统一认证的能力，为公司在拓展区域性银行、中小银行移动金融应用市场提供相应的解决方案及产品支撑。
渠道整合平台软件	渠道整合平台是搭建电子银行体系的基础平台，实现渠道业务、数据和用户的统一管理，为未来渠道、业务横向扩展提供灵活的框架支持，为商业银行提供整套可扩展、易维护、高效、稳定的渠道整合解决方案。	已完成	通过渠道整合平台，使前端的渠道和后端的业务系统实现分离。渠道的业务处理逻辑在渠道整合平台实现统一和共享，从而保证渠道的接入可通过配置和极少定制化的方式实现。 支持渠道和产品的不断扩展和创新，新的产品和服务能够通过渠道整合平台统一提供给各个渠道，为客户提供可持续性的创新服务。实现渠道协同，为客户提供一致性体验。	渠道整合平台实现互联网渠道触点系统（个人手机银行、个人网银、微信银行、小程序、企业手机银行、企业网银等）的统一接入，统一互联网渠道的服务、运营和管理，实现互联网渠道服务共享、数据一致、渠道协同，快速赋能前台。为拓展区域性银行互联网银行市场提供相应的产品及解决方案支撑。
3D 驾驶舱系统	以商业建筑能源管理智慧运维绩效为核心指标的可视化呈现，让客户更直观掌握项目能源应用状况，故障分布，设备运行实况。	已完成	为博彦物联关联对应场景及客户，提供多元化、差异化产品及服务，并实现商业化；打造通过用户视角，以用户方对建筑运营管理为绩效角度，通过驾驶舱系统实现高价值呈现产品力；实现建筑核心管理绩效指标可视化、数字化，为建筑运营管理提供快速决策依据。	该系统为公司实现多元化创收提供产品及服务能力输出；突出公司品牌效应及行业的专注技术表现力；通过产品与行业的业务结合，高效缩短甲方市场对产品的投资决策周期。
BY OS 开发者平台	以博彦物联应用层业务为主的开放平台，让生态用户更便捷、更清晰的使用 BY OS 的应用服务。	已完成	利用开发者平台，深度挖掘平台的价值及能力，将博彦物联已有应用模块进行商业化变现；提高产品包容度及拓展市场覆盖空间，满足建筑场景的服务企业对平台能力的二次应用；为建筑行业规模化物联网业务的产品落地提供助力，实现高效交付、降低项目经营成本。	实现多元化创收，聚力品牌效应；丰富公司生态业务服务范围，提高平台成熟度及应用模型；维护公司业务短板，补充及刺激商业化产品覆盖面及能力。
安防管理系统	以视觉算法结合安防管理场景	已完成	通过差异化的产品功能、算法能	通过产品多元化、商业化途

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
统	的差异化建筑安防管理系统，打造具备核心竞争力的安防级别产品。		力，为安防管理人员提供高效、实时的管理能力，辅助安防事件的有效处理；通过标准化算法研发，降低产品成本，提高市场接受度。	径，实现多元化创收；打造有竞争力的安防产品品牌及技术能力；构建技术壁垒，为公司在安防领域的竞争优势拓宽业务范围。
图片审核系统	项目旨在使用深度学习的图片检测技术，精准高效识别各类场景中涉政、色情、未成年违规、暴恐、广告、Logo 水印等风险图片，提高图片审核效率及准确率，降低人工成本。	已完成	精准识别各类场景中的涉政图片、色情图片、暴恐图片、垃圾广告、低价值内容、多民族语言或其它自定义内容；精细化标签体系结合简单易用的策略配置方法，可适配多行业的个性化审核需求，更能及时应对突发事件或临时性监管要求；以海量图片样本库推动模型迭代更新，实时应对审核需要；具备物品库、动物库、明星库、场景库等特色样本储备；深度融合 Inception、ResNet、MTCNN、InsightFace、EAST、CRNN 等模型，多模型组合训练，精准识别各类违规图片。	图片审核系统基于深度学习技术，结合 OCR、人脸识别等技术，在各运营策略支撑下，实现了对各场景下各类图片的检测，同时企业可依据自身条件选择不同的接入方式，针对无接口开发能力用户，提供在线检测功能；针对数据敏感性要求较高的客户，提供私有化部署；针对有开发能力的企业，则可选择 API 接口。
基于 DevOps 的智能分析系统	基于 DevOps 的智能分析系统是一款智能的分析系统，为软件产品开发、测试、项目管理之间架起一道快速便捷的桥梁，让测试人员、开发人员和项目管理人员能够从重复的工作解脱出来，使重复数据的甄别更加容易，提升开发效率，推动敏捷开发的作用，减少研发成本。	已完成	相对于传统应用开发需要从应用的每一个功能和从服务端到客户端的全程开发，本系统简化 80% 的重复工作，让用户着重于业务领域，通过业务模板来满足多个行业和多种商业模式的需求；同时，基于 DevOps 的智能分析系统生成内容简练、图文并茂的测试报告，此报告不仅仅包含用户需要的信息，还能够根据报告的相关内容点击链接到报告中数据发生的应用程序点，快速的跟踪软件开发种的各个环节，真正的实现了智能化的应用系统。	基于 DevOps 的智能分析系统是 公司通过多年的项目管理和软件产品测试经验积累，高度抽象了大量的业务场景，对公司测试业务中很多测试报告 的分类、数据加工、报告生成、邮件发送等很多日常工作进行了质的飞跃性改进，把员工从这些重复而简单的工作中解脱出来，让员工有更多的时间去研究更高一级的开发测试工作，使大量手动测试工作走向智能自动化测试。
消防物联监控管理系统	对接消防系统的火灾自动报警系统、消防水系统、电气系统运行情况，实现可视化的全时段实时监测；通过“重点部位可视化系统”实时监督消防控制室人员在岗在位和履职情况；有效提高消防管理规范化、流程化、工作方式、减少人工核算成本、提升工作效率。	已完成	实现消防实时监控，消防物联网一体化；将“人防、物防、技防”三防结合应用于传统的消防管理和监督。	智慧消防渗透率在逐年上升，市场规模在不断增长，研发该产品有利于拓宽公司业务范围，使公司产品多样化，丰富产品线，增强核心竞争力，提升公司产品在消防市场占有率。
测试用例设计工具	测试用例设计工具是一款测试分析和设计的辅助分析工具，结合测试方法论，形成专业的设计工具，让用户根据配置指引快速写出有质量的测试用例。	已完成	通过结合测试方法论，包括：5 种需求分析方法、9 种测试设计方法，用户可根据业务场景需求，任意选择对应的测试分析方法、测试设计方法快速生成高质量用例。并通过整合测试管理平台或集成到第三方测试平台，形成完整的过程数据管理、流程管理体系化的解决方案，解决用户用例覆盖不充分、效率低的问题。	测试用例工具研发，结合测试方法论沉淀组织过程数据管理，提高测试用例质量，形成完整的一体化测试管理体系，为拓展中小银行一体化测试解决方案提供支撑能力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	3,201	2,647	20.93%
研发人员数量占比	10.90%	9.99%	0.91%
研发人员学历结构			
本科	2,231	1,729	29.03%
硕士	78	81	-3.70%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,680	1,337	25.65%
30~40 岁	1,286	1,174	9.54%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	325,787,965.63	261,404,607.78	24.63%
研发投入占营业收入比例	5.03%	4.72%	0.31%
研发投入资本化的金额（元）	3,844,041.37	4,897,459.53	-21.51%
资本化研发投入占研发投入的比例	1.18%	1.87%	-0.69%

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
3D 驾驶舱系统	932,893.70	3D 驾驶舱系统可以对商业建筑场景内所有应用项目的全景查看和分析，包括项目能效分析，节能分析，工单相应，实时报警，报警诊断分析。同时可以查看每个单项目的具体运行情况。3D 驾驶舱系统的应用解决了当前企业的对外需求的问题，当有对外演示时，3D 驾驶舱系统以博众人眼球的技术展示了项目的全部应用及现状分析。	已完成
BY OS 开发者平台	1,442,232.31	BY OS 开发者平台立足于面向智慧建筑、第三方开发者提供服务；同时也向交付建筑方提供综合软件服务业务；通过开发者平台提供相应的 API 和 SDK 接口开放给平台技术支撑人员。	已完成
安防管理系统	633,889.74	安防管理系统是以维护社会公共安全为目的，运用安全防范产品和其它相关产品所构成的入侵报警系统、视频安防监控系统、出入口控制系统、防爆安全检查系统等。	已完成

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,730,520,057.80	5,504,963,849.98	22.26%
经营活动现金流出小计	6,324,609,647.10	5,108,203,543.43	23.81%
经营活动产生的现金流量净额	405,910,410.70	396,760,306.55	2.31%
投资活动现金流入小计	260,769,845.91	152,097,485.61	71.45%
投资活动现金流出小计	391,472,863.52	239,599,392.59	63.39%
投资活动产生的现金流量净额	-130,703,017.61	-87,501,906.98	-49.37%
筹资活动现金流入小计	166,726,047.39	119,942,074.00	39.01%
筹资活动现金流出小计	397,528,426.83	476,758,214.43	-16.62%
筹资活动产生的现金流量净额	-230,802,379.44	-356,816,140.43	35.32%
现金及现金等价物净增加额	89,789,077.14	-95,462,910.52	194.06%

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增加 71.45%，主要系本年赎回理财产品所致。

投资活动现金流出小计增加 63.39%，主要系本年购买理财产品所致。

投资活动产生的现金流量净额减少 49.37%，主要系本年较上年收到股权转让款减少所致。

筹资活动现金流入小计增加 39.01%，主要系本年收到限制性股票激励对象缴纳股款以及银行借款增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加 35.32%，主要系本年收到限制性股票激励对象缴纳股款所致。

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	5,878,847.41	1.70%		
公允价值变动损益	-13,155,616.91	-3.80%	主要系合力思腾公允价值变动所致	
资产减值	-73,151,554.30	-21.14%	主要系计提商誉减值损失所致	
营业外收入	5,747,816.73	1.66%		
营业外支出	10,732,813.39	3.10%		
其他收益	70,823,478.90	20.47%	主要系收到的日常经营活动相关的政府补贴所致	
信用减值损失	-52,160,652.88	-15.07%	主要系计提坏账损失所致	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	1,966,453,037.06	37.54%	1,874,090,202.11	37.27%	0.27%	
应收账款	1,579,741,813.20	30.16%	1,451,374,636.84	28.86%	1.30%	
投资性房地产	138,221,291.32	2.64%	145,043,421.95	2.88%	-0.24%	
长期股权投资	184,275,982.34	3.52%	43,431,335.78	0.86%	2.66%	
固定资产	312,158,956.13	5.96%	317,371,352.08	6.31%	-0.35%	
使用权资产	78,445,941.56	1.50%	101,406,659.99	2.02%	-0.52%	
短期借款	102,820,848.67	1.96%	105,017,437.50	2.09%	-0.13%	

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）	33,184,444.43	-13,155,616.91						20,028,827.52
2.其他债权投资							880,494.61	880,494.61
3.其他权益工具投资	38,012,767.23		-7,000,000.00			10,000,000.00	2,487,059.23	23,499,826.46
金融资产小计	71,197,211.66	-13,155,616.91	-7,000,000.00			10,000,000.00	3,367,553.84	44,409,148.59
上述合计	71,197,211.66	-13,155,616.91	-7,000,000.00			10,000,000.00	3,367,553.84	44,409,148.59
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，公司除 582.04 万元保证金等受限货币资金外，不存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况。

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
136,055,114.16	150,208,405.46	-9.42%

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	公开发行可转换公司债券	57,581.52	156.37	58,115.75	0	45,635.31	79.25%	0	详见（2）募集资金承诺项目情况	0
合计	--	57,581.52	156.37	58,115.75	0	45,635.31	79.25%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

可转换公司债券募集资金实际到账金额为人民币 56,581.52 万元（与募集资金净额的差异系部分与发行有关的费用未通过募集资金账户支出所致），2019 年度使用募集资金 6,303.88 万元，取得利息收入扣除银行手续费的净额 747.38 万元；2020 年度使用募集资金 49,058.92 万元，取得利息收入扣除银行手续费的净额 772.53 万元；2021 年度使用募集资金 2,596.58 万元，取得利息收入扣除银行手续费的净额 14.28 万元；2022 年度使用募集资金 154.76 万元，取得利息收入扣除银行手续费的净额 0.04 万元，节余利息收入永久补流 1.61 万元。截至 2022 年 12 月 31 日止，募集资金已使用完毕，余额为 0.00 元，募集资金专户已注销。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.数据治理及金融大数据解决方案技术升级建设项目	是	25,484.07	5,964.73		5,964.73	100.00%		0	不适用	是
2.园区运营、IT运维、舆情、数据标注与审核大数据解决方案技术升级建设项目	是	9,622.91	1,596.43		1,596.43	100.00%		0	不适用	是
3.深圳交付中心扩建项目	否	4,096.80	4,096.80	154.76	4,123.86	100.66%	2022年03月	0	不适用	否
4.前沿技术研发项目	是	17,229.01	793.81		793.81	100.00%		0	不适用	是
5.永久补充流动资金	是		45,635.31	1.61	45,636.92	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	56,432.79	58,087.08	156.37	58,115.75	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	56,432.79	58,087.08	156.37	58,115.75	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	不适用									

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
项目可行性发生重大变化的情况说明		详见《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号 2021-009)“四、变更募集资金投资项目的资金使用情况(二)募集资金变更项目原因”。								
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用									
	以前年度发生									
	<p>深圳交付中心扩建项目的投资规划制定时间较早,是根据当时市场环境、行业发展趋势和公司发展情况等因素制定。在募投项目实施期间,部分客户的服务需求发生了变化,交付业务从公司派驻 IT 服务人员在客户办公地开展服务逐渐转向公司根据客户需求在客户周边租赁办公地开展服务的服务模式,项目场地费用投入需求增大。当前进行大规模的软硬件投资将产生较大的折旧摊销,不利于公司经营业绩的稳定。此外,公司拟梳理并完善现有产品和解决方案的销售渠道,持续优化新型营销体系,拓展下游行业优质客户,多方面推动公司经营业绩的增长。</p> <p>公司结合目前深圳交付中心扩建项目的实施进度情况,在募集资金投资项目实施主体、募集资金投资用途不发生变化的情况下,缩减项目总体投资金额,保持募投项目投资金额不变,并根据项目实际需求,变更深圳交付中心扩建项目实施方式,调整内部投资结构,增加项目实施人员投入、场地费用投入、市场拓展投入,公司计划尽量利用现有设备和软件,压缩项目软硬件投入。</p> <p>公司于 2020 年 9 月 21 日召开 2020 年第一次临时股东大会及“博彦转债”2020 年第一次债券持有人会议,分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目实施方式变更、延期及部分募集资金投资项目终止并将剩余资金永久补充流动资金的议案》,同意调整“深圳交付中心扩建项目”实施方式并将建设完成期限延长至 2022 年 3 月。</p>									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用									
	<p>2020 年 3 月 20 日,经公司第四届董事会第三次临时会议及第四届监事会第二次临时会议审议通过,同意使用不超过 4 亿元募集资金暂时补充流动资金,补流期限不超过 12 个月。公司独立董事、监事会及保荐机构已分别对上述事项发表同意意见。</p> <p>截至 2020 年 10 月 19 日止,公司实际使用闲置募集资金 2 亿元暂时补充流动资金,未超过 4 亿元的使用额度,且公司对资金进行了合理的安排与使用,未影响募集资金投资计划的正常进行,不存在变相改变募集资金使用用途的情形。2020 年 10 月 20 日,公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金 2 亿元全部提前归还至公司募集资金专用账户,并及时通知了公司保荐机构及保荐代表人。</p>									
项目实施出现募集资金结余	不适用									

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
的金额及原因										
尚未使用的募集资金用途及去向		截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金已使用完毕，余额为 0.00 元，募集资金专户已注销。								
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		不适用								

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	数据治理及金融大数据解决方案技术升级建设项目；园区运营、IT 运维、舆情、数据标注与审核大数据解决方案技术升级建设项目；前沿技术研发项目。	45,635.31	1.61	45,636.92	100.00%		0	不适用	否
合计	--	45,635.31	1.61	45,636.92	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于 2020 年 9 月 21 日召开 2020 年第一次临时股东大会及“博彦转债”2020 年第一次债券持有人会议，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目实施方式变更、延期及部分募集资金投资项目终止并将剩余资金永久补充流动资金的议案》，同意调整“深圳交付中心扩建项目”实施方式并将建设完成期限延长至 2022 年 3 月同意终止“数据治理及金融大数据解决方案技术升级建设项目”“园区运营、IT 运维、舆情、数据标注与审核大数据解决方案技术升级建设项目”（以下简称“园区运营项目”）和“前沿技术研发项目”，并将剩余募集资金 44,341.34 万元及理财收益和利息收入（具体金额以资金转出当日银行结算余额为准）永久补充流动资金。公司上述募集资金变更项目情况已在指定信息披露媒体《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公开披露。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
上海博彦	子公司	软件企业	484,840,700.00	1,046,056,255.30	865,075,338.07	351,984,748.37	119,712,573.41	118,787,735.22
杭州博彦	子公司	软件企业	20,000,000.00	619,246,233.85	251,415,453.91	1,940,746,260.68	145,862,747.93	130,814,921.02
博彦承德	子公司	软件企业	15,000,000.00	369,090,099.60	149,131,301.70	706,699,038.07	51,824,193.59	46,367,439.20

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
博瑞恒鑫	设立	本年新设立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦巴西	设立	本年新设立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦菲律宾	设立	本年新设立，对整体盈亏情况无重大影响
博彦英国	设立	本年新设立，对整体盈亏情况无重大影响
江苏亚银	转让	本年转让部分股权，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

公司的战略定位是“业务面向全球的综合信息技术服务商”，未来将以国内市场作为重要增长点，以重要的大客户和合作伙伴为抓手，不断强化业务的行业化、专业化及属地化，具体来看：

（1）业务内容方面，向客户提供更加多元化的服务体系：在传统的开发测试运维等 IT 服务基础上，加大解决方案业务能力，逐步强化咨询业务；抓住行业信创机会，在应用层面帮助客户落地信创业务，做大公司信创业务规模；加大生态合作力度，为客户提供更多的产品和解决方案，同时强化销售渠道建设；与主要大客户建立生态伙伴关系，利用公司解决方案以及全球交付能力，拓宽业务边界，帮助客户更好的服务于其客户。

（2）行业布局方面，重点发展金融行业，继续做大业务规模，不断提升金融科技业务能力，使其业务增速显著高于公司整体水平，3-5 年内争取在金融 IT 服务商领域规模领先；同时积极进行机会研究，布局和孵化其他行业机会，强化行业属性。

（3）地区布局方面，重点发展国内业务和市场，聚焦重点行业，强化业务行业属性，以解决方案和信创为抓手，为客户提供多元化多维度的服务体系；海外业务方面，基于地缘政治因素，调整和优化业务发展策略，重点发展东南亚和“一带一路”地区业务机会。

总体来说，博彦科技未来将不断优化业务布局和业务结构，通过为客户提供更有价值的产品和服务来获取利润，同时集结资源进行长远发展。通过聚焦、开放以及不断的优化，公司在市场上将更具竞争力，整体业务的盈利能力也将进一步提升。

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。在以外币结算的收入和以外币持有的资产按人民币计量时，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

公司对于重点发展的业务板块采用内生式发展和外延式并购相结合的发展模式，由此产生了商誉的潜在风险。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，促进标的公司与博彦科技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、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的研发，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。

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
2022年03月23日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2021年度经营情况、业绩数据及未来发展战略	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2022年3月23日投资者关系活动记录表
2022年04月26日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2022年第一季度经营情况、业绩数据	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2022年4月26日投资者关系活动记录表
2022年08月26日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2022年上半年经营情况、业绩数据	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2022年8月26日投资者关系活动记录表
2022年10月31日	电话会议	电话沟通	机构	机构投资者	解读公司2022年前三季度经营情况、业绩数据	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2022年10月31日投资者关系活动记录表

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
2021 年度股东大会	年度股东大会	20.54%	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 19 日	《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-013），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.90%	2022 年 07 月 22 日	2022 年 07 月 23 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-026），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.44%	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 21 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-050），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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	53	2010年12月27日	2025年12月19日	48,754,316				48,754,316	
张 杨	董事、总经理	现任	男	52	2022年12月20日	2025年12月19日	135,000			180,000	315,000	获授限制性股票
王丽娜	董事、副总经理	现任	女	44	2019年12月18日	2025年12月19日				120,000	120,000	获授限制性股票
马殿富	董事	现任	男	62	2015年04月03日	2025年12月19日						
宋建波	独立董事	现任	女	57	2019年12月18日	2025年12月19日						
伏 军	独立董事	现任	男	50	2022年12月20日	2025年12月19日						
陶 伟	独立董事	现任	男	52	2022年12月20日	2025年12月19日						
宋存智	监事会主席	现任	男	34	2019年12月18日	2025年12月19日						
李红蕾	监事	现任	女	35	2019年12月18日	2025年12月19日						
邢建欣	监事	现任	女	34	2022年12月20日	2025年12月19日						
王 威	财务总监、董事会秘书	现任	女	47	2019年12月18日	2025年12月19日				120,000	120,000	获授限制性股票
燕玉光	副总经理	现任	男	48	2022年12月20日	2025年12月19日				220,000	220,000	获授限制性股票
李全有	副总经理	现任	男	37	2022年12月20日	2025年12月19日				80,000	80,000	获授限制性股票
吴 笛	副总经理	现任	男	43	2022年12月20日	2025年12月19日	3,900			80,000	83,900	获授限制性股票
马 强	董事、总经理	离任	男	52	2010年12月27日	2022年12月20日	35,159,210		5,576,000		29,583,210	个人资金需求
白 涛	独立董事	离任	女	57	2017年04月13日	2022年12月20日						

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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
刘 瑞	独立董事	离任	男	52	2017年04月13日	2022年12月20日						
潘 毅	监事会主席	离任	女	42	2015年07月24日	2022年12月20日						
韩 洁	副总经理	离任	女	45	2016年12月27日	2022年09月30日	360,000				360,000	
杜春艳	副总经理	离任	女	44	2016年12月27日	2022年12月20日	360,000			150,000	510,000	获授限制性股票
顾玲英	副总经理	离任	女	44	2019年12月18日	2022年12月20日				130,000	130,000	获授限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	84,772,426	0	5,576,000	1,080,000	80,276,426	--

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

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
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
伏 军	独立董事	聘任	2022年12月20日	换届
陶 伟	独立董事	聘任	2022年12月20日	换届
邢建欣	监事	聘任	2022年12月20日	换届
燕玉光	副总经理	聘任	2022年12月20日	换届
李全有	副总经理	聘任	2022年12月20日	换届
吴 笛	副总经理	聘任	2022年12月20日	换届
马 强	董事、总经理	任期满离任	2022年12月20日	换届
白 涛	独立董事	任期满离任	2022年12月20日	换届
刘 瑞	独立董事	任期满离任	2022年12月20日	换届
潘 毅	监事会主席	任期满离任	2022年12月20日	换届
韩 洁	副总经理	离任	2022年09月30日	个人原因离职
杜春艳	副总经理	任期满离任	2022年12月20日	换届
顾玲英	副总经理	任期满离任	2022年12月20日	换届

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。兼任北京康拓红外技术股份有限公司、北京凝思软件股份有限公司、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；兼任北京电子城投资开发集团股份有限公司、天创时尚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、执行总监等职务。现任本公司财务总监、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
张 杨	上海诺祺科技有限公司	董事	2022 年 06 月		否
宋建波	中国人民大学	教授	2000 年 07 月		是
宋建波	北京康拓红外技术股份有限公司	独立董事	2017 年 09 月		是
宋建波	北京凝思软件股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月		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		是
伏 军	对外经济贸易大学	教授	2004 年 07 月		是
伏 军	天创时尚股份有限公司	独立董事	2018 年 05 月		是
伏 军	北京电子城投资开发集团股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月		是
陶 伟	航迅信息技术有限公司	副总经理	2014 年 09 月		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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	53	现任	335.67	否
张 杨	董事、总经理	男	52	现任	103.23	否
王丽娜	董事、副总经理	女	44	现任	130.22	否
马殿富	董事	男	62	现任	12	否
宋建波	独立董事	女	57	现任	12	否
伏 军	独立董事	男	50	现任	0.39	否
陶 伟	独立董事	男	52	现任	0.39	否

姓名	职务	性别	年龄	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
宋存智	监事会主席	男	34	现任	28.07	否
李红蕾	监事	女	35	现任	26.79	否
邢建欣	监事	女	34	现任	18.31	否
王 威	财务总监、董事会秘书	女	47	现任	122.24	否
燕玉光	副总经理	男	48	现任	111.33	否
李全有	副总经理	男	37	现任	83.28	否
吴 笛	副总经理	男	43	现任	54.24	否
马 强	董事、总经理	男	52	离任	263.52	否
白 涛	独立董事	女	57	离任	11.65	否
刘 瑞	独立董事	男	52	离任	11.65	否
潘 毅	监事会主席	女	42	离任	17.47	否
韩 洁	副总经理	女	45	离任	118.69	否
杜春艳	副总经理	女	44	离任	233.51	否
顾玲英	副总经理	女	44	离任	246.12	否
合计	--	--	--	--	1,940.77	--

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
第四届董事会第十八次临时会议	2022年03月21日	2022年03月23日	《第四届董事会第十八次临时会议决议公告》（公告编号：2022-005），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第十九次临时会议	2022年04月25日	2022年04月26日	《第四届董事会第十九次临时会议决议公告》（公告编号：2022-014），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第二十次临时会议	2022年07月06日	2022年07月07日	《第四届董事会第二十次临时会议决议公告》（公告编号：2022-019），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第二十一次临时会议	2022年07月25日	2022年07月26日	《第四届董事会第二十一次临时会议决议公告》（公告编号：2022-027），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第二十二次临时会议	2022年08月24日	2022年08月26日	《第四届董事会第二十二次临时会议决议公告》（公告编号：2022-032），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第二十三次临时会议	2022年09月26日	2022年09月28日	《第四届董事会第二十三次临时会议决议公告》（公告编号：2022-039），详见巨潮资讯网及公司指定媒体
第四届董事会第二十四次临时会议	2022年10月28日	--	审议通过关于《2022年第三季度报告》的议案
第四届董事会第二十五次临时会议	2022年12月02日	2022年12月03日	《第四届董事会第二十五次临时会议决议公告》（公告编号：2022-045），详见巨潮资讯网及公

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
			司指定媒体
第五届董事会第一次临时会议	2022 年 12 月 20 日	2022 年 12 月 21 日	《第五届董事会第一次临时会议决议公告》（公告编号：2022-051），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	9	1	8	0	0	否	3
马 强	8	0	8	0	0	否	0
王丽娜	9	1	8	0	0	否	3
马殿富	9	0	9	0	0	否	3
刘 瑞	8	0	8	0	0	否	3
白 涛	8	0	8	0	0	否	3
宋建波	9	0	9	0	0	否	3
伏 军	1	0	1	0	0	否	0
陶 伟	1	0	1	0	0	否	0

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、马强、马殿富、刘瑞、王丽娜	1	2022年03月14日	对公司2021年重大事项进行总结与回顾；对公司2022年战略发展规划进行汇报			
提名委员会	刘瑞、白涛、王斌	1	2022年11月25日	审议董事会换届选举提名非独立董事、独立董事相关事项			
审计委员会	宋建波、白涛、马强	4	2022年03月18日	审议公司2021年度报告、内部控制自我评价报告、续聘2022年度审计机构等事项；与年报审计机构就2021年度财务报告审计结果进行沟通			
			2022年04月21日	审议公司2022年第一季度报告			
			2022年08月19日	审议公司2022年半年度报告			
			2022年10月26日	审议公司2022年第三季度报告			
薪酬与考核委员会	白涛、宋建波、王斌	3	2022年03月14日	审议关于董事、高管2021年薪酬情况，及董事薪酬情况，及董事长、总经理2021年的KPI考核结果；沟通关于董事、高管2022年薪酬与考核方案修订年薪酬与考核方案修订情况，及董事长、总经理2022年的KPI指标设定情况			
			2022年07月04日	审议公司2022年股权激励计划及实施考核管理办法相关事项			
			2022年11月25日	审议第五届董事会董事薪酬相关事项			

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）	1,303
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	28,073
报告期末在职员工的数量合计（人）	29,376
当期领取薪酬员工总人数（人）	29,379
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	419
技术人员	27,160
财务人员	90
行政管理人員	1,707
合计	29,376
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	698
本科	18,200
专科	10,478
合计	29,376

2、薪酬政策

公司基于战略导向构建薪酬管理体系，健全并持续优化战略型薪酬管理。

通过设置不同的激励机制，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，吸引和保留优秀人才，同时健全激励约束机制，以促进公司长远发展。

公司对薪酬水平进行动态化管理，定期监控市场薪酬水平，以确保关键岗位薪酬的市场竞争力。

通过薪酬结构差异化管理，即不同类型人才的薪酬结构、配比权重差异化，满足公司战略及业务需求。

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 5,259,026,922.27 元，占公司营业总成本的比重为 86.73%。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

根据战略和业务发展需求，公司持续加大人才培养的投入力度，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。每年在内部开展各种类型针对不同层级的业务专项内训，涉及市场、销售、业务管理、内部运营、人力、财务等多个领域，空中课堂、线下训练营、实战工作坊等多种方式相结合。同时，公司推动高管和核心骨干人员走入国际顶尖学府深造，帮助其开放思维，驱动革新，构建全球先进的管理知识体系，提升视野和格局，助力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

公司历来重视投资者回报，积极维护股东的收益权。自上市以来，公司连续多年分派现金股利。报告期内，公司于 2022 年 4 月 18 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了 2021 年度利润分配方案，以 2021 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 11,418,896 股后的股份总数 580,245,952 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.10 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 13 日实施完毕，共计分派现金股利 179,876,245.12 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
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）	2.05
分配预案的股本基数（股）	584,319,452
现金分红金额（元）（含税）	119,785,487.66

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）	119,785,487.66
可分配利润（元）	367,725,655.86
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	32.57%
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 2022 年 12 月 31 日公司总股本扣减公司回购专用账户中股份后的股份总数 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。	

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）2022 年 7 月 6 日，公司第四届董事会第二十次临时会议审议通过《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》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司第四届监事会第十三次临时会议审议通过上述相关议案并对本激励计划的激励对象名单进行核实。

（2）2022 年 7 月 7 日至 2022 年 7 月 17 日，公司在内部 OA 系统对激励对象名单及职务予以公示。在公示期内，公司监事会未收到任何组织或个人对本激励计划拟激励对象提出的异议或不良反映。2022 年 7 月 18 日，公司披露《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》，监事会经核查认为，本次列入激励计划的激励对象均符合相关法律、法规及规范性文件所规定的条件，其作为本激励计划的激励对象合法、有效。

（3）2022 年 7 月 22 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《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》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

（4）2022 年 7 月 25 日，公司第四届董事会第二十一次临时会议和第四届监事会第十四次临时会议审议通过《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。监事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事对上述事项发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

（5）2022 年 9 月 6 日、7 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司完成了限制性股票及期权的授予登记工作，实际向 70 人授予限制性股票 407.35 万股，授予价格为 5.04 元/股；向 193 人授予期权 720.13 万份，授予价格为 10.08 元/股。

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								0	0	180,000	5.04	180,000
王丽娜	董事、副总经理								0	0	120,000	5.04	120,000
燕玉光	副总经理								0	0	220,000	5.04	220,000
吴笛	副总经理								0	0	80,000	5.04	80,000
李全有	副总经理								0	0	80,000	5.04	80,000
王威	财务总监、董事会秘书								0	0	120,000	5.04	120,000
杜春艳	副总经理（离任）								0	0	150,000	5.04	150,000
顾玲英	副总经理（离任）								0	0	130,000	5.04	130,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	1,080,000	--	1,080,000

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，此次激励计划的考核年度为 2022-2023 年两个会计年度，公司层面考核指标为各年度的营业收入或净利润的增长是否达到或超过草案中设定的目标值，个人层面考核由公司依照高级管理人员个人年度绩效考核指标达成进行评分，董事会薪酬与考核委员会进行审核监督。在公司业绩目标达成，高级管理人员个人绩效考核“达标”时方可行权，实际行权额度依据个人当年计划行权额度及绩效考评结果对应的标准系数核算。

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

2022 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》继续完善内部控制建设，同时结合国内外内部控制理论，从公司层面、业务层面、管控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。

2022 年，重点关注了以下内部控制建设情况：资金营运、投资管理、采购管理、收款业务、资产管理、财务报告与会计处理。

(1) 资金营运：在资金营运方面，公司根据自身发展战略，制定了严格的资金授权、审批相关管理制度。本年度重点关注资金调拨和大额资金使用的管理流程和规范处理上，对资金的日常运营管理进行了检查，并对资金调拨和大额资金使用的管理上进行了相应的提升和完善，保证资金的使用和调拨有据可依，符合公司的规定，确保资金使用的合理性、安全性及有效运营。

(2) 投资管理：在投资管理方面，公司进一步强化对投资管理事项的规范性，重新梳理投资项目后期管理工作，对投资项目后期管理过程中的制度及管理流程进行梳理和完善，明确了投资项目后期的监督、评估工作及相应的岗位职责，对被投资单位的重大事项管理参与度也进行了相应的规定；其次进行了投资管理流程的完善和规范，明确相应管理职责等，确保及时把控投资风险。

(3) 采购管理：采购管理方面，强化采购业务控制基础，从岗位、职责、权限方面降低各类风险；规范了采购各个环节的职责和审批权限，有效防范采购环节存在的风险，保证采购工作顺利开展。同时，更加明确和规范了供应商的相

关管理，制定了招标相关管理办法，并完善反舞弊管理体系，制定廉洁协议，防止舞弊事件的发生。提高采购运行效率的同时，降低采购风险。

(4) 收款业务：在收款业务方面，公司制定了应收账款相关管理制度。本年度公司加强了对应收账款回收的管理，建立了客户信用体系，按照一定的标准评估和划分客户等级，根据客户等级对后期的合作、回款信用期等内容进行不同等级的相应管理，强化了对应收账款的可回收性的预判，便于公司及时作出相应调整，确保资金回款的及时性和现金流的健康。

(5) 资产管理：在资产管理方面，为进一步强化资产管理工作，不断完善资产管理机制、体制，提高资产管理水平，公司优化了资产日常管理体系，确保资产安全及账实一致，提升资产利用率；同时，完善了资产处理的管理流程，重点关注批量资产的相关管理，确保资产的安全性，减少资产闲置；并加强了对无形资产的管理，保证无形资产的价值得到有效利用及维护。

(6) 财务报告与会计处理：在会计处理方面，公司为加强推进业财一体化发展，结合公司实际情况，持续建立、完善财务会计相关的管理制度，优化会计处理的管理模式和管理手段，对传统的会计处理手段进行改进，使其更加贴近业财一体化的标准和要求。同时，各岗位严格遵守相关法律法规和公司流程操作，保证了会计核算与财务报告的准确、真实、完整。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月20日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2022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	98.88%	
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	97.96%	
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 2022 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	2023 年 04 月 20 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 2022 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的发展理念，倡导“绿色生活，爱护地球”。推行无纸化办公；提倡节约能源，办公场所在午餐时间推行“每天关灯一小时”的节能计划；在部分办公场所推行“废旧电池回收”计划，把环境因素融入到公司的运营、服务中，向客户传递低碳理念，减少碳排放，为推进企业、社会和大自然的和谐发展做出自己的贡献。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、员工方面，公司坚持以人为本的企业文化，2022 年第四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。公司鼓励员工树立终生学习的理念，提高学习能力，打造尊重知识、尊重人才的企业环境。帮助员工不断建立新的奋斗目标，不断突破自我边界，实现成长和提升。坚持给员工足够的个人空间，鼓励员工善于创新、勇于创新，营造鼓励创新、支持创新的工作氛围。持续优化薪酬福利体系，利用差异化激励杠杆充分调动员工积极性，吸引并留住优秀人才。

2、发展与培训方面，公司一直关爱员工健康与未来职业发展，不断丰富的培训内容同时涵盖了生活与工作。持续加大人才培养的投入力度，搭建个人能力持续提升+业务实战演练相结合的培训体系，每年在内部开展多项专题内训课、实战工作坊、线上学习训练营等培训活动。同时，公司还推动高管和核心骨干人员走入国际顶尖学府深造，帮助其开放思维，驱动革新，构建全球先进的管理知识体系，提升视野和格局，助力其成为促进企业升级和引领行业发展的高级人才。

3、信息安全与隐私保护方面，在处理公司、客户及个人的信息与数据方面，公司严格遵守国内《网络安全法》《密码法》《数据安全法》和《个人信息保护法》等法律法规；同时境外分支机构也均依照当地法律要求进行客户隐私保护和信息安全管理，如欧盟的 GDPR、东盟的 PDPA 等要求。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

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、马强、张荣军	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的利益前提下，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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因	原预测披露日期	原预测披露索引
融易通	2021年01月01日	2022年12月31日	1,750	1,848.49	不适用	不适用	不适用

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

2022 年度，融易通实现净利润 1,866.03 万元，扣除非经常性损益后的净利润 1,848.49 万元，实际盈利数超过业绩承诺数，盈利预测完成率为 105.63%。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

经审计，2022 年融易通业绩承诺主体实现扣除非经常性损益后的净利润为 1,848.49 万元，2022 年业绩承诺数为 1,750 万元。综上，融易通 2022 年业绩承诺完成，商誉不存在减值迹象。

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

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号），本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”；本公司自 2022 年 1 月 1 日起提前执行“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

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 4 家，减少 1 家，详细情况如下：

1、投资设立子公司

报告期内公司投资新设 4 家子公司：博瑞恒鑫、博彦巴西、博彦菲律宾和博彦英国。

2、转让子公司

报告期内公司转让 1 家子公司：江苏亚银。

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）	143
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
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 1 年、魏敏 1 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 2022 年度内部控制审计报告，内部控制审计费用为 25 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司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

单位：万元

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	--	--	--	--	--	--	--	--
美国博彦	2021年08月18日	1,000万美元	2020年03月20日	300万美元	连带责任保证	--	--	2020年3月20日-2023年9月17日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		6,964.60 万元人民币		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		2,089.38万元人民币				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		13,929.20 万元人民币		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		2,089.38万元人民币				
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
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
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)		6,964.60 万元人民币		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		2,089.38万元人民币				
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		13,929.20 万元人民币		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		2,089.38万元人民币				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.54%						
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	25,600	0	0	0
合计		25,600	0	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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

本公司之海外子公司 Beyondsoft Japan 于报告期内完成了 2016-2021 年纳税自主修正申报，其中主要纳税调整事项是由时间性差异形成的，在未来期间申报中将进行纳税调减。

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	63,576,394	10.75%				7,470,228	7,470,228	71,046,622	12.01%
1、其他内资持股	63,576,394	10.75%				7,470,228	7,470,228	71,046,622	12.01%
境内自然人持股	63,576,394	10.75%				7,470,228	7,470,228	71,046,622	12.01%
二、无限售条件股份	528,088,454	89.25%				-7,470,228	-7,470,228	520,618,226	87.99%
1、人民币普通股	528,088,454	89.25%				-7,470,228	-7,470,228	520,618,226	87.99%
三、股份总数	591,664,848	100.00%				0	0	591,664,848	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；2022 年初部分高管锁定股股数发生变化。

（2）股权激励：根据公司《2022 年股票期权与限制性股票激励计划》，公司以二级市场回购股份为股票来源，于 2022 年 7 月 25 日向 70 名激励对象授予 407.35 万股限制性股票。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022 年 7 月 6 日，公司第四届董事会第二十次临时会议审议通过《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》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司第四届监事会第十三次临时会议审议通过上述相关议案并对本激励计划的激励对象名单进行核实。公司独立董事就本激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

2、2022 年 7 月 22 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《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》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

3、2022 年 7 月 25 日，公司第四届董事会第二十一次临时会议和第四届监事会第十四次临时会议审议通过《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。监

事会对授予激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见，公司独立董事对上述事项发表了独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于 2022 年 9 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成 2022 年股权激励计划中限制性股票的授予登记工作，实际向 70 名激励对象授予 407.35 万股限制性股票，授予价格 5.04 元/股。

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
马强	26,369,407	3,213,803		29,583,210	董事会换届离任后股份锁定	2023.06.20
杜春艳	270,000	240,000		510,000	高管锁定股、股权激励限售股	2023.06.20; 股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
韩洁	270,000	90,000		360,000	任期内离职后高管股份锁定	2023.06.20
张杨	101,250	180,000		281,250	高管锁定股、股权激励限售股	董事/高管任期内，每年按持有股份总数的 25% 进行解锁；股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
燕玉光	0	220,000		220,000	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
顾玲英	0	130,000		130,000	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
王丽娜	0	120,000		120,000	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
王威	0	120,000		120,000	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
吴笛	0	82,925		82,925	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
李全有	0	80,000		80,000	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%

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
其他股权激励对象	0	2,993,500		2,993,500	股权激励限售股	股权激励限售股按授予登记完成日起 12/24 个月分别解锁 50%、50%
合计	27,010,657	7,470,228	0	34,480,885	--	--

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	48,314	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	54,557	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		36,565,737	12,188,579	质押	3,900,000
马强	境内自然人	5.00%	29,583,210	-5,576,000	29,583,210			
张荣军	境内自然人	5.00%	29,583,183	-6,277,800		29,583,183		
GONG YAOBIN GEORGE	境外自然人	3.23%	19,088,831			19,088,831		
中信证券股份有限公司—社保基金 17052 组合	其他	1.73%	10,235,300			10,235,300		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.72%	10,204,468			10,204,468		

梁润升	境内自然人	1.02%	6,051,825			6,051,825		
崔立臣	境内自然人	0.86%	5,077,800			5,077,800		
孙慧正	境内自然人	0.66%	3,930,000			3,930,000		
罗斌	境内自然人	0.66%	3,910,000			3,910,000		
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 7,345,396 股，占公司总股本的 1.24%。							
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					
张荣军	29,583,183	人民币普通股	29,583,183					
GONG YAOBIN GEORGE	19,088,831	人民币普通股	19,088,831					
王斌	12,188,579	人民币普通股	12,188,579					
中信证券股份有限公司—社保基金 17052 组合	10,235,300	人民币普通股	10,235,300					
香港中央结算有限公司	10,204,468	人民币普通股	10,204,468					
梁润升	6,051,825	人民币普通股	6,051,825					
崔立臣	5,077,800	人民币普通股	5,077,800					
孙慧正	3,930,000	人民币普通股	3,930,000					
罗斌	3,910,000	人民币普通股	3,910,000					
符翠玲	2,770,000	人民币普通股	2,770,000					
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	不适用							

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	现任公司董事长	
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	2023 年 04 月 18 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[2023]3094 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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 2022 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 69,231.01 万元,已经计提的商誉减值准备为人民币 9,220.24 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 2022 年 12 月 31 日，博彦科技公司应收账款原值为人民币 167,031.63 万元，坏账准备为人民币 9,057.45 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 2022 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 2022 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

2023 年 04 月 18 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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,966,453,037.06	1,874,090,202.11
交易性金融资产	20,028,827.52	33,184,444.43

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,579,741,813.20	1,451,374,636.84
预付款项	22,859,722.04	14,505,990.45
其他应收款	22,290,502.42	24,559,593.70
其中：应收利息		
应收股利		
存货	54,060,727.94	38,314,187.50
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	43,342,341.39	25,055,580.27
流动资产合计	3,708,776,971.57	3,461,084,635.30
非流动资产：		
债权投资		
长期股权投资	184,275,982.34	43,431,335.78
其他权益工具投资	23,499,826.46	38,012,767.23
其他非流动金融资产	880,494.61	
投资性房地产	138,221,291.32	145,043,421.95
固定资产	312,158,956.13	317,371,352.08
在建工程	2,225,129.65	2,114,076.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	78,445,941.56	101,406,659.99
无形资产	100,753,351.25	116,630,067.54
开发支出	1,684,981.44	849,955.82
商誉	600,107,742.41	738,968,536.87
长期待摊费用	42,596,391.33	49,994,019.67
递延所得税资产	44,849,497.56	9,016,254.75
其他非流动资产		4,365,224.88
非流动资产合计	1,529,699,586.06	1,567,203,672.59
资产总计	5,238,476,557.63	5,028,288,307.89
流动负债：		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
短期借款	102,820,848.67	105,017,437.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	101,791,045.72	102,939,823.60
预收款项	4,170,346.39	4,695,863.46
合同负债	46,965,847.95	49,657,362.11
应付职工薪酬	644,339,261.50	598,513,226.69
应交税费	110,884,307.77	82,699,812.45
其他应付款	134,172,567.31	61,104,565.91
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	96,190,082.29	106,886,342.43
其他流动负债	48,493,016.79	40,728,839.97
流动负债合计	1,289,827,324.39	1,152,243,274.12
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	22,700,213.75	49,374,395.06
长期应付款		55,155,859.42
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,857,728.00	17,817,728.00
递延所得税负债	218,749.99	2,526,143.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	31,776,691.74	124,874,126.34
负债合计	1,321,604,016.13	1,277,117,400.46
所有者权益：		
股本	591,664,848.00	591,664,848.00
其他权益工具		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,412,582,506.15	1,430,600,172.17
减：库存股	105,676,479.30	132,365,213.25
其他综合收益	38,220,332.67	-13,984,935.92
专项储备		
盈余公积	114,781,480.32	82,852,896.67
一般风险准备		
未分配利润	1,820,695,832.71	1,723,253,904.19
归属于母公司所有者权益合计	3,872,268,520.55	3,682,021,671.86
少数股东权益	44,604,020.95	69,149,235.57
所有者权益合计	3,916,872,541.50	3,751,170,907.43
负债和所有者权益总计	5,238,476,557.63	5,028,288,307.89

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：冯延淑

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	183,149,837.05	355,760,196.63
交易性金融资产	20,028,827.52	33,184,444.43
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	501,859,824.41	516,605,418.12
应收款项融资		
预付款项	3,774,441.48	1,838,101.21
其他应收款	399,070,766.98	210,052,544.54
其中：应收利息		
应收股利		
存货	4,362,177.74	2,742,204.71
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其他流动资产	27,303,476.70	9,895,935.99
流动资产合计	1,139,549,351.88	1,130,078,845.63
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	2,015,401,287.86	1,946,045,687.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	880,494.61	
投资性房地产	99,959,557.96	103,891,604.64
固定资产	121,416,313.44	126,353,507.62
在建工程		104,721.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	341,264.87	5,106,070.23
无形资产	59,455,130.99	62,844,922.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,788,291.61	11,185,687.95
递延所得税资产	7,363,624.92	2,651,131.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,317,605,966.26	2,258,183,332.62
资产总计	3,457,155,318.14	3,388,262,178.25
流动负债：		
短期借款	100,186,495.77	50,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	213,557,683.57	307,214,168.66
预收款项	3,990,649.43	4,516,166.48
合同负债	12,331,624.66	15,404,983.69
应付职工薪酬	80,945,207.59	50,401,161.16
应交税费	5,798,357.73	2,854,460.84

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其他应付款	576,327,402.46	639,192,663.41
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	219,806.33	2,962,377.19
其他流动负债	17,833,743.21	14,204,901.25
流动负债合计	1,011,190,970.75	1,086,750,882.68
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		2,311,793.81
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	18,218.78	953,858.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,218.78	3,265,652.01
负债合计	1,011,209,189.53	1,090,016,534.69
所有者权益：		
股本	591,664,848.00	591,664,848.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,477,450,623.73	1,495,848,464.00
减：库存股	105,676,479.30	132,365,213.25
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	114,781,480.32	82,852,896.67
未分配利润	367,725,655.86	260,244,648.14
所有者权益合计	2,445,946,128.61	2,298,245,643.56

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
负债和所有者权益总计	3,457,155,318.14	3,388,262,178.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	6,479,062,973.78	5,532,448,753.75
其中：营业收入	6,479,062,973.78	5,532,448,753.75
二、营业总成本	6,063,417,113.47	5,076,450,965.79
其中：营业成本	4,831,638,211.12	4,085,118,473.93
税金及附加	44,180,332.61	42,706,671.67
销售费用	187,920,488.44	139,004,912.49
管理费用	688,063,038.61	487,288,393.69
研发费用	326,056,838.45	265,320,056.49
财务费用	-14,441,795.76	57,012,457.52
其中：利息费用	11,299,135.81	35,755,048.11
利息收入	12,667,527.09	12,524,312.26
加：其他收益	70,823,478.90	45,849,644.46
投资收益（损失以“-”号填列）	5,878,847.41	983,989.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,642,832.30	-1,491,822.83
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）	-13,155,616.91	11,885,112.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52,160,652.88	-15,767,005.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-73,151,554.30	-19,652,403.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,857,358.10	-49,184.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	351,023,004.43	479,247,940.91
加：营业外收入	5,747,816.73	1,914,077.52
减：营业外支出	10,732,813.39	1,490,023.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	346,038,007.77	479,671,994.83
减：所得税费用	46,384,190.04	62,384,913.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	299,653,817.73	417,287,081.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	299,653,817.73	417,287,081.15

项目	2022 年度	2021 年度
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	309,246,757.29	403,968,852.51
2.少数股东损益	-9,592,939.56	13,318,228.64
六、其他综合收益的税后净额	52,456,139.02	-29,369,623.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	52,205,268.59	-29,332,678.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-3,615,335.73	-9,730,970.82
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	2,334,664.27	1,574,343.89
3.其他权益工具投资公允价值变动	-5,950,000.00	-11,305,314.71
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	55,820,604.32	-19,601,707.46
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		-2,553,740.00
6.外币财务报表折算差额	55,820,604.32	-17,047,967.46
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	250,870.43	-36,944.87
七、综合收益总额	352,109,956.75	387,917,458.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	361,452,025.88	374,636,174.23
归属于少数股东的综合收益总额	-9,342,069.13	13,281,283.77
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.533	0.752
（二）稀释每股收益	0.532	0.752

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：冯延淑

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,565,745,481.18	1,498,885,835.28

项目	2022 年度	2021 年度
减：营业成本	1,277,902,533.07	1,214,438,538.26
税金及附加	8,249,686.37	7,714,905.40
销售费用	14,397,445.38	13,881,004.99
管理费用	139,797,589.03	120,854,956.47
研发费用	60,789,745.27	55,155,533.54
财务费用	-15,878,618.87	23,258,609.30
其中：利息费用	3,689,672.83	24,547,454.98
利息收入	3,151,647.90	6,522,999.43
加：其他收益	7,520,395.83	7,527,409.77
投资收益（损失以“-”号填列）	272,198,937.77	1,643,662.78
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）	-13,155,616.91	11,885,112.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,130,346.60	-5,177,484.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-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）	318,987,038.81	79,460,987.71
加：营业外收入	3,044,955.91	1,587,866.52
减：营业外支出	1,662,802.05	259,579.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	320,369,192.67	80,789,274.46
减：所得税费用	1,083,356.18	11,912,338.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	319,285,836.49	68,876,935.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	319,285,836.49	68,876,935.97
（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		

项目	2022 年度	2021 年度
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	319,285,836.49	68,876,935.97
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	2022 年度	2021 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	6,599,596,017.82	5,387,791,093.33
收到的税费返还	751,144.92	3,057,616.54
收到其他与经营活动有关的现金	130,172,895.06	114,115,140.11
经营活动现金流入小计	6,730,520,057.80	5,504,963,849.98
购买商品、接受劳务支付的现金	346,271,330.71	402,380,480.43
支付给职工以及为职工支付的现金	5,231,990,116.26	4,097,151,605.29
支付的各项税费	427,347,710.73	333,506,458.05
支付其他与经营活动有关的现金	319,000,489.40	275,164,999.66
经营活动现金流出小计	6,324,609,647.10	5,108,203,543.43
经营活动产生的现金流量净额	405,910,410.70	396,760,306.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	252,086,272.71	149,958,154.15
取得投资收益收到的现金	8,531,349.72	757,500.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	152,223.48	1,381,831.02
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	260,769,845.91	152,097,485.61

项目	2022 年度	2021 年度
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,211,072.79	48,361,175.93
投资支付的现金	307,000,000.00	102,240,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	40,000,000.00	88,997,616.66
支付其他与投资活动有关的现金	3,261,790.73	
投资活动现金流出小计	391,472,863.52	239,599,392.59
投资活动产生的现金流量净额	-130,703,017.61	-87,501,906.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,530,440.00	600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		600,000.00
取得借款收到的现金	146,195,607.39	119,342,074.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	166,726,047.39	119,942,074.00
偿还债务支付的现金	148,514,534.00	158,445,374.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,020,751.71	122,785,413.68
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	64,993,141.12	195,527,426.75
筹资活动现金流出小计	397,528,426.83	476,758,214.43
筹资活动产生的现金流量净额	-230,802,379.44	-356,816,140.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	45,384,063.49	-47,905,169.66
五、现金及现金等价物净增加额	89,789,077.14	-95,462,910.52
加：期初现金及现金等价物余额	1,870,843,583.95	1,966,306,494.47
六、期末现金及现金等价物余额	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,520,226,009.60	1,455,476,683.07
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	49,599,380.48	115,775,342.64
经营活动现金流入小计	1,569,825,390.08	1,571,252,025.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,184,607,091.99	1,192,929,633.75
支付给职工以及为职工支付的现金	291,738,238.32	212,899,056.36

项目	2022 年度	2021 年度
支付的各项税费	33,397,653.24	30,234,227.86
支付其他与经营活动有关的现金	67,409,410.92	68,164,755.40
经营活动现金流出小计	1,577,152,394.47	1,504,227,673.37
经营活动产生的现金流量净额	-7,327,004.39	67,024,352.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	210,000,000.00	87,120,000.00
取得投资收益收到的现金	271,351,727.74	564,014.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,193,294.01	2,474,274.88
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	412,662,840.80	149,346,738.98
投资活动现金流入小计	895,207,862.55	239,505,028.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,039,286.28	10,026,145.45
投资支付的现金	281,769,000.00	85,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	603,600,000.00	244,000,000.00
投资活动现金流出小计	897,408,286.28	339,026,145.45
投资活动产生的现金流量净额	-2,200,423.73	-99,521,116.85
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	20,530,440.00	
取得借款收到的现金	60,000,000.00	50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		219,396,676.30
筹资活动现金流入小计	80,530,440.00	269,396,676.30
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	94,162,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	183,177,899.75	121,207,919.29
支付其他与筹资活动有关的现金	25,400,119.27	133,025,238.80
筹资活动现金流出小计	258,578,019.02	348,395,758.09
筹资活动产生的现金流量净额	-178,047,579.02	-78,999,081.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	14,962,315.26	-5,069,273.20
五、现金及现金等价物净增加额	-172,612,691.88	-116,565,119.50
加：期初现金及现金等价物余额	354,704,329.61	471,269,449.11
六、期末现金及现金等价物余额	182,091,637.73	354,704,329.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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												
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															
同一控制下企业合并															
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
4. 其他					380,174.25								380,174.25	-14,236,353.49	-13,856,179.24
（三）利润分配									31,928,583.65		-211,804,828.77		-179,876,245.12		-179,876,245.12

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													
1. 提取盈余公积								31,928,583.65		-31,928,583.65						
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										-179,876,245.12		-179,876,245.12		-179,876,245.12		
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	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		

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	532,203,422.00			89,889,852.01	928,040,740.17		15,347,742.36		75,965,203.07		1,404,326,407.45		3,045,773,367.06	55,983,951.80	3,101,757,318.86
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	532,203,422.00			89,889,852.01	928,040,740.17		15,347,742.36		75,965,203.07		1,404,326,407.45		3,045,773,367.06	55,983,951.80	3,101,757,318.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00	132,365,213.25	-29,332,678.28		6,887,693.60		318,927,496.74		636,248,304.80	13,165,283.77	649,413,588.57
（一）综合收益总额							-29,332,678.28				403,968,852.51		374,636,174.23	13,281,283.77	387,917,458.00
（二）所有者投入和减少资本	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00	132,365,213.25							339,765,792.74	-116,000.00	339,649,792.74
1. 所有者投入的普通股						132,365,213.25							-132,365,213.25	600,000.00	-131,765,213.25
2. 其他权益工具持有者投入资本	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00								472,131,005.99		472,131,005.99
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

项目	2021 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													
4. 其他															-716,000.00	-716,000.00
(三) 利润分配								6,887,693.60		-122,909,245.56		-116,021,551.96				-116,021,551.96
1. 提取盈余公积								6,887,693.60		-6,887,693.60						
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配										-116,021,551.96		-116,021,551.96				-116,021,551.96
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转										37,867,889.79		37,867,889.79				37,867,889.79
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										37,867,889.79		37,867,889.79				37,867,889.79
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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												
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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

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. 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												
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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	532,203,422.00			89,889,852.01	993,289,032.00				75,965,203.07	314,276,957.73		2,005,624,466.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	532,203,422.00			89,889,852.01	993,289,032.00				75,965,203.07	314,276,957.73		2,005,624,466.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00	132,365,213.25			6,887,693.60	-54,032,309.59		292,621,176.75
（一）综合收益总额										68,876,935.97		68,876,935.97
（二）所有者投入和减少资本	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00	132,365,213.25						339,765,792.74
1. 所有者投入的普通股						132,365,213.25						-132,365,213.25
2. 其他权益工具持有者投入资本	59,461,426.00			-89,889,852.01	502,559,432.00							472,131,005.99
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									6,887,693.60	-122,909,245.56		-116,021,551.96
1. 提取盈余公积									6,887,693.60	-6,887,693.60		
2. 对所有者（或股东）的分配										-116,021,551.96		-116,021,551.96
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	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、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。可转债转股情况已于 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。

公司股票代码：002649

公司注册资本：591,664,848.00 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。经营范围为：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 2023 年 4 月 18 日经公司第五届董事会第三次会议批准对外报出。

2、合并范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 60 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 4 家，转让 1 家，详见附注“合并范围的变更”。

截至 2022 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.[注 1]	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	小彦数字科技(重庆)有限责任公司	小彦数科
56	PT BEYONDSOFT TECHONOLOGY INDONESIA	博彦印尼

序号	公司全称	简称
57	北京博瑞恒鑫私募基金管理有限公司	博瑞恒鑫
58	BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA	博彦巴西
59	Beyondsoft Technology (Philippines), Inc.	博彦菲律宾
60	BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED	博彦英国
61	江苏亚银网络科技有限公司[注 2]	江苏亚银

[注 1]Beyondexpect, S.L 更名为 Beyondsoft Consulting (Spain) S.L。

[注 2]自 2022 年 10 月 1 日起，江苏亚银不再纳入合并范围。

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》(2014 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、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。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 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。

7、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。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金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。

9、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。

10、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的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。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的合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

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已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

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，确定组合的依据如下：

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

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

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，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账款的信用损失。当单项应收账款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账款划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法：

本公司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，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其他应收款的信用损失。当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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

14、存货

(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) 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。

(6) 存货的盘存制度为永续盘存制。

15、合同资产

(1) 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、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) 合同资产的减值

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，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合同资产的信用损失。当单项合同资产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合同资产划分为若干组合，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，确定组合的依据如下：

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同资产
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

16、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。

17、持有待售的非流动资产或处置组

(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对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。

18、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。

19、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。

20、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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	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带来经济利益，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。

(3) 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。

21、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。

22、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：a、资产支出已经发生；b、借款费用已经发生；c、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。

23、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。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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) 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。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、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。

30、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。

31、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。

32、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”)。

(1) 收入的总确认原则

新收入准则下，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。

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、负债与资产负债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，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- 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，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- 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。

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) 经营租赁的会计处理方法

承租人

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。

出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。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) 融资租赁的会计处理方法

出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 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。

1) 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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布《企业会计准则解释第 15 号》(财会[2021]35 号，以下简称“解释 15 号”)，本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”的规定。	本次变更经公司第五届第三次董事会审议通过。	[注 1]
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。本公司自 2022 年 1 月 1 日起提前执行解释 16 号关于“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	本次变更经公司第五届第三次董事会审议通过。	[注 2]

[注 1](1)关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下统称试运行销售)的会计处理，解释 15 号规定应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，上述规定对本公司财务报表未产生影响。

(2)关于亏损合同的判断，解释 15 号规定“履行合同义务不可避免会发生的成本”为履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定，上述规定对本公司财务报表未产生影响。

[注 2](1)关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理,解释 16 号规定对于企业按照《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,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,企业应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响。企业应当按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”的规定,上述规定对本公司财务报表未产生影响。

(2)关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理,解释 16 号规定企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件,使其成为以权益结算的股份支付的,在修改日,企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付,将已取得的服务计入资本公积,同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债,两者之间的差额计入当期损益。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的规定,上述规定对本公司财务报表未产生影响。

(3)关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理,解释 16 号规定对于不是企业合并、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,以下简称适用本解释的单项交易),不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业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,应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,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。本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定,对 2022 年 1 月 1 日至该解释施行日之间新增的上述交易根据该解释进行调整,对可比期间信息不予调整。公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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%、7%、10%、11%、12%、18%、21% 等税率计缴。
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7% 等
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、Flex-Solver、Global Solver 所得税税率 17%；西班牙博彦所得税税率 25%；Beyondsoft Japan 综合所得税税率 34.59%（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	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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%（注：详见“税项 2、税收优惠”）
台湾博彦	20%
博彦国际(香港)、香港信息	16.5%
博彦国际新加坡、Flex-Solver、Global Solver	17%
西班牙博彦	25%
Beyondsoft Japan	34.59%（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	联邦所得税税率 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%
博彦哥斯达黎加	30%

纳税主体名称	所得税税率
博彦印尼	22%
博彦巴西	34%
博彦菲律宾	20%
博彦英国	19%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

(1) 根据 2003 年 12 月 2 日财政部、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《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《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 11 号），为促进服务业领域困难行业纾困发展，《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年 39 号）第七条和《财政部、税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2019 年第 87 号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。本公司及符合条件的子公司享受上述增值税优惠政策。

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	2022 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%

序号	公司名称	优惠政策	取得日期	有效期	2022 年度企业所得税税率
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	2020 年 12 月 9 日	2020 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	2020 年 12 月 2 日	2020 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	山东集智	高新技术企业	2020 年 12 月 8 日	2020 年 1 月 1 日起三年内	15%
16	博彦物联	高新技术企业	2020 年 12 月 2 日	2020 年 1 月 1 日起三年内	15%
17	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%
18	博信云创	《西部地区鼓励类产业目录》[注 1]			15%
19	江苏亚银	高新技术企业	2021 年 11 月 3 日	2021 年 1 月 1 日起三年内	15%
20	重庆易博互通	高新技术企业	2022 年 10 月 12 日	2022 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、博信云创主营业务属于《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]哥斯达黎加博彦在 2022 年获当地政府批准可享受免税区的零税率政策。

[注 3]博彦国际新加坡在 2022 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 2022 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《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），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；根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财税〔2019〕13 号规定的优惠政策基础上，再减半征收

企业所得税。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号），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。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	60,919.80	15,870.57
银行存款	1,948,057,478.41	1,848,559,213.19
其他货币资金	16,269,164.70	25,500,070.04
未到期应收利息	2,065,474.15	15,048.31
合计	1,966,453,037.06	1,874,090,202.11
其中：存放在境外的款项总额	685,627,794.56	543,733,509.86

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 2,175,702.50 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。

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	20,028,827.52	33,184,444.43
其中：权益工具投资	20,028,827.52	33,184,444.43
合计	20,028,827.52	33,184,444.43

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	35,286,705.34	2.11%	35,286,705.34	100.00%		6,778,097.94	0.45%	6,778,097.94	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,635,029,630.36	97.89%	55,287,817.16	3.38%	1,579,741,813.20	1,492,216,629.84	99.55%	40,836,993.00	2.74%	1,451,374,636.84
合计	1,670,316,335.70	100.00%	90,574,522.50	5.42%	1,579,741,813.20	1,498,989,727.78	100.00%	47,615,090.94	3.18%	1,451,374,636.84

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	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	100.00%	预计无法收回
客户 C	5,145,679.75	5,145,679.75	100.00%	预计无法收回
客户 D	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	100.00%	预计无法收回
客户 F	1,384,667.00	1,384,667.00	100.00%	预计无法收回
其他小额合计	2,074,118.39	2,074,118.39	100.00%	预计无法收回
合计	35,286,705.34	35,286,705.34		

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	1,423,263,534.54		
6个月-1年	104,972,971.39	5,248,648.50	5.00%
1年以内小计	1,528,236,505.93	5,248,648.50	0.34%
1-2年	64,602,831.76	16,150,707.94	25.00%
2-3年	16,603,663.90	8,301,831.95	50.00%
3年以上	25,586,628.77	25,586,628.77	100.00%
合计	1,635,029,630.36	55,287,817.16	

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,529,873,907.73
6 个月以内	1,423,756,702.02
6 个月-1 年	106,117,205.71
1 至 2 年	80,449,824.73
2 至 3 年	30,465,502.88
3 年以上	29,527,100.36
合计	1,670,316,335.70

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额						期末余额
		计提	收回 或转回	核销或转销	债务重组 减少	企业合并 减少	其他（减少 以“-”号填 列）	
按单项计提坏账准备	6,778,097.94	35,541,371.08	664,236.97	-603,958.16	1,834,324.59	5,138,160.28		35,286,705.34
按组合计提坏账准备	40,836,993.00	15,641,707.66		925,163.44		199,867.83	-65,852.23	55,287,817.16
合计	47,615,090.94	51,183,078.74	664,236.97	321,205.28	1,834,324.59	5,338,028.11	-65,852.23	90,574,522.50

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 G	563,958.16	现金
客户 D	50,278.81	现金
客户 H	40,000.00	现金
客户 I	10,000.00	现金
合计	664,236.97	

（3）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	925,163.44

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款金额前 5 名	591,364,926.46	35.40%	7,410,989.77
合计	591,364,926.46	35.40%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

4、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	22,407,074.25	98.02%	13,984,593.30	96.41%
1 年以上	452,647.79	1.98%	521,397.15	3.59%
合计	22,859,722.04		14,505,990.45	

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。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例	未结算原因
预付账款金额前 5 名	6,571,158.68	1 年以内 6,171,158.68 元； 1 年以上 400,000.00 元。	28.75%	交易尚未完成
合计	6,571,158.68		28.75%	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,290,502.42	24,559,593.70

项目	期末余额	期初余额
合计	22,290,502.42	24,559,593.70

(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	31,259,665.08	28,951,302.79
应收房租	472,978.21	2,462,954.63
员工备用金	1,186,132.50	2,254,221.10
合计	32,918,775.79	33,668,478.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	9,108,884.82			9,108,884.82
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,641,811.11			1,641,811.11
其他变动	-122,422.56			-122,422.56
2022 年 12 月 31 日余额	10,628,273.37			10,628,273.37

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,135,674.52
6 个月以内	12,259,606.39
6 个月-1 年	2,876,068.13
1 至 2 年	7,153,197.90
2 至 3 年	3,867,465.93
3 年以上	6,762,437.44
合计	32,918,775.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	9,108,884.82	1,641,811.11			-122,422.56	10,628,273.37
合计	9,108,884.82	1,641,811.11			-122,422.56	10,628,273.37

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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	7,029,283.33	6 个月以内 3,077,141.21 元； 1-2 年 2,235,203.25 元； 2-3 年 491,802.23 元； 3 年以上 1,225,136.64 元。	21.35%	2,029,838.57
合计		7,029,283.33		21.35%	2,029,838.57

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

6、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	1,360,836.63		1,360,836.63	2,566,722.13	1,021,899.72	1,544,822.41
合同履约成本	52,508,431.13		52,508,431.13	36,758,869.59		36,758,869.59

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
发出商品	191,460.18		191,460.18	10,495.50		10,495.50
合计	54,060,727.94		54,060,727.94	39,336,087.22	1,021,899.72	38,314,187.50

(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	
库存商品	1,021,899.72	199,070.19	57,225.03	1,268,597.24	9,597.70	
合计	1,021,899.72	199,070.19	57,225.03	1,268,597.24	9,597.70	

(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

7、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	30,488,125.37	17,797,268.64
预缴企业所得税等	12,854,216.02	7,258,311.63
合计	43,342,341.39	25,055,580.27

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
博彦嘉铭	19,987,289.91			-844,580.75	-1,497,299.13						17,645,410.03	

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
博嘉泰惠	23,444,045.87			-2,026,591.49	3,872,452.09					25,289,906.47	
江苏亚银				71,307.00			7,200,000.00		68,312,325.90	61,183,632.90	
上海诺祺		80,000,000.00		157,032.94						80,157,032.94	
小计	43,431,335.78	80,000,000.00		-2,642,832.30	2,375,152.96		7,200,000.00		68,312,325.90	184,275,982.34	
合计	43,431,335.78	80,000,000.00		-2,642,832.30	2,375,152.96		7,200,000.00		68,312,325.90	184,275,982.34	

9、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海优读	3,000,000.00	10,000,000.00
Social Starts.LLC	3,318,547.83	3,037,944.10
Wisemont Capital,LP	8,127,347.98	7,103,194.14
ZPark Capital	3,053,930.65	2,871,628.99
北京新数	6,000,000.00	5,000,000.00
青岛格兰德		10,000,000.00
合计	23,499,826.46	38,012,767.23

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海优读			7,000,000.00		该权益工具投资为非交易性	
Social Starts.LLC	240,415.11				该权益工具投资为非交易性	
Wisemont Capital,LP	1,430,496.33				该权益工具投资为非交易性	
ZPark Capital	1,691,991.14				该权益工具投资为非交易性	

10、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	880,494.61	
合计	880,494.61	

11、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	房屋及建筑物	土地使用权	装修工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	137,026,391.80	42,360,599.31	17,531,033.47	196,918,024.58
2.本期增加金额				
3.本期减少金额	2,007,351.93		388,327.94	2,395,679.87
(1) 处置			5,571.87	5,571.87
(2) 其他转出	2,007,351.93		382,756.07	2,390,108.00
4.期末余额	135,019,039.87	42,360,599.31	17,142,705.53	194,522,344.71
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	28,722,590.85	7,401,515.36	15,750,496.42	51,874,602.63
2.本期增加金额	3,834,526.46	847,211.99	677,659.16	5,359,397.61
(1) 计提或摊销	3,834,526.46	847,211.99	677,659.16	5,359,397.61
3.本期减少金额	544,852.66		388,094.19	932,946.85
(1) 处置			5,571.87	5,571.87
(2) 其他转出	544,852.66		382,522.32	927,374.98
4.期末余额	32,012,264.65	8,248,727.35	16,040,061.39	56,301,053.39
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	103,006,775.22	34,111,871.96	1,102,644.14	138,221,291.32
2.期初账面价值	108,303,800.95	34,959,083.95	1,780,537.05	145,043,421.95

(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

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	312,158,956.13	317,371,352.08
合计	312,158,956.13	317,371,352.08

(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	294,445,722.15	7,730,672.52	91,187,069.62	63,722,113.33	457,085,577.62
2.本期增加金额	2,007,351.93	3,148,447.80	17,115,688.91	5,993,455.59	28,264,944.23
(1) 购置		3,050,831.91	15,510,828.00	5,446,097.06	24,007,756.97
(2) 投资性房地产转入	2,007,351.93				2,007,351.93
(3) 企业合并增加					
(4) 其他		97,615.89	1,604,860.91	547,358.53	2,249,835.33
3.本期减少金额		725,981.80	12,307,514.38	10,457,538.19	23,491,034.37
(1) 处置或报废		725,981.80	12,307,514.38	10,288,807.47	23,322,303.65
(2) 企业合并减少				168,730.72	168,730.72
4.期末余额	296,453,074.08	10,153,138.52	95,995,244.15	59,258,030.73	461,859,487.48
二、累计折旧					
1.期初余额	47,517,638.47	3,939,726.14	48,925,736.39	39,331,124.54	139,714,225.54
2.本期增加金额	8,895,342.31	1,419,212.12	14,364,412.22	6,700,387.74	31,379,354.39
(1) 计提	8,350,489.65	1,357,931.48	13,459,150.18	6,386,628.90	29,554,200.21
(2) 投资性房地产转入	544,852.66				544,852.66
(3) 其他		61,280.64	905,262.04	313,758.84	1,280,301.52
3.本期减少金额		659,823.90	11,478,973.73	9,254,250.95	21,393,048.58

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
(1) 处置或报废		659,823.90	11,478,973.73	9,116,111.67	21,254,909.30
(2) 企业合并减少				138,139.28	138,139.28
4.期末余额	56,412,980.78	4,699,114.36	51,811,174.88	36,777,261.33	149,700,531.35
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	240,040,093.30	5,454,024.16	44,184,069.27	22,480,769.40	312,158,956.13
2.期初账面价值	246,928,083.68	3,790,946.38	42,261,333.23	24,390,988.79	317,371,352.08

(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

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,225,129.65	2,114,076.03
合计	2,225,129.65	2,114,076.03

(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	2,225,129.65		2,225,129.65	2,114,076.03		2,114,076.03
合计	2,225,129.65		2,225,129.65	2,114,076.03		2,114,076.03

(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) 工程物资

不适用

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	145,144,362.56	145,144,362.56
2.本期增加金额	55,623,501.68	55,623,501.68
(1) 经营租赁	53,771,917.72	53,771,917.72
(2) 其他	1,851,583.96	1,851,583.96
3.本期减少金额	56,481,303.75	56,481,303.75
(1) 处置	55,235,087.59	55,235,087.59
(2) 其他	1,246,216.16	1,246,216.16
4.期末余额	144,286,560.49	144,286,560.49
二、累计折旧		
1.期初余额	43,737,702.57	43,737,702.57
2.本期增加金额	63,463,520.94	63,463,520.94
(1) 计提	62,608,904.17	62,608,904.17
(2) 其他	854,616.77	854,616.77
3.本期减少金额	41,360,604.58	41,360,604.58
(1) 处置	40,688,902.72	40,688,902.72
(2) 其他	671,701.86	671,701.86

项目	房屋租赁	合计
4.期末余额	65,840,618.93	65,840,618.93
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	78,445,941.56	78,445,941.56
2.期初账面价值	101,406,659.99	101,406,659.99

15、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	114,613,144.26	2,554,314.21	38,968,050.00	36,888,751.00	264,702,445.96
2.本期增加金额		6,340,577.82	235,337.45			6,575,915.27
(1) 购置		2,651,392.74				2,651,392.74
(2) 内部研发		3,009,015.75				3,009,015.75
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		680,169.33	235,337.45			915,506.78
3.本期减少金额					14,729,523.00	14,729,523.00
(1) 处置						
(2) 企业合并减少					14,729,523.00	14,729,523.00
4.期末余额	71,678,186.49	120,953,722.08	2,789,651.66	38,968,050.00	22,159,228.00	256,548,838.23
二、累计摊销						
1.期初余额	12,524,072.07	99,833,573.27	2,550,280.00	6,819,408.54	26,341,010.33	148,068,344.21
2.本期增加金额	1,433,563.72	7,703,939.54	235,560.00	3,896,805.00	9,182,985.85	22,452,854.11
(1) 计提	1,433,563.72	7,029,422.21		3,896,805.00	9,182,985.85	21,542,776.78
(2) 其他		674,517.33	235,560.00			910,077.33
3.本期减少金额					14,729,523.00	14,729,523.00
(1) 处置						

项目	土地使用权	软件	商标、域名	合同权益	核心技术	合计
(2) 企业合并减少					14,729,523.00	14,729,523.00
4.期末余额	13,957,635.79	107,537,512.81	2,785,840.00	10,716,213.54	20,794,473.18	155,791,675.32
三、减值准备						
1.期初余额			4,034.21			4,034.21
2.本期增加金额						
3.本期减少金额			222.55			222.55
(1) 处置						
(2) 其他			222.55			222.55
4.期末余额			3,811.66			3,811.66
四、账面价值						
1.期末账面价值	57,720,550.70	13,416,209.27		28,251,836.46	1,364,754.82	100,753,351.25
2.期初账面价值	59,154,114.42	14,779,570.99		32,148,641.46	10,547,740.67	116,630,067.54

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 4.70%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
HR Solution	849,955.82	835,025.62				1,684,981.44
3D 驾驶舱系统		964,198.50		932,893.70	31,304.80	
BY OS 开发者平台		1,492,089.51		1,442,232.31	49,857.20	
安防管理系统		690,144.00		633,889.74	56,254.26	
费用化研发支出		321,806,508.00			321,806,508.00	
合计	849,955.82	325,787,965.63		3,009,015.75	321,943,924.26	1,684,981.44

其他说明：

(1) 本期资本化开发支出为 3,844,041.37 元，占本期研究开发项目支出总额的 1.18%。

(2) 说明资本化开始时点、资本化的具体依据、截至期末的研发进度等。

项目名称	资本化时点	截止年末研发进度	资本化具体依据
HR Solution	2021年2月	开发中	[注]
3D 驾驶舱系统	2022年3月	已结束	[注]
BY OS 开发者平台	2022年3月	已结束	[注]
安防管理系统	2022年3月	已结束	[注]

[注]本公司有足够的相关资源进行研发活动，研究开发支出在开发阶段具有针对性，形成新产品或者新技术的基本条件已经具备，且该阶段的支出能够可靠计量、未来经济利益流入能够可靠预计。

17、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	124,664,297.81		11,514,783.47			136,179,081.28
PDL	41,297,570.33		3,814,504.94			45,112,075.27
苏州捷安	13,971,356.40					13,971,356.40
Flex-Solver	3,369,784.80		332,271.52			3,702,056.32
Boyle	13,702,399.41		1,265,640.33			14,968,039.74
江苏亚银	100,875,000.86			100,875,000.86		
融易通	102,864,880.32					102,864,880.32
合计	776,257,921.95		16,927,200.26	100,875,000.86		692,310,121.35

(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	汇率变动影响	
北方新宇等被收购公司		31,830,280.27				31,830,280.27
上海泓智						
红麦聚信		20,275,259.70				20,275,259.70

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	汇率变动影响	
TPG	17,622,198.90		1,627,695.93			19,249,894.83
PDL						
苏州捷安		13,971,356.40				13,971,356.40
Flex-Solver		3,702,056.32				3,702,056.32
Boyle		3,173,531.42				3,173,531.42
江苏亚银	19,667,186.18			19,667,186.18		
融易通						
合计	37,289,385.08	72,952,484.11	1,627,695.93	19,667,186.18		92,202,378.94

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(1)北方新宇等被收购公司

项目	北方新宇等被收购公司
资产组或资产组组合的构成 ^(注)	北方新宇等被收购公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	6,662,292.00 元
资产组或资产组组合的确定方法	北方新宇等被收购公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以组合后带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组组合。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(2)上海泓智

项目	上海泓智
资产组或资产组组合的构成	上海泓智公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	6,706,385.53 元
资产组或资产组组合的确定方法	上海泓智公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(3)红麦聚信

项目	红麦聚信
资产组或资产组组合的构成	红麦聚信公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	119,472.84 元
资产组或资产组组合的确定方法	红麦聚信公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(4)TPG

项目	TPG
资产组或资产组组合的构成	TPG 长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	70,000.00 美元
资产组或资产组组合的确定方法	TPG 的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(5)PDL

项目	PDL
资产组或资产组组合的构成	PDL 长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	50,000.00 美元
资产组或资产组组合的确定方法	PDL 的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(6)苏州捷安

项目	苏州捷安
资产组或资产组组合的构成	苏州捷安公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	182,896.39 元
资产组或资产组组合的确定方法	苏州捷安公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(7)Flex-Solver

项目	Flex-Solver
资产组或资产组组合的构成	Flex-Solver 公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	57,712.58 新加坡元
资产组或资产组组合的确定方法	Flex-Solver 公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(8)Boyle

项目	Boyle
资产组或资产组组合的构成	Boyle 公司长期资产

资产组或资产组组合的账面价值	3,971,880.41 美元
资产组或资产组组合的确定方法	Boyle 公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(9)融易通

项目	融易通
资产组或资产组组合的构成	融易通公司长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	202,732.33 元
资产组或资产组组合的确定方法	融易通公司的主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(注)资产组及资产组组合的确定方法与历史年度一致。本年度为便于更清晰地表述资产组及资产组组合，资产组或资产组组合未包含资产负债表日的营运资金，在评估商誉是否减值及计算商誉减值金额时为保持口径一致，可回收金额也未包含资产负债表日的营运资金。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

(1) 商誉减值测试情况

项目	北方新宇等被收购公司	上海泓智	红麦聚信	TPG(单位：美元)
商誉账面余额①	284,167,988.27	57,288,856.89	34,055,786.86	19,553,036.97
商誉减值准备余额②				2,763,962.73
商誉的账面价值③=①-②	284,167,988.27	57,288,856.89	34,055,786.86	16,789,074.24
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④				
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	284,167,988.27	57,288,856.89	34,055,786.86	16,789,074.24
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	284,167,988.27	57,288,856.89	34,055,786.86	16,789,074.24
资产组的账面价值⑦	6,662,292.00	6,706,385.53	119,472.84	70,000.00
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	290,830,280.27	63,995,242.42	34,175,259.70	16,859,074.24
资产组或资产组组合可收回金额⑨	259,000,000.00	65,302,060.35	13,900,000.00	17,309,633.00
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	31,830,280.27		20,275,259.70	
归属于本公司的商誉减值损失	31,830,280.27		20,275,259.70	

续上表：

项目	PDL(单位: 美元)	苏州捷安	Flex-Solver (单位: 新加坡元)	Boyle (单位: 美元)	融易通
商誉账面余额①	6,477,339.01	13,971,356.40	714,255.24	2,149,160.00	102,864,880.32
商誉减值准备余额②					
商誉的账面价值③=①-②	6,477,339.01	13,971,356.40	714,255.24	2,149,160.00	102,864,880.32
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④		13,423,460.07	306,109.39		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	6,477,339.01	27,394,816.47	1,020,364.63	2,149,160.00	102,864,880.32
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	6,477,339.01	27,394,816.47	1,020,364.63	2,149,160.00	102,864,880.32
资产组的账面价值⑦	50,000.00	182,896.39	57,712.58	3,971,880.41	202,732.33
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	6,527,339.01	27,577,712.86	1,078,077.21	6,121,040.41	103,067,612.65
资产组或资产组组合可收回金额⑨	12,984,843.00	172,499.22	12,742.48	5,665,374.41	104,010,758.84
商誉减值损失(⑩大于 0 时)⑩=⑧-⑨		27,405,213.64	1,065,334.73	455,666.00	
归属于本公司的商誉减值损失		13,971,356.40	714,255.24	455,666.00	

(2) 可收回金额的确定方法及依据

1) 重要假设及依据

①持续经营假设：假设上述资产组作为经营主体，在所处的外部环境下，按照经营目标，持续经营下去。经营者负责并有能力担当责任；资产组合法经营，并能够获取适当利润，以维持持续经营能力。

②国家现行的有关法律、法规及政策，国家宏观经济形势无重大变化；本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

③假设上述资产组经营者是负责的，且管理层有能力担当其职务；管理团队在预测期内能保持稳定。

④假设有关利率、汇率、赋税基准及税率，政策性征收费用等不发生重大变化。

⑤假设企业在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、经营模式及经营规模不发生重大变化。

2) 关键参数

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
1)北方新宇等被收购公司	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 1]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.55%
2)上海泓智	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 2]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.45%
3)红麦聚信	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 3]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.00%
4)TPG	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 4]	4%	根据预测的收入、成本、费用等计算	20.70%
5)PDL	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 5]	4%	根据预测的收入、成本、费用等计算	19.30%

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
6)苏州捷安	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 6]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.45%
7)Flex-Solver	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 7]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.29%
8)Boyle	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 8]	4%	根据预测的收入、成本、费用等计算	22.20%
9)融易通	2023年-2027年(后续为稳定期)	[注 9]	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	13.45%

[注 1]根据北方新宇等被收购公司已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。北方新宇等被收购公司 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 0%至 1%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 2]根据上海泓智已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。上海泓智 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 0%至 4%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 3]根据红麦聚信已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。红麦聚信 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 5%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 4]根据 TPG 已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。TPG2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 3%至 12%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 5]根据 PDL 已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。PDL 公司 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 3%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 6]根据苏州捷安已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。苏州捷安公司 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 10%至 171%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 7]根据 Flex-Solver 已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。Flex-

Solver2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 8% 至 35%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 8]根据 Boyle 已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。Boyle2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 8% 至 21%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

[注 9]根据融易通已签订的合同、协议、发展规划、历年经营趋势、行业发展趋势、市场竞争情况等因素的综合分析，对评估基准日未来五年的主营业务收入及其相关的成本、费用、利润忽略经营的波动性进行预测。融易通 2023 年至 2027 年预计销售收入增长率为 3% 至 6%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

(1)融易通

项目\年度	2022 年度	2021 年度
业绩承诺金额（税后净利润）（单位：万元）	1,750.00	1,350.00
实际完成情况（税后净利润）（单位：万元）	1,848.49	1,397.62

[注]协议所称税后净利润是指经上海博彦认可的具有证券业务资格的会计师事务所审计后的目标公司税后净利润在扣除非经常性损益后的净利润。

融易通完成了当年度的业绩承诺。前述减值测试结果表明，收购融易通形成的商誉不存在减值。

18、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	其他增加	其他减少	期末余额
房屋装修费	49,994,019.67	15,098,297.89	18,542,544.20	622,417.84	4,575,799.87	42,596,391.33
合计	49,994,019.67	15,098,297.89	18,542,544.20	622,417.84	4,575,799.87	42,596,391.33

19、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	98,859,480.28	15,669,002.33	54,529,825.78	8,615,859.40
应付职工薪酬	95,064,434.08	15,415,372.16	1,146,095.07	398,955.69
交易性金融资产累计公允价值变动损失	6,796,562.22	1,019,484.33		
存货跌价准备			9,597.70	1,439.66
尚未解锁股权激励摊销	8,149,384.43	1,230,161.55		
未抵扣亏损	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		
租赁负债	215,048.19	25,623.56		
合计	268,982,359.69	44,849,497.56	55,685,518.55	9,016,254.75

(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	10,481,904.40	1,572,285.66
计入当期损益的公允价值变动			6,359,054.69	953,858.20
合计	1,458,333.27	218,749.99	16,840,959.09	2,526,143.86

(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		44,849,497.56		9,016,254.75
递延所得税负债		218,749.99		2,526,143.86

(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	4,705,855.84	3,210,486.21
可抵扣亏损	58,437,747.61	52,077,860.08
合计	63,143,603.45	55,288,346.29

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023			
2024	776,070.84	1,236,200.44	
2025	18,194.77	100,402.77	
2026	5,468,364.89	5,468,364.89	
2027	20,383,053.84	14,893,272.46	
2028	13,915,043.49	13,929,075.44	
2029	13,083,081.95	13,083,081.95	
2030	3,128,130.55	3,128,130.55	
2031		239,331.58	
2032	1,665,807.28		
合计	58,437,747.61	52,077,860.08	

20、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
预付商标款				2,124,624.88		2,124,624.88
预付股权购置款				2,240,600.00		2,240,600.00
合计				4,365,224.88		4,365,224.88

21、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	102,820,848.67	100,000,000.00
抵押保证借款		5,017,437.50
合计	102,820,848.67	105,017,437.50

(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 0.00 元。

22、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	86,087,114.13	93,545,038.12
1 年以上	15,703,931.59	9,394,785.48
合计	101,791,045.72	102,939,823.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

期末无账龄超过 1 年的大额应付账款

23、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	4,170,346.39	4,695,863.46
合计	4,170,346.39	4,695,863.46

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

期末无账龄超过 1 年的大额预收款项。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	28,939,378.41	36,133,122.55
1 年以上	18,026,469.54	13,524,239.56
合计	46,965,847.95	49,657,362.11

25、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	企业合并减少	外币报表折算差额(减少以“-”号填列)	期末余额
一、短期薪酬	576,500,024.36	4,985,167,857.86	4,948,841,461.37	1,240,386.89	5,160,051.19	616,746,085.15
二、离职后福利-设定提存计划	15,151,392.03	274,432,179.54	270,561,215.57		-31,502.07	18,990,853.93
三、辞退福利	6,861,810.30	17,392,828.44	15,652,316.32			8,602,322.42
合计	598,513,226.69	5,276,992,865.84	5,235,054,993.26	1,240,386.89	5,128,549.12	644,339,261.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	企业合并减少	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	556,432,135.42	4,578,707,012.04	4,540,527,643.78	1,236,545.89	5,169,311.50	598,544,269.29
2、职工福利费	662,119.10	38,063,614.36	38,323,246.39		-27,738.10	374,748.97
3、社会保险费	7,887,009.33	162,428,838.48	161,367,428.19		1,134.23	8,949,553.85
其中：医疗保险费	7,705,195.66	156,976,113.53	155,998,151.61			8,683,157.58
工伤保险费	162,731.89	3,788,022.87	3,714,191.96		1,134.23	237,697.03
生育保险费	19,081.78	1,664,702.08	1,655,084.62			28,699.24
4、住房公积金	676,036.38	115,282,687.81	115,604,542.27	3,841.00		350,340.92
5、工会经费和职工教育经费	2,320,451.92	9,528,492.13	9,798,743.32			2,050,200.73
6、其他短期薪酬	8,522,272.21	81,157,213.04	83,219,857.42		17,343.56	6,476,971.39
合计	576,500,024.36	4,985,167,857.86	4,948,841,461.37	1,240,386.89	5,160,051.19	616,746,085.15

(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	14,750,051.70	265,840,985.37	262,081,164.50		-31,698.78	18,478,173.79
2、失业保险费	401,340.33	8,591,194.17	8,480,051.07		196.71	512,680.14
合计	15,151,392.03	274,432,179.54	270,561,215.57		-31,502.07	18,990,853.93

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	39,751,228.50	34,355,112.46
企业所得税	36,919,428.46	27,065,227.03
个人所得税	19,968,319.49	17,212,274.57
城市维护建设税	1,844,094.86	1,809,401.56
教育费附加	843,744.67	762,665.96
地方教育附加	552,144.10	577,301.86
房产税	391,612.97	380,164.03
其他	10,613,734.72	537,664.98
合计	110,884,307.77	82,699,812.45

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	134,172,567.31	61,104,565.91
合计	134,172,567.31	61,104,565.91

(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	13,453,909.50	10,559,314.76
应付投资款	30,481,065.88	481,065.88
应付其他费用	69,707,151.93	50,064,185.27
限制性股票回购义务	20,530,440.00	
合计	134,172,567.31	61,104,565.91

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

28、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	40,000,000.00	58,359,320.00
一年内到期的租赁负债	56,190,082.29	48,527,022.43
合计	96,190,082.29	106,886,342.43

29、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	48,493,016.79	40,728,839.97
合计	48,493,016.79	40,728,839.97

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁款	22,700,213.75	49,374,395.06
合计	22,700,213.75	49,374,395.06

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		55,155,859.42
合计		55,155,859.42

(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		55,155,859.42

32、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	17,817,728.00		8,960,000.00	8,857,728.00	
合计	17,817,728.00		8,960,000.00	8,857,728.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
博彦集智平台全国总部项目	8,960,000.00			7,400,000.00		-1,560,000.00		与收益相关
西安市人社局 2020 年度企业稳岗补贴	8,857,728.00						8,857,728.00	与收益相关
合计	17,817,728.00			7,400,000.00		-1,560,000.00	8,857,728.00	

33、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	591,664,848.00						591,664,848.00

34、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）	1,371,244,168.85	380,174.25	26,688,733.95	1,344,935,609.15
其他资本公积	59,356,003.32	8,290,893.68		67,646,897.00
其中：股份支付计入所有者权益的金额	59,356,003.32	8,290,893.68		67,646,897.00
合计	1,430,600,172.17	8,671,067.93	26,688,733.95	1,412,582,506.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1)股本溢价增加原因系购买子公司苏州捷安少数股东股权产生。
- (2)股本溢价减少原因系公司收到员工支付的限制性股票款与库存股的差额。
- (3)其他资本公积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。

35、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	132,365,213.25	20,530,440.00	47,219,173.95	105,676,479.30
合计	132,365,213.25	20,530,440.00	47,219,173.95	105,676,479.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年度，公司使用已回购股票实际向 70 位激励对象定向发行 407.35 万股限制性股票，募集资金总额为人民币 20,530,440.00 元，回购库存股减少 47,219,173.95 元。

36、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	195,418.89	-4,624,847.04			-1,050,000.00	-3,615,335.73	40,488.69	-3,419,916.84
权益法下不能转损益的其他综合收益	1,574,343.89	2,375,152.96				2,334,664.27	40,488.69	3,909,008.16
其他权益工具投资公允价值变动	-1,378,925.00	-7,000,000.00			-1,050,000.00	-5,950,000.00		-7,328,925.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-14,180,354.81	56,030,986.06				55,820,604.32	210,381.74	41,640,249.51
外币财务报表折算差额	-14,180,354.81	56,030,986.06				55,820,604.32	210,381.74	41,640,249.51
其他综合收益合计	-13,984,935.92	51,406,139.02			-1,050,000.00	52,205,268.59	250,870.43	38,220,332.67

37、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	82,852,896.67	31,928,583.65		114,781,480.32
合计	82,852,896.67	31,928,583.65		114,781,480.32

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 2022 年度母公司净利润提取 10% 的法定盈余公积。

38、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	1,723,253,904.19	1,404,326,407.45
调整后期初未分配利润	1,723,253,904.19	1,404,326,407.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	309,246,757.29	403,968,852.51
减：提取法定盈余公积	31,928,583.65	6,887,693.60
应付普通股股利	179,876,245.12	116,021,551.96
其他综合收益转留存收益		37,867,889.79
期末未分配利润	1,820,695,832.71	1,723,253,904.19

39、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	6,442,089,920.83	4,823,112,238.89	5,494,148,087.05	4,076,271,566.25
其他业务	36,973,052.95	8,525,972.23	38,300,666.70	8,846,907.68
合计	6,479,062,973.78	4,831,638,211.12	5,532,448,753.75	4,085,118,473.93

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

40、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	17,076,275.57	13,902,783.02
教育费附加	7,687,810.25	6,326,285.82
房产税	6,950,706.48	7,013,141.52
土地使用税	160,929.62	168,709.27
印花税	3,057,163.43	2,286,423.28
地方教育附加	5,125,539.09	4,238,237.33
其他	4,121,908.17	8,771,091.43
合计	44,180,332.61	42,706,671.67

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,436,840.08	102,443,507.28
差旅交通费	7,507,332.68	6,796,781.00
广告宣传费	3,392,429.65	2,278,868.07
业务招待费	18,081,509.72	16,027,075.63
中介机构服务费	4,297,684.95	3,631,081.34
股权激励费用	1,417,632.44	
办公及其他费用	8,787,058.92	7,827,599.17
合计	187,920,488.44	139,004,912.49

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	442,674,599.29	301,057,179.43
差旅交通费	13,061,134.62	9,496,217.88
中介机构服务费	43,265,234.12	38,415,372.56
折摊及租赁	100,645,865.63	85,628,450.49
业务招待费	9,048,132.64	7,009,711.92
股权激励费用	6,463,907.50	
办公及其他费用	72,904,164.81	45,681,461.41
合计	688,063,038.61	487,288,393.69

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	318,308,542.00	254,911,908.40
自行开发无形资产的摊销费	4,112,914.19	8,812,908.24
办公及其他费用	3,635,382.26	1,595,239.85
合计	326,056,838.45	265,320,056.49

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,299,135.81	35,755,048.11
其中：租赁负债利息费用	4,925,570.14	6,776,033.02
减：利息收入	12,667,527.09	12,524,312.26
减：财政贴息	59,200.00	58,500.00
汇兑损失	15,410,144.37	39,173,258.51
减：汇兑收益	29,631,427.61	6,550,476.62
手续费支出	1,207,078.76	1,217,439.78
合计	-14,441,795.76	57,012,457.52

45、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	51,381,188.11	29,731,893.27
增值税即征即退	403,818.06	1,166,027.06
代扣代缴个税手续费返还	1,788,898.56	1,446,837.40
增值税加计抵减	17,249,574.17	13,504,886.73
合计	70,823,478.90	45,849,644.46

46、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	-2,642,832.30	-1,491,822.83
处置长期股权投资产生的投资收益	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	638,663.74
债务重组收益	989,926.07	1,087,916.84
其他投资收益	1,293,363.16	749,231.64
合计	5,878,847.41	983,989.39

47、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	-13,155,616.91	11,885,112.81
合计	-13,155,616.91	11,885,112.81

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,641,811.11	-1,537,966.04
应收账款坏账损失	-50,518,841.77	-14,229,039.24
合计	-52,160,652.88	-15,767,005.28

49、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	-199,070.19	14,782.53
二、商誉减值损失	-72,952,484.11	-19,667,186.18
合计	-73,151,554.30	-19,652,403.65

50、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	-2,857,358.10	-49,184.78

51、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	2,997,418.00	1,633,909.23	2,997,418.00
非流动资产毁损报废利得	106,053.70	2,725.00	106,053.70
其他	2,644,345.03	277,443.29	2,644,345.03
合计	5,747,816.73	1,914,077.52	5,747,816.73

计入当期损益的政府补助：

不适用

52、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		87,574.72	
资产报废、毁损损失	1,670,224.27	1,279,497.35	1,670,224.27
税收滞纳金	7,055,599.22		7,055,599.22
违约金	1,659,457.63		1,659,457.63
其他	347,532.27	122,951.53	347,532.27
合计	10,732,813.39	1,490,023.60	10,732,813.39

53、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	85,530,361.72	62,876,233.93
递延所得税费用	-39,146,171.68	-491,320.25
合计	46,384,190.04	62,384,913.68

(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	346,038,007.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,905,701.17
子公司适用不同税率的影响	-4,160,357.66
调整以前期间所得税的影响	23,135,347.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,032,583.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,432.18
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,963,814.29
研发费用加计扣除影响	-39,791,061.52
权益法核算的投资收益的影响	396,424.85
商誉减值的影响	10,912,170.15
所得税费用	46,384,190.04

54、其他综合收益

详见附注“其他综合收益”之说明。

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	35,104,772.52	26,464,216.70
政府补助	43,075,018.61	38,648,121.27
房屋租赁收入	39,587,104.12	29,608,805.13

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	10,617,101.25	12,524,312.26
收到远期结售汇保证金		6,040,765.20
其他	1,788,898.56	828,919.55
合计	130,172,895.06	114,115,140.11

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款	32,931,730.88	22,082,093.77
支付其他经营费用	286,068,758.52	249,963,146.89
支付远期结售汇保证金		2,020,765.20
支付保函保证金		1,098,993.80
合计	319,000,489.40	275,164,999.66

(3) 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	3,261,790.73	
合计	3,261,790.73	

(4) 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
回购股票款		132,365,213.25
支付往来借款		14,000,000.00
支付租赁款	64,833,141.12	49,162,213.50
支付少数股东股权转让款	160,000.00	
合计	64,993,141.12	195,527,426.75

56、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	299,653,817.73	417,287,081.15
加：资产减值准备	73,151,554.30	19,652,403.65
信用减值损失	52,160,652.88	15,767,005.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,913,597.82	32,167,981.06
使用权资产折旧	62,608,904.17	44,663,715.99
无形资产摊销	21,542,776.78	27,951,127.96
长期待摊费用摊销	18,542,544.20	16,172,171.64
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）	2,857,358.10	49,184.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,564,170.57	1,276,772.35
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	13,155,616.91	-11,885,112.81
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,922,147.43	66,117,835.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,878,847.41	-983,989.39
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-35,833,242.81	-446,416.07
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,307,393.87	142,233.97
存货的减少（增加以“－”号填列）	-14,724,640.72	-13,132,136.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-197,217,397.90	-393,051,161.13
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	83,752,193.73	170,201,384.64
其他	890,893.65	4,810,224.27
经营活动产生的现金流量净额	405,910,410.70	396,760,306.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95
减：现金的期初余额	1,870,843,583.95	1,966,306,494.47
加：现金等价物的期末余额		

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	89,789,077.14	-95,462,910.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
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	40,000,000.00

(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	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95
其中：库存现金	60,919.80	15,870.57
可随时用于支付的银行存款	1,948,051,678.41	1,848,554,413.19
可随时用于支付的其他货币资金	12,520,062.88	22,273,300.19
二、期末现金及现金等价物余额	1,960,632,661.09	1,870,843,583.95

57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

58、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,820,375.97	ETC 保证金 5,800.00 元、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。
合计	5,820,375.97	

59、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)	80,427,123.87	6.964600	560,142,746.91
欧元(EUR)	493,315.28	7.422900	3,661,829.99
港币(HKD)	4,099,382.88	0.893270	3,661,855.75
日元(JPY)	9,410,631,496.43	0.052358	492,721,843.89
新加坡元(SGD)	1,651,300.90	5.183100	8,558,857.69
加拿大元(CAD)	4,222.23	5.138500	21,695.93
新台币(TWD)	22,316,852.99	0.227060	5,067,264.64
马来西亚林吉特(MYR)	4,893,572.18	1.577163	7,717,960.98
哥斯达黎加科朗(CRC)	8,587,951.01	0.011840	101,681.34
印度尼西亚卢比(IDR)	3,446,555,191.01	0.000445	1,533,717.06
巴西雷亚尔(BRL)	228,474.32	1.317431	300,999.15
卢比(INR)	104,972,487.67	0.084127	8,831,020.47
阿联酋迪拉姆(AED)	96,061.87	1.896598	182,190.75
尼日利亚奈拉(NGN)	1,646,043.31	0.015561	25,614.08
乌干达先令(UGX)	2,976,864.00	0.001875	5,581.62
肯尼亚先令(KES)	16,222,281.93	0.056439	915,569.37
货币资金小计			1,093,450,429.62
应收账款			
其中：美元(USD)	21,294,786.95	6.964600	148,309,673.19
欧元(EUR)	528,970.58	7.422900	3,926,495.72
港币(HKD)	3,877,023.08	0.893270	3,463,228.41
日元(JPY)	965,434,934.11	0.052358	50,548,242.28
新加坡元(SGD)	4,685,446.27	5.183100	24,285,136.56
卢比(INR)	45,887,298.85	0.084127	3,860,360.79
阿联酋迪拉姆(AED)	2,621,515.78	1.896598	4,971,961.59
新台币(TWD)	15,492,413.99	0.227060	3,517,707.52
肯尼亚先令(KES)	23,554,853.38	0.056439	1,329,412.37
乌干达先令(UGX)	219,318,826.67	0.001875	411,222.80
尼日利亚奈拉(NGN)	10,896,936.57	0.015561	169,567.23

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
巴西雷亚尔(BRL)	12,518.28	1.317431	16,491.97
应收账款小计			244,809,500.43
其他应收款			
其中：新加坡元(SGD)	585,550.40	5.183100	3,034,966.28
马来西亚林吉特(MYR)	673,539.00	1.577163	1,062,280.79
日元(JPY)	15,565,900.15	0.052358	814,999.40
欧元(EUR)	65,744.00	7.422900	488,011.14
美元(USD)	42,781.30	6.964600	297,954.64
新台币(TWD)	726,000.00	0.227060	164,845.56
阿联酋迪拉姆(AED)	32,152.00	1.896598	60,979.42
肯尼亚先令(KES)	1,044,074.49	0.056439	58,926.52
尼日利亚奈拉(NGN)	2,708,333.01	0.015561	42,144.37
乌干达先令(UGX)	8,647,114.67	0.001875	16,213.34
菲律宾比索(PHP)	200.05	0.124970	25.00
其他应收款小计			6,041,346.46
应付账款			
其中：日元(JPY)	349,756,601.09	0.052358	18,312,556.12
美元(USD)	862,121.47	6.964600	6,004,331.19
新加坡元(SGD)	627,670.51	5.183100	3,253,279.02
卢比(INR)	6,144,152.06	0.084127	516,889.08
英镑(GBP)	12,000.00	8.394100	100,729.20
欧元(EUR)	10,999.99	7.422900	81,651.83
肯尼亚先令(KES)	1,385,976.01	0.056439	78,223.10
阿联酋迪拉姆(AED)	33,781.79	1.896598	64,070.48
乌干达先令(UGX)	11,261,477.33	0.001875	21,115.27
印度尼西亚卢比(IDR)	18,378,539.33	0.000445	8,178.45
应付账款小计			28,441,023.74
其他应付款			
其中：美元(USD)	892,581.99	6.964600	6,216,476.53
卢比(INR)	40,218,209.61	0.084127	3,383,437.32
阿联酋迪拉姆(AED)	787,888.78	1.896598	1,494,308.28
肯尼亚先令(KES)	16,867,701.59	0.056439	951,996.21
港币(HKD)	800,002.36	0.893270	714,618.11

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
日元(JPY)	7,177,728.14	0.052358	375,811.49
新加坡元(SGD)	30,042.00	5.183100	155,710.69
欧元(EUR)	10,101.45	7.422900	74,982.05
马来西亚林吉特(MYR)	33,214.21	1.577163	52,384.22
乌干达先令(UGX)	10,990,528.00	0.001875	20,607.24
尼日利亚奈拉(NGN)	800,000.00	0.015561	12,448.80
印度尼西亚卢比(IDR)	3,885,011.24	0.000445	1,728.83
新台币(TWD)	192.99	0.227060	43.82
其他应付款小计			13,454,553.59

(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。

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。

60、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

1. 关于会计政策的披露

A.被套期项目、套期工具和套期有效性评价方法

被套期项目是指使企业面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的下列项目：(1)单项已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资；(2)一组具有类似风险特征的已确认资产、负债、确定承诺、很可能发生的预期交易，或境外经营净投资；(3)分担同一被套期利率风险的金融资产或金融负债组合的一部分(仅适用于利率风险公允价值组合套期)。

B.套期工具和套期有效性评价方法

公司的套期工具为远期外汇合同，采用比率分析法对套期的有效性进行评价。

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
政府补助	51,381,188.11	其他收益	51,381,188.11
增值税即征即退	403,818.06	其他收益	403,818.06
代扣代缴个税手续费返还	1,788,898.56	其他收益	1,788,898.56
增值税加计抵减	17,249,574.17	其他收益	17,249,574.17

(2) 政府补助退回情况

□适用 不适用

62、其他

不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期不存在非同一控制下企业合并的情况

2、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☑是 ☐否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏亚银	35,638,680.00	17.3847%	出售	2022年10月01日	江苏亚银于2022年10月10日办妥了工商变更登记手续。为便于核算,根据重要性原则,确定出售日为2022年10月1日。	29,928,514.42	42.6153%	13,997,389.63	68,312,325.90	2,875,487.90	收益法评估	0.00

其他说明:

根据上海博彦与青岛亚银网络信息合伙企业(有限合伙)(以下简称青岛亚银)、自然人陈磊等以及江苏亚银于2022年9月26日签订的《关于江苏亚银网络科技有限公司之投资协议补充协议》,并经公司第四届董事会第二十三次临时会议审议批准,上海博彦将不再向交易对手方青岛亚银及陈磊支付原投资协议项下股权转让价款中第三期和第四期股权转让

价款，并向青岛亚银转回所持有的江苏亚银 17.3847% 股权，本次股权转让完成后，上海博彦持有江苏亚银的股权比例将降至 42.6153%。自 2022 年 10 月起，江苏亚银不再纳入合并财务报表范围。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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) 投资设立北京博瑞恒鑫私募基金管理有限公司

2022 年 7 月，子公司上海博彦出资设立全资子公司北京博瑞恒鑫私募基金管理有限公司，持有其 100% 股权，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。

(2) 投资设立 BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA

2022 年 8 月，子公司博彦国际新加坡出资设立全资子公司 BEYONDSOFT TECHNOLOGY BRASIL LIMITADA，持有其 100% 股权，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。

(3) 投资设立 Beyondsoft Technology(Philippines),Inc.

2022 年 9 月，子公司博彦国际新加坡出资设立全资子公司 Beyondsoft Technology (Philippines),Inc.，持有其 100% 股权，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。

(4) 投资设立 BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED

2022 年 12 月，子公司博彦国际新加坡出资设立全资子公司 BEYONDSOFT CONSULTING (UK) LIMITED，持有其 100% 股权，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。

6、其他

不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
上海博彦	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	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	北京	北京	投资企业	100.00%		设立
成都博彦	成都	成都	软件企业	90.00%	10.00%	设立
武汉博彦	武汉	武汉	软件企业	100.00%		设立
西安博彦	西安	西安	软件企业	100.00%		设立
杭州博彦	杭州	杭州	软件企业		100.00%	设立
深圳博彦	深圳	深圳	软件企业	100.00%		设立
广州博彦	广州	广州	软件企业		100.00%	设立
博彦信息北京	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	成都	成都	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
北方新宇	北京	北京	软件企业	100.00%		非同一控制下企业合并
大展协力	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	上海	上海	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
大连新宇	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	苏州	苏州	软件企业		100.00%	设立
上海泓智	上海	上海	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
红麦聚信	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	北京	北京	服务企业		60.00%	设立
山东集智	济宁	济宁	软件企业	100.00%		设立
博彦承德	承德	承德	软件企业		80.00%	设立
博彦物联	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	南通	南通	软件企业		100.00%	设立
苏州捷安	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	上海	上海	服务企业		100.00%	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
济南新宇	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	北京	北京	软件企业	80.00%		设立
杭州易博	杭州	杭州	软件企业		80.00%	设立
博彦集智	重庆	重庆	软件企业	100.00%		设立
蓝芯云端	北京	北京	软件企业	100.00%		设立
博信云创	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	重庆	重庆	软件企业		80.00%	设立
博瑞信华	杭州	杭州	软件企业		100.00%	设立
博瑞惠成	北京	北京	服务企业		25.00%	设立
博瑞惠达	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	湖州	湖州	软件企业		100.00%	设立
融易通	北京	北京	软件企业		100.00%	非同一控制下企业合并
小彦数科	重庆	重庆	软件企业		80.00%	设立
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	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

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 86.67%。

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

本期不存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情况。

(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

不适用

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：

不适用

(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、与金融工具相关的风险

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。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以减低债务。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 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 25.23%(2021 年 12 月 31 日：25.40%)。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,189,993.02	18,838,834.50		20,028,827.52
（二）权益工具投资			23,499,826.46	23,499,826.46
（三）其他非流动金融资产			880,494.61	880,494.61
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

对于公司持有的外汇远期合约，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为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到期合约相应的所报远期汇率。

公司持有新三板的股权投资，由于新三板市场交易活跃度较低，公司变现其股票存在一定程度的受限，并且本年度全年交易量极低，根据全年的加权平均价格确定其公允价值具有一定程度受限，故采用同行业市净率方法确认其公允价值。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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
上海优读	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	660,860.32	655,940.74
博嘉泰惠	事务管理	640,909.64	636,138.56
上海奈博	支持服务	156,888.86	380,354.97
上海诺祺	服务费	280,979.25	
合计		1,739,638.07	1,672,434.27

(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	21	16
在本公司领取报酬人数	21	16
报酬总额(万元)	1,940.77	1,563.25

(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	991,481.56	607,885.94	877,347.38	495,860.30
应收账款	上海诺琪	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
合同负债	博彦嘉铭		331,250.09
合同负债	博嘉泰惠		321,250.00
其他应付款	上海诺琪	30,000,000.00	

7、关联方承诺

不适用

8、其他

不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	11,274,800.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	25,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	10.08 元/股, 1.6 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	5.04 元/股, 1.6 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, 占目前总股本的比例 1.22%。公司实际向 193 名激励对象授予 720.13 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, 占目前总股本的比例 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

公司将对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
标准系数	1	0.80	0

若激励对象上一年度个人绩效考评结果为良好、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评结果为不合格，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	限制性股票为激励计划（草案）公告前 20 个交易日股票交易均价的 50%；股票期权为激励计划（草案）公告前 20 个交易日股票交易均价。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，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与实际可行权工具的数量一致。
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	67,646,897.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,290,893.68

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

不适用

5、其他

不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

已承诺的保函情况

截止资产负债表日，银行为公司开具保函 3,242,952.50 元，占用授信额度 2,242,952.50 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	到期日	备注
博彦科技	美国博彦	华美银行	0.00	2023 年 9 月 17 日	[注 1]
博彦科技	博彦国际（香港）	香港上海汇丰银行有限公司	0.00	2023 年 12 月 31 日	[注 2]

[注 1]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 2023 年 9 月 17 日。

[注 2]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 1,000.00 万美元的担保，担保到期日为 2023 年 12 月 31 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

十五、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

2023 年 4 月 18 日公司第五届董事会第三次会议审议通过 2022 年度利润分配预案，以 2022 年 12 月 31 日公司总股本

扣减公司回购专用账户中股份后的股份总数 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)，共计 119,785,487.66 元。以上股利分配预案尚须提交公司 2022 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

(1) 孙公司博彦巴西于 2023 年 3 月收购 4M Soluções e Tecnologia Ltda 和 Groupnet Informática，持有其 100% 股权。

(2) 子公司上海博彦与苏州优合信息技术服务合伙企业(有限合伙)签订了股权转让协议，协议约定上海博彦将其持有小彦数科 80% 股权转让给苏州优合信息技术服务合伙企业(有限合伙)，该股权转让事项已于 2023 年 4 月完成了工商变更登记。

十六、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：

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	1,834,324.59	989,926.07		

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

作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	4,925,570.14

(3) 与租赁相关的总现金流出

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	64,833,141.12

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,765,050.76	4.24%	22,765,050.76	100.00%		4,939,907.37	0.93%	4,939,907.37	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	514,046,548.40	95.76%	12,186,723.99	2.37%	501,859,824.41	527,706,693.47	99.07%	11,101,275.35	2.10%	516,605,418.12
合计	536,811,599.16	100.00%	34,951,774.75	6.51%	501,859,824.41	532,646,600.84	100.00%	16,041,182.72	3.01%	516,605,418.12

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 A	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	100.00%	预计无法收回
客户 E	1,570,934.53	1,570,934.53	100.00%	预计无法收回
客户 F	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	100.00%	预计无法收回
合计	22,765,050.76	22,765,050.76		

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	482,224,538.17	12,186,723.99	2.53%
合并范围内往来组合	31,822,010.23		
合计	514,046,548.40	12,186,723.99	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	470,953,921.88
6 个月以内	414,122,731.73
6 个月-1 年	56,831,190.15
1 至 2 年	37,535,036.60
2 至 3 年	15,416,184.26
3 年以上	12,906,456.42
合计	536,811,599.16

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	债务重组减少	其他	
按单项计提坏账准备	4,939,907.37	18,760,618.79	50,278.81	885,196.59		22,765,050.76

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	债务重组减少	其他	
按组合计提坏账准备	11,101,275.35	1,085,448.64				12,186,723.99
合计	16,041,182.72	19,846,067.43	50,278.81	885,196.59		34,951,774.75

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 D	50,278.81	现金
合计	50,278.81	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无核销应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款金额前 5 名	328,237,713.54	61.15%	6,891,704.22
合计	328,237,713.54	61.15%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	399,070,766.98	210,052,544.54
合计	399,070,766.98	210,052,544.54

(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	393,820,127.94	201,407,413.95
押金、保证金等	6,727,221.01	7,294,946.53
应收房租	103,502.92	2,248,225.43
员工备用金	387,497.11	734,982.65
合计	401,038,348.98	211,685,568.56

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,633,024.02			1,633,024.02
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	334,557.98			334,557.98
2022 年 12 月 31 日余额	1,967,582.00			1,967,582.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	397,961,294.79
6 个月以内	314,031,830.39
6 个月-1 年	83,929,464.40
1 至 2 年	1,306,434.45
2 至 3 年	302,239.20
3 年以上	1,468,380.54
合计	401,038,348.98

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,633,024.02	334,557.98				1,967,582.00
合计	1,633,024.02	334,557.98				1,967,582.00

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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	合并内关联方；押金、保证金等。	396,820,127.94	6 个月以内 312,220,127.94 元； 6 个月-1 年 83,800,000.00 元； 1-2 年 800,000.00 元。	98.95%	215,000.00
合计		396,820,127.94		98.95%	215,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	2,022,383,746.84	6,982,458.98	2,015,401,287.86	1,946,045,687.07		1,946,045,687.07
合计	2,022,383,746.84	6,982,458.98	2,015,401,287.86	1,946,045,687.07		1,946,045,687.07

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余 额
		追加投资	减少 投资	计提减值准备	其他		
上海博彦	599,105,098.64				977,780.14	600,082,878.78	
博彦国际（香港）	250,043,167.57	71,769,000.00				321,812,167.57	
博彦投资	38,434,406.86					38,434,406.86	
成都博彦	11,094,879.51				116,991.92	11,211,871.43	
武汉博彦	100,877,999.49				69,474.62	100,947,474.11	
西安博彦	183,988,078.85				162,993.33	184,151,072.18	
深圳博彦	74,673,744.28				433,797.70	75,107,541.98	
博彦信息北京	36,221,294.78					36,221,294.78	
北方新宇	114,619,468.76				392,025.17	115,011,493.93	
香港信息	8,043.62					8,043.62	
红麦聚信	69,382,458.98			6,982,458.98		62,400,000.00	6,982,458.98
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					24,000,000.00	
博彦集智	32,100,000.00				16,792.94	32,116,792.94	
蓝芯云端	0.00					0.00	
美国博彦	334,892.41					334,892.41	
杭州博彦	1,912,253.22				1,049,096.62	2,961,349.84	
苏州博彦	271,360.10				39,625.59	310,985.69	
广州博彦					157,069.44	157,069.44	
四川北方新宇					72,884.33	72,884.33	
大连新宇					15,136.06	15,136.06	
上海泓智					804,285.32	804,285.32	
博瑞惠佳					126,428.70	126,428.70	
济南新宇					15,136.06	15,136.06	
博信云创					81,684.05	81,684.05	
博瑞信华					22,777.23	22,777.23	
博瑞恒鑫					15,080.55	15,080.55	
合计	1,946,045,687.07	71,769,000.00		6,982,458.98	4,569,059.77	2,015,401,287.86	6,982,458.98

(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	1,470,910,432.64	1,272,676,754.95	1,397,473,013.16	1,209,079,652.29
其他业务	94,835,048.54	5,225,778.12	101,412,822.12	5,358,885.97
合计	1,565,745,481.18	1,277,902,533.07	1,498,885,835.28	1,214,438,538.26

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	270,243,048.56	
债务重组产生的投资收益	885,196.59	1,087,916.84
其他投资收益	1,070,692.62	555,745.94
合计	272,198,937.77	1,643,662.78

6、其他

不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,546,040.77	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	51,381,188.11	
债务重组损益	989,926.07	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融	-8,499,351.17	

项目	金额	说明
资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	664,236.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,420,826.09	
减：所得税影响额	3,650,377.29	
少数股东权益影响额	1,729,510.25	
合计	34,189,245.58	--

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	8.22%	0.533	0.532
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.31%	0.474	0.473

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

不适用

4、其他

不适用

(本页无正文, 为博彦科技股份有限公司 2022 年度报告全文签字页)

博彦科技股份有限公司

董事长:

王 斌

2023 年 4 月 18 日