



[www.thunisoft.cn](http://www.thunisoft.cn)

# 北京华宇软件股份有限公司

## 2022 年年度报告

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郭颖、主管会计工作负责人王琰及会计机构负责人（会计主管人员）张绪梅声明：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。

### 重要提示：

大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

报告期内，在行业需求短期抑制、部分业务占比较高地区出现运营活动开展条件受限的情况、公司年初在手合同不充裕等不利情况影响下，公司项目验收进度延后，产出较大幅度滞后于投入，实施和运维成本高企。因此，公司收入规模受到较大幅度挤压、毛利率也大幅降低。为坚决履行企业社会责任，公司坚持研发和服务资源投入，有力保障客户业务有序开展；出于企业长期发展考虑，保障了合理的技术投入。因此，费用支出维持相对较高规模且有一定延续性，影响了报告期利润水平的恢复。此外，公司因收购子公司联奕科技股份有限公司、北京万户软件技术有限公司形成的商誉存在减值，大幅恶化了公司的当期盈利水平。

报告期内，公司实现营业收入 22.22 亿元，毛利率为 20.85%；较 2021 年同期分别减少 61.38%和 4.33 个百分点；如果不考虑信创业务占比高的 2021 年，与 2018 年至 2020 年平均水平（收入 31.91 亿元，毛利率 39.7%）相比较，分别减少约 30%和 19 个百分点。报告期内，公司实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润亏损 9.88 亿元，同比减少 456.85%。其中，剔除商誉减值影响后，公司扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润为亏损 4.24 亿元。

有关公司所处行业情况、本年度业绩情况及原因、公司为改善公司整体经营情况已采取和拟采取的措施具体内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司所处行业情况”、“四、主营业务分析”相关描述。

公司敬请投资者注意：本年度报告可能涉及未来计划等前瞻性陈述，该等计划并不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险意识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在报告中详细披露了经营中可能面临的风险，详见“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”之“（二）风险及应对”描述。敬请投资者关注相关内容。

除本报告披露内容外，公司的主营业务、核心竞争力不存在重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。报告期内，公司收入同比下降、归属于上市公司股东的净利润亏损，如前文所述，主要原因涉及外部环境和行业需求短期波动、面向的信创细分市场建设高峰回落、商誉减值、长期发展的必要投入及行业竞争等因素，不属于与行业趋势严重背离的情况。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	55
第五节 环境和社会责任 .....	73
第六节 重要事项 .....	76
第七节 股份变动及股东情况 .....	92
第八节 优先股相关情况 .....	99
第九节 债券相关情况 .....	100
第十节 财务报告 .....	101

## 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司/华宇软件/华宇	指	北京华宇软件股份有限公司
华宇信息	指	北京华宇信息技术有限公司
亿信华辰	指	北京亿信华辰软件有限公司
广州华宇	指	广州华宇信息技术有限公司
华宇金信	指	华宇金信（北京）软件有限公司，原“航宇金信（北京）软件有限公司”
大连华宇	指	华宇（大连）信息服务有限公司
浦东华宇	指	上海浦东华宇信息技术有限公司，原“上海浦东中软科技发展有限公司”
万户软件/万户网络	指	北京万户软件技术有限公司，原“北京万户网络技术有限公司”
万户互联	指	北京万户互联科技有限公司
万户医疗	指	华宇万户医疗科技(上海)有限公司
合肥万户	指	合肥万户网络技术有限公司
华宇元典	指	北京华宇元典信息服务有限公司
联奕科技	指	联奕科技股份有限公司，原“联奕科技有限公司”
数字金沙	指	四川数字金沙科技有限公司
溯源云	指	溯源云（北京）科技服务有限公司
殊创数据	指	上海殊创数据技术有限责任公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	华宇软件	股票代码	300271
公司的中文名称	北京华宇软件股份有限公司		
公司的中文简称	华宇软件		
公司的外文名称（如有）	Beijing Thunisoft Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Thunisoft		
公司的法定代表人	郭颖		
注册地址	北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园科技大厦 C 座 25 层		
注册地址的邮政编码	100084		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园科技大厦 C 座 25 层		
办公地址的邮政编码	100084		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.thunisoft.cn/">http://www.thunisoft.cn/</a>		
电子信箱	IR@thunisoft.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韦光宇	谢佳琪
联系地址	北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园科技大厦 C 座 25 层	北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园科技大厦 C 座 25 层
电话	010-82150085	010-82150085
传真	010-82150616	010-82150616
电子信箱	IR@thunisoft.com	IR@thunisoft.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	深圳证券交易所： <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券日报》；巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 四、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	于建松、刘生刚

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

## 五、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）	2,221,637,483.31	5,751,842,981.18	-61.38%	3,355,844,226.52
归属于上市公司股东的净利润（元）	-983,847,381.51	294,580,397.37	-433.98%	293,056,456.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-988,104,418.95	276,899,336.27	-456.85%	301,388,219.84
经营活动产生的现金流量净额（元）	236,962,977.90	-219,201,032.87	208.10%	658,929,883.78
基本每股收益（元/股）	-1.21	0.36	-436.11%	0.36
稀释每股收益（元/股）	-1.21	0.36	-436.11%	0.35
加权平均净资产收益率	-15.90%	4.46%	-20.36%	4.80%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减	2020 年末
资产总额（元）	7,318,330,810.13	8,948,503,833.80	-18.22%	9,797,440,253.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,661,454,909.72	6,684,450,743.04	-15.30%	6,462,671,298.07

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,221,637,483.31	5,751,842,981.18	无
营业收入扣除金额（元）	159,776.61	0.00	房租收入
营业收入扣除后金额（元）	2,221,477,706.70	5,751,842,981.18	无

## 六、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	285,914,067.60	564,077,070.88	447,248,891.91	924,397,452.92
归属于上市公司股东的净利润	-70,235,005.66	-71,658,182.08	-26,879,840.77	-815,074,353.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-72,551,045.05	-73,278,812.89	-30,774,220.19	-811,500,340.82
经营活动产生的现金流量净额	-410,501,125.27	47,768,803.60	-13,184,901.68	612,880,201.25



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

## 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、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）	-11,234.06	-962,702.75	-12,759.14	
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）	16,193,212.75	25,988,474.33	30,082,457.98	
委托他人投资或管理资产的损益	427,323.52	725,028.49	213,235.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,610,207.77	-6,174,248.75	-3,094,201.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,471,594.91	3,246,769.10	-34,038,501.14	
减：所得税影响额	1,923,934.03	3,527,097.47	-42,851.92	
少数股东权益影响额（税后）	289,717.88	1,615,161.85	1,524,846.88	
合计	4,257,037.44	17,681,061.10	-8,331,763.77	--

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

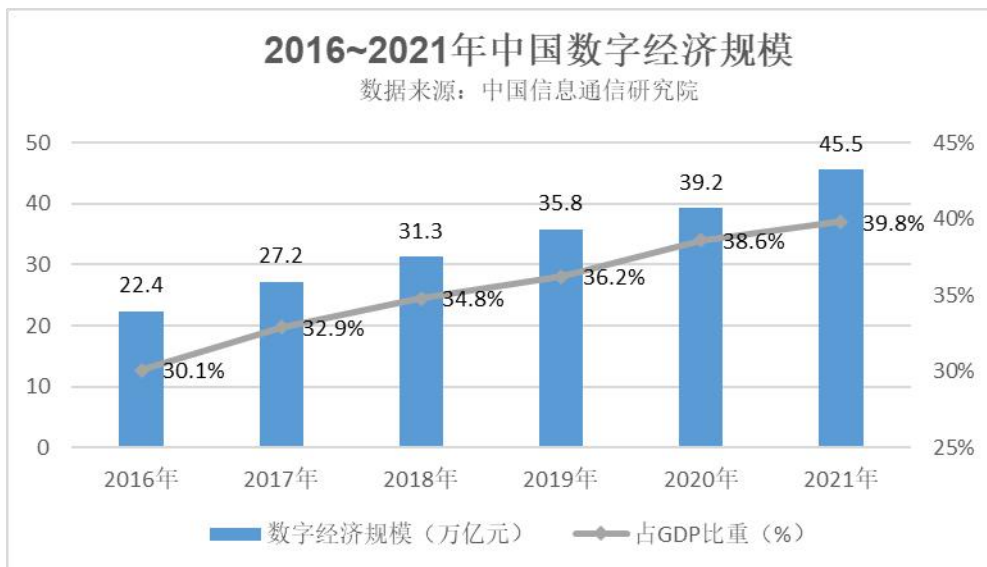
### 一、报告期内公司所处行业情况

#### (一) 公司所处门类行业发展情况

根据中国证监会《上市公司行业分类结果》，公司所在行业门类名称及代码为“信息传输、软件和信息技术服务业（I）”中的“软件和信息技术服务业”，行业大类代码为 65。软件和信息技术服务业作为关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，贯穿于数字经济发展始终。

2017 年 3 月，“数字经济”首次被写入《政府工作报告》，数字经济已成为推动中国经济转向高质量发展的新引擎，其作为顶层战略初见雏形；2021 年 12 月，《求是》杂志刊发重要文章《不断做强做优做大我国数字经济》，2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，数字经济是重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。“不断做强做优做大我国数字经济”为站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局高度的重要部署。2023 年 2 月，党中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，强调了建设数字中国对推进中国式现代化的重要性，明确夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，数字经济建设整体提速并迈上新台阶。

根据中国信息通信研究院统计数据，中国数字经济规模由 2016 年的 22.4 万亿元增加至 2021 年的 45.5 万亿元，数字经济增速达到 GDP 增速 1 倍以上。与此同时，数字经济在 GDP 中所占的比重逐年提升，由 2016 年的 30.1% 提升至 2021 年的 39.8%。



《中国数字经济发展白皮书》提出数字经济的“四化”框架，具体包括数字产业化、产业数字化、数字化治理、数据价值化。其中数字产业化，即信息通信产业，具体包括电

子信息制造业、电信业、软件和信息技术服务业、互联网行业等。可以认为，软件和信息技术服务业作为关系国民经济和社会发展全局的基础性、战略性、先导性产业，不仅是数字经济的核心，也是数字经济发展的主要驱动力量、推动发展数字化转型的主要动力，其贯穿于数字经济发展始终。

根据中国工业和信息化部统计数据，中国软件和信息技术服务业收入规模于 7 年间（2016 年至 2022 年）翻两番，年均增长近万亿，增长态势稳定。根据《“十四五”数字经济发展规划》提出的数字经济发展指标，软件和信息技术服务业规模将在 2025 年达到 14 万亿元，增幅达 71.57%。



此外，需求、供给两端持续为产业高质量、可持续发展注入动力。

(1) 信创战略坚定落地。近年来，外部环境错综复杂，国际地缘政治博弈加剧，科技全球化正变“小院高墙”，技术大国频繁乱舞制裁大棒，关键技术持续面临“卡脖子”危机，世界供应链、产业链正进行重大重构，建立自主可控的信息技术产业体系的紧迫性持续提升。作为国家战略布局，坚定发展包含基础硬件、基础软件、应用软件、信息安全及云计算平台的信息技术应用创新产业，为国家实现信息技术领域科技自立、保障国家信息安全奠定坚实的数字基础。

(2) 国家经济高质量发展。“十四五规划”首次强调科技自立自强在国家发展中的战略支撑作用，在我国经济转向高质量发展过程中，经济发展和社会进步的动力来源于以科技创新为驱动的新的经济增长方式。软件和信息技术作为现代科技的重要组成，对科技自立自强至关重要。同时，三年以来国民生产、生活方式的重塑为我国数字经济发展与各个领域的数字化转型提供了有利契机。政策与内外需求共振，形成软件和信息技术服务业发展的核心驱动力。

(3) 信息技术持续创新突破。以云计算、物联网、大数据和人工智能、区块链等代表的新一代信息技术已广泛应用；类脑计算、机器视觉、虚拟/增强现实、智慧医疗、基于大模型的 AIGC 技术（如 ChatGPT）等不断突破应用创新边界。全球信息领域技术与产品形态正不断创新，新行业业态和发展模式的诞生成为必然。

## （二）公司所处细分行业发展情况

软件和信息技术服务业在数字经济战略的政策指引下，在社会数字化转型的趋势中迎来蓬勃的发展机遇。作为致力于“帮助客户更好地服务社会”的软件服务企业，公司是国内法律科技市场的主要领导者和行业推动者，是教育信息化领域的头部企业，是信息技术应用创新和政企数字化领域的重要参与者。

公司主营业务法律科技、教育信息化、政企数字化所在行业都在国家战略中处于重要地位，其数字化发展要求明确、趋势清晰、任务紧迫，作为行业内重要软件服务企业，公司将继续为数字经济建设贡献力量，公司业务在数字化转型的浪潮中面临广阔的市场机遇。

（1）法律科技，即法律+科技，通过利用大数据、人工智能、区块链等前沿技术和各类科技手段创新，为法律相关行业和法律服务领域提供产品、解决方案和服务，提高法律业务智慧决策能力和自动化处理水平，为法治社会治理提供支撑。

法治是国家治理体系和治理能力现代化的必由之路，科技创新是提升综合国力和国家治理能力现代化水平的关键力量，以数字正义推动实现更高水平的公平正义，以数字检察赋能法律监督等方面持续深化改革等政策持续推动法律科技行业坚定且深入发展。在人民法院信息化建设方面，2016年，最高人民法院提出建设立足于时代发展前沿的“智慧法院”，围绕司法为民、公正司法，坚持司法规律、体制改革与技术变革相融合，以高度信息化方式支持司法审判、诉讼服务和司法管理，实现全业务网上办理、全流程依法公开、全方位智能服务的人民法院组织、建设、运行和管理形态。

“十三五”期间，人民法院顺利完成《人民法院信息化建设五年发展规划（2016—2020）》提出的2017年总体建成、2020年深化完善人民法院信息化3.0版的建设任务，“智审、智执、智服、智管”的智慧法院体系基本建成。根据《法治蓝皮书·中国法院信息化发展报告 No.6（2022）》，2021年，全国各级人民法院切实抓好“十四五”规划开局之年信息化建设的各项任务，优化智慧服务、智慧审判、智慧执行、智慧管理等信息系统，扎实推进司法数据中台和智慧法院大脑建设，推进人民法院在线运行。人民法院信息化全面彰显“以人民为中心”的本质特征，信息技术与审判执行业务融合程度进一步提升，信息技术快速推广应用显著提升司法管理质效，信息技术拓展司法工作参与社会治理的维度。

《人民法院信息化建设五年发展规划（2021—2025）》明确了“十四五”时期人民法院信息化的建设目标、发展思路、建设任务、实施路线，确定了“打造全方位智能化、全系统一体化、全业务协同化、全时空泛在化、全体系自主化”的人民法院信息化4.0版建设目标。

未来，人民法院信息化建设将在激发地方创新活力的同时推动顶层设计落地，精简优化系统；针对不同用户需求，提供个性化解解决方案；深化法院信息化在社会治理领域的应用，妥善处理个人信息，找准司法工作与社会治理的结合点；健全安全风险事先评估预防机制，安全发展协调并进。要把现代科技从工具性运用推向更深层次的规则治理和制度构建，推进在线诉讼、在线调解、在线运行规则实施，构建中国特色、世界领先的互联网司法模式，以数字正义推动实现更高水平的公平正义。

在政法智能化和法律监督方面，2021 年，中央政法委印发了《关于充分运用智能化手段推进政法系统顽瘴痼疾常治长效的指导意见》（本段简称“《指导意见》”），《指导意见》提出一系列创新举措，一是运用大数据分析技术常态化组织开展执法司法巡查和流程监督，实现对执法司法风险环节事前预警、事中监督、事后处置；二是加快推动跨部门大数据办案平台建设，打破数据壁垒，探索建立执法司法全流程智能化监督平台，实现全流程网上办案、全过程网上监督；三是探索建立检察大数据法律监督平台，畅通检察监督大数据归集调用渠道，打造专题监督模型，通过对海量数据的智能筛查、对比分析，发现异常线索，实现精准监督；四是加强法院检察院离任人员信息共享，实现对法院检察院离任人员违规申请律师执业证书与违规代理案件“双向预警”；五是深化政法领域“放管服”改革，创新更多政法服务“马上办、网上办、一次办”，以“开前门”实现“堵后门”。《指导意见》的出台能够更好指导各地各级政法单位进一步巩固政法队伍教育整顿成果，充分运用智能化手段推进政法系统顽瘴痼疾常治长效，促进执法司法公信力持续提升。

2021 年，《中共中央关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》（本段简称“《意见》”）发布，《意见》为新时代检察机关法律监督职能优化奠定了坚实基础，将进一步促进检察职能的系统性、整体性、重构性变革。《意见》强调，要加强对检察机关法律监督工作的支持保障。各级政府及其工作部门要支持检察机关依法开展法律监督工作。加强对检察机关履行职责的经费保障和办案业务装备建设。加强检察机关信息化、智能化建设，运用大数据、区块链等技术推进公安机关、检察机关、审判机关、司法行政机关等跨部门大数据协同办案，实现案件数据和办案信息网上流转，推进涉案财物规范管理和证据、案卷电子化共享。因地制宜，有序推进省以下检察院财物省级统管改革，完善市、县级检察院公用经费保障标准。全面提高做好新时代法律监督工作的能力和水平。

目前，最高检已启动《2023—2027 年检察改革工作规划》研究制定工作，总体考虑在完善检察机关法律监督体系、建立健全数字检察工作机制，构建“业务主导、数据整合、技术支撑、重在应用”的数字检察工作模式，以数字检察赋能法律监督等方面持续深化改革。

在商业法律服务侧，法务信息化提高企业效率和风险控制能力，为企业合规体系落地提供重要载体。《法治中国建设规划（2020-2025 年）》《法治社会建设实施纲要（2020-2025 年）》明确要求，企业树立合规意识，守法诚信、合法经营；加强法治的科技和信息化保障，充分运用现代科技手段，全面建设“智慧法治”，推进法治中国建设的数据化、网络化、智能化。

同时，2021 年国务院国资委发布《关于进一步深化法治央企建设的意见》，提出认真落实全面依法治国战略部署，持续深化法治央企建设，着力构建世界一流企业的合规制度体系，不断提升依法治企能力，助推企业高质量发展。并于同年召开中央企业“合规管理强化年”工作部署会。2022 年 9 月《中央企业合规管理办法》正式颁布，要求中央企业加强合规管理信息化建设，运用信息化手段将合规要求和防控措施嵌入流程。由中央企业发挥带动示范作用，加强合规建设和法务信息化水平逐渐成为企业共识，商业法律服务侧市场将进一步打开。

**(2) 教育信息化**，指在国家及教育部门的统一规划和组织下，在教育系统的各个领域全面深入地应用现代信息技术，开发教育资源，优化教育过程，以培养和提高学生的信息素养，促进教育现代化的过程。以教育信息化促进教育现代化，用信息技术改变传统模式。

十年来教育信息化政策通过顶层设计、重点任务到实施举措的层层推动，彰显了国家推动教育信息化深度发展的战略决心，赋予了行业广阔的发展前景和创新动力。《教育信息化十年发展规划（2011-2020 年）》指出教育信息化是国民经济和社会信息化的重要组成部分，是构建现代国民教育体系，形成学习型社会的内在要求。以教育信息化带动教育现代化，实现教育跨越式发展，是我国教育事业改革与发展的战略选择。

2016 年《教育信息化“十三五”规划》提出 2020 年教育信息化发展目标——基本建成与国家教育现代化发展目标相适应的教育信息化体系；基本实现对深化教育改革的支撑作用和对教育发展的提升作用；基本形成中国特色的教育信息化发展路子。2019 年 2 月，中共中央、国务院印发《中国教育现代化 2035》和《加快推进教育现代化实施方案（2018-2022 年）》。作为我国第一个以教育现代化为主题的中长期战略规划，其提出教育现代化十大战略任务之一是“加快信息化时代教育变革”，重点任务聚焦在智能化校园建设。

“十三五”以来，教育信息化工作受到党中央、国务院的高度重视，教育部加强统筹部署，“三通两平台”（宽带网络校校通、优质资源班班通、网络学习空间人人通；建设教育资源公共服务平台、建设教育管理公共服务平台）各项目标任务圆满完成，“三全两高一”（教学应用覆盖全体教师、学习应用覆盖全体适龄学生、数字校园建设覆盖全体学校，信息化应用水平和师生信息素养普遍提高，建成“互联网+教育”大平台）新发展目标稳步推进。教育信息化已由起步应用阶段进入融合创新阶段，对促进教育公平、提高教育质量、支撑推进教育现代化的作用日益凸显，为“十四五”的发展奠定了坚实基础。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出要加快数字化发展，建设数字中国，并将智慧教育列入十大数字化应用场景之一。

《“十四五”数字经济发展规划》指出，要深入推进智慧教育，推动“互联网+教育”持续健康发展。推进教育数字化转型，发展智慧教育，是建设数字中国的重要内容。“十四五”时期，我国将向教育强国建设迈出新的坚实步伐。

根据教育部重点工作文件，教育信息化领域将深入实施《教育信息化 2.0 行动计划》，加快推进普及数字校园建设与应用、推进数字资源服务普及、推进信息素养全面提升、推进网络扶智工程攻坚、推进智慧教育创新发展行动和百区千校万课引领。同时，推进教育新基建也被列为“十四五”开局之年的首要重点工作，这也是教育领域抢抓国家布局新基建重大机遇的重要举措。

**(3) 政企数字化**，包含智慧政务、企业数字化转型。

从顶层政策到垂直行业政策，为我国政企数字化转型发展指明方向，为数字化创新新

常态提供持续动力，标志着我国数字化进程将继续向深入迈进。

2021 年 3 月，《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》专门设置“加快数字化发展 建设数字中国”章节，对加快建设数字经济、数字社会、数字政府，营造良好数字生态作出明确部署。同年 12 月，中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》，提出要建立健全规范有序的数字化发展治理体系；到 2025 年，政府基层治理能力的精细化服务感知、精准化风险识别、网络化行动协作的基层智慧治理体系基本建成，有力支撑基层治理体系和治理能力建设。

国家发展改革委于同月发布《“十四五”推进国家政务信息化规划》，在“顺应数字化转型趋势，以数字化转型驱动治理方式变革，充分发挥数据赋能作用，全面提升政府治理的数字化、网络化、智能化水平”的形势要求下，部署包括深度开发利用政务大数据，发展壮大融合创新大平台，统筹建设协同治理大系统三大任务。“十四五”时期，政务信息化建设要进一步强化全局意识和协同理念，围绕业务场景打造跨部门多领域协同共建共享的政务信息化工程建设模式，全面深化网络融合、技术融合、数据融合和服务融合。

2022 年 1 月，《“十四五”数字经济发展规划》首次在规划文件中提出数字经济的重要概念内涵，同时在准确总结我国数字经济面临的“快速扩张，但发展不平衡、不充分、不规范”的问题后，明确了“十四五”期间我国数字经济的发展目标，并部署了优化升级数字基础设施、充分发挥数据要素作用、大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化、持续提升公共服务数字化水平、健全完善数字经济治理体系、着力加强数字经济安全体系、有效拓展数字经济国际合作等 8 个方面的重点任务和 11 项重点工程。

2022 年 8 月，工业和信息化部、财政部联合印发通知，部署开展财政支持中小企业数字化转型试点工作。从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台（含数字化转型服务商、工业互联网平台等）服务中小企业能力，打造一批“小快轻准”的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000~6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本，带动广大中小企业“看样学样”加快数字化转型步伐，促进专精特新发展。

**(三) 近年行业相关政策**

政策领域	发布时间	发布单位	政策名称	摘要
国家发展战略/规划	2021.03.11	中共中央	《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》	加快数字化发展：加强数字社会、数字政府建设，提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平
	2021.12.27	中央网络安全和信息化委员会	《“十四五”国家信息化规划》	明确 10 项重大任务，一是建设泛在智联的数字基础设施体系，二是建立高效利用的数据要素资源体系，三是构建释放数字生产力的创新发展体系，四是培育先进安全的数字产业体系，五是构建产业数字化转型发展体系，六是构筑共建共治共享的数字社会治理体系，七是打造协同高效的数字政府服务体系，八是构建普惠便捷的数字民生保障体系，九是拓展互利共赢的数字领域国际合作体系，十是建立健全规范有序的数字化发展治理体系。
	2022.01.12	国务院	《“十四五”数字经济发展规划》	主要指标：数字经济核心产业增加值占 GDP 比重由 2020 年 7.8% 提升到 2025 年 10%。
	2022.12.02	中共中央、国务院	《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》	加快构建数据基础制度，充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势，激活数据要素潜能，做强做优做大数字经济，增强经济发展新动能
	2023.02.27	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。
法律科技	2020.12.07	中共中央	《法治社会建设实施纲要（2020—2025 年）》	为群众提供便捷高效的公共法律服务
	2021.01.10	中共中央	《法治中国建设规划（2020—2025 年）》	加快推进“互联网+政务服务”，全面实现“一网通办”
	2021.05.13	最高人民法院	《最高人民法院信息化建设五年发展规划（2021-2025）》	“十四五”智慧法院建设目标即建设以知识为中心、智慧法院大脑为内核、司法数据中台为驱动的人民法院信息化 4.0 版，面向法院干警、诉讼参与者、社会公众和其他部门提供全新的智能化、一体化、协同化、泛在化和自主化智慧法院服务。



	2021.08.02	中共中央	《关于加强新时代检察机关法律监督工作的意见》	加强检察机关信息化、智能化建设，运用大数据、区块链等技术推进公安机关、检察机关、审判机关、司法行政机关等跨部门大数据协同办案，实现案件数据和办案信息网上流转，推进涉案财物规范管理和证据、案卷电子化共享。
	2022.02.22	最高人民法院	《人民法院在线运行规则》	当事人及其代理人按照依法、自愿、合理的原则，可将诉讼、调解等环节由线上转为线下，或由线下转为线上进行；人民法院在线运行方式支持部分参与者采用线上、其他参与者采用线下的方式参与诉讼、调解等活动
教育信息化	2021.02.04	教育部	《2021 年教育部工作要点》	以信息化为重点，以提升质量为目标，推进教育新型设施建设，研究构建高质量教育支撑体系。深入实施教育信息化 2.0 行动计划，加快推进教育专网建设，普及数字校园建设与应用。探索教育信息化试点示范，推进智慧教育创新发展行动和百区千校万课引领行动。
	2021.03.12	教育部	《高等学校数字校园建设规范（试行）》	围绕立德树人根本任务，结合业务需求，充分利用信息技术特别是智能技术，实现高等学校在信息化条件下育人方式的创新性探索、网络安全的体系化建设、信息资源的智能化联通、校园环境的数字化改造、用户信息素养的适应性发展以及核心业务的数字化转型。
	2021.07.11	教育部等六部门	《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》	到 2025 年，基本形成结构优化、集约高效、安全可靠的教育新型基础设施体系，并通过迭代升级、更新完善和持续建设，实现长期、全面的发展。建设教育专网和“互联网+教育”大平台，为教育高质量发展提供数字底座。汇聚生成优质资源，推动供给侧结构性改革。建设物理空间和网络空间相融合的新校园，拓展教育新空间。
	2022.02.08	教育部	《2022 年教育部工作要点》	指导推进教育信息化新领域新模式试点示范，深化信息技术与教育教学融合创新。健全教育信息化标准规范体系，推进人工智能助推教师队伍建设试点工作。建立教育信息化产品和服务进校园审核制度。强化关键信息基础设施保障，提升个人信息保护水平。
	2022.04.20	第八届全国人大	《中华人民共和国职业教育法》修订	支持运用信息技术和其他现代化教学方式，创新教学方式和学校管理方式，推动职业教育信息化建设与融合应用
	2022.12.27	教育部职业教育与成人	《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》	做大做强职业教育智慧教育平台，扩大优质资源共享，服务全民终身学习和技能型社会

		教育司		建设。
政企数字化	2020.09.20	国务院国资委	《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》	发挥国有企业在新一轮科技革命和产业变革浪潮中的引领作用，进一步强化数据驱动、集成创新、合作共赢等数字化转型理念，系统组织数字化转型理论、方法和实践的集中学习，积极开展创新大赛、成果推广、树标立范、交流培训等多种形式的活动，激发基层活力，营造勇于、乐于、善于数字化转型的氛围。
	2021.07.11	中共中央、国务院	《关于加强基层治理体系和治理能力现代化建设的意见》	加强基层智慧治理能力建设：实施“互联网+基层治理”行动、加快全国一体化政务服务平台建设，提高基层治理数字化智能化水平。
	2021.08.11	中共中央、国务院	《法治政府建设实施纲要（2021—2025年）》	健全法治政府建设科技保障体系，全面建设数字法治政府。
	2021.12.24	国家发展改革委	《“十四五”推进国家政务信息化规划》	加快推进数字政府建设，提高政务服务水平，通过强化数字化治理理念、创新数字化治理模式、丰富数字化治理手段，形成与经济社会发展相适应的智能感知、精细管理、科学决策、高效服务的数字化治理能力和便捷化服务能力，有力支撑国家治理体系和治理能力现代化。
	2022.01.27	国务院	《“十四五”市场监管现代化规划》	持续优化企业开办服务，全面推行“一网通办”。
	2022.06.23	国务院	《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》	全面推进政府履职和政务运行数字化转型，统筹推进各行业各领域政务应用系统集约建设、互联互通、协同联动，创新行政管理和服务方式，全面提升政府履职效能。
	2022.08.17	工业和信息化部、财政部	《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》	从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台（含数字化转型服务商、工业互联网平台等）服务中小企业能力，打造一批“小快轻准”的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000~6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本，带动广大中小企业“看样学样”加快数字化转型步伐，促进专精特新发展。
	2022.10.28	国务院	《全国一体化政务大数据体系建设指南》	2023 年底前，全国一体化政务大数据体系初步形成，基本具备数据目录管理、数据归集、数据治理、大数据分析、安全防护等能力，数据共享和开放能力显著增强，政务数

				据管理服务水平明显提升。
	2022.12.19	中共中央、国务院	《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》	建立保障权益、合规使用的数据产权制度；建立合规高效、场内外结合的数据要素流通和交易制度；建立体现效率、促进公平的数据要素收益分配制度；建立安全可控、弹性包容的数据要素治理制度

随着各领域数字化政策不断出台，数字化产业扶持和优惠政策不断落地，全面数字化转型推进蹄疾步稳。在此形势下，各领域对数字化产品和解决方案的需求大量增加，软件企业正面对巨大的市场机遇。

作为致力于“帮助客户更好地服务社会”的软件服务企业，公司拥有广泛的行业经验和丰富的应用场景，依托对客户业务的深入理解和技术领先优势，实现了技术和业务的深度融合。面对强大的政策支持和市场机遇，公司将助力客户实现更大的社会价值和商业价值。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### （一）概述

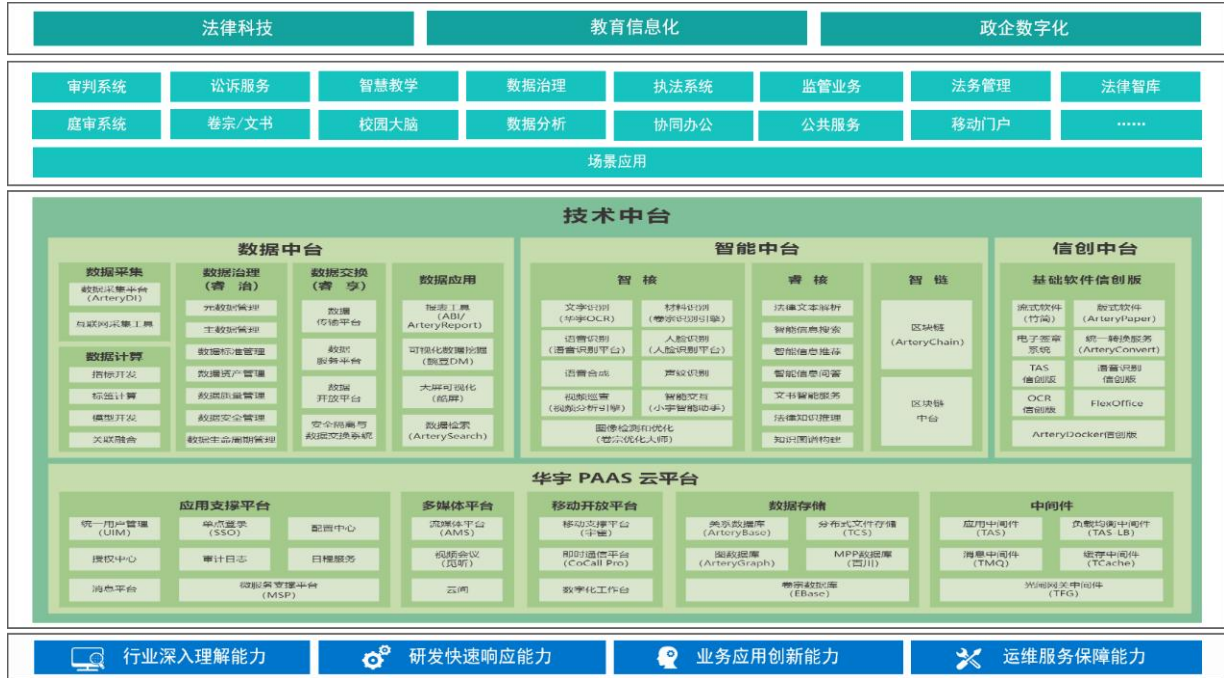
作为致力于“帮助客户更好地服务社会”的软件服务企业，公司是国内法律科技市场的主要领导者和行业推动者，是教育信息化领域的头部企业，是信息技术应用创新和政企数字化领域的重要参与者。

在**法律科技**领域，在新时代“以数字正义推动实现更高水平的公平正义”的指引下，公司用新一代的法律科技推动新时代的法律服务，持续扩展和深化对法律相关机关单位、律师、企业等的覆盖和连接，打通法律服务各环节的业务流转和数据交互。公司深耕“司法”环节（法院、检察院）和“执法”环节（公安、纪检监察、政法委、司法行政等）业务，在已规划的 110 余个业务应用场景中，公司已拥有 300 多款自主知识产权的软件产品。公司逐步延伸业务至“守法”环节，打造法律业务智能辅助、风险和诉讼管理、内外部协作、情报分析等软件，服务二十余万名法律人，并为多个行业的头部企业提供智能法律服务系统；同时，公司聚焦企业破产、小额金融纠纷、保险等业务领域，围绕司法诉讼积极创新和拓展法律科技服务。公司持续丰富法律科技网络并构建“一体化法律服务平台”，布局未来法律科技生态，努力推进新时代法律服务。

在**教育信息化**领域，公司积极响应“国家教育数字化战略行动”，帮助高校加快推进数字化转型工作，持续以应用软件产品和解决方案创新为核心市场驱动力，围绕高校的教学、科研、管理和服务等全场景，提供覆盖师生及管理者全生命周期的、一站式的、可个性化配置的产品及整体解决方案。公司拥有 200 多项自主知识产权产品，累计为 1000 余所高校、2000 多万师生提供信息化服务，客户覆盖全国 30 个省（自治区、直辖市）。

在**政企数字化**领域，公司深刻认同“以数字化转型驱动治理方式变革，充分发挥数据

赋能作用”的谋篇布局，公司依托多年在核心优势领域的技术、能力、品牌等积累，以数据为驱动持续创新场景应用，在政企数字化领域不断拓展新的细分市场。在政府、企业多元参与、有效协同的数字经济治理新格局中，努力发挥公司价值，积极推动智慧政务深入发展，助力企业数字化转型。

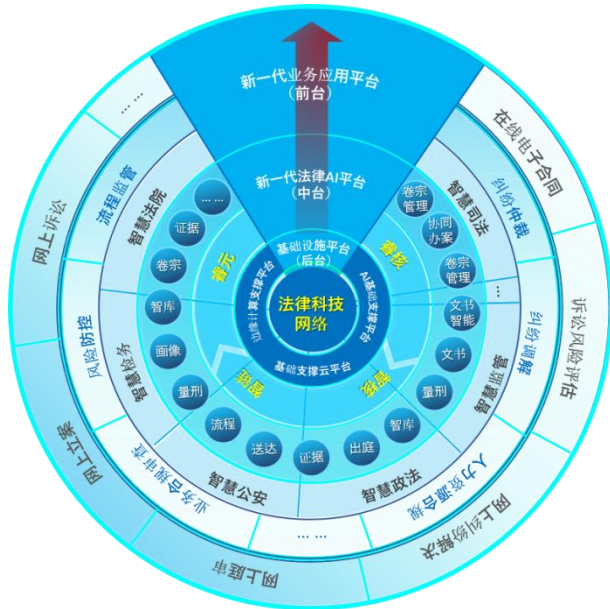


各业务具体发展情况详见“第三节 管理层讨论与分析”中“四、主营业务分析”。

经过在主营业务领域多年不断深耕和持续创新，围绕客户业务战略和能力建设，公司持续打造全方位覆盖客户业务场景的解决方案、软件和服务，满足客户持续增长的业务需求，积极助力客户战略落地和价值实现，获得市场广泛认可；同时持续增强的技术和业务能力复用水平，也是公司运营效率持续改善的重要保障。

## (二) 核心行业产品及解决方案介绍

### ➤ 应用领域：法律科技



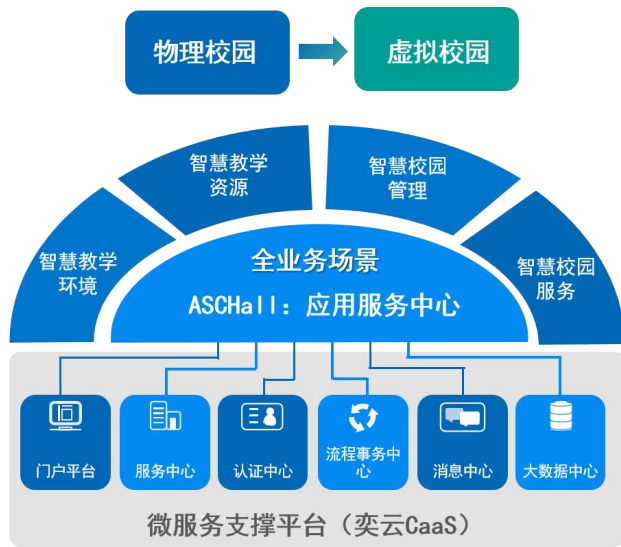
- **法律科技是推进社会治理体系架构、运行机制、工作流程的智能化再造的基础。**
- **通过构建一体化法律服务平台，实现立法、司法、执法和守法各个场景全连接。**

名称	特点
元典睿核	元典睿核以法律知识图谱为核心，依托四大核心服务能力，数据融合与分析能力、法律文本解析能力、智能信息获取能力和自动化推理与预测能力，实现对知识信息的组合和重用、存储和管理，辅助法律人突破知识壁垒，提升用户决策的效率和准确率，实现以知识服务推动法律领域智能化建设。
智慧法务平台	智慧法务平台实现从案件管理、多维度动态统计、全栈式法律业务支撑及知识服务智能推送为一体的智慧法务管理平台。通过让知识服务和法律智能渗透于企业多业态、多层级业务的全过程，提升法务工作质效，提高案件与项目管理效率，提升纠纷案件响应能力与纠纷解决质效，助力企业法律事务信息化、数字化建设。
元典智库	元典智库是一款面向法官、检察官、律师、企业法务等法律人的一站式法律知识服务平台，其以法律知识图谱和法律概念认知为核心，以统一智能检索和推荐为特色，全面整合法检、内外部法律数据资源，实现革命性法律知识检索、组合检索和案情智能分析等。
智慧审判系统	智慧审判系统依据司法改革业务要求，从服务审判流程管理转变为服务法官网上办案，从信息填写转变为全流程卷宗驱动，实现以无纸化办案为目标，以知识服务为核心，以任务驱动为辅助的新一代智慧审判模式。系统采用简洁明快的视觉交互设计，有效提升操作体验；采用微服务架构，支持虚拟化和云部署，支持信创环境下省级集中部署，保障高峰期系统稳定不卡顿；支持智能监控、成

	效监控、一键升级、自动预警等智能运维模式，有效提升运维保障效率。
云间法律视频服务平台	云间法律视频服务平台是通过运用云计算、人工智能、大数据、区块链、AR 等前沿技术融合法律业务需求构建的互联网视频一体化法律服务平台，是华宇法律科技+法律服务的深度体现。云间可以全面满足法院、检察院、司法行政、政法委、公安、政府等多类法律场景需求，实现法律咨询、调解、公证、鉴定、仲裁、庭审、信访等业务。
异步庭审系统	异步庭审系统支持法官与各方当事人在规定期限内按照各自方便的时间分别登录诉讼平台，以非同步、非面对面的方式完成诉讼，打造新型审理模式。系统具有人脸认证、身份互认、多案同审、在线笔录签名、一键导入消息、回看笔录签名视频等功能，保障庭审需要。
电子卷宗一体化生成	电子卷宗一体化生成系统采用软件与硬件结合方式，对案件纸质材料的制作、流转、调阅、归档各环节进行全流程信息化管理，司法辅助外包团队通过此平台可以在完全满足国家档案局和最高法院关于扫描外包、归档改革技术标准，提升案件材料流转效率，切实为法官工作减负，并为无纸化办案提供支撑。
字示-出庭示证辅助系统	系统旨在为检察机关公诉人出庭支持公诉时提供科技辅助，在充分尊重公诉人现有工作习惯和 workflows 的前提下，直观展示公诉人所需出示的证据，最大限度满足公诉人灵活自由操作的需求，并提供案件事实和证明逻辑的可视化呈现，高效提升公诉人出庭示证的效果，使公诉人能够更好地履行支持公诉、指控犯罪的诉讼职能。
检察大数据应用平台	检察大数据应用平台是面向“四大检察”“十大业务”构建的检察业务数据综合分析与应用平台。平台通过大数据技术对 2.0 流程办案、法律文书等多源数据进行关联融合、分析计算和可视化展现，为检察业务分析、法律政策研究、管理决策等检察工作提供数据分析服务。
智慧调解系列产品	响应司法部相关政策，积极助力客户推进移动端建设，打造面向公众、调解员、管理人员、法官等角色的相关信息化产品，支持全国各地数据上报，嵌入语音识别、实人认证、卷宗识别、远程视频、在线签名等智能技术，全业务全流程一站式调解，实现法院-司法行政业务协同，助力多元矛盾纠纷化解。
司法行政区块链解决方案	围绕公共法律服务、执法监督和刑事执行等职能领域的实际工作场景，深入构建区块链+司法行政的应用场景，包括执法证照线上发放与核验、人民调解链上司法确认/法院自动立案、案件材料流转可视化监管、减刑假释协同+智能合约应用等。方案可解决司法厅（局）、监狱、戒毒、人民调解、社区矫正等单位业务办理过程中面临的取证难、验证难、协同难、效率低等问题。

跨部门大数据办案解决方案	横向打通政法各部门业务协同流程，实现刑事案件跨部门网上协同办理；打破各部门信息壁垒，实现政法各单位之间数据的共享交换；统一各部门的业务标准、数据标准，业务信息相互识别可利用，办案更高效；全业务、全流程的网上案件协同办理，全程留痕，加强执法监督，促进规范执法。
智慧庭审	智慧庭审 4.0 以法律知识图谱为核心，智能化辅助庭审，促进同案同判。系统操作简单易用，伴随知识推荐辅助庭审，自动生成庭审提纲、庭审笔录、裁判文书等。庭审模式丰富，支持在线调解、执行谈话、远程接访、远程提讯、音视频会议等场景。跨网无感切换，专网开庭、互联网融合开庭、多方远程提讯等组合使用，一套应用全满足；系统云端部署、易于扩展、按需扩容、资源共享、不间断高可用，支持自建和 SaaS 建设模式，并全系列全面支持信创环境。
文书管家	文书管家 4.0 是一款专业面向法官文书编写场景的产品，产品具有工具化、智能化、知识化三大特点，能够为全国法官、法官助理及书记员提供文书生成、编写辅助、智能校对、自动排版全流程一站式的文书编写服务，轻量便捷，为用户带来更流畅的文书编写体验。
法院数据中台系统	面向法院行业数据的采、存、管、算、通、用全方位综合解决方案，立足法院信息化现状，以构建司法数据能力复用平台为出发点进行规划设计，输出解决业务痛点的数据服务能力；站在法院使用视角，以开放性助力整合各个厂商资源，构建开放的数据生态；实现对全量卷宗、文书、庭审视频等非结构化数据的深度利用；切实满足法院在数据治理方面需求，增强法院数据资产管理能力，提升数据安全分级防护手段；完全适配信创环境，满足信创环境下高性能存储计算要求。
检察大数据法律监督平台	平台面向“四大检察、十大业务场景”，运用大数据、人工智能、法律文本解析、知识图谱等技术，为检察官提供数据治理、监督应用、监督服务三大服务。数据治理：汇集和治理检察内外部与公开数据资源，构建标准统一、数据精准、管理规范的法律监督数据库，形成快速有效的数据汇集路径，满足数据驱动检察监督的需求。监督应用：基于检察监督业务需求，构建法律监督模型，实现监督线索推送、智能线索筛析等功能，解决线索发现难等问题，逐步由被动监督向主动监督转变。监督服务：以“人”+“工具”服务模式，协助检察官梳理监督规则。
明察-刑事卷宗智能审查系统	明察是一款刑事案件执法程序性问题专项审查软件。服务于公安局法制部门法制民警、派出所法制员、办案民警。依据刑事类相关文件要求，系统智能分析、自动发现案卷中程序性问题，破解程序性问题多而散、发现难的难题，专注于实体性问题审查，全面提升执法办案质效，助力执法规范化建设。

➤ 应用领域：教育信息化



- 立足智慧教育领域，为全国高等院校及中高职院校提供**智慧校园综合解决方案**。
- **融合线上线下教学**，重组教学资源，重构教学流程，重塑课堂生态，重建评价体系。
- 以**信息化赋能“教与学”变革**。

名称	特点
数据治理解决方案	数据治理解决方案以实现“数据资产化”为目标，以“数据服务化、服务价值化”为抓手，以数据中台能力建设为手段，助力高校数字化转型。覆盖数据管理的全生命周期，可同时满足主数据、数据治理、数据治理+应用、数据治理+大数据应用等多种方案。可针对高校数字化建设水平，提供不同的数据治理建设服务，帮助高校形成符合自身发展需求的数据治理价值体系。
大数据应用解决方案	大数据智能分析平台基于数据治理+，在统一数仓、统一指标管理架的基础上，搭建学校可信大数据分析体系，规划“5+X”的分析层次，产品服务包括领导驾驶舱、综合校情分析、师生一体化查询、业务分析、智能查询等五大基础分析服务以及基于数据挖掘方法论的定制化业务专题大数据分析服务。面向校领导、业务部门及教学单位管理人员、在校师生提供不同层级的数据分析服务，为不同角色提供数据决策支持，深化高校数据价值。
服务治理解决方案	服务治理解决方案以“以人为本，服务至上”为目标，以新基建的视角和思维，通过梳理学校全量已有的线上、线下各类服务应用，以中台化代替模块化来重构业务，高度复用数据、消息、身份、权限、资讯等能力，针对教学、科研、管理场景进行服务重构和融合，从而降低成本，提高效率，提升体验，提高师生用户的获得感、安全感，助力高校数字化创新。
一网通办解决方案	教育领域热点——“一网通办”建设，既是实现校园信息化“一站式”服务的重要路径，也是校园信息化服务师生的充分体现。高校“一网通办”集中学校不同业务系统中的各类业务，通过打通其中的信息壁垒，让各类数据跑起来、各类业务线上转起来、各部门工作效率快起来，进而实现优质、高效的学校管理，满足师生的教学、科研、学习等需求。



一表通解决方案	一表通平台本着“让数据多跑路，让师生少跑路”的产品价值理念，是一款具有强大表单能力的快速开发平台。该平台有轻量级的流程引擎，自引导的丰富场景库，同时具备高内置自填充模式的便捷填表服务。该解决方案通过与数据治理的结合，为诸多高校提供便捷的跨部门的数据填表服务，已落地近百所高校，年增量在 30 所以上，客户层级在不断提高，好评度在逐年提升。
智慧物联（绿色智慧校园解决方案）	绿色智慧校园是从硬件设施到软件系统再到创新场景的融合应用。通过校园统一运营中心的建设，借助数据可视化手段，高度融合中台支撑，为节能减排、应急管理、平安校园、智慧调度提供一份“所见即所得”的一网统管方案。 物联中台作为方案核心，通过物联网上接应用，下接设备，集成校园一卡通、视频监控、智慧教室、车辆自动出入等各种物联应用管理系统，有效整合与管控校园各类硬件终端。并通过数字孪生技术，构建楼宇管理的监控、预警、诊断、分析一体化的 3D 可视化运营中心，推动学校打造一个节能、环保、便捷、安全、智能的环境，加快实现校园生活绿色变革。
高职智慧大脑院校中台数据对接解决方案	高职智慧大脑院校中台数据上报平台是一款集摸家底、接数据、核质量、纠异常、报数据、显数据等服务于一体的一站式全流程数据上报平台。依据教育部《全国职业教育智慧大脑院校中台数据对接流程》的数据对接规范，纵向打通校级数据中台与教育部数据中台的数据通道，实现数据的高效上报。该平台以数据上报为抓手，助力推动学校构建数据治理体系，实现校级数据资源的统一管理，促进数据资源的合规使用。
运维监控平台（即运维机器人）解决方案	运维监控平台是高校信息化基础性支撑平台，平台建设遵循了“避免故障、感知故障、故障自愈”的思路，规划了应用全链路监控能力、软件漏洞扫描能力、网络安全保障能力、数据安全备份能力、组件一键压测能力、系统故障自愈等能力，致力于让用户事前提前发现问题，事中快速定位问题，事后可以总结复盘问题。平台大大降低了用户运维管理的技术能力要求，为高校用户持续性业务服务提供了坚强的保障。
高职人才状态数据解决方案	高职人才状态数据平台是为学院人才培养工作开展提供决策支撑、上级对学院办学水平开展评估和学院内部诊改提供服务支撑的平台，对高职院校来说具有重要意义。结合数据治理+业务应用的理念建设，高职人才培养状态数据上报平台可帮助高职院校实现状态数据快速上报、复用、共享、反哺业务等，提升数据的使用价值。

## ➤ 应用领域：政企数字化



- 按照“大平台、大数据、大系统”建设思路，构建“1+N+2”智慧政务协同应用体系，推动国家治理能力长效提升。
- 依托优势行业持续积累的技术和服务能力，为大中型企事业单位提供专项协同办公、医院管理、智能数据服务，实现企业生产力数字化转型。

## 政企类

名称	特点
市场监管智慧决策解决方案	市场监管智慧决策解决方案面向省级、地市级市场监管部门，围绕市场监管大数据建设与应用信息化工作从市场监管大数据建设需求与痛点，提供宏观决策、主体档案、品种档案、综合执法、风险监测等各类场景化大数据应用。满足市场监管各类信息资源的可视化展示；实现数据资产向市场监管业务“下沉”，有效提升市场监管数据资产的价值挖掘与有效利用。
智慧政务协同解决方案	智慧政务协同解决方案采用全新技术架构，全面适配信创软硬件环境，基于华宇智慧政务中台，为各级单位提供电子公文管理、督查督办、档案管理、机关党建、组织人事、信息报送、值班管理等安全政务应用场景，实现多业务互联互通、多层级共享共用，推进政务高效协同。
智慧人大一体化系统解决方案	面向党委、“一府一委两院”、人大代表、选民、人大工作者，建立一体化全面的、全覆盖的平台。通过智慧立法综合管理平台建立人大立法资源库，在线开展立法调研、立法规范、智能检索；通过监督业务系统开展预算支出监督、司法联网监督；通过代表业务系统实现代表信息管理、议案管理、活动管理，并开展线上征求意见；通过新闻舆论工作系统支撑各级人大机关刊物做深、网做大、微信做活、微博做精；通过机关综合业务系统推进机关工作全过程数字化、无纸化，实现各级人大之间信息互通、协同办公；通过移动办公系统提升各级人大移动办公、办会、办事的能力和水平。
综合执法解决方案	面向全国各级执法办案业务信息化支撑需要，提供集办案协同与信息服务、执法办案为一体的全面支撑执法办案工作的业务平

	台。
一站式数据分析平台 ABI	ABI (ALL in one BI) 是历经 17 年匠心打造的国产化 BI 工具，技术自主可控。它打通从数据接入、到数据建模与处理、再到数据分析与挖掘整个数据应用全链路，可满足企业经营中各类复杂的分析需求，帮助企业实现高效数字化转型。
睿治-智能数据治理平台	睿治智能数据治理平台由公司自主研发，融合数据集成、数据交换、实时计算存储、元数据管理、数据标准管理、数据质量管理、主数据管理、数据资产管理、数据安全治理、数据生命周期管理十大产品模块，各产品模块可独立或任意组合使用，打通数据治理各个环节，快速满足政府、企业各类不同的数据治理场景。

### 通用产品类

名称	特点
华宇卷宗优化大师	针对纸质材料电子化后的图像清晰度不高，材料空白、歪斜、黑边、噪点等 20 余种图像质量问题，华宇卷宗优化大师采用领先的国家发明专利技术和 AI 算法赋能图像材料智能优化，形成高质量电子材料，高效辅助各行业材料数据化工作，以 AI 助力行业数字化转型。
华宇公文智写	华宇公文智写打造文稿编写一体化和智能化，通过串联文稿编写前中后主要流程环节，提升写作流畅度。实现统一入口搜寻资料，一键获取研读知识，一窗利用写作素材，智能校对多类错误，一键智能排版，释放写作创造力，将智慧用到更有价值的地方，让办公办文更轻松。
华宇公文智库	华宇公文智库汇集各政务开放平台权威、专业信息，迭代式构建知识脉络，提供主题聚合分析、以文搜文、AI 精准推荐等功能，为工作人员在撰写文稿、办理文件时提供专业性知识辅助服务，实现 AI 技术与产业应用深度融合。
华宇应用中间件 TAS	华宇应用服务器软件全称为 Thunisoft Application Server (华宇 TAS)，是华宇自主研发的企业级应用服务器产品。通过 JakartaEE 9.1 兼容性产品认证，支持 JavaEE 7，JavaEE 8，并向下保持兼容。具备强大的管理功能，可通过可视化界面配置参数、发布标准的 war/ear 包应用程序、配置数据源、监控运行状态等。
华宇政企数字化工作平台 CoCall	CoCall 是一款跨终端的全场景智能化数字化工作平台。提供业务应用接入、业务应用分级分权管理和运营、统一入口、统一用户、统一认证、统一消息提醒等综合协同办公服务。以桌面端和移动端的工作台为核心，实现日常工作中的文档协同、消息协同、日程协同、视频协同、文件协同等。致力于帮助客户打造协同、安全、高效、开放的全新工作方式。
竹筒 OFFICE	竹筒 Office 是一款企业级在线 Office 软件，支持多人实时协同编辑，100% 兼容 Office 格式，并且能够在多信创终端和手机端使用，提供安全便捷的文档服务。本产品广泛应用于法院、检察院、监狱、

	政法委等行业，并与业务深度融合，助力客户高效高质量完成工作。竹筒 Office 始终秉承客户至上的理念，不断打磨产品，为客户提供更加全面、高效、智能的办公解决方案添砖加瓦。
觅听会议平台	觅听是华宇自研的视频会议软件，基于音视频通话、直播录像、会议协作等功能打造在线会议场景，支持移动端、PC 端与 web 端，提供安全便捷的会议服务。觅听不仅为多家客户提供私有部署服务，而且广泛集成于我司各种产品中，为多行业累计数十家企业、司法机构解锁音视频会议能力。未来觅听将一如既往地为客户提供稳定、安全、便捷的视频会议服务，为客户插上数字化办公的翅膀。

围绕公司发展战略，围绕客户业务战略的发展需要，公司依托深厚资源积累持续加大创新研发投入及前瞻性产品和解决方案布局，快速响应市场需求，打造业务优势，持续巩固核心竞争力，传统业务护城河继续拓宽，为继续创造更丰富的商业价值奠定坚实支撑。

### 三、核心竞争力分析

一直以来，公司高度重视核心竞争力的建设，并持续为之投入和努力。近年来，软件与信息技术服务发展日益成熟，产业集中度有所提高，人力成本的压力也有所增加，因此必须把握好主要客户群体在技术、研发、服务等方面的实际需要，落实好软件企业加强组织能力、提升运营效率、打造创新优势的发展要求，才能在竞争中生存、发展和成功。

在各界大力支持下，公司建设竞争力的主要策略与措施包括：（1）围绕客户业务战略的发展需要，发挥产品、服务、技术、人才、市场等优势，推动客户业务应用创新，帮助客户更好服务社会，并从中获得合理的商业回报；（2）坚持产业与行业专注，选择适合自身业务的成长策略和竞争策略，形成持续积累；（3）合理制定发展目标，整合协同业务资源，持续加强差异化竞争优势；（4）保持长期健康发展，扩大战略纵深，持续提升战略投入能力和风险抵御能力；（5）完善治理结构，弘扬企业文化，打造行业品牌，精进企业经营。这些策略与措施，既是公司独特的商业模式与发展策略，也通过有效的执行在公司的发展中充分发挥了应有的作用——适应了发展环境、增强了发展动能、把握了发展机遇、降低了发展风险。

报告期内，公司积极应对市场环境变化和企业经营困难、经营管理保持稳定有序的同时，通过加强风险管控、改进经营管理、保障客户权益，进一步发展了技术、产品、创新、风控等能力，同时也还需要面向数字化的需要和新时代的要求不断建设、发展。以下，就公司主要的竞争优势提供简要的总结报告：

#### （1）产品优势。

业务理解深入，核心产品应用效果好。产品的业务理解深入、功能实用灵活，软件的设计合理、完成度高、易用性强，为客户业务带来所需的应用效果和投资回报，帮助客户更好地服务社会，实现了社会效益和商业价值的相互促进。

新技术赋能行业应用，产品快速迭代创新。一方面，公司准确把握市场需求和客户需要，积极投入产品研发、应用创新、引领行业。另一方面，公司通过先进的产品研发管理

体系和软件工程管理能力，充分发挥人力资源优势，合理运用先进技术，精益求精、推陈出新。

## （2）服务优势。

客户服务体系完善，持续聚焦客户价值。服务完整覆盖了咨询、研发、集成、运营的系统生命周期，建设了覆盖全国的综合服务体系，实现了本地化的高水平软件服务，擅长于向客户交付完整解决方案，积累了丰富的特大型应用总集成案例。服务人才、经验、管理体系等优势突出，长期保持良好的口碑和评价。

服务管理体系先进。公司是国家信息技术服务标准化工作的主要推动者之一，一方面提升了公司的服务品牌和市场地位，另一方面提高了营销与服务的效果、效率，促进了业务发展。

## （3）技术优势。

公司准确把握产业发展方向，广泛开展交流合作，保持了较高的技术研发投入，技术体系合理、先进、完整。通过引进消化国际先进技术，建立健全完整的软件技术体系与系统技术体系，持续推进新技术的应用与创新，应用能力与工程能力整体达到了国内一流水平。

公司在科技研究方面，以自主创新促进技术发展和业务发展。公司积极参与行业标准和产业标准的研制和推广，提升应用能力与工程能力，扩大行业影响力；与多所高校及科研院所开展产学研合作，共同承接国家重点研发计划；通过开展人才培养、成果转让、联合开发、技术服务、共建创新平台等多种形式的科技合作，聚集行业精英，把握产业方向。

目前公司在全国布局落地 4 个研究院、8 个研发中心，软件研发质量可靠、本地化快速响应、成本可控，保持了高效和相对充足的软件交付能力。基于网络应用平台、研发测试平台、大数据平台、非结构化数据应用等长期积累，公司在人工智能、私有云、业务中台、数据和智能中台、信创技术等应用创新领域保持了国内先进水平。公司所掌握的核心技术来源主要为自主研发。公司近三年累计新增 45 项授权专利，累计新增计算机软件著作权 514 个。

## （4）人才优势。

公司实施面向发展的积极人才战略，有效组织人才培养与引进，公司形成了多渠道、多平台、多维度的高端人才核心力量。公司作为所在细分行业的龙头企业，为优秀人才脱颖而出提供了多元化激励方式和施展才华的广阔舞台。在此基础上，有利于员工个人发展和软件业务成长的企业文化，为源源不断培养业务专家和技术专家提供了良好环境。

## （5）市场优势。

公司是国内法律科技市场的主要领导者和行业推动者，长期保持市场占有率的领先地位，是教育信息化领域的头部企业，是信息技术应用创新和政企数字化领域的重要参与者。公司在所属行业内，长期积累了较高的品牌影响力和客户满意度，企业实力受到行业管理

机构和产业研究机构的高度认可。

二十年来，公司保持了较为持续、稳健的业务发展，客户覆盖持续扩大，业务场景应用持续增加，数据服务维度持续丰富，为客户服务、业务拓展、研发创新提供了有力保障。

综上所述，作为软件服务企业，公司的差异化战略得到了坚决执行、取得了应用成果。在需求侧，客户业务的“数字化”是国家发展的重点，业务价值高，投入有保障，长期发展空间大。在供给侧，公司的软件服务竞争优势明显、盈利能力强。在竞争激烈的软件服务行业，公司取得这样的优势地位，深层次的驱动力离不开创新，而公司的综合优势也聚焦于创新。

**报告期内，新增专利如下：**

序号	专利名称	专利类型	专利号	状态	专利权人
1	区块链联盟链的区块数据存储系统及方法	发明专利	201910392888.0	授权	华宇九品
2	文本类型识别方法及装置	发明专利	202110967393.3	授权	浦东华宇
3	看板展示方法及装置	发明专利	202111220334.6	授权	亿信华辰
4	一种学生用 5G 机房课桌	实用新型	202121337881.8	授权	联奕科技
5	一种用于门禁识别的户外高清摄像头	实用新型	202121389443.6	授权	联奕科技
6	法律意图搜索方法、法律意图搜索装置和电子设备	发明专利	202010407792.X	授权	华宇元典
7	法律数据检索的评价方法、评价装置和电子设备	发明专利	202010476485.7	授权	华宇元典
8	争议焦点推荐方法及装置	发明专利	202210089545.9	授权	华宇元典
9	用于裁判文书的敏感身份信息的识别方法	发明专利	202011622927.0	授权	华宇元典
10	法律文书生成方法、生成装置和电子设备	发明专利	201911192031.0	授权	华宇元典
11	敏感词屏蔽质量评估模型的训练方法及相应的评估方法	发明专利	202110924568.2	授权	华宇元典
12	相似案例检索方法、相似案例检索装置和电子设备	发明专利	201911192036.3	授权	华宇元典
13	法律要素提取方法、装置和电子设备	发明专利	202110279814.3	授权	华宇元典
14	就裁判文书人物关系识别方法、装置和电子设备	发明专利	202110815292.4	授权	华宇元典
15	电子文档归档方法及其装置	发明专利	202011619714.2	授权	华宇信息
16	实时庭审语音识别自动纠错方法、存储介质及计算装置	发明专利	201810778161.1	授权	华宇信息
17	语音识别文本的纠错方法	发明专利	202110357882.7	授权	华宇信息
18	图像去除黑边的方法	发明专利	202011526276.5	授权	华宇信息
19	手绘流程图标准化生成方法及其装置	发明专利	202011546888.0	授权	华宇信息
20	OCR 识别结果纠正方法及其终端、系统	发明专利	202011484096.5	授权	华宇信息
21	线上实时回放录制视频的方法及装置	发明专利	202110158025.4	授权	华宇信息
22	中间件控制台与中间件服务器交互方法及装置	发明专利	202011591587.X	授权	华宇信息

**报告期内，新增软件著作权如下：**

序号	名称	版本号	证书编号	取得方式	发证日期
1	金融纠纷调解系统	V1.0	软著登字第 10067024 号	原始取得	2022/8/12
2	自助会议系统	V1.0	软著登字第 10067023 号	原始取得	2022/8/12
3	金融纠纷案件管理系统	V1.0	软著登字第 10111100 号	原始取得	2022/8/17

4	调解批量签字系统	V1.0	软著登字第 10208968 号	原始取得	2022/8/24
5	材料自动分类系统	V1.0	软著登字第 10403244 号	原始取得	2022/11/2
6	担保机构 saas 服务平台	V2.0	软著登字第 10407310 号	原始取得	2022/11/2
7	华宇万户医疗信息科管理软件[简称: 信息科管理]	V2.0	软著登字第 9057468 号	原始取得	2022/1/17
8	华宇万户医疗智慧工会管理软件[简称: 智慧工会]	V2.0	软著登字第 9055515 号	原始取得	2022/1/17
9	华宇万户医疗智慧教学管理软件[简称: 智慧教学]	V2.0	软著登字第 9056803 号	原始取得	2022/1/17
10	华宇万户医疗智慧科研管理软件[简称: 智慧科研]	V2.0	软著登字第 9057466 号	原始取得	2022/1/17
11	华宇万户医疗智慧人力资源管理软件[简称: 人力资源]	V2.0	软著登字第 9058303 号	原始取得	2022/1/17
12	华宇万户医院综合管理平台软件[简称: ezHOA]	V12.4	软著登字第 10338395 号	原始取得	2022/9/29
13	华宇万户医院供应商管理软件[简称: 供应商管理]	V1.0	软著登字第 10496078 号	原始取得	2022/11/18
14	华宇万户医院成本核算管理软件[简称: 成本核算]	V1.0	软著登字第 10496348 号	原始取得	2022/11/18
15	华宇万户医院招标采购管理软件[简称: 招采管理]	V1.0	软著登字第 10502633 号	原始取得	2022/11/18
16	华宇万户医院决策管理软件[简称: 决策管理]	V4.0	软著登字第 10493900 号	原始取得	2022/11/18
17	智能量刑辅助系统	V3.3	软著登字第 9889243 号	原始取得	2022/7/14
18	华宇执行秘书软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10259550 号	原始取得	2022/8/26
19	华宇智慧舱软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10259551 号	原始取得	2022/8/26
20	华宇智能送达软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10259722 号	原始取得	2022/8/26
21	华宇远程签名软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10259763 号	原始取得	2022/8/26
22	睿通数据交换管理平台 4.4.1	4.4.1	软著登字第 9192221 号	原始取得	2022/2/16
23	数据工厂平台 4.4.1	4.4.1	软著登字第 9192294 号	原始取得	2022/2/16
24	睿码主数据管理平台[简称: 睿码]2.4	2.4	软著登字第 9192130 号	原始取得	2022/2/16
25	智能金融监管报表平台软件[简称: IFRRP]V5.0	V5.0	软著登字第 10327688 号	原始取得	2022/9/26
26	睿治数据治理云平台[简称: 睿治 Clould]V2.6	V2.6	软著登字第 10458010 号	原始取得	2022/11/15
27	睿治数据治理平台[简称: 睿治]V2.5	V2.5	软著登字第 10461869 号	原始取得	2022/11/16
28	睿码主数据管理平台[简称: 睿码]2.5	2.5	软著登字第 10464353 号	原始取得	2022/11/16
29	华宇地理信息平台 V1.0	V1.0	软著登字第 9030435 号	原始取得	2022/1/12
30	极光门户管理系统[简称: Aurora]V1.0	V1.0	软著登字第 9258634 号	原始取得	2022/3/3
31	华宇地理信息平台 V2.0	V2.0	软著登字第 10568280 号	原始取得	2022/12/26
32	智能会议管理系统 V2.3	V2.3	软著登字第 10568281 号	原始取得	2022/12/26
33	觅听软件 V2.4	V2.4	软著登字第 10568282 号	原始取得	2022/12/26
34	证据检索平台 V1.0	V1.0	软著登字第 10571365 号	原始取得	2022/12/27

35	Flex 会议活动管理平台 V4.0	V4.0	软著登字第 9633472 号	原始取得	2022/5/31
36	Flex 数智会议系统 V4.0	V4.0	软著登字第 9633475 号	原始取得	2022/5/31
37	万户材料文字识别系统 V4	V4	软著登字第 9027894 号	原始取得	2022/1/11
38	万户公文智库系统 V4	V4	软著登字第 9022061 号	原始取得	2022/1/11
39	万户公文智写系统 V4	V4	软著登字第 9022063 号	原始取得	2022/1/11
40	万户即时通讯系统 V6	V6	软著登字第 9027893 号	原始取得	2022/1/11
41	万户视频会议系统 V4	V4	软著登字第 9027892 号	原始取得	2022/1/11
42	万户网页轻阅读系统 V4	V4	软著登字第 9027888 号	原始取得	2022/1/11
43	万户文档转换系统 V4	V4	软著登字第 9027896 号	原始取得	2022/1/11
44	万户语音识别系统 V4	V4	软著登字第 9027897 号	原始取得	2022/1/11
45	联奕奕教教学软件 V1.0	V1.0	软著登字第 9064012 号	原始取得	2022/1/17
46	联奕 SAAS 基础服务开发软件 V1.0	V1.0	软著登字第 9064019 号	原始取得	2022/1/17
47	联奕奕辅导学生管理服务软件 V1.0	V1.0	软著登字第 9224352 号	原始取得	2022/2/24
48	联奕微服务架构双高建设智能决策管理软件 V2.0	V2.0	软著登字第 9280062 号	原始取得	2022/3/9
49	联奕微服务架构服务中台管理软件[简称:服务中台]V2.0	V2.0	软著登字第 9282254 号	原始取得	2022/3/9
50	联奕微服务架构共青团管理软件 V5.0	V5.0	软著登字第 9281584 号	原始取得	2022/3/9
51	联奕微服务架构研究生管理软件 V2.0	V2.0	软著登字第 9284675 号	原始取得	2022/3/10
52	联奕微服务架构招生管理软件 V5.0	V5.0	软著登字第 9287461 号	原始取得	2022/3/10
53	联奕微服务架构一表通管理软件 V5.0	V5.0	软著登字第 9290083 号	原始取得	2022/3/11
54	联奕微服务架构大数据智能分析管理软件 V2.0	V2.0	软著登字第 9305155 号	原始取得	2022/3/16
55	联奕大数据离线计算管理软件 V1.0	V1.0	软著登字第 9526241 号	原始取得	2022/5/11
56	联奕物联管理软件[简称:物联中台]V1.0	V1.0	软著登字第 9897101 号	原始取得	2022/7/18
57	联奕 OMO 智慧教学平台[简称:OMO 奕课堂]V1.0	V1.0	软著登字第 9918417 号	原始取得	2022/7/25
58	联奕智慧实训平台 V1.0	V1.0	软著登字第 9919228 号	原始取得	2022/7/25
59	联奕教学大数据智能分析平台 V1.0	V1.0	软著登字第 9919251 号	原始取得	2022/7/25
60	联奕智慧学习平台[简称:奕学平台]V1.0	V1.0	软著登字第 9939901 号	原始取得	2022/8/2
61	联奕智慧工业运维软件 V2.0	V2.0	软著登字第 10384624 号	原始取得	2022/10/28
62	联奕微服务架构师生一体化查询管理软件[简称:师生一体化查询]V1.0	V1.0	软著登字第 10382793 号	原始取得	2022/10/28
63	联奕手机号码验证软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10441391 号	原始取得	2022/11/9
64	联奕 UI 界面开发软件 V1.0	V1.0	软著登字第 10450760 号	原始取得	2022/11/11
65	公文智库系统	V2.0	软著登字第 9076557 号	原始取得	2022/1/19



66	公文智写系统	V2.0	软著登字第 9076366 号	原始取得	2022/1/19
67	公文智能辅助系统	V2.0	软著登字第 9415718 号	原始取得	2022/4/13
68	数据实时复制中间件软件	V3.6	软著登字第 9587208 号	原始取得	2022/5/24
69	FlashBase 分布式内存数据库管理系统	V3.6	软著登字第 9606844 号	原始取得	2022/5/26
70	案件智能辅助系统	V1.0	软著登字第 9601508 号	原始取得	2022/5/26
71	执行拍辅机构管理平台	V2.0	软著登字第 9709673 号	原始取得	2022/6/14
72	卷宗数据库系统	V5.0	软著登字第 9765320 号	原始取得	2022/6/22
73	卷宗优化大师软件	V2.0	软著登字第 9874293 号	原始取得	2022/7/12
74	智能编目系统	V2.0	软著登字第 9893218 号	原始取得	2022/7/15
75	互联网办案平台	V2.0	软著登字第 10095385 号	原始取得	2022/8/16
76	数据备份恢复系统	V3.6	软著登字第 10348205 号	原始取得	2022/10/10
77	跨地域大规模检察知识全生命周期管控系统	V1.0	软著登字第 10369789 号	原始取得	2022/10/25
78	统一接口管理平台	V1.0	软著登字第 10359207 号	原始取得	2022/10/24
79	光闸网关中间件系统	V3.0	软著登字第 10394074 号	原始取得	2022/11/1
80	智能数据挖掘平台	V3.6	软著登字第 10425526 号	原始取得	2022/11/4
81	外卖预订系统	V1.0	软著登字第 10447528 号	原始取得	2022/11/11
82	工资条查询系统	V1.0	软著登字第 10447529 号	原始取得	2022/11/11
83	文书管家系统	V4.0	软著登字第 10463198 号	原始取得	2022/11/16
84	市场监管执法情报汇聚与整合应用系统	V1.0	软著登字第 10515377 号	原始取得	2022/11/23
85	市场监管智能执法辅助系统	V1.0	软著登字第 10515378 号	原始取得	2022/11/23
86	市场监管智慧案件办理系统	V2.2	软著登字第 10515379 号	原始取得	2022/11/23
87	公安涉案资金管理系统	V1.0	软著登字第 10515087 号	原始取得	2022/11/23
88	宇示-华宇出庭示证辅助系统[简称：宇示]	V1.0	软著登字第 10540378 号	原始取得	2022/11/23
89	华宇移动办公接入系统	V1.0	软著登字第 10512729 号	原始取得	2022/11/22
90	市场监管信用监管系统	V1.0	软著登字第 10512584 号	原始取得	2022/11/22
91	反垄断执法办案系统	V1.0	软著登字第 10509433 号	原始取得	2022/11/22

2022 年是数字化纵深发展的一年，数字化已成众多行业的发展新常态，在社会数字化转型的时代潮流中，软件和信息技术服务业将持续变革升级。公司将积极把握数字化浪潮的机会，继续发挥核心竞争力，加强产品及解决方案创新，增加客户覆盖水平，丰富数据服务维度，为社会数字化转型向更深层次和更宽领域延伸贡献华宇力量。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

#### （一）整体经营情况

软件和信息技术服务业在数字经济战略的政策指引下，在社会数字化转型的趋势中迎

来蓬勃的发展机遇。作为致力于“帮助客户更好地服务社会”的软件服务企业，公司是国内法律科技市场的主要领导者和行业推动者，是教育信息化领域的头部企业，是信息技术应用创新和政企数字化领域的重要参与者。

报告期内，在行业需求短期抑制、部分业务占比较高地区出现运营活动开展条件受限的情况、公司年初在手合同不充裕等不利情况影响下，公司项目验收进度延后，产出较大幅度滞后于投入，实施和运维成本高企。因此，公司收入规模受到较大幅度挤压、毛利率也大幅降低。为坚决履行企业社会责任，公司坚持研发和服务资源投入，有力保障客户业务有序开展；出于企业长期发展考虑，保障了合理的技术投入。因此，费用支出维持相对较高规模且有一定延续性，影响了报告期利润水平的恢复。此外，公司因收购子公司联奕科技、万户软件形成的商誉存在减值，本期计提的商誉减值总额为人民币 5.64 亿元，大幅恶化了公司的当期盈利水平。

报告期内，公司实现营业收入 22.22 亿元，毛利率为 20.85%；较 2021 年同期分别减少 61.38%和 4.33 个百分点；如果不考虑信创业务占比高的 2021 年，与 2018 年至 2020 年平均水平（收入 31.91 亿元，毛利率 39.7%）相比较，分别减少约 30%和 19 个百分点。报告期内，公司实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润亏损 9.88 亿元，同比减少 456.85%。其中，剔除商誉减值影响后，公司扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润为亏损 4.24 亿元。

报告期内，公司董事会带领经营团队，加强风险管控、改进经营管理，积极应对外部环境变化，发挥治理水平、运营能力与企业文化等的作用，尽责加强客户服务保障，通过优化业务结构、聚焦优势领域和高价值软件业务，提高运营水平、提升人员效率。在全体同事的共同努力下，业务经营有序推进，能力底座不断夯实。面对行业需求短期抑制等不利情况，公司迎难而上，坚决履行企业社会责任，有力保障客户业务有序开展，赢得了客户信任。公司全体员工众志成城，顶住各方面困难和压力，一起经历了考验，公司抗风险能力进一步提高；积极把握“数字中国、数字政府、数字经济”战略机遇，有序准备和部署，努力将公司带入复苏轨道。

报告期内，公司继续推进业务聚焦策略，核心行业法律科技和教育信息化收入占比回升逾 14 个百分点；公司期末员工人数 5,250 人，较年初下降 22%，人员结构优化对运营成本及效率的贡献将逐步开始显现。报告期内，公司加大销售回款催收，优化业务结构，应收账款下降 35.4%，采购类支出下降 58.8%，拉动经营现金净流量同比较大幅增长，资金风险得到有效的控制和降低。报告期内，公司全年实现新签合同额 20.0 亿元，其中应用软件和运维服务新签合同额合计占比 75%，保持在较高的水平，新签合同的结构有所优化。期末在手合同额 19.2 亿元。

公司始终秉承产品领先的差异化战略，以用户需求为核心，坚持创新作为业务核心驱动力，坚持应用和推广新技术、创新应用软件、创新业务模式、开拓新市场，向内持续提升工作效率、向外不断拓宽市场空间，多措并举，全方位推进业务领域内产品及服务质量向纵深发展。

**在新技术应用和推广方面**，公司持续完善睿元、智核、睿核和智链 4 大核心法律人工智能平台，为法院、检察院、司法行政、公安、政府等行业累计输出近 30 个 AI 能力、200 余个智能点，覆盖 110 余个法律业务场景。在大语言模型方面，公司是百度文心一言首批生态合作伙伴，同时深入研究在通用大语言模型基础上结合法律知识，训练法律专业领域大语言模型，赋能全线产品的智能化提升。信息技术与教育教学融合发展在 2022 年也迎来更大机遇，“OMO（线上线下融合）奕课堂混合式教学解决方案”借助 AI、大数据和物联网等技术，助力客户实现智慧教学升级。

**在应用软件创新方面**，公司积极推动行业信息化技术和业务创新发展，新增 22 项授权专利（其中新增 20 项发明专利，新增 2 项实用新型专利），新增计算机软件著作权 91 项。于法律科技领域发布重要产品 13 个，各行业产品线累计发布新版本 500 余。公司及其子公司发布多项创新成果，并且获得了包括“国家人工智能创新应用先导区‘智赋百景’优秀案例”等多项省部级科技奖项和认定。持续的迭代与创新保障了产品领先优势，支撑了较强的市场竞争能力。**在业务模式创新方面**，公司三大主营领域在轻量级 SaaS 产品模式上均有突破，法律科技领域 SaaS 服务收入同比增加 46.6%。**在新市场开拓方面**，围绕智慧政务，推动政务文、事、会一体化在线协同，打造随时随地政务数字办公新体验。紧贴国企数字化发展，构建全新“华宇国企信创解决方案”为客户提供多场景一站式企业数字化转型服务。

## （二）未来发展展望

展望未来，宏观经济环境大势向好，数字经济扑面而来，数字化已成众多行业的发展新常态，数字经济在国民经济中的占比将会持续提升；同时，信创产业稳步推进，人工智能为代表的新技术日新月异，软件和信息技术服务在社会数字化转型的时代潮流中将持续变革升级。公司主营业务法律科技、教育信息化、政企数字化所在行业均居于国家战略性核心地位，其数字化发展要求明确、趋势清晰、任务紧迫。公司将积极把握数字化浪潮的机会，继续发挥核心竞争力，加强产品及解决方案创新，增加客户覆盖水平，丰富数据服务维度，为社会数字化转型向更深层次和更宽领域延伸贡献力量。

2023 年，机遇和挑战并存。公司将积极应对，响应国家提出的快速恢复全社会经济增长的政策要求，着力提高运营水平并加强市场竞争力，战胜困难走出经营低谷；积极应对新时代市场环境的变化和要求，开发市场建设业务，努力做到高质量可持续发展。为此，公司一是要优化全国市场布局、开发重点区域，提高异地协作、促进区域协同；继续加强战略聚焦和业务开放合作，加大市场营销力度，尽快恢复业务增长。二是要发挥业务协同、技术复用、资源互通、共建共享等集团化优势，继续通过优化经营结构、提升经营效率、审慎控制运营成本，着力提升盈利能力。三是要继续专注业务系统和软件产品的应用成效，发挥公司技术和行业业务的融合优势，加强技术规划，研究核心新技术，促进技术研究应用；围绕应用场景，加强应用软件、数据服务和解决方案创新，加强新业务模式创新，持续提升公司核心竞争力水平。四是要继续建设合规体系，完善内部控制体系，落实常态化经营风险管理工作。

2023 年，公司将秉持“战略聚焦，创新引领，开放合作，健康发展”的战略方针，积极开展业务布局，坚持核心能力建设，努力推进变革与创新，持续完善企业治理结构，加强企业合规建设和制度建设，全力以赴重回可持续的健康发展轨道。在法律科技领域，坚定做好核心法院行业，努力占领重要战略市场，深入探索商业法律服务；发挥市场、产品、服务积累，深入推动场景、模式、技术创新。在教育信息化领域，引领数字校园、发力智慧教学、布局智慧物联；发挥整体方案优势，完善营销服务体系，保持客户满意度。在政企数字化领域，主动把握未来发展的新机遇，服务智慧政务、支持企业数字化、扩展通用产品；扎实升级业务、改善运营，助力数字中国再出发。

### （三）主营业务分析

#### 1、法律科技领域：扎实布局数字化升级，持续突破创新法律服务

公司坚持用新一代的法律科技助力新时代的法律服务，用信息技术应用创新提升政府服务能力的业务理念，继续深耕细作，推进“一体化法律服务平台建设”，积极响应国家“十四五”政策与需要，在各细分领域扎实布局数字化升级。

**在传统的 toG 业务领域，坚持产品领先策略，扎实布局数字化升级。**

在智慧法院领域，全面深入参与人民法院信息化建设“十四五”规划，在智慧审判、智慧服务、智慧执行、智慧管理，数据中台和智慧大脑等方面持续创新。基于信创环境，在十余个省份落地以“第三代法院核心业务系统”为标志的智慧审判标杆案例。大力推动融合法庭、互联网法庭等建设，为法官开庭审理案件提高效率、为老百姓参与诉讼提供便利；互联网庭审 SaaS 服务模式走向成熟，在全国千余间法庭得到应用；持续创新新一代的人民法院在线服务，为营商环境改进、诉源治理和多元解纷机制的建立提供支撑；随着全国法院诉服绩效 3.0 指标的建设要求深入开展，为全国法院提供立案、诉服一体化的信息化建设和服务。基于最高人民法院关于执行办案新一代的要求，公司发布新一代执行系统，满足执行无纸化，智能化，集约化的要求。深度参与人民法院智慧大脑建设，深度应用大数据、人工智能和大模型等技术，创新数据中台和智慧大脑解决方案，大力推进人民法院数据中台的规划和建设，并在全国范围内广泛推广。

在数字检察领域，公司深度参与新时期的数字检察的总体规划，并落地多个典型标杆案例。在基于大数据的法律监督业务上，与客户一起联合创新，共建数字法治“浙江模式”，并大力推进浙江模式和成果的复用和推广，目前正在几个省份同步推动基于大数据的法律监督工作；在智慧管理业务上，助力最高人民检察院研发“检察大数据应用平台”，已经在全国 10 多个省份试用和使用；在智慧服务业务上，推出“检察服务 e 站”产品，实现“接诉即复，检察为民”。

在智慧司法领域，持续为司法部提供信息化服务和顶层规划支持，为司法行政行业提供科学化、体系化的解决方案和信息化服务，在公共法律服务、智慧调解、智慧监狱、智慧戒毒四大领域落地多项标杆型项目。在智慧政法领域，持续聚焦智慧政法中的政法协同及执法监督业务条线，创新开拓综合质检、音视频证据材料集中管理、区块链政法可信协

同、顽瘴痼疾整治、统一线上协作平台等多款应用，夯实一线实战能力，提高政法协同单轨制率与执法监督效能。在**智慧警务领域**，助力公安部法制局共同进行业务研究与规划，以执法办案管理中心为基础，以智慧案管为核心，创新智慧明察等产品，打造面向法制监督、辅助办案多款产品与解决方案，助力“智慧法制”建设。

### **在创新的 toB 业务领域，借助 G 端优势持续开拓，助力客户风险防控和纠纷解决。**

一方面，公司持续为客户提供基于数据和 AI 驱动的知识服务，以统一法律适用，提高用户体验，提高效率和质量。通过一站式争议管理平台、人机协作纠纷处置服务等助力客户持续提升风险防控和纠纷解决的能力和效率。受益于国务院国资委在 2022 年法治央企工作中推进“合规管理强化年”的政策利好，合规建设和法务信息化的市场景气度较大幅度提升。报告期内，凭借法律专业化知识服务和法律 AI 的智能提效，公司的智慧法务平台在大中型企业的法务信息化市场一举打开局面，赢得了融通地产、中信证券、中国绿发等位居行业龙头的标杆客户最终选择，客户询量、签单量和签单总金额较快提升。

另一方面，公司持续创新法律服务解决方案，旨在通过科技手段，搭建开放、协作、共赢的互联网法律服务平台，汇聚多方法律服务资源，让公众享受普惠、高效的法律服务，提升纠纷解决的效率和质量。报告期内，破产业务线现有的网络会议、网络申报及一体化平台 SaaS 产品通过对客户痛点的精准把握和服务的全面优化升级，全年持续发展迅速，用户咨询数、服务落单数及 SaaS 产品上线率均创新高，地区上线率同比增长达 115%。金融业务线承建“北京银行业保险业纠纷多元化解平台”，利用区块链，云计算等技术，为金融机构提供诉源治理，纠纷多元调解，在线衔接司法诉讼等在线纠纷化解服务，在帮助金融机构化解金融风险的同时，促进金融消费者权益保护。该平台在行业内有较强的标杆示范作用，在全国其他地区有较强的复制价值。在此基础上，公司还衍生推出诉源存证、纠纷案件管理和在线调解等一系列面向金融纠纷解决的 SaaS 服务产品，为金融机构提供多场景，全流程的法律科技服务。

## **2、教育信息化领域：深入挖掘全维度数据价值，应用创新助推高校数字化转型**

公司积极响应“国家教育数字化战略行动”，帮助高校加快推进数字化转型工作，持续以应用软件产品和解决方案创新为核心市场驱动力，围绕高校的教学、科研、管理和服务等全场景，提供覆盖师生及管理者全生命周期的、一站式的、可个性化配置的产品及整体解决方案。

公司提早布局“教育新基建”发展方向，积极响应“教育数字化战略行动”。报告期内，公司“智慧校园”解决方案持续升级，包含“智慧教学、智慧管理、智慧服务、数据智能”四大主题，持续丰富“奕课堂”系列智慧教学融合解决方案，在智能管理运营平台的基础上，将信息技术融入到“教、学、管、评”等各应用场景中，贯通全过程数据，创新升级智慧教务、智慧学习、智慧管控、智慧评教、教学大数据智能分析等产品，以应用创新推动学校实现教学数字化转型。报告期内，新版“奕管”、“OMO 奕课堂”等软件产品成功应用于中山大学、西北工业大学、广州大学等智慧教学建设项目中。

根据高校的信息化发展诉求和政策趋势，公司搭建绿色智慧校园融合应用（智慧物联），通过校园统一运营中心的建设，借助数据可视化手段，高度融合中台支撑，为节能减排、应急管理、平安校园、智慧调度提供一份“所见即所得”的一网统管方案，推动校园生活绿色变革。同时，公司持续加大对数据治理体系的研发投入，如数据治理+5 项数据应用（师生填表、校内问卷、高基表上报、职教大脑上报、人才状态数据采集）等，帮助客户夯实数据治理基底、实现数据体系的建设与数据应用的落地，公司数据治理业务持续稳居行业领先地位。报告期内，公司推出了创新研发的大数据智能分析平台，为 70 多所高校提供了主题灵活维度丰富的“5+X 服务体系”大数据应用分析服务。

公司各类轻量级 SaaS 软件产品，如奕辅导、奕课堂、招生通等已被客户广泛应用，取得了客户的高度好评，随着学校用户业务场景的深度应用，公司也将会和各类私有云交付的产品进一步整合，从而面向客户不仅可以提供 SaaS 应用也可以提供混合云架构的一体化解决方案，为公司带来更多的业务发展机会。

### 3、政企数字化领域：持续创新软件应用，积极把握数字化浪潮机会

公司依托多年在核心优势领域的技术、能力、品牌等积累，以数据为驱动持续创新场景应用，在政企数字化领域不断拓展新的细分市场。在政府、企业多元参与、有效协同的数字经济治理新格局中，努力发挥公司价值，积极推动智慧政务深入发展，助力企业数字化转型。

面向智慧政务市场，在部分细分领域，公司围绕客户业务特点持续深耕行业解决方案，为公司可持续健康发展储备新动能。比如在**智慧市场监管领域**，公司积极响应“十四五”市场监管现代化规划工作，助力增强市场监管信息化服务能力。报告期内，公司开展市场监管行政执法案件管理系统建设以及行政执法辅助系统的应用推广，业务辐射增至北京、广东、广西等区域；同时结合国家市场监督管理总局及国家药监局相关要求，推进地方信用监管信息化工作，业务辐射广西、上海、天津等地区。公司在执法业务和信用监管业务方面均取得积极进展，用数字赋能市场监管执法工作变革，助力提升数字化执法能力，提高地方行业监管效能。

在数据分析与数据治理方面，基于核心大数据分析软件“ABI”和数据治理产品“睿治”，公司致力于帮助企业 and 政府解决数据应用难题，覆盖 200 多个细分行业，实现企业生产力和政府治理能力的数字化转型。其中，“睿治”在 2022 年入选 IDC 企业数据治理实施部署指南；在 IDC 发布的《中国数据治理市场份额,2021》报告中，位居数据治理产品解决方案市场份额第一。

在一网协同和智能服务方面，公司累计服务上千家客户，覆盖党政机关、事业单位、科研院所、央企及民营企业，助力客户组织在线、用户在线、数据在线、沟通在线、协同在线，助力客户实现了跨地区、跨业务、跨系统的横向到边、纵向到底的规划与设计蓝图。公司基于共建、共享、共用原则打造智能服务公共能力平台，提供文字识别、语音识别、人脸识别、区块链等 AI 辅助能力；提供门户引擎、流程引擎、表单引擎、内容引擎、消息引擎、建模引擎等协同能力；提供一站式公文智库、公文智写、文件智能编校等通用

应用能力。

此外，基于在法律科技和教育信息化业务领域多年深耕打造的核心技术能力和深刻的业务理解，公司突破行业壁垒，实现业务能力在多元应用领域的复用和延展，打造全行业通用产品。比如，“华宇卷宗优化大师”、“华宇公文智写”、“华宇公文智库”即通过公司在法律科技行业沉淀数十年的文本解析、信息获取、数据融合分析、智能推理等多项能力，将 AI 技术与产业应用深度融合，解决各行业材料处理、文稿编写工作痛点，助力客户智慧办公办文，实现企业生产力数字化转型。

#### 4、可持续发展

##### ① 生态合作

报告期内，公司积极拓展多元化合作发展边界，在法律科技、教育信息化、智慧政务、企业服务各业务领域展开商业伙伴战略合作，在技术创新和业务发展多方面形成优势互补，为客户提供更加全面、便捷的产品与服务，充分释放多元合作的优势市场与创新成果。

公司持续加深与中国移动的战略合作，先后发布了 5G+智慧司法、5G+政务协同、基于新型无源物联网的法院档案管理解决方案等多个领域的联合解决方案，入围了中国移动智慧政法、智慧医卫及多个省的 DICT 合作伙伴库，参编《中国移动新型智慧城市白皮书（2022 版）》公安司法分册。双方凭借着各自的优势技术及优势资源，在合作中取得了 1+1>2 的显著效益，无论是技术的创新、业务的深入、还是客户的共享都有了直接深入的交流和成果。

与腾讯教育签订战略合作协议，双方以集成合作的模式，在高校智慧教学、数据治理、一网通办、绿色智慧校园等多个解决方案开展深层次合作，重点共建高校 OMO 混合式教学方案，以软件重定义混合式教学，将传统课堂和在线课堂做深度融合，为高校提供低成本、易搭建的 OMO 智慧教室升级方案，助力高校教育教学质量提升。

此外，公司与四川发展大数据公司、北京融商一带一路法律与商事服务中心等不同业务领域的企业或机构达成多项战略合作，展开从业务领域到市场渠道、再到技术创新多层面的广泛交流与深度合作，共同拓展行业应用市场新格局，发挥各方优势，携手探索行业数智化高质量发展。

##### ② 品牌价值

报告期内，公司稳固优势领域品牌市场地位，持续发挥行业品牌影响力。公司始终坚持以客户为中心，深入业务理解和客户需求，通过不断增加的研发投入，提升技术创新能力、产品应用成效和业务应用场景创新，以完善的服务体系和不断提升营销与服务水平，助力客户提升运营管理能力、智慧服务能力、降本增效能力、绿色发展能力，充分发挥品牌价值在行业内的引领作用，积极推动行业创新发展，以专业的业务能力，赢得客户和市场的认可。

2022 年，公司连续第七年入选《软件和信息技术服务企业竞争力前百家企业名单》，入选《2022 北京软件和信息技术服务企业综合实力报告》综合实力前百家企业榜单，入围北京市企业 100 强、北京市数字经济企业 100 强、北京市高精尖企业 100 强、2022 北京服务业企业 100 强，4 项百强榜单。据 IDC 统计，公司在 2021 年中国数字政府 IT 解决方案市场份额排名第四，其中法检行业市场份额排名第一。据赛迪顾问《2022 中国数字政府应用发展研究报告》显示，公司在司法领域以深耕多年的专业服务形成了自身护城河，是重点数字政府应用服务厂商之一，具有发展潜力。

此外，公司积极参与国家标准、行业报告编制以及国家课题研究，子公司参与编制运行维护与系统和软件工程方向的 3 项国家标准，分别为《系统与软件工程 软件生存周期过程》（标准号：GB/T 8566-2022）、《信息技术服务 运行维护 第 1 部分：通用要求》（标准号：GB/T 28827.1-2022）、《信息技术服务 运行维护 第 7 部分：成本度量规范》（标准号：GB/T 28827.7-2022）；参编《软件与系统工程标准化报告（2022 版）》、《数字政府架构框架实施指南》，入选全国信标委经济标准组研究成员单位。公司在规划设计、软件开发、实施和应用过程中积累了大量经验和成果，形成了完善的软件开发和系统集成服务能力体系，为客户数字化转型提供了更多的决策依据。

2022 年，公司与法律科技各界专家学者共同编制发布了《法律科技融合与实践报告 2022》，为新一代法律科技提供专业化、科学化和体系化的发展视角和创新实践。

### ③ 合规建设

报告期内，公司持续优化公司治理体系，加强企业风险管控，通过完善法律合规体系与管理制度、夯实内控体系落地成效、加强企业合规文化建设等五项举措打造公司合规风险控制矩阵。

第一，为全面加强公司合规管理，公司持续加大合规建设力度，全面梳理和修订了公司现有规章制度，报告期内，公司共修订并披露各类规范运作制度 11 篇，修订《公司章程》3 次，发布各层级议事规则/工作细则 8 篇。集团内发布《北京华宇软件股份有限公司子公司首次合规管理办法》，加快提升集团依法合规经营管理水平，保障公司持续健康发展。

第二，增设了法律合规部，法律合规部负责搭建和完善企业合规管理体系、风控管理体系，制定和修改企业合规管理制度、管理办法及实施细则，识别、监督和管理合规风险，开展合规培训等工作。进一步建立健全企业合规管理体系、风险管控体系，更加有效的识别、监督和管理合规风险。

第三，公司强化内部监督机制。在董事会审计委员会的领导下，扎实推进内部控制与法律合规工作，打造以制度建设为基础、风险控制为导向、内部控制管理为平台、合规体系为抓手、法律服务为保障的工作格局。围绕运营管理关键环节开展内部审计工作，强化经营决策、印章管理、对外投资、对外担保、关联交易、资金往来等重大事项监督力度，切实促进公司内部控制体系持续优化并有效运行。搭建集团内部控制沟通与交流平台，引



领集团各级公司在风险管理与内部控制层面主动作为、靠前服务，提高风险预见预判能力。

第四，公司加强法律法规、公司制度学习等法律合规教育工作。上市公司作为集团母公司充分履行战略职能型总部的职能要求，组织线下培训、线上录播课、不定期邮件宣贯等多种方式，督促集团各级公司董事、监事、高级管理人员及其他相关人员学习法律法规、监管规则及公司内部控制制度，了解法律责任及内控责任，增强自主规范意识，主动规范自身行为，培育企业合规文化与员工合规意识，防范企业经营风险。

第五，成立“华宇集团信息安全领导小组”，健全信息安全管理规范与实施举措。把握风险管控核心，为客户提供安全可靠服务，保障公司健康稳定发展。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

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	2,221,637,483.31	100%	5,751,842,981.18	100%	-61.38%
分行业					
法律科技	1,335,999,319.80	60.14%	2,951,830,191.46	51.32%	-54.74%
教育信息化	277,365,307.77	12.48%	412,820,051.00	7.18%	-32.81%
智慧政务	396,913,582.63	17.87%	2,085,297,528.52	36.25%	-80.97%
企业	211,359,273.11	9.51%	301,895,210.20	5.25%	-29.99%
分产品					
应用软件	1,009,868,401.06	45.46%	2,669,713,781.48	46.41%	-62.17%
系统建设服务	585,633,545.24	26.36%	2,215,562,920.26	38.52%	-73.57%
运维服务	626,135,537.01	28.18%	866,566,279.44	15.07%	-27.75%
分地区					
华北地区	611,961,706.23	27.55%	2,568,240,821.62	44.65%	-76.17%
西北地区	118,927,191.14	5.35%	328,754,950.06	5.72%	-63.82%
华东地区	519,816,585.57	23.40%	834,955,908.63	14.52%	-37.74%
华中地区	292,536,649.98	13.17%	385,099,518.40	6.70%	-24.04%
华南地区	356,668,767.52	16.05%	600,607,307.84	10.44%	-40.62%
东北地区	118,779,555.12	5.35%	194,429,835.92	3.38%	-38.91%
西南地区	202,947,027.75	9.14%	839,754,638.71	14.60%	-75.83%
分销售模式					
在某一时点转让	1,842,932,831.93	82.95%	5,333,913,369.55	92.73%	-65.45%
在某一时段内转让	378,704,651.38	17.05%	417,929,611.63	7.27%	-9.39%

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

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	285,914,067.60	564,077,070.88	447,248,891.91	924,397,452.92	453,934,193.58	1,699,600,871.02	1,070,075,837.17	2,528,232,079.41
归属于上市公司股东的净利润	-70,235,005.66	-71,658,182.08	-26,879,840.77	-815,074,353.00	43,507,960.19	171,474,330.14	25,804,043.61	53,794,063.43

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司主营业务覆盖法律科技、教育信息化、智慧政务等领域，客户主要为国家机关、事业单位及高校等。公司承接的应用软件、系统建设服务等主营业务受到客户的预算、招标时间安排等因素的影响，收入确认具有一定的季节性特征。年度中四季度的新签合同及确认收入通常会高于其它季度。

**(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》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
法律科技	1,335,999,319.80	1,023,897,312.72	23.36%	-54.74%	-55.71%	1.68%
教育信息化	277,365,307.77	167,124,021.51	39.75%	-32.81%	-20.50%	-9.33%
智慧政务	396,913,582.63	407,580,734.64	-2.69%	-80.97%	-74.10%	-27.23%
分产品						
应用软件	1,009,868,401.06	620,796,648.50	38.53%	-62.17%	-64.18%	3.45%
系统建设服务	585,633,545.24	571,148,199.97	2.47%	-73.57%	-70.65%	-9.69%
运维服务	626,135,537.01	566,544,492.89	9.52%	-27.75%	-9.27%	-18.42%
分地区						
华北地区	611,961,706.23	514,714,998.63	15.89%	-76.17%	-75.62%	-1.90%
华东地区	519,816,585.57	457,818,466.20	11.93%	-37.74%	-19.57%	-19.89%
华中地区	292,536,649.98	165,932,343.82	43.28%	-24.04%	-39.22%	14.17%
华南地区	356,668,767.52	306,576,743.43	14.04%	-40.62%	-26.72%	-16.30%

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

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						
法律科技	1,335,999,319.80	1,023,897,312.72	23.36%	-54.74%	-55.71%	1.68%
教育信息化	277,365,307.77	167,124,021.51	39.75%	-32.81%	-20.50%	-9.33%
政企数字化	608,272,855.74	567,468,007.13	6.71%	-74.52%	-68.15%	-18.65%

**(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

产品分类

单位：元

产品分类	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	
应用软件	620,796,648.50	35.30%	1,733,185,778.00	40.27%	-64.18%
系统建设服务	571,148,199.97	32.48%	1,946,238,208.27	45.22%	-70.65%
运维服务	566,544,492.89	32.22%	624,446,753.21	14.51%	-9.27%

说明

本公司的人工成本费用占总成本的 44.56%，材料及设备采购成本占 55.44%。

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

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	
材料及设备采购成本	974,834,527.86	55.44%	3,270,280,434.43	75.98%	-70.19%
人工成本及费用	783,654,813.50	44.56%	1,033,590,305.06	24.02%	-24.18%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司根据经营需要，本期注销湖北华宇九政科技有限公司、台州华宇九政科技有限公司。

## (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）	372,306,082.57
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.76%
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	97,580,299.50	4.39%
2	客户 2	87,697,358.70	3.95%
3	客户 3	73,049,498.97	3.29%
4	客户 4	58,128,849.90	2.62%
5	客户 5	55,850,075.50	2.51%
合计	--	372,306,082.57	16.76%

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）	101,992,761.73
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	8.50%
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	太极计算机股份有限公司	27,350,473.00	2.28%
2	南京通达海科技股份有限公司	21,679,719.24	1.81%
3	宝龙安信（北京）科技发展有限公司	19,369,000.00	1.61%
4	重庆营湖科技有限公司	17,601,535.62	1.47%
5	杭州海康威视科技有限公司	15,992,033.87	1.33%
合计	--	101,992,761.73	8.50%

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	226,972,282.02	274,887,335.01	-17.43%	
管理费用	231,610,935.95	340,298,656.74	-31.94%	主要系控制并优化运营成本及股权激励费用减少的影响
财务费用	-22,567,796.44	-28,987,138.12	22.15%	
研发费用	478,483,007.73	428,362,614.77	11.70%	

### 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
新一代法律服务平台	为诉讼参与者提供多渠道、全天候、全流程、全业务、一站式诉讼服务，使人民群众和法院之间互动更加及时、便捷。满足人民群众多元化的司法需求，减轻当事人诉累，降低诉讼成本，推动全国法院一站式多元解纷机制和诉讼服务体系建设。	在研	通过该产品与全国统建微法院、保全平台、调解平台的对接，实现诉讼服务统建应用与各省专网办案系统的业务协同办理和数据共享交换，提升公司在全国各省法院、检察院、政府机关、商业法律服务市场中的占有率。	本产品研发成功后，诉讼参与者可在在线诉讼的适用案件范围内，在线完成立案、调解、证据交换、询问、庭审、送达等全部或者部分诉讼环节。一方面可与审判办案、电子卷宗、电子档案、互联网庭审、大数据管理等相关平台，形成内外网一体化的协同效应；另一方面，可为参与诉讼案件的各类主体、第三方存证平台产生业务关联，协助拓展公司法律科技的商业版图。
电子政务新一代智慧中台及应用	实现政务内外网、移动专网之间业务衔接和政务业务应用的智能化支撑、数据化服务及平台化的快速实现。为政务工作人员提供知识服务，为管理人员提供智能监管、决策辅助服务。	在研	通过该产品对电子政务系统进行全面升级；提升公司产品在全国党政机关电子政务系统市场的占有率。	本产品研发成功后，可以大幅提升政务办公自动化水平，减少人工重复投入，从而提升政务办公效率，能够在党政企事业单位普遍推广，并为国家信创事业做出应有贡献，同时提高公司的销售业绩目标。
新一代智慧专用终端和应用	通过与云端配合，实现前端智能化感知设备、云端智能化分析决策平台、各领域管控应用平台的全覆盖，形成“云+边+端”的一体化解决方案，满足如法庭建设远程互联网法庭，司法所建设远程视频调解室，仲裁院建设视频仲裁庭的需求。	在研	通过该产品提升公司在全国各省法院、检察院等司法执法机关中，法庭、诉讼服务大厅、听证室、视频场所等解决方案的市场占有率。	产品研发成功后，可以在技术特点和业务贴合度上进一步提升竞争力，为客户提质增效，同时达到司法便民，形成技术换代，促进市场焕新，并形成智慧终端及应用品牌，以品牌为导向，辅以产品矩阵支撑，覆盖营销网络，迅速提高市场份额，提升公司整体利润。
联奕智慧学习平台	为师生提供智能化、多元化的教学应用，实现课前、课中、课后一站式全闭环智慧教学；为学校管理人员提供统一教学管理、监督平台，完善过程性评教评学流程与维度。解决高校教学过程沉淀与评价、教学模式手段单一的痛点与需求。	已完成研发	通过该产品扩展公司在高校教学领域的服务范围，提供教学管理、人才培养、质量保障全闭环的教学生态服务，进而提高公司产品在高校市场中的占有率。	本产品贯穿课前、课中、课后教学全流程，对于大多数高等院校课程教学具有通用性，且基于微服务架构，可根据学校需求进行灵活配置，一次开发后即可部署建设至多个院校，能够完善完整智慧教育教学解决方案，扩充公司业务范围，提升公司整体利润。

### 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,587	2,373	-33.12%
研发人员数量占比	30.23%	35.11%	-4.88%
研发人员学历			
本科	1,393	2,082	-33.09%
硕士	102	144	-29.17%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	868	1,690	-48.64%
30~40 岁	654	644	1.55%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	394,806,673.49	467,866,277.35	456,566,482.69
研发投入占营业收入比例	17.77%	8.13%	13.61%
研发支出资本化的金额（元）	85,651,670.88	172,888,355.63	171,948,226.81
资本化研发支出占研发投入的比例	21.69%	36.95%	37.66%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-8.44%	59.59%	58.47%

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》中的“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
新一代法律服务平台	43,366,364.51	推进一站式多元化解纷和诉讼服务体系的建设，持续优化诉讼服务平台和司法公开平台，深化电子卷宗随案同步生成与应用，全面打造一站式服务体系。更加全面、准确、及时汇聚多元调解、在线诉讼、速裁快审、涉诉信访等数据，实现多元解纷和诉讼服务工作的可视化、互联网化及智能化。	63%
电子政务新一代智慧中台及应用	55,750,125.48	华宇电子政务新一代智慧中台及应用体系是根据“大平台、大数据、大系统”的建设思路，采用微服务技术开发架构，以政务 AI 平台为基础、符合信创环境要求的智慧政务信息化应用系统，为政务办文、办会、办事、协同等业务需求，提供全方位的智能化信息技术支撑。	90%
新一代智慧专用终端和应用	43,292,233.17	新一代智慧专用终端和应用产品，是华宇深耕法律科技领域多年的基础上，通过运用云计算、人工智能、大数据、区块链、AR、音视频、硬件终端等前沿技术深度融合法律业务需求而构建的系列产品。包含场所建设所需的终端和应用产品，如法院法庭所需的庭审主机及智慧庭审系统，同时建设千里系列终端及配套应用，满足如法庭建设远程互联网庭审、司法所建设远程视频调解室、仲裁院建设视频仲裁庭的需求。	50%
联奕智慧学习平台	14,982,201.96	通过结合丰富的智慧教学产品（大数据智能分析平台、智慧管理平台、智慧教学资源平台）、学校教务系统、评教系统、教学资产管理系统及其它与教学相关业务系统，对学校教学全业务场景进行智能化管理和展现，涵盖全流程教学功能，深化教学业务关联分析，推动学校教学管理精细化、教学服务科学化、决策应用智能化发展。	100%

## 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	3,284,648,289.77	5,028,686,527.35	-34.68%
经营活动现金流出小计	3,047,685,311.87	5,247,887,560.22	-41.93%
经营活动产生的现金流量净额	236,962,977.90	-219,201,032.87	208.10%
投资活动现金流入小计	556,846.71	420,902,458.74	-99.87%
投资活动现金流出小计	136,947,547.16	619,236,038.11	-77.88%
投资活动产生的现金流量净额	-136,390,700.45	-198,333,579.37	31.23%
筹资活动现金流入小计	1,400,000.00	138,664,611.33	-98.99%
筹资活动现金流出小计	81,387,013.83	268,068,030.13	-69.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-79,987,013.83	-129,403,418.80	38.19%
现金及现金等价物净增加额	20,585,263.62	-546,938,031.04	103.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

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、非主营业务情况

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	624,172.31	-0.06%		否
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	-583,463,290.96	54.90%	主要系计提商誉减值的影响	否
营业外收入	600,052.74	-0.06%		否
营业外支出	13,210,260.51	1.24%		否

## 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	2,494,636,194.19	34.09%	2,510,075,097.77	28.05%	6.04%	
应收 账款	1,221,511,418.83	16.69%	1,891,668,958.32	21.14%	-4.45%	公司加大销售回款催收力度及收入规模有所下降的影响



合同资产	43,950,108.24	0.60%	123,593,222.42	1.38%	-0.78%	公司及时催收满足收款条件的合同资产影响
存货	869,488,860.02	11.88%	1,133,285,251.86	12.66%	-0.78%	在实施的系统集成项目规模有所降低
长期股权投资	17,579,942.38	0.24%	5,383,046.26	0.06%	0.18%	公司按协议向联营企业实缴出资款
固定资产	214,087,067.92	2.93%	235,567,663.07	2.63%	0.30%	
在建工程	86,032,256.55	1.18%	22,245,692.94	0.25%	0.93%	广州联奕研发基地项目持续建设投入
使用权资产	38,553,443.55	0.53%	27,559,757.71	0.31%	0.22%	报告期内子公司办公场地续租影响
合同负债	654,970,561.59	8.95%	739,442,695.05	8.26%	0.69%	
租赁负债	19,480,644.78	0.27%	15,354,977.21	0.17%	0.10%	
商誉	1,003,737,212.80	13.72%	1,568,053,016.08	17.52%	-3.80%	本期计提商誉减值的影响
递延所得税资产	205,147,105.17	2.80%	151,993,273.23	1.70%	1.10%	主要系报告期内未弥补亏损增加的影响
应付账款	609,992,277.17	8.34%	935,096,071.42	10.45%	-2.11%	主要系在实施项目采购规模减少及支付到期应付账款增加的影响

境外资产占比较高

适用 不适用

## 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								
4.其他权益工具投资	60,913,200.00							60,913,200.00
其他非流动金融资产投资	129,000,000.00							129,000,000.00
上述合计	189,913,200.00							189,913,200.00
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

无

## 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
12,000,000.00	4,000,000.00	200.00%

### 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

## 主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京华宇信息技术有限公司	子公司	软件开发与销售	8.5 亿	3,197,308,755.35	1,974,461,596.22	1,510,157,564.43	-313,966,241.32	-280,558,689.90
联奕科技股份有限公司	子公司	软件和信息技术服务业	9,631.05 万	1,194,401,080.01	1,012,676,870.79	294,868,396.09	10,851,101.88	12,574,091.46
上海浦东华宇信息技术有限公司	子公司	软件开发与销售	3,000 万	256,967,185.66	161,523,349.93	166,675,247.87	-10,223,645.50	-6,817,159.04
北京万户软件技术有限公司	子公司	软件开发与销售	5,000 万	212,091,038.65	150,538,618.41	76,944,597.56	-48,442,182.37	-48,119,423.47
华宇（大连）信息服务有限公司	子公司	软件开发与销售	1.2 亿	202,857,154.24	200,352,243.13	126,101,403.19	-4,919,030.84	-539,379.33
北京亿信华辰软件有限责任公司	子公司	软件开发与销售	1,250 万	183,182,425.25	-6,245,370.88	128,286,848.09	-75,645,564.97	-75,526,490.38
北京华宇元典信息服务有限公司	子公司	软件开发与销售、技术咨询	6,176.4706 万	21,525,776.81	-7,427,770.87	26,625,517.35	-19,169,192.11	-35,193,153.09
广州华宇信息技术有限公司	子公司	软件开发与销售	5,000 万	175,143,665.53	96,552,720.82	143,456,801.93	-30,296,625.27	-25,054,960.49

报告期内取得和处置子公司的情况

 适用  不适用

## 主要控股参股公司情况说明

### （1）华宇信息

华宇信息成立于 2009 年 9 月 9 日，注册资本 8.5 亿元。华宇信息专注于电子政务领域的软件与信息服务，为客户的信息化事业提供全方位的解决方案与服务。业务范围覆盖法律科技、智慧政务。公司持有华宇信息 100% 股权。

报告期末，总资产 31.97 亿元，净资产 19.74 亿元；报告期内，实现净利润-2.81 亿元。

### （2）联奕科技

联奕科技成立于 2004 年 7 月 5 日，注册资本 9,631.05 万元。联奕科技是国内领先的智慧校园综合解决方案服务商，业务覆盖微服务软件产品、“互联网+”服务及智慧校园整体解决方案。公司持有联奕科技 85.66% 股权。

报告期末，总资产 11.94 亿元，净资产 10.13 亿元；报告期内，纳入合并报表的净利润 1,257.41 万元。

### （3）浦东华宇

浦东华宇成立于 2000 年 4 月 3 日，注册资金人民币 3,000 万元。浦东华宇主要服务于华东地区客户，业务范围覆盖法律科技、智慧政务。公司持有浦东华宇 100% 的股权。

报告期末，浦东华宇总资产 2.57 亿元，净资产 1.62 亿元；报告期内，实现净利润 -681.72 万元。

### （4）亿信华辰

亿信华辰成立于 2006 年 10 月 31 日，注册资本 1,250 万元。亿信华辰长期专注于大数据领域相关技术和应用解决方案的研究和实践，商业智能领域相关产品的研发和推广，数据采集与分析应用领域的咨询与服务。公司持有亿信华辰 80% 股权。

报告期末，亿信华辰总资产 1.83 亿元，净资产-624.54 万元；报告期内，实现净利润 -7,552.65 万元。

### （5）万户软件

万户软件成立于 2003 年 8 月 12 日，注册资金人民币 5,000 万元。万户软件专注于协同办公系统（OA），为客户高效协同的工作提供信息化支持。公司持有万户软件 100% 的股权。

报告期末，万户软件总资产 2.12 亿元，净资产 1.51 亿元；报告期内，实现净利润 -4,811.94 万元。

### （6）大连华宇

大连华宇成立于 2012 年 9 月 19 日，注册资金 1.2 亿元。大连华宇主要从事自有软件产品研发、软件项目开发和售后服务等业务，为集团的快速发展和技术创新提供技术开发平台。公司持有大连华宇 100% 的股权。

报告期末，大连华宇总资产 2.03 亿元，净资产 2.00 亿元；报告期内，实现净利润 -53.94 万元。

### （7）华宇元典

华宇元典成立于 2016 年 7 月 25 日，注册资本人民币 6176.4706 万元。华宇元典专注于法律人工智能深度研发，运用自然语言处理、数据挖掘、机器学习、知识工程等技术，打造法律智能产品，为法官、检察官、律师、其他诉讼参与者、法律研究者、立法工作者、企

业法务、社会公众和征信机构等提供领先的法律数据服务及产品。公司持有华宇元典 30% 的股权。

报告期末，华宇元典总资产 2,152.58 万元，净资产-742.78 万元；报告期内，实现净利润-3,519.32 万元。

#### (8) 广州华宇

广州华宇成立于 2007 年 9 月 11 日，注册资本 5,000 万元。广州华宇主要服务于华南地区客户，业务范围覆盖法律科技、智慧政务。公司持有广州华宇 100% 股权。

报告期末，广州华宇总资产 1.75 亿元，净资产 0.97 亿元；报告期内，实现净利润 -2,505.50 万元。

#### 业绩波动情况说明

华宇信息和浦东华宇在行业需求短期抑制、面向的信创细分市场建设高峰回落、部分业务占比较高地区出现运营活动开展条件受限及年初在手合同不够充裕等不利情况综合影响下，两公司项目验收进度延后，产出较大幅度滞后于投入，实施和运维成本高企，收入规模受到较大幅度挤压，毛利率也大幅降低。为坚决履行企业社会责任，两公司坚持研发和服务资源投入，有力保障客户业务有序开展；出于企业长期发展考虑，保障了合理的技术投入，费用支出维持相对较高规模且有一定延续性，影响了报告期利润水平的恢复。子公司华宇信息、浦东华宇净利润均有较大程度下降，分别下降 195%、118%。

联奕科技主营的高校信息化业务受高校校园严格管控及寒暑假的延长等环境综合影响很大，加上年初在手合同不充裕的情况影响，公司营销活动、项目实施长期无法正常开展，收入不达预期，使净利润下降 88%。

万户软件主营的协同办公业务中：信创板块毛利率低于预期，加之市场竞争导致客户开拓受阻，上海地区的医疗行业近半年无法正常开展业务等综合影响，使净利润下降 5,694 万元（下降 645%）。

## 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

### (一) 公司发展战略及经营计划

详见“第三节 管理层讨论与分析”中“四、主营业务分析 1、概述”之“（二）未来发展展望”。

### (二) 风险及应对

#### 1、经济环境风险

2022 年，国际冲突硝烟弥漫，企业经营环境不确定性提升。大国博弈背景下逆全球化思潮暗流涌动；全球治理机制的短板面对多重安全威胁愈发暴露。全球通胀达到 21 世

纪以来最高水平，全球经济增速整体大幅下降。在风高浪急的国际局势中，中国经济复苏不仅承受巨大外源性冲击，同时需要应对多种内生性风险。当前，我国内需恢复尚不充分，供需结构仍不平衡；产业链供应链自主可控能力不强，部分关键核心技术安全隐患较大；经济增长动力减弱，财政收入增长预期承压。企业端生产成本可能因外部环境波动产生短期化、阶段化变动，营销和销售也可能继续面临下降压力。因此党中央提出“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”作为应对内外发展环境变化和新时代使命任务的重大战略举措。面对经济环境可能存在的问题和变化，公司将密切关注国家产业政策导向，紧抓科技政策带来的优势，积极拓展市场，保障盈利能力。同时，公司将持续坚持服务和技术投入，鼓励科技创新，努力提高产品竞争力及公司核心竞争力，降本提质增效，夯实发展韧性，提高公司的抗风险能力。

## 2、行业政策风险

党的十八大以来，我国深入实施网络强国战略和国家大数据战略，建设数字中国、智慧社会，加快推进数字产业化和产业数字化，数字经济发展取得显著成效。在数字化转型的国家经济战略背景下，在国家治理现代化以及全面依法治国的长期发展指导方针下，我国大力推动法律、教育、政务等行业的数字化、信息化发展，政府部门先后颁布财税、投融资、研发、知识产权等多项扶持政策，提供了强有力的政策支持、营造了良好的发展环境。2021 年底，《“十四五”国家信息化规划》对法治、教育、政务的信息化建设总体水平提升，数字治理能力提升及网络安全保证能力提升，提出了更高要求。在今后一段时期内，随着我国信息化发展进入新阶段，发展过程中将涌现出新问题，需要通过政策规范的有效引导，逐步解决。如果未来国家产业政策或行业扶持力度出现重大变动，对软件和信息技术服务行业的产业政策发生不利变化，将可能导致公司的市场环境和发展空间发生变化，给公司经营带来风险。公司会积极把握政策动向，持续提升自身管理水平及风险抵抗能力，提高公司市场竞争力。

## 3、技术风险

我国信息化发展中还存在一些突出短板，主要是信息化发展不平衡不充分的问题较为明显，城乡信息化发展水平差距依然较大；关键核心技术短板突出，产业生态国际竞争能力不足；数字经济与实体经济深度融合不够；政务服务创新和社会公共服务数字化供给能力不足等。信息技术更新换代较快，由于外部环境的不确定性，技术创新本身的复杂性，可能会导致达不到预期目标。公司会不断完善技术研发、技术创新体系，逐步提高自主创新能力，同时紧跟行业技术发展趋势，把握产品和技术研发方向，让技术研发面向市场，及时根据市场变化和客户需求推出新产品和解决方案，保障技术的创新性和领先性，持续提高公司的市场竞争力。

## 4、管理风险

近几年公司的业务规模不断拓展，业务范围也不断扩大，组织结构日益复杂，一定程度上加大了公司经营决策和控制风险的难度，对公司的管理提出了更高的要求。目前公司持续健全治理体系，完善法人治理结构，优化公司治理制度，参照国际领先的“ESG”评价

体系持续提升公司治理水平，有效推进制度落实运行，确保管理权责清晰、决策高效。此外，公司还注重人才的选拔、考评、晋升、激励和培养，防止关键人才流失。公司会继续提升管理团队的管理能力和业务能力，规范公司运作体系，加强内部控制，强化各项决策的科学性，促进公司的机制创新和管理升级。

## 5、业务拓展风险

公司加快大数据、人工智能等新技术的研究和落地，融入数字化变革浪潮，持续创新应用软件和解决方案，不断深耕优势市场的同时持续布局和拓展新兴市场。围绕公司战略，公司也通过对外投资、并购、引进战略合作伙伴等方式开拓业务，进行前瞻性业务布局。业务的不断拓展对公司集团化管理、文化认同、业务协同以及风险控制提出更高要求。公司将继续坚持稳健的业务发展策略，有效整合公司技术、产品和业务资源，积极开展在战略、市场和产品层面的合作，促进公司产生协同效应，实现规模经济和优势互补。同时公司将加强风险控制，明确自身战略目标，建立科学风险管理机制，提升公司整体优势，不断强化市场领先地位，以防范业务扩张带来的风险，保证公司业务持续、健康、高效的成长。

## 6、诉讼风险

2022 年 1 月 21 日，最高人民法院修订发布《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》，上市公司因信息披露违法违规引发的投资者索赔风险将进一步增加，公司将可能面临投资者索赔风险。对此，公司将积极学习并贯彻相关法律法规，继续高度重视信息披露工作，严格按照相关法律法规的要求，履行各项信息披露义务，保证信息披露工作的真实、准确、完整、及时、公平。2022 年 9 月 14 日，公司收到《北京市海淀区人民检察院追加起诉决定书》，北京市海淀区人民检察院向北京市海淀区人民法院追加起诉，将公司以单位行贿罪与邵学单位行贿案一并起诉。公司将积极配合相关机关的审理工作，委托辩护律师切实维护公司的合法权益。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 05 月 06 日	网络调研	其他	个人	线上参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	公司主营业务发展情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 15 日	公司	实地调研	机构	国泰君安等三位机构投资者	公司主营业务发展情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》
2022 年 12 月 06 日	电话沟通会议	电话沟通	机构	开源证券等二位机构投资者	公司主营业务发展情况介绍并回答投资者提问；未提供资料。	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年 12 月 6 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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，不断完善以股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的法人治理结构，职责分工明确、恪尽职守。同时，报告期内，公司根据资本市场法律法规的更新修订，结合自身治理情况持续健全完善内部管理和控制制度，规范公司运作，提高公司治理水平。公司已建立较为完善的公司治理架构和良好的运行机制，与法律、行政法规和中国证监会有关上市公司治理的规定不存在重大差异。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范执行股东大会的召集、召开、表决等程序，平等对待所有股东，依法保障全体股东特别是中小股东行使权力，维护了公司和股东的合法权益。报告期内，公司召开 1 次年度股东大会和 3 次临时股东大会，均由董事会召集，审议并通过议案共计 20 项。

（二）关于董事与董事会 公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名（报告期内，董事会成员变动情况详见本章节中“七、董事、监事和高级管理人员情况”）。全体董事勤勉尽责，均依照法律法规和《公司章程》《董事会议事规则》认真履行职责与义务，对公司重大决策事项、内部控制等方面提出建设性意见，董事会认真履行了股东大会的各项决议。报告期内，公司共召开 2 次定期董事会会议和 9 次临时董事会会议，审议并通过议案共计 45 项。

#### （三）关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名。监事会依照法律法规和《公司章程》《监事会议事规则》，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开 2 次定期监事会会议和 6 次临时监事会会议，审议并通过议案共计 21 项。

#### （四）关于高级管理人员与激励约束机制

报告期内，公司高级管理人员依照法律法规和《公司章程》尽职履责，认真执行董事会授予的各项职权。公司对高级管理人员的聘任履行了法定程序并进行了及时披露。

#### （五）关于内部控制

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等有关法律法规及规范性文件要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，进一步优化完善内部控制制度建设，强化内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度；强化内部控制意识与责任，持续开展内部控制专题培训，常抓不懈提升全员合规意识，切实发挥内部控制对业务发展的促进和保障作用，提升公司规范动作水平，促进公司健康可持续发展。具体内容详见本节“十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况”。

#### （六）关于投资者关系管理

公司严格按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的规定，协调与投资者的关系，



通过实地、电话、投资者互动平台等多种渠道保持与投资者的沟通。同时，公司官网设置“投资者之家”投资者教育板块，作为上市公司认真向投资者普及投资者权益保护知识、宣传政策法规、倡导理性投资。此外，报告期内，公司指定《证券时报》为公司信息披露报纸，巨潮资讯网为公司信息披露网站，确保全体股东及广大投资者能平等获取有关信息。

#### （七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，积极与之进行有效的交流与合作，积极践行绿色发展理念、履行社会责任，实现社会、股东、员工、公司等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续健康发展。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人相互独立，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

### （一）业务独立

公司具备独立、完整的业务经营体系、独立的经营决策权和独立的业务开展能力，不存在依赖股东及其他任何关联方的情况，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或显失公平的关联交易。

### （二）人员独立

公司董事、监事和高级管理人员的选举与聘任严格遵守法律法规和《公司章程》的相关规定，不存在违规兼职的情形，不存在股东超越股东大会及董事会越权作出人事任免决定的情况。公司员工的劳动、人事、工资关系独立于各股东及其关联方。

### （三）资产独立

公司合法拥有开展主营业务相关固定资产及专利、软著等无形资产，资产独立完整、权属清晰，不存在被控股股东、实际控制人及其关联方违规占用公司资金、资产和其他资源的情形。

### （四）机构独立

公司已建立健全的组织架构体系，董事会、监事会及其他内部机构均独立运作，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

### （五）财务独立

公司已建立独立财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，设置了独立的财务部门，能够独立作出财务决策，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	24.88%	2022 年 04 月 11 日	2022 年 04 月 11 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议》（公告编号：2022-017）
2021 年年度股东大会	年度股东大会	21.77%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 05 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2021 年年度股东大会决议》（公告编号：2022-083）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.44%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 11 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议》（公告编号：2022-091）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	25.66%	2022 年 08 月 15 日	2022 年 08 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会决议》（公告编号：2022-114）

#### 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

### 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

### 七、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
郭颖	董事长	现任	男	45	2022年05月11日	2025年08月15日	1,067,029	0	0	-18,000	1,049,029	限制性股票的回购注销
王琰	董事、 总经理、 首席财务官	现任	男	51	2022年04月26日	2025年08月15日	376,633	0	0	-51,000	325,633	限制性股票的回购注销
赵晓明	董事、 副总经理	现任	男	52	2002年04月26日	2025年08月15日	8,151,122	0	0	-51,000	8,100,122	限制性股票的回购注销
任刚	董事、副总 经理	现任	男	51	2021年02月04日	2025年08月15日	9,829,300	0	0	-48,000	9,781,300	限制性股票的回购注销
刘刚	董事	现任	男	49	2022年04月11日	2025年08月15日						
陈俊	董事	现任	男	49	2022年04月11日	2025年08月15日						
郭秀华	独立董事	现任	女	46	2021年11月29日	2025年08月15日						
罗炜	独立董事	现任	男	48	2022年08月15日	2025年08月15日						
谢绚丽	独立董事	现任	女	46	2022年08月15日	2025年08月15日						
樊娇娇	监事会主席	现任	女	41	2013年08月21日	2025年08月15日						
张妍	监事	现任	女	39	2022年04月11日	2025年08月15日						
马敬兆	监事	现任	女	30	2022年04月11日	2025年08月15日						

谢熠	副总经理	现任	女	43	2021年02月10日	2025年08月15日	266,900	0	0	-51,000	215,900	限制性股票的回购注销
韦光宇	董事会秘书	现任	男	43	2016年07月04日	2025年08月15日	415,195	0	0	-39,000	376,195	限制性股票的回购注销
邢立君	人力资源总监	现任	女	51	2014年07月01日	2025年08月15日	374,713	0	0	-39,000	335,713	限制性股票的回购注销
邵学	董事长	离任	男	61	2003年06月14日	2022年04月25日	109,534,655	0	0	0	109,534,655	
干瑜静	董事	离任	女	39	2019年07月04日	2022年03月25日						
杨林	董事	离任	男	51	2021年02月04日	2022年03月25日						
朱恒源	独立董事	离任	男	55	2016年07月04日	2022年08月15日						
罗婷	独立董事	离任	女	48	2020年03月16日	2022年08月15日						
王珍	监事	离任	女	36	2016年07月04日	2022年04月11日						
龚玮	监事	离任	女	33	2019年07月04日	2022年04月11日						
合计	--	--	--	--	--	--	130,015,547	0	0	-297,000	129,718,547	--

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

2022 年 3 月 25 日，干瑜静女士因工作调整不再担任公司董事职务。

2022 年 3 月 25 日，杨林先生因工作调整不再担任公司董事职务。

2022 年 4 月 11 日，王珍女士因个人原因不再担任公司监事职务。

2022 年 4 月 11 日，龚玮女士因个人原因不再担任公司监事职务。

2022 年 4 月 25 日，邵学先生因个人原因不再担任公司董事长、总经理职务。

2022 年 8 月 15 日，朱恒源先生因连续担任公司独立董事满六年，不再担任公司独立董事职务。

2022 年 8 月 15 日，罗婷女士因个人原因不再担任公司独立董事职务。

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
干瑜静	董事	离任	2022 年 03 月 25 日	因工作调动辞去公司董事职务
杨林	董事	离任	2022 年 03 月 25 日	因工作调动辞去公司董事职务
王珍	监事	离任	2022 年 04 月 11 日	因个人原因辞去公司监事职务
龚玮	监事	离任	2022 年 04 月 11 日	因个人原因辞去公司监事职务
陈俊	董事	被选举	2022 年 04 月 11 日	公司 2022 年第一次临时股东大会选举陈俊为公司董事
刘刚	董事	被选举	2022 年 04 月 11 日	公司 2022 年第一次临时股东大会选举刘刚为公司董事
张妍	监事	被选举	2022 年 04 月 11 日	公司 2022 年第一次临时股东大会选举张妍为公司非职工代表监事
马敬兆	监事	被选举	2022 年 04 月 11 日	公司 2022 年第一次临时股东大会选举马敬兆为公司非职工代表监事
邵学	董事长	离任	2022 年 04 月 25 日	因个人原因辞去公司董事长职务
邵学	总经理	解聘	2022 年 04 月 25 日	因个人原因辞去公司总经理职务
王琰	总经理	聘任	2022 年 04 月 25 日	公司第七届董事会第二十九次会议决议
郭颖	董事	被选举	2022 年 05 月 11 日	公司 2022 年第二次临时股东大会选举郭颖为公司董事
郭颖	董事长	被选举	2022 年 05 月 11 日	公司第七届董事会第三十次会议决议
朱恒源	独立董事	任期满离任	2022 年 08 月 15 日	《上市公司独立董事规则》规定独立董事连任时间不得超过六年
罗婷	独立董事	离任	2022 年 08 月 15 日	因个人原因辞去公司独立董事职务
谢绚丽	独立董事	被选举	2022 年 08 月 15 日	公司 2022 年第三次临时股东大会选举谢绚丽为独立董事
罗炜	独立董事	被选举	2022 年 08 月 15 日	公司 2022 年第三次临时股东大会选举罗炜为独立董事

## 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

(一) 公司董事会设九名董事，具体情况如下：

郭颖先生，中国国籍，1978年8月出生，硕士学位。2001年加入公司，历任公司系统工程师、高级咨询经理、部门经理，2013年任北京华宇信息技术有限公司副总经理；2018年任华宇金信（北京）软件有限公司总经理；2017年2月至今担任北京华宇信息技术有限公司董事；2021年3月至今先后担任北京华宇信息技术有限公司副总经理、总经理、董事长；2022年5月至今担任公司董事长。目前还兼任北京华宇元典信息服务有限公司董事长，广州华宇信息技术有限公司、上海浦东华宇信息技术有限公司、北京万户软件技术有限公司、联奕科技股份有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司等公司董事。

王琰先生，中国国籍，1972年4月出生，学士学位，中国注册会计师非执业会员。2014年至2019年6月任公司财务总监；2017年9月至2019年6月任公司副总经理兼财务总监；2019年6月至今担任公司首席财务官；2020年3月至今担任公司董事，2022年4月至今担任公司总经理。目前还兼任上海万户网络技术有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司董事长，北京华宇信息技术有限公司、联奕科技股份有限公司、北京华宇元典信息服务有限公司、上海浦东华宇信息技术有限公司、北京华宇九品科技有限公司、北京光大汇晨养老服务有限公司等公司董事，深圳市捷视飞通科技股份有限公司监事会主席。

刘刚先生，中国国籍，1974年11月出生，硕士学位。现任中国移动通信集团黑龙江有限公司党委书记、董事长、总经理，黑龙江通信服务有限公司董事、总经理。2022年4月至今担任公司董事。

陈俊先生，中国国籍，1974年12月出生，硕士学位。现任四川发展大数据产业投资有限责任公司党总支书记、董事长。2022年4月至今担任公司董事。

任刚先生，中国国籍，1972年1月出生，硕士学位。现任联奕科技股份有限公司董事长。2020年6月至今担任公司副总经理；2021年2月至今担任公司董事。目前还兼任广东软件行业协会副会长、广州市高新技术企业协会理事。

赵晓明先生，中国国籍，1971年9月出生，硕士学位，工程师职称。2002年至今任公司副总经理；2007年至今任公司董事。目前还兼任北京华宇九品科技有限公司董事长，北京华宇信息技术有限公司、广州华宇信息技术有限公司、上海浦东华宇信息技术有限公司、联奕科技股份有限公司、华宇万户医疗科技（上海）有限公司、联奕科技股份有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司、北京华宇元典信息服务有限公司等公司董事。

郭秀华女士，中国国籍，1977年11月出生，北京大学法学博士，具有法律职业资格。现任北京工业大学耿丹学院国际商学院副教授，兼任北京市炜衡律师事务所律师，引力传媒股份有限公司独立董事。2021年11月至今担任公司独立董事。

罗炜先生，中国国籍，1975年4月出生，北京大学会计学博士，现任北京大学光华管理学院会计学系副教授、副系主任，兼任西南证券股份有限公司、信华信技术股份有限公司、中电科技（北京）股份有限公司独立董事。2022年8月至今担任公司独立董事。

谢绚丽女士，中国国籍，1977年6月出生，战略管理博士学位。现任北大博雅青年学者、教育部长江青年学者、北京大学国家发展研究院副研究员，兼任北京大学数字金融研究中心高级研究员。2022年8月至今担任公司独立董事。

(二) 公司监事会设三名监事，具体情况如下：

樊娇娇女士，中国国籍，1982年出生，学士学位。2005年至2008年任公司市场经理，

2007 年至 2016 年任公司监事，2016 年至今任公司监事会主席，目前还担任公司党委副书记、法律合规部部门经理职务。

张妍女士，中国国籍，1984 年 12 月出生，学士学位。2007 年至 2009 年就职于北京华宇软件股份有限公司，2009 年至 2016 年就职于北京华宇信息技术有限公司，2016 年至今就职于北京华宇软件股份有限公司，担任公共事务部经理职务。2022 年 4 月至今任公司监事。

马敬兆女士，中国国籍，1993 年 11 月出生，硕士学位。2018 年至今就职于北京华宇信息技术有限公司战略与文化办公室。2022 年 4 月至今任公司监事。

(三) 公司经营管理层共六名高级管理人员，具体情况如下：

高级管理人员王琰先生、赵晓明先生、任刚先生简历见上述董事会成员介绍。

谢熠女士，中国国籍，1980 年 3 月出生，硕士学位。2016 年 10 月至 2021 年 2 月任公司行政总监；2021 年 2 月至今任公司副总经理；兼任北京万户软件技术有限公司董事长，北京华宇九品科技有限公司、联奕科技股份有限公司、四川数字金沙科技有限公司董事。

邢立君女士，中国国籍，1972 年 1 月出生，硕士学位。2014 年至今任公司人力资源总监。目前兼任华宇（大连）信息服务有限公司董事。

韦光宇先生，中国国籍，1980 年 8 月出生，硕士学位。2014 年 3 月至 2016 年 7 月任公司总经理助理，2016 年 7 月至今任公司董事会秘书。目前兼任北京华宇九品科技有限公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈俊	四川发展大数据产业投资有限责任公司	董事长	2022 年 02 月 01 日	/	是

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
刘刚	中国移动通信集团有限公司黑龙江有限公司	董事长兼总经理	2022 年 07 月 01 日	/	是
刘刚	黑龙江通信服务有限公司	董事兼总经理	2022 年 08 月 01 日	/	是
刘刚	中国移动通信集团有限公司黑龙江分公司	负责人	2022 年 08 月 01 日	/	否
郭秀华	北京工业大学	副教授	2013 年 07 月 01 日	/	是
郭秀华	北京炜衡律师事务所	合伙人律师	2013 年 07 月 01 日	/	是
郭秀华	引力传媒股份有限公司	独立董事	2021 年 01 月 01 日	/	是
罗炜	北京大学	副教授	2011 年 08 月 01 日	/	是
罗炜	西南证券股份有限公司	独立董事	2017 年 05 月 01 日	/	是
罗炜	信华信技术股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 01 日	/	是

罗炜	中电科技（北京）股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 01 日	/	是
谢绚丽	北京大学	副研究员	2016 年 09 月 01 日	/	是
谢熠	四川数字金沙科技有限公司	董事	2020 年 03 月 01 日	/	否
王琰	北京光大汇晨养老服务有限公司	董事	2019 年 05 月 01 日	/	否
王琰	四川数字金沙科技有限公司	董事	2019 年 08 月 01 日	/	否

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

决策程序：董事、监事的薪酬方案提交公司股东大会审议通过后生效，高级管理人员的薪酬方案经公司董事会审议批准后生效。

确定依据：公司非独立董事不在公司领取董事薪酬，按其担任的具体管理职务领取岗位薪酬。公司独立董事的津贴为人民币 20 万元/年（税前）。公司监事不在公司领取监事薪酬，按其所在岗位的薪酬标准领取岗位薪酬。公司高级管理人员的薪酬根据公司年度经营情况、其任职岗位及履职情况领取相应的报酬。薪酬主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放。公司将根据经营业绩情况，在恰当的时候对高级管理人员实施股权激励计划，具体激励计划根据其承担责任、风险和绩效决定。

实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员 2022 年度在公司领取的税前报酬总额为 492.71 万元人民币。

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
郭颖	董事长	男	45	现任	54.99	否
王琰	董事、总经理、首席财务官	男	51	现任	49.65	否
赵晓明	董事、副总经理	男	52	现任	49.89	否
任刚	董事、副总经理	男	51	现任	60	否
刘刚	董事	男	49	现任	0	否
陈俊	董事	男	49	现任	0	是
郭秀华	独立董事	女	46	现任	20	否
罗炜	独立董事	男	48	现任	6	否
谢绚丽	独立董事	女	46	现任	6	否
樊娇娇	监事会主席	女	41	现任	37.19	否
张妍	监事	女	39	现任	18.67	否
马敬兆	监事	女	30	现任	9.31	否



谢熠	副总经理	女	43	现任	48.91	否
韦光宇	董事会秘书	男	43	现任	43.65	否
邢立君	人力资源总监	女	51	现任	43.65	否
邵学	董事长	男	61	离任	10.04	否
干瑜静	董事	女	39	离任	0	否
杨林	董事	男	51	离任	0	否
朱恒源	独立董事	男	55	离任	14.18	否
罗婷	独立董事	女	48	离任	14.18	否
王珍	监事	女	36	离任	6.42	否
龚玮	监事	女	33	离任	0	否
合计	--	--	--	--	492.71	--

## 八、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
第七届董事会第二十六次会议	2022年03月25日	2022年03月26日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-015）
第七届董事会第二十七次会议	2022年04月14日	2022年04月15日	详见公司在巨潮资讯网披露的《董事会决议公告》（公告编号：2022-022）
第七届董事会第二十八次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2022-065）
第七届董事会第二十九次会议	2022年04月25日	2022年04月26日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2022-079）
第七届董事会第三十次会议	2022年05月11日	2022年05月11日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2022-093）
第七届董事会第三十一次会议	2022年07月04日	2022年07月04日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2022-096）
第七届董事会第三十二次会议	2022年07月28日	2022年07月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2022-103）
第八届董事会第一次会议	2022年08月15日	2022年08月15日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第八届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-116）
第八届董事会第二次会议	2022年08月26日	2022年08月29日	详见公司在巨潮资讯网披露的《董事会决议公告》（公告编号：2022-123）
第八届董事会第三次会议	2022年09月18日	2022年09月18日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第八届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-133）
第八届董事会第四次会议	2022年10月26日	2022年10月27日	详见公司在巨潮资讯网披露的《第八届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-136）

## 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
郭颖	7	7	0	0	0	否	2
王琰	11	7	4	0	0	否	4
赵晓明	11	10	1	0	0	否	4
任刚	11	1	9	1	0	否	4
陈俊	10	0	9	1	0	否	4
刘刚	10	0	10	0	0	否	4
郭秀华	11	4	7	0	0	否	4
罗炜	4	1	2	1	0	否	1
谢绚丽	4	0	4	0	0	否	1
邵学	3	0	0	3	0	是	0
朱恒源	7	2	5	0	0	否	3
罗婷	7	0	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

邵学先生因故不能出席第七届董事会第二十六次、二十七次、二十八次会议会议，委托公司董事、副总经理赵晓明先生在上述董事会会议中代其行使表决权。

## 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，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《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，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，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意见。独立董事运用自身专业优势，对公司重大事项出具事前认可意见及客观、公正的独立意见，为董事会科学决策发挥了重要作用。公司全体董事勤勉尽责，恪尽职守，沟通充分，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，努力维护公司及全体股东的合法权益。

**九、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(如有)
董事会提名委员会	郭秀华、朱恒源、王琰	4	2022年03月23日	审议《关于补选陈俊先生为公司第七届董事会非独立董事的议案》 《关于补选刘刚先生为公司第七届董事会非独立董事的议案》		核查候选人个人简历、工作经历等相关资料。	
			2022年04月25日	审议《关于选举郭颖先生为公司第七届董事会非独立董事的议案》 《关于聘任王琰先生为公司总经理的议案》		核查候选人个人简历、工作经历等相关资料。	
			2022年05月11日	审议《关于选举郭颖先生为公司董事长的议案》		核查候选人个人简历、工作经历等相关资料。	
			2022年07月23日	审议《关于董事会换届选举公司第八届董事会非独立董事的议案》 《关于董事会换届选举公司第八届董事会独立董事的议案》		核查候选人个人简历、工作经历等相关资料。	
	郭秀华、谢绚丽、王琰	1	2022年08月15日	审议《关于审查公司第八届董事会董事长候选人的议案》《关于审查公司总经理、首席财务官候选人的议案》《关于审查公司副总经理候选人的议案》《关于审查公司人力资源总监候选人的议案》《关于审查公司董事会秘书候选人的议案》		核查候选人个人简历、工作经历等相关资料。	
董事会薪酬与考核委员会	朱恒源、罗婷、干瑜静	1	2022年04月02日	审议《2022年董事薪酬》《2022年高级管理人员薪酬》《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》 《关于作废2021年限制性股票激励计划第二类限制性股票的议案》 《关于注销2018年股票期权激励计划部分已授予股票期权的议案》			
董事会战略委员会	邵学、朱恒源、赵晓明、王琰、任刚	1	2022年04月02日	审议《关于公司2022年年度战略的议案》			
董事会审计委员会	罗婷、郭秀华、赵晓明	3	2022年01月25日	审议《2020年度内部审计工作报告》；审议通过《2021年度内部审计工作计划》			
			2022年04月11日	审议《北京华宇软件股份有限公司2021年度内部控制评价报告》 《2021年度审计报告》《关于大华会计师事务所2021年度审计工作总结》《关于提请续聘公司2022年度审计机构的意见》			
			2022年05月07日	关于深圳证券交易所年报问询函的回复进行沟通			

## 十、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。

## 十一、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）	36
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,214
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,250
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,250
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	487
技术人员	3,914
财务人员	59
行政人员	790
合计	5,250
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上学历	316
大学本科学历	3,885
大专学历	1,001
大专以下学历	48
合计	5,250

### 2、薪酬政策

公司设有完善的薪酬体系，高级管理人员实行年薪制；员工薪酬根据岗位，并结合本地区同行业薪资水平及公司实际情况进行确定。

### 3、培训计划

公司建立健全了培训体系，采用外部培训与内部培训相结合的方式，根据不同岗位制定具体培训计划，以提高员工素质与技能，促进员工职业发展。同时，为帮助新入职员工增进对公司及工作环境的了解，迅速进入状态，根据当期新员工的数量，不定期开展新员工入职培训。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

#### 十二、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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
可分配利润（元）	459,787,484.20

#### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

鉴于 2022 年公司净利润为负，同时考虑到公司当前业务发展需要以及公司后续日常经营和发展对资金的需求，为保障公司中长期发展战略的顺利实施，增强公司抵御风险的能力，实现公司持续、稳定、健康发展，从而更好地维护全体股东的长远利益，公司拟定的 2022 年度利润分配方案为：2022 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。公司 2022 年度利润分配方案符合法律法规和《公司章程》中对于利润分配的相关规定，综合考量了公司实际情况和未来发展的需要，具有合法性、合规性及合理性。

《2022 年度利润分配方案》已经第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议通过，独立董事对该议案发表了同意的独立意见。本议案尚需提交股东大会审议。

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

#### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

## 1、股权激励

### 2018 年股票期权激励计划

2022 年 4 月 14 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议和第七届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划部分已授予股票期权的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划考核管理办法》《2018 年股票期权激励计划（草案）》的有关规定，董事会同意对离职的激励对象已获授但尚未行权的 891,910 份股票期权办理注销手续。因公司层面 2021 年业绩考核未达标，同意对第三个行权期已获授但尚未行权的 6,813,540 份股票期权办理注销手续。本次注销事宜办理完成后，公司 2018 年股票期权激励计划已授予但尚未行权的期权剩余数量为 0，公司 2018 年股票期权激励计划实施结束。

2022 年 4 月 21 日，公司发布《关于 2018 年股票期权激励计划部分已授予股票期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述 6,813,540 份股票期权的注销事宜已办理完毕。

### 2021 年限制性股票激励计划

2022 年 4 月 14 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议和第七届监事会第二十二次会议，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分第二类限制性股票的议案》。因部分激励对象离职、被选举为监事、身故，同意对前述共计 151 名激励对象已获授但尚未解除限售的 959,000 股第一类限制性股票进行回购注销；因公司层面 2021 年业绩考核未达标，同意对除上述情况外其余第一个解除限售期已获授但尚未解除限售的第一类限制性股票 3,550,950 股进行回购注销；因部分激励对象离职、被选举为监事、身故，同意对前述共计 228 名激励对象已获授但尚未归属的 2,169,450 股第二类限制性股票进行作废处理；因公司层面 2021 年业绩考核未达标，同意对除上述情况外其余第一个归属期已获授但尚未归属的 5,580,165 股第二类限制性股票进行作废处理。公司独立董事对相关事项发表了明确的同意意见。

2022 年 5 月 5 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》。

2022 年 7 月 12 日，公司发布《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限公司深圳分公司确认，公司该次 4,509,950 股限制性股票回购注销事宜于 2022 年 7 月 11 日办理完成。

### 临时报告披露索引

公告日期	公告名称	公告编号
2022-4-15	《董事会决议公告》	2022-022
2022-4-15	《监事会决议公告》	2022-023
2022-4-21	《关于 2018 年股票期权激励计划部分已授予股票期权注销完成的公告》	2022-064
2022-5-5	《2021 年年度股东大会决议公告》	2022-083
2022-7-12	《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》	2022-099

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票数量	报告期授予股票数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内行权价格（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
郭颖	董事长	3,900						6.83	60,000			9.98	42,000
王琰	董事、总经理、首席财务官	45,000						6.83	170,000			9.98	119,000
赵晓明	董事、副总经理							6.83	170,000			9.98	119,000
任刚	董事、副总经理							6.83	160,000			9.94	112,000
谢熠	副总经理	36,000						6.83	170,000			9.98	119,000
邢立君	人力资源总监	36,000						6.83	130,000			9.98	91,000
韦光宇	董事会秘书	36,000						6.83	130,000			9.98	91,000
合计	--	156,900				--		--	990,000			--	693,000

### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了较为完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。以责任、绩效为导向，采用目标管理的方式，根据公司业绩达成情况、高级管理人员履职情况及个人目标达成情况进行考评。

高级管理人员的激励以短期薪酬激励及长期股权激励为主要组成部分，鼓励高级管理人员在公司长期持续贡献。

报告期内，公司高级管理人员勤勉尽责，严格按照法律法规及《公司章程》的相关规定履行职责，积极落实公司股东大会及董事会相关决议，在董事会的指导下专注发展战略及经营目标，认真履行了工作职责。

## 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

报告期公司实施股权激励计入当期费用的金额为-4,136.17 万元，对上市公司净利润影

响 4,027.20 万元。核心技术人员的股权激励费用为-3,982.72 万元，占比 96.29%。

## 十四、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

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等有关法律法规及规范性文件要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，扎实推进内部控制与法律合规工作，打造以制度建设为基础、风险控制为导向、内部控制管理为平台、合规体系为抓手、法律服务为保障的工作格局。围绕运营管理关键环节开展内部审计工作，强化经营决策、印章管理、对外投资、提供担保、关联交易、资金往来等重大事项监督力度，切实促进公司内部控制体系持续优化并有效运行。搭建华宇集团内部控制沟通与交流平台，引领华宇集团各级公司在风险管理与内部控制层面主动作为、靠前服务，提高风险预见预判能力。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

报告期内，子公司在公司总体方针目标框架下，独立经营和自主管理，合法有效地运作企业法人财产。公司按照有关法律法规和上市公司规范运作要求，从公司治理、经营与投资决策、内部审计、关联交易、信息披露、财务管理、重大事项报告等方面对子公司进行指导、管理和监督，建立了对子公司的有效控制机制。

报告期内，公司未购买、新设子公司，不存在子公司失去控制的情形。

## 十六、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 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	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	99.95%	
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	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	一、重大缺陷 1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响； 2、已经发现并报告给管理层的财务报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；	一、重大缺陷 缺陷符合以下任何一条： 1、缺乏民主决策程序或重大事项违反决策程序出现重大失误，给公司造成定量标准认定的重大损失； 2、严重违反国家法律、法规，受到政府部门



	<p>3、发现以前年度存在重大会计差错，对已披露的财务报告进行更正；</p> <p>4、公司内部控制环境无效；</p> <p>5、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>6、审计委员会和内部审计机构对财务报告的内部监督无效。</p> <p>二、重要缺陷</p> <p>1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2、未建立反舞弊程序和控制措施或无效；</p> <p>3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；</p> <p>4、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>三、一般缺陷</p> <p>未构成重大缺陷、重要缺陷标准的，和财务报告相关的其他内部控制缺陷。</p>	<p>处罚，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；</p> <p>3、关键管理人员或高级技术人员流失严重；</p> <p>4、媒体负面新闻频现，情况属实，造成重大社会影响；</p> <p>5、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成按定量标准认定的重大损失；</p> <p>6、已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重大缺陷在合理的时间内未得到整改。</p> <p>二、重要缺陷</p> <p>缺陷符合以下任何一条：</p> <p>1、民主决策程序存在但不够完善或决策程序出现失误，给公司造成定量标准认定的重要财产损失；</p> <p>2、违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；</p> <p>3、关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>4、媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>5、重要业务制度执行过程中存在较大缺陷；</p> <p>6、已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重要缺陷在合理的时间内未得到整改。</p> <p>三、一般缺陷</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外，其他非财务报告相关的内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>一、重大缺陷：利润表项目错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；资产负债表项目错报<math>\geq</math>资产总额的 2%。</p> <p>二、重要缺陷：利润总额的 2%<math>\leq</math>利润表项目错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；资产总额的 1%<math>\leq</math>资产负债表项目错报<math>&lt;</math>资产总额的 2%。</p> <p>三、一般缺陷：利润表项目错报<math>&lt;</math>利润总额的 2%；资产负债表项目错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%</p>	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、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

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

2022 是风起云涌的一年，公司上下一心积极应对市场环境变化和企业经营挑战，脚踏实地前行。2022 是新时代与新机遇碰撞的一年，公司与时俱进，融入数字化改革，拥抱新发展。21 年来，秉持着“自强不息，厚德载物”的企业精神，公司深入业务理解和客户需求，整合研发、咨询、服务等理念，运用信息技术应用创新、人工智能、大数据、区块链、云计算等技术，在法律科技、教育信息化、政企数字化等领域为法律机关单位、高校、政府部门和企业提供值得信赖、智慧的信息化服务，助力客户共建智慧美好的社会。公司积极把履行社会责任融入企业文化及经营之中，以多年积累的业务实力和技术能力为支撑点，助力软件和信息技术服务业高质量发展，利用企业核心优势和能力为社会发展和行业进步贡献力量，为新时代数字经济建设贡献力量。

#### 持续创新，成就客户

在数字化转型的浪潮下，公司紧抓机遇，持续在人工智能、大数据、信息技术应用创新等技术领域加大投入和研发力度，专注业务系统和软件产品的应用成效，围绕客户应用场景，加强解决方案创新，加强应用软件、数据服务创新，助力提升客户服务质效。2022 年，公司在创新业务、方案引领、产品与服务改进、技术创新等方面收获了积极的成果，其中专利和计算机软件著作权情况详见“第三节 管理层讨论与分析”中“三、核心竞争力分析”。

在法律科技领域，公司用新一代的法律科技助力新时代的法律服务，用信息技术应用创新提升政府服务能力的业务理念，坚持产品领先策略，扎实布局数字化升级，在智慧法院、智慧检务、智慧司法等领域竞进提质、升级增效；同时借助 G 端优势持续开拓商业法律服务市场，助力客户风险防控和纠纷解决。在教育信息化领域，积极响应“教育信息化

战略行动”，智慧校园解决方案持续升级；根据高校的信息化发展诉求和政策趋势，搭建绿色智慧校园融合应用（智慧物联），推动校园生活绿色变革；深入挖掘全维度数据价值，应用创新助推高校数字化转型，坚定不移迈步教育数字化转型发展前沿，为建设教育信息化强国贡献更多智慧和力量。在政企数字化领域，依托多年在核心优势领域的技术、能力、品牌等积累，以数据为驱动持续创新场景应用，不断拓展数据分析、数据治理、一网协同、全行业通用产品等细分市场，积极推动智慧政务深入发展，助力企业数字化转型，同时为公司可持续健康发展储备新动能。

2022 年，公司充分发挥品牌价值在行业内的引领作用，积极推动行业创新发展，参与多项国家标准、行业报告编制以及国家课题研究，以专业的业务能力，赢得客户和市场的认可。

### 共生共长，携手发展

秉承着“健康发展事业，快乐享受生活”的理念，为员工竭尽所能打造广阔的事业发展平台。公司为员工规划清晰的职业发展路径，让每位员工都能在“管理”与“专业”的领域中选择适合自己的方向持续前进；公司也具备健全的职业培训体系，职业化培训与专业技能培训相结合，全面提升员工各类技能和知识储备。此外，公司构建科学的激励体系，推动员工持续创新，实现自我价值，并组织多种文化活动，给员工工作与生活带来新体验，提升员工幸福感。

公司提倡及鼓励员工通过持续的学习与实践升级认知，提升自己的综合能力，不断成长。“华宇大学”以促进员工成长为使命，持续提供多样化、体系化的学习内容，2022 年累计登录 14 万人次，课程近 1 万门，总线上学习时长 3 万小时，人均学习时长 5 小时。针对管理能力提升，“华宇大学”平台运用线上学习、线下实践工作坊等多种形式为管理层持续赋能。

公司还为员工提供全方位多角度的保障与福利，同时惠及家属。除为员工提供基本的保障外，还为员工及其子女提供人身意外伤害、重大疾病等多种商业保险和医疗救助，用行动守护每一位员工。公司设有员工救助基金，帮助因疾病、灾害发生而出现重大经济困难的员工及其家庭，帮助员工提高应对风险的能力。

### 向上向善，投身公益

积极向上，用公益点亮每一份责任的力量。支持、组织员工积极参与公益及志愿者服务活动是公司践行企业社会责任、回馈社会的重要举措之一。2022 年北京华宇公益基金会先后通过社区抗疫志愿服务、公益健走配捐千册绘本、捐旧衣植梭梭树防风固土、环保旧物改造、一线志愿服务活动等多维度培养员工的社会责任感及公益、环保意识，切实通过具体行动服务社会，共计动员 1,695 人次的华宇员工参与到公益活动中来，为共建美好社会的愿景而努力。

华宇公益基金会是公司践行企业社会责任的重要途径，基金会于 2006 年由员工发起成立，并于 2015 年在北京市民政局登记注册。“华宇公益行动”主要聚焦在基础教育领

域，积极巩固拓展脱贫攻坚成果，推进乡村振兴发展，持续开展助学助教工作，截止 2022 年，累计受益对象突破一万人次。“华宇助学项目”已累计为内蒙等 18 个省市 43 个区县的 1104 名学生提供直接捐助，其中报告期内资助 480 名学生，在捐资助学的基础上开展多种具有特色的成长陪伴活动，携手数十名志愿者通过 KAO 谱加油站、线上夏令营、华宇益行等活动帮助 165 人次孩子们了解世界的更多维度，陪伴和引导孩子健康成长。“华宇‘成长法保’儿童法治素养教育项目”上线两年来，经历上百位老师的实践反馈和研发团队的反复迭代，历时 18 个月于 2022 年 5 月正式完成初阶 7 套课程、6 大模块、25 个课时的研发，并在全国 25 个省（区、市）支持当地近 300 人次一线教师为近万人次学生带去 800 多节关于个人成长、规则/法治意识的法保课堂，增强学生社会情感学习、规则意识和法治素养，为老师提供课程工具包、社群共学、教师培训、走访督导等内容，多途径共同陪伴老师们学习成长，让我们看见学生的无限可能。

2023 年，公司将秉持“战略聚焦，创新引领，开放合作，健康发展”的战略方针，积极开展业务布局，坚持核心能力建设，努力推进变革与创新，持续完善企业治理结构，加强企业合规建设和制度建设，全力以赴重回可持续的健康发展轨道。同时，为奋斗的华宇人创造更加积极、开放的舞台，为优秀的人才脱颖而出提供更多的资源和支持；积极投身于绿色发展和回馈社会的公益事业之中。全体华宇人会以最坚定的信心、最积极的心态、最饱满的热情和最充足的干劲，凝心聚力，抢抓机遇，开拓创新，一起开创华宇发展的新时代。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

## 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
资产重组时所作承诺	戴力毅;广州奕力腾投资企业(有限合伙);金玉萍;瞿启云;刘丽华;齐嘉瞻;任刚;石河子鼎诺投资管理有限公司;王莉丽;西藏思科瑞股权投资中心(有限合伙);朱明武;珠海横琴瀚鼎壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>重大资产重组交易对方关于避免同业竞争的承诺：1、除非经华宇软件同意，在联奕科技任职或作为华宇软件股东期间，除在华宇软件及联奕科技外，本承诺人不会直接从事或直接或间接通过其他经营实体从事与华宇软件及联奕科技相同或类似的业务；不会在与华宇软件或联奕科技存在相同或者类似业务的公司任职或者担任任何形式的顾问；不会以华宇软件及联奕科技以外的名义为华宇软件及联奕科技现有客户提供相同或类似服务。本承诺人违反上述承诺的经营利润归华宇软件所有。</p> <p>2、对于因政策调整、市场变化、监管部门要求等客观原因确需调整本承诺函相应内容的，本承诺人将积极配合。</p> <p>3、本承诺函自签署之日起生效，并在本承诺人联奕科技任职或作为华宇软件股东期间持续有效，不可撤销。本承诺人保证严格履行本承诺函中的各项承诺，如因违反相关承诺，本承诺人将按照实际发生交易所得金额的 10 倍或华宇软件核算的实际损失的 10 倍向华宇软件承担赔偿责任。</p>	2017年08月21日	长期有效	截止填报日，承诺主体遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	戴力毅;广州奕力腾投资企业(有限合伙);金玉萍;瞿启云;刘丽华;齐嘉瞻;	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承	<p>重大资产重组交易对方关于规范关联交易的承诺：在本次交易完成后，本承诺人及本承诺人控制的企业将尽可能避免和减少与华宇软件的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本承诺人及本承诺人控制的企业将与华宇软件按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由华宇软件按照有关法律、法规、其他规范性文件以及华宇软件章程等的规定，依法履行相关内部决策批准</p>	2017年08月21日	长期有效	截止填报日，承诺主体遵守以上承诺，未有违反上述承

	任刚;石河子鼎诺投资管理有限公司;王莉丽;西藏思科瑞股权投资中心(有限合伙);朱明武;珠海横琴瀚鼎壹号股权投资合伙企业(有限合伙)	诺	<p>程序并及时履行信息披露义务;本承诺人保证本承诺人及本承诺人控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与华宇软件进行交易,不利用关联交易非法转移华宇软件的资金、利润,亦不利用该类交易从事任何损害华宇软件及其他股东合法权益的行为。</p> <p>若出现违反上述承诺而损害华宇软件利益的情形,本承诺人将对前述行为而给华宇软件造成的损失向华宇软件进行赔偿。</p>			诺的情况。
沧州地铁物资有限公司;陈京念		关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>一、北京华宇软件股份有限公司(以下简称“上市公司”)本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信(北京)软件有限公司(以下简称“华宇金信”)49%股份事项,发行股份及支付现金购买资产的交易对方陈京念(以下简称“本人”)、沧州地铁物资有限公司(以下简称“本公司”)分别出具了《关于避免同业竞争的承诺函》如下:</p> <p>“1、本次重组完成后,在作为上市公司股东期间,本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司(包括华宇金信及其子公司)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营,亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。</p> <p>2、在本人/本公司作为上市公司股东期间,如本人/本公司或本人/本公司控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的,本人/本公司将立即通知上市公司,并优先将该商业机会给予上市公司,避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争,以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。</p> <p>3、本人/本公司保证有权签署本承诺函,且本承诺函一经本人/本公司签署即对本公司构成有效的、合法的、具有约束力的责任,且在本人/本公司作为上市公司股东期间持续有效,不可撤销。本人/本公司保证严格履行本承诺函中的各项承诺,如因违反相关承诺并因此给上市公司造成损失的,本人/本公司将承担相应的法律责任。”</p>	2015年04月29日	长期有效	截止填报日,承诺主体遵守以上承诺,未有违反上述承诺的情况。

		<p>二、为减少和规范未来可能发生的关联交易，发行股份及支付现金购买资产的交易对方陈京念、沧州地铁物资有限公司均作出了《关于规范关联交易的承诺函》如下：</p> <p>“在本次重组完成后，本人/本公司及本人/本公司控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人/本公司及本人/本公司控制的企业将与上市公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务；本人/本公司保证本人/本公司及本人/本公司控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人/本公司将对前述行为而给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。”</p>			
<p>沧州地铁物资有限公司;陈京念</p>	<p>其他承诺</p>	<p>北京华宇软件股份有限公司（以下简称“上市公司”）本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信（北京）软件有限公司（以下简称“华宇金信”）49%股份事项，交易对手方陈京念（以下简称“本人”）和沧州地铁物资有限公司（以下简称“本公司”）关于所提供信息真实、准确和完整的承诺函：</p> <p>1、本人/本公司为本次重组向上市公司及参与本次重组的各中介机构所提供的有关信息、资料、证明以及所作的声明、说明、承诺、保证等事项均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。副本或复印件与正本或原件一致，所有文件的签字、印章均是真实的。</p> <p>2、华宇金信为本次重组向上市公司及参与本次重组的各中介机构所提供的信息、资料、证明以及所作声明、说明、承诺、保证等事项均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。副本或复印件与正本或原件一致，所有文件的签字、印章均是真实的。</p> <p>3、在参与本次重组期间，本人/本公司将依照相关法律、行政法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>4、如违反上述承诺，本人/本公司将承担独立及/或连带的法律责任；造成他方损</p>	<p>2015年04月29日</p>	<p>长期有效</p>	<p>截止填报日，承诺主体遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。</p>

		失的，本人/本公司向损失方承担全部损失赔偿责任。 5、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人/本公司将暂停转让本人在上市公司拥有权益的股份。			
沧州地铁物资有限公司;陈京念	其他承诺	<p>一、北京华宇软件股份有限公司（以下简称“华宇软件”或“上市公司”）本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信（北京）软件有限公司（以下简称“华宇金信”）49%股份事项，交易对手方陈京念（以下简称“本人”）关于拥有拟购买资产股权清晰且不存在质押、冻结的确认函：</p> <p>1、本人为中华人民共和国公民，无境外居留权，具有完全的民事权利能力和民事行为能力，本人不属于国家公务员和国家工作人员，也不担任县（处）级以上党员领导干部、县（市）直属机关的科级党员领导干部、乡（镇）党员领导干部及基层站所的党员负责人，本人所持有的华宇金信股权不会受到现行有效的法律、行政法规的限制。</p> <p>2、截至本承诺函出具之日，本人对华宇金信的出资金额为 732.55 万元，占华宇金信注册资本总额的 31.85%。本人对华宇金信的出资或受让股权的资金均为合法取得的自有资金且已经足额缴纳或支付，不存在虚假出资、抽逃出资或出资不实的情形；本人所持有的华宇金信股权权属清晰，不存在任何争议或潜在争议，本人不存在受任何其他方委托持有华宇金信股权的情形；本人持有的华宇金信股权未被设定任何形式的抵押、质押、优先权或其他限制性权利，亦不存在被国家司法、行政机关冻结、扣押或执行等强制措施的情形；该等股权依照华宇软件与陈京念、沧州地铁物资有限公司关于《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定完成过户不存在法律障碍。</p> <p>3、本人以持有的华宇金信股权认购本次交易华宇软件发行的股份，不会违反华宇金信的公司章程，也不会受到本人此前签署的任何协议、承诺、保证的限制，本人承诺不存在任何妨碍或限制本人在本次交易中将持有的华宇金信股权过户或转移至华宇软件的情形。</p> <p>4、截至本承诺函出具之日，本人不存在任何有效且与华宇金信有关的股权激励计划或类似利益安排。</p> <p>5、于华宇金信其他股东将其所持华宇金信股权为本次交易之目的转让给华宇软</p>	2015 年 04 月 29 日	长期 有效	截止填报日，承诺主体遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。



		<p>件时，本人自愿放弃上述对华宇金信股权的优先受让权。</p> <p>6、在本人与华宇软件签署的北京华宇软件股份有限公司与陈京念、沧州地铁物资有限公司关于《发行股份及支付现金购买资产协议》生效并就华宇金信股权交割完毕前，本人保证不就本人所持华宇金信的股权设置抵押、质押等任何限制性权利，保证华宇金信保持正常、有序、合法经营状态，保证华宇金信不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证华宇金信不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经华宇软件书面同意后方可实施。</p> <p>7、华宇金信公司合法设立、有效存续，不存在任何可能无法导致华宇金信无法正常经营的情形。除非本人以书面形式通知华宇软件及华宇软件为本次交易聘请的中介机构，本承诺函至本次交易完成前持续有效。如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任。</p> <p>二、本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信（北京）软件有限公司 49%股份事项，交易对手方沧州地铁物资有限公司（以下简称“本公司”）关于拥有拟购买资产股权清晰且不存在质押、冻结的确认函：</p> <p>1、截至本承诺函出具之日，本公司对华宇金信的出资金额为 394.45 万元，占华宇金信注册资本总额的 17.15%。本公司对华宇金信的出资或受让股权的资金均为合法取得的自有资金且已经足额缴纳或支付，不存在虚假出资、抽逃出资或出资不实的情形；本公司所持有的华宇金信股权权属清晰，不存在任何争议或潜在争议，本公司不存在受任何他方委托持有华宇金信股权的情形；本公司持有的华宇金信股权未被设定任何形式的抵押、质押、优先权或其他限制性权利，亦不存在被国家司法、行政机关冻结、扣押或执等强制措施的情形；该等股权依照华宇软件与陈京念、沧州地铁物资有限公司关于《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定完成过户不存在法律障碍。</p> <p>2、本公司以持有的华宇金信股权认购本次交易华宇软件发行的股份，不会违反华宇金信的公司章程，也不会受到本公司此前签署的任何协议、承诺、保证的限制，本公司承诺不存在任何妨碍或限制本公司在本次交易中将持有的华宇金信股权过户或转移至华宇软件的情形。</p> <p>3、华宇金信其他股东将其所持华宇金信股权为本次交易之目的转让给华宇软件</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>时，本公司自愿放弃上述对华宇金信股权的优先受让权。</p> <p>4、在本公司与华宇软件签署的北京华宇软件股份有限公司与陈京念、沧州地铁物资有限公司关于《发行股份及支付现金购买资产协议》生效并就华宇金信股权交割完毕前，本公司保证不就本公司所持华宇金信的股权设置抵押、质押等任何限制性权利，保证华宇金信保持正常、有序、合法经营状态，保证华宇金信不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证华宇金信不进行非法转移、隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经华宇软件书面同意后方可实施。</p> <p>5、华宇金信公司合法设立、有效存续，不存在任何可能无法导致华宇金信无法正常经营的情形。除非本公司以书面形式通知华宇软件及华宇软件为本次交易聘请的中介机构，本承诺函至本次交易完成前持续有效。如违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任。</p>			
沧州地铁物资有限公司;陈京念	其他承诺	<p>一、本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信（北京）软件有限公司（以下简称“华宇金信”）49%股份事项，交易对手方陈京念（以下简称“本人”）最近五年未受处罚及诚信情况承诺函：</p> <p>1、本人最近五年内不存在受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情况。</p> <p>2、本人最近五年内不存在未按期偿还的大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。</p> <p>二、本次发行股份及支付现金并募集配套资金购买华宇金信（北京）软件有限公司49%股份事项，交易对手方沧州地铁物资有限公司（以下简称“本公司”）最近五年未受处罚及诚信情况承诺函：</p> <p>1、本公司及本公司董事、监事、经理及其他主要管理人员，最近五年内不存在受行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚、或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情况。</p> <p>2、本公司及本公司董事、监事、经理及其他主要管理人员，最近五年内不存在未按期偿还的大额债务、未履行承诺、被中国证券监督管理委员会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。</p>	2015 年 04 月 29 日	长期 有效	截止填报日，承诺主体遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

	侯玉成;胡鸿轲; 黄承芬;马勤;王 德胜;忻孝委;严 峰;杨金萍;折哲 民;郑凯;诸越海	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	<p>公司发行股份及支付现金购买上海浦东中软科技发展有限公司 90.185% 股权事项中，有关同业竞争和关联交易的承诺如下：</p> <p>1. 关于避免同业竞争的承诺</p> <p>为了避免与华宇软件及标的资产之间产生同业竞争，维护华宇软件及其股东的合法权益，保证华宇软件及标的资产的长期稳定发展，马勤、折哲民、诸越海、严峰、黄承芬、侯玉成、郑凯、王德胜、胡鸿轲、杨金萍、忻孝委共 11 名交易对方签署了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：承诺人目前没有通过直接或间接控制的经营实体或以自然人名义从事与华宇软件相同或相似的业务。本次交易完成后，承诺人将不会通过直接或间接控制的经营实体或以自然人名义从事与华宇软件及其控股公司相同或相似的业务。如承诺人或承诺人直接或间接控制的经营实体现有或未来的经营活动可能与华宇软件及其控股公司发生同业竞争或与华宇软件及其控股公司发生利益冲突，承诺人将放弃或将促使直接或间接控制的经营实体无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将直接或间接控制的经营实体以公平、公允的市场价格在适当时机全部注入华宇软件及其控股公司或对外转让。</p> <p>2. 关于规范和减少关联交易的承诺</p> <p>据《股票上市规则》规定，本次交易完成后，马勤、折哲民、诸越海、严峰、黄承芬、侯玉成、郑凯、王德胜、胡鸿轲、杨金萍、忻孝委共 11 名自然人股东与华宇软件间不构成关联方。根据《股票上市规则》的相关规定，本次交易完成后，为规范将来可能存在的关联交易，马勤等 11 位自然人股东出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，承诺内容如下：</p> <p>1) 承诺人及承诺人直接或间接控制的经营实体与重组后的华宇软件及其控股企业之间将规范并尽可能减少关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，承诺人承诺将遵循市场化的公正、公平、公开的原则进行，并按照有关法律法规、规范性文件和华宇软件章程等有关规定依法签订协议，履行合法程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害华宇软件及其他股东的合法权益。</p> <p>2) 本次交易完成后承诺人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及华宇软件章程的有关规定行使股东权利；在华宇软件股东大会对有关涉及承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p>	2014 年 09 月 15 日	长期 有效	截止填报 日，承诺主 体遵守以上 承诺，未有 违反上述承 诺的情况。
--	--	---	--	---------------------------	----------	---

			<b>3) 承诺人承诺杜绝一切非法占用华宇软件的资金、资产的行为。</b>			
	侯玉成;胡鸿轲; 黄承芬;马勤;王 德胜;忻孝委;严 峰;杨金萍;折哲 民;郑凯;诸越海	其他承诺	<p>公司发行股份及支付现金购买上海浦东中软科技发展有限公司 <b>90.185%</b> 股权事项中, 关于提供材料真实、准确、完整的承诺如下:</p> <p>马勤、折哲民、诸越海、严峰、黄承芬、侯玉成、郑凯、王德胜、胡鸿轲、杨金萍、忻孝委共 <b>11</b> 名交易对方出具了《关于提供材料真实、准确、完整的承诺函》, 主要内容如下: 本人为本次发行股份及支付现金购买资产事宜所提供的有关信息真实、准确和完整, 不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。</p>	2014 年 09 月 15 日	长期 有效	截止填报 日, 承诺主 体遵守以上 承诺, 未有 违反上述承 诺的情况。
	侯玉成;胡鸿轲; 黄承芬;马勤;王 德胜;忻孝委;严 峰;杨金萍;折哲 民;郑凯;诸越海	其他承诺	<p>公司发行股份及支付现金购买上海浦东中软科技发展有限公司 (以下简称“浦东中软”) <b>90.185%</b> 股权事项中, 马勤、折哲民、诸越海、严峰、黄承芬、侯玉成、郑凯、王德胜、胡鸿轲、杨金萍、忻孝委共 <b>11</b> 名交易对方出具了《关于持有的浦东中软资产权属的承诺》, 主要内容如下:</p> <p>1、本人已经依法履行对浦东中软的出资义务, 不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为, 不存在可能影响浦东中软合法存续的情况, 亦不存在出资未到位等影响本次股权转让的情形。</p> <p>2、本人持有的浦东中软的股份为实际合法拥有, 不存在权属纠纷, 不存在信托、委托持股或者类似安排, 不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排, 亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制, 标的资产的过户或转让不存在法律障碍。</p> <p>3、本人拟转让的标的资产不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷, 如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由本人承担。</p> <p>4、标的资产不存在因知识产权、产品质量、环境保护、税务、劳动安全和人身权等原因而尚未了结的法律责任, 亦不存在尚未了结或可预见的行政处罚, 如因存在上述问题而产生的责任由本人承担。</p> <p>5、本人若违反上述承诺, 将承担因此而给华宇软件造成的一切损失。</p>	2014 年 09 月 15 日	长期 有效	截止填报 日, 承诺主 体遵守以上 承诺, 未有 违反上述承 诺的情况。
首次 公开 发行 或再	冯显扬;黄福林; 黄天菊;吕宾;任 涛;邵学;王川; 王静;王凯;闻连	股份减持 承诺	<p>股东邵学作为公司控股股东及实际控制人、董事长兼总经理, 股东吕宾、赵晓明、任涛、王静、王川、冯显扬、黄福林、朱相宇、闻连茹、余晴燕作为公司的董事、监事、高级管理人员, 承诺: 在其任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的百分之二十五; 离职后半年内不转让其所持有的公司股份; 在申</p>	2011 年 10 月 26 日	持有 华宇 软件 股票	截止填报 日, 承诺主 体遵守以上 承诺, 未有

融资时所作承诺	茹;余晴燕;赵晓明;朱相宇		报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。股东王凯、黄天菊分别作为王静、黄福林的直系亲属，承诺：在各自亲属任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的百分之二十五；在各自亲属离职后半年内不转让其所持有的公司股份；在各自亲属申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。其他股东承诺：自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行之前持有的公司股份，也不由公司回购此部分股份。		期间	违反上述承诺的情况。
	刘文惠、孟庆有、任涛、邵学	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司控股股东及实际控制人邵学、发行前持股 5% 的股东孟庆有、刘文惠、任涛承诺：本人不存在直接或间接从事与公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动的情形，并未拥有从事与公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；本人将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体的权益，或以其他任何形式取得该经济实体的控制权，或在该经济实体中担任高级管理人员或核心技术人员；本人将促使本人除公司外的其他控股企业不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产经营相竞争的任何经营活动。	2011年10月26日	长期有效	截止填报日，承诺主体均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
股权激励承诺	北京华宇软件股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取的股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年12月04日	2023年5月15日	截至报告期末，承诺方遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	北京华宇软件股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依 2021 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年02月11日	2026年7月19日	截至填报日，承诺方遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
承诺是否按时履行						是

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

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

大华会计师事务所对公司 2021 年度财务报告进行了审计，并出具了大华审字 [2022]006832 号带强调事项段的无保留意见审计报告。详见公司于 2022 年 4 月 15 日披露的《2021 年年度审计报告》。强调事项段涉及事项的最新进展情况：2022 年 4 月 25 日，邵学家属收到了《北京市海淀区人民检察院起诉书》，北京市海淀区人民检察院以单位行贿罪对邵学提起公诉。邵学家属随即将上述信息转达公司，并转递了邵学的书面辞职报告，邵学辞去公司董事、总经理及战略委员会委员职务。2022 年 9 月 14 日，公司收到《北京市海淀区人民检察院追加起诉决定书》，北京市海淀区人民检察院向北京市海淀区人民法院追加起诉，将公司以单位行贿罪与邵学单位行贿案一并起诉。

经公司了解，截至第八届董事会第六次会议召开之日，北京市海淀区人民法院尚未作出判决。不排除公司被判决认定构成单位行贿罪的可能性。

## 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

### （一）董事会意见

大华会计师事务所在强调事项段提醒财务报告使用者关注的事项是客观、真实存在的。大华会计师事务所依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具带强调事项段的无保留意见审计报告，对此董事会表示理解和认可。董事会将持续关注带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的进展情况，将根据相关进展及时履行信息披露义务，切实维护公司和全体股东的合法权益。

### （二）监事会意见

公司董事会出具《董事会对公司 2022 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事

项的专项说明》，客观反映了该强调事项的进展状况，公司监事会同意董事会出具的专项说明。公司将积极配合公司董事会的各项工作，持续关注董事会和管理层相关工作的开展，切实维护公司及全体股东的合法权益。

### （三）独立董事意见

公司聘请的大华会计师事务所对公司 2022 年度财务报告出具了带强调事项段的无保留意见审计报告。作为公司的独立董事，我们认真审阅了大华会计师事务所出具的带强调事项段的无保留意见审计报告及公司董事会出具《董事会对公司 2022 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，我们认为：

1、大华会计师事务所出具的带强调事项段的无保留意见审计报告，真实客观地反映了公司 2022 年度财务状况和经营情况，我们对审计报告无异议。

2、我们同意公司《董事会对公司 2022 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》，将督促公司董事会及管理层持续关注强调事项，并及时履行相关信息披露义务，切实维护公司及全体股东的权益。

具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《董事会对公司 2022 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》。

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

## 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

本公司根据经营需要，本期注销湖北华宇九政科技有限公司、台州华宇九政科技有限公司。

## 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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	于建松、刘生刚
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	于建松 1 年，刘生刚 3 年

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

## 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

公司报告期末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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司、邵学涉嫌单位行贿案	不适用	否	法院审理中	尚未判决,暂无法准确判断对公司的本期利润和后期利润的影响,最终实际影响以法院判决为准	不适用	2022年4月26日、2022年9月14日	《关于公司重大事件的进展公告》(公告编号:2022-078)、《关于收到追加起诉决定书的公告》(公告编号:2022-132)

2022 年度,公司未达重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁总金额为 4,132.39 万元,其中公司向相关方提起的诉讼涉案金额为 3,688.99 万元。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

除已在“十一、重大诉讼、仲裁事项”中披露的“公司、邵学涉嫌单位行贿案”,公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。



### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

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(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京华宇信息技术有限公司(招商银行)	2021年01月20日	30,000	2021年02月08日	316.9	连带责任保证			3年	否	是
北京华宇信息技术有限公司(华夏银行)	2022年07月04日	30,000	2022年07月06日	13,409.86	连带责任保证			3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					13,409.86	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			60,000	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					13,726.76	
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)			30,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					13,409.86	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			60,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					13,726.76	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				2.42%						

## 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

公司报告期不存在委托理财。

### (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

1、公司进行股份回购用于维护公司价值及股东权益，于本报告期内回购期限届满暨股份回购实施完成。

详见公司 2022 年 1 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于回购股份的进展公告》，2022 年 1 月 25 日披露的《关于回购期限届满暨股份回购实施完成的公告》。

2、干瑜静、杨林因工作调动辞去公司董事职务，公司第七届董事会第二十六次会议选举陈俊、刘刚为非独立董事候选人。龚玮、王珍因个人原因辞去公司监事职务，公司第七届监事会第二十一次会议选举张妍、马敬兆为监事候选人。公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过选举董事、监事的议案。

详见公司 2022 年 3 月 26 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十六次会议决议公告》《第七届监事会第二十一次会议决议公告》《关于部分董事、监事变动的公告》，2022 年 4 月 11 日披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》。

3、大华会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2021 年度财务报表出具了大华审字[2022]006832 号带强调事项段的无保留意见审计报告，公司董事会就上述审计报告涉及事项出具了专项说明。

详见公司于 2022 年 4 月 15 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》《董事会对公司 2021 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》。

4、邵学因个人原因辞去公司董事、总经理及战略委员会委员职务。公司第七届董事会第二十九次会议选举郭颖为非独立董事候选人，聘任王琰为总经理。公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过选举董事的议案。

详见公司 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第二十九次会议决议公告》；2022 年 5 月 11 日披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》。

5、公司第七届董事会第三十次会议选举郭颖为董事长。

详见公司 2022 年 5 月 11 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第三十次会议决议公告》。

6、公司第七届董事会、第七届监事会任期届满，公司完成第八届董事会、第八届监事会换届选举等事宜。公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过换届选举董事及监事的议案。

详见公司 2022 年 7 月 29 日在巨潮资讯网披露的《第七届董事会第三十二次会议决议公告》《第七届监事会第二十五次会议决议公告》，2022 年 8 月 15 日在巨潮资讯网披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》《第八届董事会第一次会议决议公告》《第八届监事会第一次会议决议公告》《关于选举第八届监事会职工代表监事的公告》。

7、报告期内公司重大事件及相关进展情况

2022 年 4 月 25 日，公司获悉北京市海淀区人民检察院以单位行贿罪对公司实际控制人邵学提起公诉。

详见公司 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于公司重大事件的进展公告》。

2022 年 9 月 14 日，公司收到《北京市海淀区人民检察院追加起诉决定书》。

详见公司 2022 年 9 月 14 日在巨潮资讯网披露的《关于收到追加起诉决定书的公告》。

截止本报告披露日，上述案件仍处于法院审理阶段，北京市海淀区人民法院尚未作出判决。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司北京华宇信息技术有限公司对公司全资子公司华宇金信（北京）软件有限公司完成吸收合并。

详见公司 2022 年 2 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于全资子公司之间完成吸收合并的公告》。

2、公司 2022 年 3 月 8 日确认子公司华宇信息原董事长朱相宇先生接受纪检监察机关留置调查。子公司华宇信息 2022 年 8 月 23 日收到了有关纪检监察机关出具的《解除留置通知书》，朱相宇先生于当日解除留置措施。

详见公司 2022 年 3 月 8 日在巨潮资讯网披露的《临时公告》；2022 年 3 月 9 日在巨潮资讯网披露的《关于朱相宇先生接受留置调查的补充公告》；2022 年 8 月 23 日在巨潮资讯网披露的《关于朱相宇先生解除留置的公告》。

3、公司为子公司申请综合授信提供担保。

详见公司 2022 年 7 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于为全资子公司向银行申请综合授信提供担保的公告》。

4、公司暂缓分拆子公司联奕科技股份有限公司上市筹备工作。

详见公司 2022 年 8 月 29 日在巨潮资讯网披露的《关于暂缓分拆子公司上市筹备工作的公告》。

## 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	109,489,307	13.20%				-86,817,588	-86,817,588	22,671,719	2.75%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	109,459,307	13.20%				-86,808,588	-86,808,588	22,650,719	2.75%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	109,459,307	13.20%				-86,808,588	-86,808,588	22,650,719	2.75%
4、外资持股	30,000	0.00%				-9,000	-9,000	21,000	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	30,000	0.00%				-9,000	-9,000	21,000	0.00%
二、无限售条件股份	719,581,666	86.79%				82,307,638	82,307,638	801,889,304	97.25%
1、人民币普通股	719,581,666	86.79%				82,307,638	82,307,638	801,889,304	97.25%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	829,070,973	100.00%				-4,509,950	-4,509,950	824,561,023	100.00%

**股份变动的的原因**
适用 不适用

1、2022 年 7 月 11 日，公司回购注销完成因部分激励对象离职、被选举为监事、身故而尚未解锁的 959,000 股第一类限制性股票；回购注销完成因公司层面 2021 年考核未达标而尚未解锁的 3,550,950 股第一类限制性股票。公司总股本共计减少 4,509,950 股。

2、其余无限售条件股份的变化为报告期内高管任职变动及董监高股份限售规定所致。

**股份变动的批准情况**
适用 不适用

2022 年 4 月 14 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议和第七届监事会第二十二次会议，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分第二类限制性股票的议案》。公司董事会同意因部分激励对象离职、被选举为监事、身故，对前述共计 151 名激励对象已获授但尚未解锁的 959,000 股第一类限制性股票进行回购注销；因公司层面 2021 年业绩考核未达标，董事会同意对除上述情况外其余第一个解除限售期已获授但尚未解锁的 3,550,950 股第一类限制性股票进行回购注销。

**股份变动的过户情况**
适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

**2、限售股份变动情况**
适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
任刚	7,371,975		48,000	7,323,975	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
赵晓明	6,113,341		51,000	6,062,341	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
郭颖	60,000	722,272		782,272	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
韦光宇	311,396		39,000	272,396	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售

邢立君	281,035		39,000	242,035	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
王琰	282,475		51,000	231,475	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
谢熠	215,675		51,000	164,675	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股：按照高管锁定股份的规定解除限售；股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
其他	94,853,410		87,260,860	7,592,550	股权激励限售股	股权激励限售股：按照 2021 年限制性股票激励计划相关规定解除限售
合计	109,489,307	722,272	87,539,860	22,671,719	--	--

注：上表“本期解除限售股数”，实际为限制性股票回购注销数量。因公司层面 2021 年业绩考核未达标，对激励对象第一个解除限售期已获授但尚未解锁的第一类限制性股票进行回购注销。

## 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

2022 年 4 月 14 日，公司第七届董事会第二十七次会议审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》《关于作废 2021 年限制性股票激励计划部分第二类限制性股票的议案》，2022 年 5 月 5 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分第一类限制性股票的议案》。因部分激励对象离职、被选举为监事、身故，股东大会同意对 151 名激励对象已获授但尚未解锁的 959,000 股第一类限制性股票进行回购注销；因公司层面 2021 年业绩考核未达标，股东大会同意对除上述情况外其余第一个解除限售期已获授但尚未解锁的 3,550,950 股第一类限制性股票进行回购注销。公司于 2022 年 7 月 11 日完成对上述合计 4,509,950 股第一类限制性股票的回购注销，公司总股本由 82,907.0973 万股减少为 82,456.1023 万股。

### 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	52,347	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,769	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	持有特别表决权股份的股东总数	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	
邵学	境内自然人	13.28%	109,534,655	0	0	109,534,655			
中移资本控股有限责任公司	国有法人	4.97%	41,000,000	0	0	41,000,000			
四川发展大数据产业投资有限责任公司	国有法人	4.15%	34,199,363	0	0	34,199,363			
夏郁葱	境内自然人	1.20%	9,900,005	0	0	9,900,005			
任刚	境内自然人	1.19%	9,781,300	-48,000	7,323,975	2,457,325			
#谢慧明	境内自然人	1.18%	9,726,891	660,000	0	9,726,891			
四川弘涛投资管理有限公司—四川兴晟国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.03%	8,483,563	0	0	8,483,563			
赵晓明	境内自然人	0.98%	8,100,122	-51,000	6,062,341	2,037,781			
任涛	境内自然人	0.79%	6,500,094	40,000	0	6,500,094			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.66%	5,415,918	-6,738,632	0	5,415,918			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	四川发展大数据产业投资有限责任公司、四川弘涛投资管理有限公司—四川兴晟国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）认购公司非公开发行股票成为前 10 名股东。中移资本控股有限责任公司为通过协议转让引入的战略投资者。								
上述股东关联关系或一致行动的说明	邵学先生为公司控股股东、实际控制人，任刚先生为公司董事、副总经理、联奕科技董事长，赵晓明先生为公司董事、副总经理，以上三人之间、分别与其他股东之间均不存在关联关系或一致行动关系。四川发展大数据产业投资有限责任公司与四川弘涛投资管理有限公司—四川兴晟国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）存在一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								



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（如有）	公司回购专用证券账户未在“前 10 名无限售条件股东”中列示，截至本报告期末公司回购专用证券账户股份数为 4,414,800 股。		
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
邵学	109,534,655	人民币普通股	109,534,655
中移资本控股有限责任公司	41,000,000	人民币普通股	41,000,000
四川发展大数据产业投资有限责任公司	34,199,363	人民币普通股	34,199,363
夏郁葱	9,900,005	人民币普通股	9,900,005
#谢慧明	9,726,891	人民币普通股	9,726,891
四川弘涛投资管理有限公司—四川兴晟国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,483,563	人民币普通股	8,483,563
任涛	6,500,094	人民币普通股	6,500,094
香港中央结算有限公司	5,415,918	人民币普通股	5,415,918
#冯正洪	4,840,401	人民币普通股	4,840,401
朱相宇	4,214,743	人民币普通股	4,214,743
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	邵学先生为公司控股股东、实际控制人，与其他股东之间均不存在关联关系或一致行动关系。四川发展大数据产业投资有限责任公司与四川弘涛投资管理有限公司—四川兴晟国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）存在一致行动关系。除此之外，公司未知前 10 名其他无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名其他无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系		
参与融资融券业务股东情况说明	1、股东谢慧明合计持有公司股票 9,726,891 股。其中，通过普通证券账户持有 172,000 股，通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,554,891 股。 2、股东冯正洪合计持有公司股票 4,840,401 股，均通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邵学	中国	否
主要职业及职务	无	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

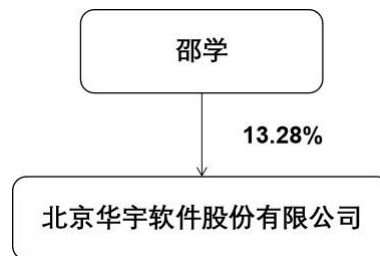
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邵学	本人	中国	否
主要职业及职务	无		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例
2021年10月26日	2,913,800~5,827,500	0.35%~0.70%	5,000~10,000	自公司董事会审议通过回购方案之日起3个月内	用于维护公司价值及股东权益	4,414,800	不适用
2021年02月11日					因离职等原因，公司回购注销已获授未解锁的959,000股第一类限制性股票；因公司业绩不达标，公司回购注销除上述情况外已获授未解锁的3,550,950股第一类限制性股票	4,509,950	34.30%

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	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]001723 号
注册会计师姓名	于建松、刘生刚

审计报告正文

北京华宇软件股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了北京华宇软件股份有限公司(以下简称华宇软件公司)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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了华宇软件公司 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,我们独立于华宇软件公司,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、强调事项

如财务报表附注十四所述(注:本报告序号为附注十六),华宇软件公司于 2021 年 9 月 1 日收到北京市监察委员会《立案通知书》,北京市监察委员会决定对华宇软件公司涉嫌单位行贿的违纪/违法问题立案审查/调查。2022 年 9 月 14 日,北京市海淀区人民检察院以单位行贿罪对华宇软件公司提起诉讼。截止审计报告签发日,北京市海淀区人民法院尚未作出判决。该事项不影响已发表的审计意见。

#### 四、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。

1.商誉减值事项;

2.收入确认;

(一)商誉减值事项

1、事项描述

请参阅合并财务报表附注三（二十二）及附注五注释 17（注：本报告序号为附注五、21 及附注七、17）。

截止 2022 年 12 月 31 日，华宇软件公司商誉账面原值 166,106.61 万元，商誉减值准备 65,732.89 万元，商誉账面价值 100,373.72 万元，占 2022 年合并财务报表资产总额的 13.72%。华宇软件公司商誉主要来自收购联奕科技股份有限公司、北京万户软件技术有限公司等子公司所形成。

管理层在每年年终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。由于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，特别是在预测相关资产组的预测期间的收入、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在重大不确定性，受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可收回价值有很大的影响。

由于商誉对财务报表有重大影响，且商誉减值依赖于管理层重大的会计估计和判断，因此我们将其认定为关键审计事项。

#### 1. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

（1）了解与评价管理层与商誉减值测试相关的内部控制设计合理性，并测试相关内部控制运行的有效性；

（2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

（3）与公司管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测期间的收入、毛利率、经营费用及现金流折现率等的合理性；

（4）与公司管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测期间的收入、毛利率、经营费用及现金流折现率等的合理性；

（5）将公司管理层在以往年度商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、预测期间的收入、毛利率、经营费用及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程的可靠性和准确性，并向管理层询问显著差异的原因；

（6）结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性；

（7）评价由公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；

（8）测试未来现金流量净现值的计算是否准确；

（9）聘请第三方评估机构对华宇软件公司管理层以及管理层聘请的外部评估机构商誉减值测试结果进行评估复核；

（10）评估管理层于 2022 年 12 月 31 日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值测试中作出的判断是合理的。

#### （二）收入确认

##### 1. 事项描述

如华宇软件公司 2022 年度财务报表附注三（三十）及附注五、注释 36（注：本报告序号为附注五、29 及附注 7、36）所述，华宇软件公司的收入主要包括应用软件、系统建设服务、运维服务等。

2022 年度，华宇软件公司实现营业收入 222,163.75 万元，考虑到营业收入对华宇软件公司财务报表存在重大影响，可能存在华宇软件公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。

因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于收入的确认事项所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；
- (2) 获取公司与客户签订的主要合同，检查合同关键条款，评价管理层确认收入是否恰当；
- (3) 选取样本，核对与该笔业务相关的合同、订单、发货单、验收报告等文件，判断公司收入确认的准确性以及是否计入的正确的会计期间；
- (4) 对重要合同执行函证程序，函证合同金额、已收款金额、项目进度情况等信息。
- (5) 对营业收入及毛利率实施分析性程序，分析收入与毛利率波动的合理性；
- (6) 查询主要客户的工商信息，评价华宇软件公司是否与主要客户存在关联关系；
- (7) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；
- (8) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报和披露情况。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层营业收入核算中作出的判断是合理的。

## 五、其他信息

华宇软件公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年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。

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

华宇软件公司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，华宇软件公司管理层负责评估华宇软件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华宇软件公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华宇软件公司的财务报告过程。

## 七、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：

1、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。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3、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。

4、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，就可能对导致对华宇软件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告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华宇软件公司不能持续经营。

5、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。

6、就华宇软件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。

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：北京华宇软件股份有限公司

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	2,494,636,194.19	2,510,075,097.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	4,840,768.21	7,424,110.57
应收账款	1,221,511,418.83	1,891,668,958.32
应收款项融资		
预付款项	22,204,029.06	35,896,500.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	152,409,843.45	201,230,589.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	869,488,860.02	1,133,285,251.86
合同资产	43,950,108.24	123,593,222.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,339,762.34	8,689,948.08
流动资产合计	4,823,380,984.34	5,911,863,679.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	17,579,942.38	5,383,046.26
其他权益工具投资	60,913,200.00	60,913,200.00
其他非流动金融资产	129,000,000.00	129,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	214,087,067.92	235,567,663.07
在建工程	86,032,256.55	22,245,692.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	38,553,443.55	27,559,757.71
无形资产	585,844,263.54	694,919,923.40
开发支出	149,929,235.75	134,937,247.64
商誉	1,003,737,212.80	1,568,053,016.08
长期待摊费用	4,126,098.13	6,067,334.28
递延所得税资产	205,147,105.17	151,993,273.23
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,494,949,825.79	3,036,640,154.61
资产总计	7,318,330,810.13	8,948,503,833.80
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		61,939,192.90
应付账款	609,992,277.17	935,096,071.42
预收款项		
合同负债	654,970,561.59	739,442,695.05
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	49,067,788.53	35,241,771.91
应交税费	31,759,396.06	105,663,053.65
其他应付款	121,370,865.44	167,877,449.42
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	18,436,336.37	11,662,489.59
其他流动负债	3,568,174.28	5,056,826.12
流动负债合计	1,489,165,399.44	2,061,979,550.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,480,644.78	15,354,977.21
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,172,649.35	4,996,013.17
递延所得税负债	845,565.93	858,285.82
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,498,860.06	21,209,276.20
负债合计	1,512,664,259.50	2,083,188,826.26
所有者权益：		
股本	824,561,023.00	829,070,973.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,282,745,034.25	3,362,232,778.13
减：库存股	132,418,759.75	177,268,001.82

其他综合收益	-14,570,100.00	-14,570,100.00
专项储备		
盈余公积	102,450,598.17	102,450,598.17
一般风险准备		
未分配利润	1,598,687,114.05	2,582,534,495.56
归属于母公司所有者权益合计	5,661,454,909.72	6,684,450,743.04
少数股东权益	144,211,640.91	180,864,264.50
所有者权益合计	5,805,666,550.63	6,865,315,007.54
负债和所有者权益总计	7,318,330,810.13	8,948,503,833.80

法定代表人：郭颖 主管会计工作负责人：王琰 会计机构负责人：张绪梅

## 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	1,069,567,005.04	896,603,358.14
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,114,122.07	19,706,609.48
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	182,825,177.59	352,390,547.12
其中：应收利息		
应收股利		
存货	237,539.63	237,539.63
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	1,774,024.09	1,824,169.33
流动资产合计	1,257,517,868.42	1,270,762,223.70
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	3,183,462,910.83	3,210,064,692.71
其他权益工具投资	60,913,200.00	60,913,200.00
其他非流动金融资产	129,000,000.00	129,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	26,494,564.54	27,525,500.31
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	598,770.45	777,973.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	195,488.36	251,342.12
递延所得税资产	29,543,857.22	25,161,901.13
其他非流动资产		
非流动资产合计	3,430,208,791.4	3,453,694,609.34
资产总计	4,687,726,659.82	4,724,456,833.04
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,455,157.96	20,343,231.36
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,389,625.03	1,403,829.15
应交税费	277,838.40	1,761,019.62
其他应付款	183,250,967.58	168,184,440.78
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	204,373,588.97	191,692,520.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	204,373,588.97	191,692,520.91
所有者权益：		
股本	824,561,023.00	829,070,973.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	3,243,542,825.23	3,325,252,350.49
减：库存股	132,418,759.75	177,268,001.82
其他综合收益	-14,570,100.00	-14,570,100.00
专项储备		
盈余公积	102,450,598.17	102,450,598.17
未分配利润	459,787,484.2	467,828,492.29
所有者权益合计	4,483,353,070.85	4,532,764,312.13
负债和所有者权益总计	4,687,726,659.82	4,724,456,833.04

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,221,637,483.31	5,751,842,981.18
其中：营业收入	2,221,637,483.31	5,751,842,981.18
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,686,143,203.96	5,347,311,457.61
其中：营业成本	1,758,489,341.36	4,303,870,739.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,155,433.34	28,879,249.72
销售费用	226,972,282.02	274,887,335.01
管理费用	231,610,935.95	340,298,656.74
研发费用	478,483,007.73	428,362,614.77
财务费用	-22,567,796.44	-28,987,138.12
其中：利息费用	2,983,664.78	3,728,149.65
利息收入	25,790,942.00	33,681,185.13
加：其他收益	71,959,291.09	109,556,399.62
投资收益（损失以“-”号填列）	624,172.31	-597,916.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	196,896.12	-136,616.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-74,677,176.38	-60,301,380.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-583,463,290.96	-108,469,575.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,186.73	223,625.44

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,050,073,911.32	344,942,676.09
加：营业外收入	600,052.74	492,412.07
减：营业外支出	13,210,260.51	6,666,660.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,062,684,119.09	338,768,427.34
减：所得税费用	-48,413,645.37	48,618,673.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,014,270,473.72	290,149,753.91
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,014,270,473.72	290,149,753.91
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	-983,847,381.51	294,580,397.37
2.少数股东损益	-30,423,092.21	-4,430,643.46
六、其他综合收益的税后净额		-14,570,100.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-14,570,100.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-14,570,100.00
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		-14,570,100.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,014,270,473.72	275,579,653.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	-983,847,381.51	280,010,297.37
归属于少数股东的综合收益总额	-30,423,092.21	-4,430,643.46
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-1.21	0.36
（二）稀释每股收益	-1.21	0.36

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：郭颖 主管会计工作负责人：王琰 会计机构负责人：张绪梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	7,803,063.31	19,297,221.47
减：营业成本	457,971.59	1,331,500.66
税金及附加	542,591.10	653,677.16
销售费用		
管理费用	18,102,525.66	35,019,418.53
研发费用		
财务费用	-12,280,475.21	-16,455,147.79
其中：利息费用	1,823,116.44	936,200.34

利息收入	14,111,218.69	17,399,172.67
加：其他收益	1,930,925.34	902,192.61
投资收益（损失以“-”号填列）	624,219.64	-1,121,008.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	196,896.12	-1,121,008.51
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,953,634.33	2,603,078.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,925.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-12,422,964.18	1,132,035.10
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-12,422,964.18	1,132,035.10
减：所得税费用	-4,381,956.09	404,938.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,041,008.09	727,096.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-8,041,008.09	727,096.79
（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		-14,570,100.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-14,570,100.00
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		-14,570,100.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
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	-8,041,008.09	-13,843,003.21
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	3,013,727,347.05	4,717,477,353.83
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		



收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	49,899,223.46	83,432,550.13
收到其他与经营活动有关的现金	221,021,719.26	227,776,623.39
经营活动现金流入小计	3,284,648,289.77	5,028,686,527.35
购买商品、接受劳务支付的现金	1,272,599,436.89	3,092,492,030.53
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,236,659,675.55	1,339,570,159.85
支付的各项税费	174,567,278.52	271,371,662.68
支付其他与经营活动有关的现金	363,858,920.91	544,453,707.16
经营活动现金流出小计	3,047,685,311.87	5,247,887,560.22
经营活动产生的现金流量净额	236,962,977.90	-219,201,032.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		350,000,000.00
取得投资收益收到的现金	427,323.52	725,028.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	129,523.19	177,430.25
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		70,000,000.00
投资活动现金流入小计	556,846.71	420,902,458.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,947,547.16	195,045,355.31
投资支付的现金	12,000,000.00	354,000,002.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		190,680.80
支付其他与投资活动有关的现金		70,000,000.00
投资活动现金流出小计	136,947,547.16	619,236,038.11
投资活动产生的现金流量净额	-136,390,700.45	-198,333,579.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,400,000.00	138,662,049.85
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,400,000.00	2,025,000.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		2,561.48
筹资活动现金流入小计	1,400,000.00	138,664,611.33
偿还债务支付的现金		148,071,945.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,386,084.05
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	81,387,013.83	90,610,000.85
筹资活动现金流出小计	81,387,013.83	268,068,030.13
筹资活动产生的现金流量净额	-79,987,013.83	-129,403,418.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	20,585,263.62	-546,938,031.04
加：期初现金及现金等价物余额	2,404,466,108.79	2,951,404,139.83
六、期末现金及现金等价物余额	2,425,051,372.41	2,404,466,108.79

## 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	9,378,553.00	26,333,411.02
收到的税费返还	1,712,003.72	575,535.06
收到其他与经营活动有关的现金	324,314,062.53	710,001,846.68
经营活动现金流入小计	335,404,619.25	736,910,792.76
购买商品、接受劳务支付的现金	600,000.00	
支付给职工以及为职工支付的现金	14,506,488.16	15,624,644.72
支付的各项税费	2,928,007.21	1,182,297.30
支付其他与经营活动有关的现金	87,617,464.65	619,517,216.09
经营活动现金流出小计	105,651,960.02	636,324,158.11
经营活动产生的现金流量净额	229,752,659.23	100,586,634.65
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	427,323.52	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		70,000,000.00
投资活动现金流入小计	427,323.52	70,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	337,614.68	5,000,694.20
投资支付的现金	12,000,000.00	4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		190,680.80
支付其他与投资活动有关的现金		70,000,000.00
投资活动现金流出小计	12,337,614.68	79,191,375.00
投资活动产生的现金流量净额	-11,910,291.16	-9,191,375.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		136,637,049.85
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		2,561.48
筹资活动现金流入小计		136,639,611.33
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,386,084.05
支付其他与筹资活动有关的现金	44,858,255.07	52,109,062.37
筹资活动现金流出小计	44,858,255.07	81,495,146.42
筹资活动产生的现金流量净额	-44,858,255.07	55,144,464.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	172,984,113.00	146,539,724.56
加：期初现金及现金等价物余额	896,582,885.89	750,043,161.33
六、期末现金及现金等价物余额	1,069,566,998.89	896,582,885.89

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	829,070,973.00				3,362,232,778.13	177,268,001.82	-14,570,100.00	102,450,598.17		2,582,534,495.56		6,684,450,743.04	180,864,264.50	6,865,315,007.54
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	829,070,973.00				3,362,232,778.13	177,268,001.82	-14,570,100.00	102,450,598.17		2,582,534,495.56		6,684,450,743.04	180,864,264.50	6,865,315,007.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-4,509,950.00				-79,487,743.88	-44,849,242.07				-983,847,381.51		-1,022,995,833.32	-36,652,623.59	-1,059,648,456.91
（一）综合收益总额										-983,847,381.51		-983,847,381.51	-30,423,092.21	-1,014,270,473.72
（二）所有者投入和减少资本	-4,509,950.00				-79,487,743.88	-44,849,242.07						-39,148,451.81	-6,229,531.38	-45,377,983.19
1. 所有者投入的普通股													-4,007,750.00	-4,007,750.00
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	-4,509,950.00				-80,267,875.10	-44,849,242.07						-39,928,583.03	-1,441,650.16	-41,370,233.19
4. 其他					780,131.22							780,131.22	-780,131.22	
（三）利润分配														

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	824,561,023.00			3,282,745,034.25	132,418,759.75	-14,570,100.00	102,450,598.17	1,598,687,114.05	5,661,454,909.72	144,211,640.91	5,805,666,550.63		

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	816,285,073.00				3,226,689,508.67	94,064.01								102,377,888.49	2,317,412,891.92	6,462,671,298.07	180,388,321.12	6,643,059,619.19
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	816,285,073.00				3,226,689,508.67	94,064.01								102,377,888.49	2,317,412,891.92	6,462,671,298.07	180,388,321.12	6,643,059,619.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	12,785,900.00				135,543,269.46	177,173,937.81	-14,570,100.00	72,709.68		265,121,603.64		221,779,444.97			265,121,603.64	221,779,444.97	475,943.38	222,255,388.35
（一）综合收益总额							-14,570,100.00			294,580,397.37		280,010,297.37			294,580,397.37	280,010,297.37	-4,430,643.46	275,579,653.91
（二）所有者投入和减少资本	12,785,900.00				135,543,269.46	177,173,937.81						-28,844,768.35				-28,844,768.35	4,906,586.84	-23,938,181.51
1. 所有者投入的普通股																	2,025,000.00	2,025,000.00
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	12,785,900.00				134,854,526.75	127,150,790.60						20,489,636.15				20,489,636.15	530,598.04	21,020,234.19
4. 其他					688,742.71	50,023,147.21						-49,334,404.50				-49,334,404.50	2,350,988.80	-46,983,415.70
（三）利润分配								72,709.68		-29,458,793.73		-29,386,084.05			-29,386,084.05	-29,386,084.05		-29,386,084.05
1. 提取盈余公积								72,709.68		-29,458,793.73		-29,386,084.05			-29,386,084.05	-29,386,084.05		-29,386,084.05

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-29,386,084.05	-29,386,084.05		-29,386,084.05
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	829,070,973.00			3,362,232,778.13	177,268,001.82	-14,570,100.00	102,450,598.17		2,582,534,495.56	6,684,450,743.04	180,864,264.50	6,865,315,007.54	

**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	829,070,973.00				3,325,252,350.49	177,268,001.82	-14,570,100.00		102,450,598.17	467,828,492.29		4,532,764,312.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	829,070,973.00				3,325,252,350.49	177,268,001.82	-14,570,100.00		102,450,598.17	467,828,492.29		4,532,764,312.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-4,509,950.00				-81,709,525.26	-44,849,242.07				-8,041,008.09		-49,411,241.28
（一）综合收益总额										-8,041,008.09		-8,041,008.09
（二）所有者投入和减少资本	-4,509,950.00				-81,709,525.26	-44,849,242.07						-41,370,233.19
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-4,509,950.00				-81,709,525.26	-44,849,242.07						-41,370,233.19
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	824,561,023.00			3,243,542,825.23	132,418,759.75	-14,570,100.00	102,450,598.17	459,787,484.20		4,483,353,070.85



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	816,285,073.00				3,186,885,119.85	94,064.01			102,377,888.49	496,560,189.23		4,602,014,206.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	816,285,073.00				3,186,885,119.85	94,064.01			102,377,888.49	496,560,189.23		4,602,014,206.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,785,900.00				138,367,230.64	177,173,937.81	-14,570,100.00		72,709.68	-28,731,696.94		-69,249,894.43
（一）综合收益总额							-14,570,100.00			727,096.79		-13,843,003.21
（二）所有者投入和减少资本	12,785,900.00				138,367,230.64	177,173,937.81						-26,020,807.17
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	12,785,900.00				138,367,230.64	127,150,790.60						24,002,340.04
4. 其他						50,023,147.21						-50,023,147.21
（三）利润分配									72,709.68	-29,458,793.73		-29,386,084.05
1. 提取盈余公积									72,709.68	-72,709.68		
2. 对所有者（或股东）的分配										-29,386,084.05		-29,386,084.05
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	829,070,973.00			3,325,252,350.49	177,268,001.82	-14,570,100.00		102,450,598.17	467,828,492.29	4,532,764,312.13

### 三、公司基本情况

#### （一）公司注册地、组织形式和总部地址

北京华宇软件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）（原名“北京清华紫光软件股份有限公司”）系经北京市人民政府经济体制改革办公室于 2001 年 6 月 11 日以京政体改股函[2001]38 号文批准，由清华紫光股份有限公司（以下简称紫光股份）作为主发起人，以原清华紫光软件中心净资产及部分现金作为出资，联合其他企业和自然人投入现金共同发起设立，成立于 2001 年 6 月 18 日的股份有限公司。公司成立时注册资本 4,000 万元。

2003 年 12 月 1 日，根据清华大学校企改制的要求和公司股权变化，经北京市工商行政管理局批准，公司更名为“北京紫光华宇软件股份有限公司”。

公司根据 2009 年第二次临时股东大会决议及修改后的公司章程并经中国证券监督管理委员会于 2011 年 9 月 16 日签发的证监许可[2011]1492 号《关于核准北京紫光华宇软件股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，于 2011 年 10 月 10 日以每股人民币 30.80 元向社会公开发行人民币普通股（A 股）18,500,000 股，并由北京兴华会计师事务所有限责任公司出具了（2011）京会兴(验)字第 7-017 号验资报告，增资事项的工商登记变更已办理完毕，注册资本变更为 7,400 万元。

2013 年 1 月 29 日，根据第四届董事会第二十三次会议和 2013 年第二次股东大会审议通过的《关于变更公司名称的议案》，将公司名称“北京紫光华宇软件股份有限公司”变更为“北京华宇软件股份有限公司”。

根据公司 2014 年 9 月 15 召开的第五届董事会第十四次会议、2014 年 10 月 8 日召开的 2014 年度第三次临时股东大会的决议的规定，及与马勤等签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1413 号文《关于核准北京华宇软件股份有限公司向马勤等发行股份购买资产的批复》的核准，公司以每股 37.27 元向马勤等 11 位自然人发行股份 1,814,831 股并支付现金的方式购买其持有的上海浦东中软科技发展有限公司 90.185% 股权，此事项已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具大华验字[2015]000068 号验资报告。

根据公司第五届董事会第二十五次会议决议、2015 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准北京华宇软件股份有限公司向陈京念等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]2231 号）文件核准，公司向陈京念及沧州地铁物资有限公司定向增发 4,895,647 股股份，并非公开发行不超过 3,200,000 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金购买陈京念及沧州地铁物资有限公司持有的华宇金信软件（北京）有限公司 49% 股权。2015 年 10 月 28 日，已取得作为本次发行股份对价的华宇金信软件（北京）有限公司 49% 股权，新增股份 4,895,647 股，此事项已经中审华寅五洲会计师事务所(特殊普通合伙)出具 CHW 验字【2015】0073 号验资报告审验。

2015 年 11 月 4 日，公司已收到郭颖、郭楠、王琰、朱相宇、钱贵昱五位自然人缴纳的作为本次发行股份购买资产的募集配套资金 8,182.80 万元（扣除承销商国信证券股份有限公司承销费用 300.00 万元），认购公司股份 312 万股，此事项已经中审华寅五洲会计师事务所(特殊普通合伙)出具 CHW 验字【2015】0074 号验资报告审验。

根据公司 2017 年第一次临时股东大会决议、第六届董事会第十八次会议决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准北京华宇软件股份有限公司向任刚等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1395 号）文件核准，公司向任刚等定向增发 60,661,865 股股份，并非公开发行股份募集配套资金不超过 49,000 万元，购买任刚等持有的联奕科技股份有限公司 100% 股权。公司 2017 年 8 月 21 日，已取得作为本次发行股份对价的联奕科技股份有限公司 100% 股权，新增股份 60,661,865 股，此事项已经中审华会计师事务所(特殊普通合伙)出具 CAC 验字【2017】0036 号验资

报告审验。截至 2017 年 9 月 18 日止，公司已收到上海国鑫投资发展有限公司、北京中关村并购母基金投资中心（有限合伙）、全国社保基金五零四组合、嘉实基金超新星 1 号定增资产管理计划、嘉实基金-浦发银行-睿思 5 号资产管理计划、邵学缴纳的作为本次发行股份购买资产的募集配套资金 48,000 万元（扣除承销商国信证券股份有限公司承销费用 1,000 万元），认购公司股份 31,091,370 股，此事项已经中审华会计师事务所(特殊普通合伙)出具 CAC 验字【2017】0051 号验资报告审验。

根据公司 2018 年第一次股东大会决议、第六届董事会第三十次会议决议，并经中国证券监督管理委员会关于核准北京华宇软件股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2018]2187 号）文件核准，公司非公开发行人民币普通股不超过 6,500 万股。截至 2019 年 4 月 9 日止，公司向社会公众投资者询价发行人民币普通股 55,938,493 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 18.86 元，共计募集人民币 1,054,999,977.98 元，此事项已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)出具大华验字[2019]000124 号验资报告审验。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 82,456.1023 万股，注册资本为 82,456.1023 万元，注册地址及总部地址：北京市海淀区中关村东路 1 号院清华科技园科技大厦 C 座 25 层，法定代表人：郭颖。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司主要从事电子政务系统的产品开发与服务，主要产品有法院综合信息管理系统、检察院综合信息管理系统、数字法庭、通用税务数据采集软件、紫光华宇拼音输入法、消息协作互送平台、传输交换平台、教育信息化系统的产品开发与服务、综合数据分析系统等产品，以及法院行业应用、信息网络平台建设、安全体系建设、检察院行业应用、税务行业应用、音视频综合应用、容灾备份等。

## （三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 25 日批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司共 23 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、合并范围的变更。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

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

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

（以下内容中引用的附注编号与审计报告原文的附注编号一致）

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备计提的方法（附注三/（十）、（十二）、（十三））、无形资产摊销（附注三/（二十一））、研究开发支出（附注三/（二十一））、收入的确认时点（附注三/（三十））等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）商誉减值准备的会计估计。本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

（2）应收账款和其他应收款坏账准备。本公司根据应收款项的会计政策，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

（3）开发支出。确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

（4）存货减值的估计。公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

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

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

## （2）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

## （3）非同一控制下的企业合并

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

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投

资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### （4）为合并发生的相关费用

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

### 6、合并财务报表的编制方法

#### （1）合并范围

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

#### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

##### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对



应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

### ③购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

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

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

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

### （2）共同经营会计处理方法

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

①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

### （1）金融资产的分类、确认和计量

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

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- 1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

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

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

### 2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

### 3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

#### 4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

#### 5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①能够消除或显著减少会计错配。

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

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

## 2) 其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

## (3) 金融资产和金融负债的终止确认

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

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

## 2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

#### （5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报

价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

#### **(6) 金融工具减值**

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

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

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### 1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

#### 2) 已发生信用减值的金融资产

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

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

#### 3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。



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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

#### 4) 减记金融资产

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

#### (7) 金融资产及金融负债的抵销

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

- ①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### 10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

## 11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：政府客户组合	本公司将应收政府部门具有类似的信用风险特征的款项划分为与政府客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合二：其他客户组合	本公司将除政府客户组合、合并范围内公司以外的客户划分为其他客户组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合三：合并范围内关联方组合	本公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备

## 12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / (十) 6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一：无风险组合	本公司将备用金、押金以及应收增值税即征即退款、代垫银行利息项划分为无风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
组合二：合并范围内关联方组合	本公司将合并范围内公司划分为合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济情况的预期计量坏账准备
组合三：其他组合	本公司将除组合一、组合二外的款项划分为其他组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

## 13、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、在途物资等。

### （2）存货的计价方法

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

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

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

### （4）存货的盘存制度

采用永续盘存制

## 14、合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三 / （十）6.金融工具减值。

## 15、长期股权投资

### （1）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注三/（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

### 2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据

表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## （2）后续计量及损益确认

### 1) 成本法

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

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

### 2) 权益法

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

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

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

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

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## （3）长期股权投资核算方法的转换

### 1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控

制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

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

#### 2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

#### 3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### 4) 成本法转权益法

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

#### 5) 成本法转公允价值计量

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

### (4) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### **（5）共同控制、重大影响的判断标准**

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

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	5.00	3.17-1.90
运输工具	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

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

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

#### 1) 固定资产的后续支出

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

#### 2) 固定资产处置

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

## 17、在建工程

### （1）在建工程初始计量

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

### （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

## 18、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （3）暂定资本化期间



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

#### **(4) 借款费用资本化金额的计算方法**

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

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

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

### **19、使用权资产**

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

### **20、无形资产**

#### **(1) 计价方法、使用寿命、减值测试**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、专利权。

##### **1) 无形资产的初始计量**

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

## 2) 无形资产的后续计量

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

### ①使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命（年）
软件	5-10
土地使用权	50
专利权	专利到期前剩余年限
非专利技术	10

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### ②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：公司将产品策划阶段作为研究阶段，即开发部门根据市场调研情况，对计划开发的产品进行可行性论证，撰写立项报告，并经审批通过。产品论证结束后，由开发部门提交软件产品立项审批表申请立项，经审批通过后，产品正式立项，组建产品开发项目组，指定产品经理，开发支出资本化过程开始。

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

## 21、长期资产减值

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

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 22、长期待摊费用

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

## 23、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 25、租赁负债

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

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

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

## 26、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

## 27、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### （4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

## 28、优先股、永续债等其他金融工具

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

### （1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

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

### （2）同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

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

### （3）会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

## 29、收入

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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：应用软件、系统建设服务、运维服务

### （1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公

司履约所带来的经济利益；2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## （2）收入确认的具体方法

本公司的主营业务为电子政务系统、教育信息化系统的产品开发与服务，主要面向政府、法院、检察院、高校等领域的客户提供应用软件、系统建设服务和运行维护服务。收入确认的具体方法如下：

### 1) 应用软件

应用软件指公司针对客户在电子政务中的业务应用需求而提供的软件产品及应用软件定制开发，在遵循收入确认基本原则的基础上，该类收入按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

### 2) 系统建设服务

系统建设服务指公司针对电子政务客户在信息化基础环境建设、网络平台建设、系统平台建设、安全体系建设和管理等方面的需求，为客户提供的信息化基础环境建设服务。

在遵循收入确认基本原则的基础上，信息化基础环境建设服务在服务已提供，并取得客户确认的《验收报告》时确认收入；设备的收入在取得客户确认的《货物接收单》（不需安装调试的）或《验收报告》（需要安装调试的）时确认收入。

### 3) 运行维护服务

运行维护服务指，除应用软件和系统建设服务之外，公司针对电子政务客户的专业服务需求，围绕信息化应用的生命周期，为客户提供的涵盖应用软件及系统运行平台的信息化系统运维管理、信息化应用推广、信息化规划咨询等服务。

在遵循收入确认基本原则的基础上，对于单次提供的服务，在服务已经提供，收到价款或取得收款的依据后确认收入；对于在一定期间内持续提供的服务，在服务期内分期确认收入。

## 30、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表附注五之递延收益/其他收益项目注释。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。



## （2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## （3）会计处理方法

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

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

### （1）确认递延所得税资产的依据

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

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

### （2）确认递延所得税负债的依据

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

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

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

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

## 32、租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

### (1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

### (2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

### (3) 本公司作为承租人的会计处理

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

#### 1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三/ (二十) 和 (二十七)。

#### (4) 本公司作为出租人的会计处理

##### 1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

##### 2) 对融资租赁的会计处理

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

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

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

##### 3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进

行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 33、其他重要的会计政策和会计估计

#### （1）合同成本

##### 1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

##### 2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

##### 3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

##### 4) 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### （2）终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

### （3）回购本公司股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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，冲减盈余公积和未分配利润。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，冲减盈余公积和未分配利润。

### （4）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。

## 34、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

#### 1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），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（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

#### 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

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至解释施行日（2022 年 1 月 1 日）之间发生的试运行销售，按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

#### 关于亏损合同的判断

对在首次施行解释 15 号（2022 年 1 月 1 日）时尚未履行完所有义务的合同执行解释 15 号，累积影响数调整首次执行解释 15 号当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

公司自施行日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

#### 2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

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

“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司执行企业会计准则解释第 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
北京华宇信息技术有限公司	10.00%
联奕科技股份有限公司	10.00%
上海浦东华宇信息技术有限公司	15.00%
北京亿信华辰软件有限责任公司	15.00%
广州华宇信息技术有限公司	15.00%
华宇（大连）信息服务有限公司	15.00%
北京华宇元典信息服务有限公司	15.00%
北京万户软件技术有限公司	15.00%
上海华宇九政科技有限公司	15.00%
北京华宇九品科技有限公司	15.00%
华宇万户医疗科技（上海）有限公司	15.00%
合肥万户网络技术有限公司	15.00%
上海万户网络技术有限公司	20.00%

### 2、税收优惠

#### （1）增值税

1) 根据国务院下发的《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）第一款第（五）条、《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）第一款第（一）条的规定，公司及公司所属子公司北京华宇信息技术有限公司、联奕科技股份有限公司、上海浦东华宇信息技术有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司、华宇（大连）信息服务有限公司、北京华宇元典信息服务有限公司、北京万户软件技术有限公司以及孙公司北京华宇九品科技有限公司、华宇万户医疗科技（上海）有限公司、北京万户互联科技有限公司、合肥万户网络技术有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的优惠政策。

2) 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）第一款第（三）条的规定，公司所属子公司北京华宇信息技术有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司、华

宇（大连）信息服务有限公司、上海浦东华宇信息技术有限公司的受托开发软件产品，著作权属于委托方或属于与委托方共有的，享受不征收增值税的优惠政策。

## （2）企业所得税

1) 根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法实施条例》及其实施细则的有关规定，公司子公司上海浦东华宇信息技术有限公司、北京亿信华辰软件有限责任公司、广州华宇信息技术有限公司、华宇（大连）信息服务有限公司、北京华宇元典信息服务有限公司、北京万户软件技术有限公司以及孙公司北京华宇九品科技有限公司、上海华宇九政科技有限公司、华宇万户医疗科技（上海）有限公司、合肥万户网络技术有限公司属于国家重点扶持的高新技术企业，享受减按 15% 的税率征收企业所得税的优惠政策。

2) 根据财税〔2016〕49 号《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》的规定，公司所属子公司北京华宇信息技术有限公司、联奕科技股份有限公司可享受国家规划布局内重点软件企业减按 10% 税率征收企业所得税的优惠税收政策。

3) 根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（2021 年第 8 号）、《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）的有关规定，公司孙公司上海万户网络技术有限公司属于小型微利企业，享受年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；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的优惠政策。

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

依据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8 号）第一款第（五）条、《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）第一款第（一）条的规定，公司及公司所属子公司、孙公司享受增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的优惠政策。报告期内，增值税即征即退计入其他收益金额为 53,294,483.43 元。

## 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	307,670.01	143,692.52
银行存款	2,437,238,758.65	2,416,649,957.46
其他货币资金	57,089,765.53	93,281,447.79
合计	2,494,636,194.19	2,510,075,097.77

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	910,289.68	
-----------------------	------------	--

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	4,840,768.21	7,424,110.57
合计	4,840,768.21	7,424,110.57

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,840,768.21	100.00%		0.00%	4,840,768.21	7,424,110.57	100.00%			7,424,110.57
其中：										
无风险银行承兑票据组合	4,840,768.21	100.00%			4,840,768.21	7,424,110.57	100.00%			7,424,110.57
合计	4,840,768.21	100.00%		0.00%	4,840,768.21	7,424,110.57	100.00%			7,424,110.57

按组合计提坏账准备：无风险银行承兑票据组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险银行承兑票据组合	4,840,768.21		
合计	4,840,768.21		

确定该组合依据的说明：

本公司认为所持有银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

### (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,400,000.00	
合计	1,400,000.00	

## 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						17,264,541.06	0.85%	431,613.53	2.50%	16,832,927.53
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,422,234,725.15	100.00%	200,723,306.32	14.11%	1,221,511,418.83	2,024,675,564.33	99.15%	149,839,533.54	7.40%	1,874,836,030.79
其中:										
政府客户组合	871,594,923.26	61.28%	131,281,841.35	15.06%	740,313,081.91	1,510,039,612.57	73.95%	105,437,802.61	6.98%	1,404,601,809.96
其他客户组合	550,639,801.89	38.72%	69,441,464.97	12.61%	481,198,336.92	514,635,951.76	25.20%	44,401,730.93	8.63%	470,234,220.83
合计	1,422,234,725.15	100.00%	200,723,306.32	14.11%	1,221,511,418.83	2,041,940,105.39	100.00%	150,271,147.07	7.36%	1,891,668,958.32

按组合计提坏账准备：政府客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	230,896,004.00	461,792.01	0.20%
1 至 2 年	333,979,008.10	16,698,950.41	5.00%
2 至 3 年	119,573,248.39	11,957,324.84	10.00%
3 至 4 年	81,217,918.77	24,365,375.63	30.00%
4 至 5 年	50,742,018.57	25,371,009.29	50.00%
5 年以上	55,186,725.43	52,427,389.17	95.00%
合计	871,594,923.26	131,281,841.35	

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	282,019,699.15	2,820,196.99	1.00%
1 至 2 年	138,654,963.75	6,932,748.20	5.00%
2 至 3 年	37,914,977.21	3,791,497.71	10.00%
3 至 4 年	31,782,147.66	9,534,644.29	30.00%
4 至 5 年	27,811,272.70	13,905,636.36	50.00%
5 年以上	32,456,741.42	32,456,741.42	100.00%
合计	550,639,801.89	69,441,464.97	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	512,915,703.15
1 至 2 年	472,633,971.85
2 至 3 年	157,488,225.60
3 年以上	279,196,824.55
3 至 4 年	113,000,066.43
4 至 5 年	78,553,291.27

5 年以上	87,643,466.85
合计	1,422,234,725.15

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	150,271,147.07	64,540,691.38		14,088,532.13		200,723,306.32
合计	150,271,147.07	64,540,691.38		14,088,532.13		200,723,306.32

## (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	14,088,532.13

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	176,222,524.39	12.39%	7,759,191.59
合计	176,222,524.39	12.39%	

## 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	13,403,979.49	60.37%	35,366,644.68	98.53%
1 至 2 年	8,680,245.86	39.09%	337,735.33	0.94%
2 至 3 年	52,593.75	0.24%	115,726.85	0.32%
3 年以上	67,209.96	0.30%	76,393.47	0.21%
合计	22,204,029.06		35,896,500.33	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 13,307,325.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 59.93%。

## 5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	152,409,843.45	201,230,589.84
合计	152,409,843.45	201,230,589.84

### (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
履约保证金	163,027,897.78	215,137,411.26
投标保证金	4,822,221.50	7,645,878.20
备用金及押金	37,353,865.51	25,326,938.53
增值税即征即退	3,923,185.19	527,925.22
其他	3,940,178.60	4,035,820.76
合计	213,067,348.58	252,673,973.97

#### 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	48,251,566.63		3,191,817.50	51,443,384.13
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-166,420.00		166,420.00	
本期计提	10,136,485.00			10,136,485.00
本期核销	922,364.00			922,364.00
2022 年 12 月 31 日余额	57,299,267.63		3,358,237.50	60,657,505.13

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）	56,515,841.92
1 至 2 年	20,967,504.96
2 至 3 年	37,259,733.28
3 年以上	98,324,268.42
3 至 4 年	30,188,752.24

4 至 5 年	38,776,024.53
5 年以上	29,359,491.65
合计	213,067,348.58

### 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	
坏账准备	51,443,384.13	10,136,485.00		922,364.00		60,657,505.13
合计	51,443,384.13	10,136,485.00		922,364.00		60,657,505.13

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	922,364.00

### 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
期末余额前五名其他应收款汇总	履约保证金等	64,748,678.68	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	30.39%	14,095,476.96
合计		64,748,678.68		30.39%	14,095,476.96

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
广州市天河区国家税务局	增值税即征即退	1,082,496.84	1 年以内	2023 年 1 月已收到
大连市甘井子区国家税务局	增值税即征即退	516,905.77	1 年以内	2023 年 1 月已收到
北京市海淀区国家税务局	增值税即征即退	2,323,782.58	1 年以内	2023 年 2 月已收到

## 6、存货

### (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	13,426,439.62		13,426,439.62	7,116,736.20		7,116,736.20
合同履约成本	338,483,688.61	26,023,933.43	312,459,755.18	326,850,873.86	14,912,580.40	311,938,293.46
发出商品	515,401,782.00		515,401,782.00	799,494,550.17		799,494,550.17
在途物资	28,200,883.22		28,200,883.22	14,735,672.03		14,735,672.03
合计	895,512,793.45	26,023,933.43	869,488,860.02	1,148,197,832.26	14,912,580.40	1,133,285,251.86

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	14,912,580.40	19,570,007.93		8,458,654.90		26,023,933.43
合计	14,912,580.40	19,570,007.93		8,458,654.90		26,023,933.43

## 7、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同对价款	47,277,470.94	3,327,362.70	43,950,108.24	127,343,105.37	3,749,882.95	123,593,222.42
合计	47,277,470.94	3,327,362.70	43,950,108.24	127,343,105.37	3,749,882.95	123,593,222.42

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收合同对价款		422,520.25		
合计		422,520.25		——

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	1,981,624.37	1,308,295.37
增值税留抵扣额	10,866,260.62	5,087,427.59
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	1,491,877.35	2,294,225.12
合计	14,339,762.34	8,689,948.08

## 9、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

四川数字金沙科技有限公司	5,383,046.26	12,000,000.00	196,896.12							17,579,942.38
小计	5,383,046.26	12,000,000.00	196,896.12							17,579,942.38
合计	5,383,046.26	12,000,000.00	196,896.12							17,579,942.38

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
深圳市捷视飞通科技股份有限公司	52,573,200.00	52,573,200.00
中国司法大数据研究院有限公司	8,340,000.00	8,340,000.00
合计	60,913,200.00	60,913,200.00

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
中国司法大数据研究院有限公司					战略投资，拟长期持有	
深圳市捷视飞通科技股份有限公司			19,426,800.00		战略投资，拟长期持有	

## 11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州华宇科创股权投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	100,000,000.00
北京华宇科创产业投资中心（有限合伙）	29,000,000.00	29,000,000.00
合计	129,000,000.00	129,000,000.00

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	214,087,067.92	235,567,663.07
合计	214,087,067.92	235,567,663.07

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	214,254,356.81	111,920,783.09	17,160,628.00	11,790,331.06	355,126,098.96
2.本期增加金额		3,107,089.79	259,386.21	233,649.90	3,600,125.90
（1）购置		3,107,089.79	259,386.21	233,649.90	3,600,125.90
（2）在建工程转入					

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		12,569,686.52	754,710.53	406,320.44	13,730,717.49
(1) 处置或报废		12,569,686.52	754,710.53	406,320.44	13,730,717.49
4. 期末余额	214,254,356.81	102,458,186.36	16,665,303.68	11,617,660.52	344,995,507.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,918,900.96	60,392,169.41	13,332,354.08	8,915,011.44	119,558,435.89
2. 本期增加金额	4,807,878.96	17,322,911.82	1,206,420.21	912,221.84	24,249,432.83
(1) 计提	4,807,878.96	17,322,911.82	1,206,420.21	912,221.84	24,249,432.83
3. 本期减少金额		11,916,515.12	644,523.9	338,390.25	12,899,429.27
(1) 处置或报废		11,916,515.12	644,523.9	338,390.25	12,899,429.27
4. 期末余额	41,726,779.92	65,798,566.11	13,894,250.39	9,488,843.03	130,908,439.45
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	172,527,576.89	36,659,620.25	2,771,053.29	2,128,817.49	214,087,067.92
2. 期初账面价值	177,335,455.85	51,528,613.68	3,828,273.92	2,875,319.62	235,567,663.07

### 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	86,032,256.55	22,245,692.94
合计	86,032,256.55	22,245,692.94

#### (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
广州联奕研发基地项目	86,032,256.55		86,032,256.55	22,245,692.94		22,245,692.94
合计	86,032,256.55		86,032,256.55	22,245,692.94		22,245,692.94

#### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

广州联奕研发基地项目	205,000,000.00	22,245,692.94	63,786,563.61			86,032,256.55	41.97%	41.97%				自有资金
合计	205,000,000.00	22,245,692.94	63,786,563.61			86,032,256.55						

#### 14、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	38,227,517.32	38,227,517.32
2.本期增加金额	39,913,683.60	39,913,683.60
租赁	39,913,683.60	39,913,683.60
3.本期减少金额	10,429,982.72	10,429,982.72
租赁到期	7,467,604.54	7,467,604.54
租赁中止	2,962,378.18	2,962,378.18
4.期末余额	67,711,218.20	67,711,218.20
二、累计折旧		
1.期初余额	10,667,759.61	10,667,759.61
2.本期增加金额	26,755,182.88	26,755,182.88
(1) 计提	26,755,182.88	26,755,182.88
3.本期减少金额	8,265,167.84	8,265,167.84
(1) 处置	8,265,167.84	8,265,167.84
租赁到期	7,467,604.54	7,467,604.54
租赁中止	797,563.30	797,563.30
4.期末余额	29,157,774.65	29,157,774.65
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	38,553,443.55	38,553,443.55
2.期初账面价值	27,559,757.71	27,559,757.71

#### 15、无形资产

##### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					



1.期初余额	154,180,508.05	6,800,000.00	6,000,000.00	1,203,137,511.77	1,370,118,019.82
2.本期增加金额				71,754,741.22	71,754,741.22
(1) 购置				1,095,058.45	1,095,058.45
(2) 内部研发				70,659,682.77	70,659,682.77
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				37,552,176.61	37,552,176.61
(1) 处置				37,552,176.61	37,552,176.61
4.期末余额	154,180,508.05	6,800,000.00	6,000,000.00	1,237,340,076.38	1,404,320,584.43
二、累计摊销					
1.期初余额	3,573,345.78	3,355,843.84	2,700,000.00	665,568,906.80	675,198,096.42
2.本期增加金额	3,130,830.36	529,870.08	3,300,000.00	173,869,700.64	180,830,401.08
(1) 计提	3,130,830.36	529,870.08	3,300,000.00	173,869,700.64	180,830,401.08
3.本期减少金额				37,552,176.61	37,552,176.61
(1) 处置				37,552,176.61	37,552,176.61
4.期末余额	6,704,176.14	3,885,713.92	6,000,000.00	801,886,430.83	818,476,320.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	147,476,331.91	2,914,286.08		435,453,645.55	585,844,263.54
2.期初账面价值	150,607,162.27	3,444,156.16	3,300,000.00	537,568,604.97	694,919,923.40

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 72.44%。

## 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	确认为无形资产	
电子政务新一代智慧中台及应用	32,362,602.63	23,387,522.85		55,750,125.48
新一代法律服务平台	31,799,830.37	11,566,534.14		43,366,364.51
新一代智慧专用终端和应用	19,566,348.70	23,725,884.47		43,292,233.17
数字化移动协同办公系统		3,842,607.15		3,842,607.15
医院智慧管理平台		3,677,905.44		3,677,905.44
SAAS 基础服务开发平台	26,981,308.62		26,981,308.62	
联奕智慧学习平台		14,982,201.96	14,982,201.96	
业务信息和数据交换平台	4,394,435.26	4,438,752.69	8,833,187.95	
奕教奕学软件	7,999,814.82		7,999,814.82	
基于云架构的数据分析平台	6,886,181.66		6,886,181.66	
在线监管系统	4,946,725.58	30,262.18	4,976,987.76	
合计	134,937,247.64	85,651,670.88	70,659,682.77	149,929,235.75

## 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	处置	
上海浦东华宇信息技术有限公司	85,361,143.21			85,361,143.21
北京万户软件技术有限公司	276,527,261.46			276,527,261.46
联奕科技股份有限公司	1,299,177,651.14			1,299,177,651.14
合计	1,661,066,055.81			1,661,066,055.81

### (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	处置	
联奕科技股份有限公司		484,686,049.12		484,686,049.12
北京万户软件技术有限公司	93,013,039.73	79,629,754.16		172,642,793.89
合计	93,013,039.73	564,315,803.28		657,328,843.01

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

上述公司商誉减值测试涉及的资产组或资产组组合的构成情况如下：

1) 上海浦东华宇信息技术有限公司（以下简称浦东华宇）：资产负债表日的测试范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的资产及负债，具体包括固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用，该资产组与购买日及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。

2) 北京万户软件技术有限公司（以下简称北京万户）：资产负债表日的测试范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的资产及负债，具体包括固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用，该资产组与购买日及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。

3) 联奕科技股份有限公司（以下简称联奕科技）：资产负债表日的测试范围为与商誉相关的最小资产组所涉及的资产及负债，具体包括固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用，该资产组与购买日及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。

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：

商誉减值测试情况如下：

项目	上海浦东华宇信息技术有限公司	北京万户软件技术有限公司	联奕科技股份有限公司
商誉账面原值①	85,361,143.21	276,527,261.46	1,299,177,651.14
商誉减值准备余额②	-	93,013,039.73	-
商誉的账面余额③=①-②	85,361,143.21	183,514,221.73	1,299,177,651.14

项目	上海浦东华宇信息技术有限公司	北京万户软件技术有限公司	联奕科技股份有限公司
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=③+④	85,361,143.21	183,514,221.73	1,299,177,651.14
不含商誉的资产组账面价值⑥	8,818,515.53	45,115,532.43	83,508,397.98
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	94,179,658.74	228,629,754.16	1,382,686,049.12
资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）⑧	245,000,000.00	149,000,000.00	898,000,000.00
2022 年度商誉减值损失（大于 0 时）⑨=⑦-⑧	-	79,629,754.16	484,686,049.12

#### 商誉减值测试的影响

##### 1) 可收回金额方法的确定

根据《会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，可收回金额是公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者，即：

可收回金额=Max（公允价值-处置费用，预计未来现金流量的现值）

预计未来现金流量的现值（在用价值），是指资产组（CGU）在现有会计主体，按照现有的经营模式持续经营该资产组的前提下未来现金流的现值。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，应当根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。

经综合分析，按照《会计准则第 8 号—资产减值》的相关规定，无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，因此确定采用收益途径评估与商誉相关的资产组预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

##### 2) 重要假设及依据

国家现行的宏观经济不发生重大变化。

被评估单位所处的社会经济环境以及所执行的税赋、税率等政策无重大变化。

假设企业的经营管理人员能恪尽职守，企业继续保持现有的经营管理模式持续经营。

本次评估测算的各项参数取值是按照不变价格体系确定的，不考虑通货膨胀因素的影响。

##### 3) 关键参数

被投资单位名称或形成商誉的事项	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（税前总资本加权平均回报率）
上海浦东华宇信息技术有限公司	2023 年-2027 年	[注 1]	与预测期末 2027 年持平	根据预测的收入、成本费用等计算	11.50%
	（后续为稳定期）				
北京万户软件技术有限公司	2023 年-2027 年	[注 2]	与预测期末 2027 年持平	根据预测的收入、成本费用等计算	11.22%
	（后续为稳定期）				

被投资单位名称或形成商誉的事项	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（税前总资本加权平均回报率）
联奕科技股份有限公司	2023 年-2027 年 (后续为稳定期)	[注 3]	与预测期末 2027 年持平	根据预测的收入、 成本费用等计算	12.99%

注 1：浦东华宇的主营业务主要来自于法律科技等领域的系统集成、应用软件及运维服务的收入。随着信创业务的落地以及近年来法院办案信息化建设的步伐加快，智能辅助系统、智能分析平台、大数据分析系统等项目的推广及落地，浦东华宇的业绩保持着稳定增长，且在华东地区保持着较高占有率和竞争优势；随着最高人民法院发布《最高人民法院关于加强区块链司法应用的意见》，明确人民法院加强区块链司法应用总体要求及人民法院区块链平台建设要求，提出区块链技术在提升司法公信力、提高司法效率、增强司法协同能力、服务经济社会治理等四个方面典型场景应用方向，明确区块链应用保障措施。浦东华宇抓住国家布局的重大给予，深入实施人民法院信息化建设进入 4.0 版阶段行动计划，积极推动推动了智慧法院方案的应用和实施。根据在手合同和未来业务的预测，2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 11.59%、5.65%、5.34%、5.07%、4.83%。

注 2：北京万户的主营业务主要来自于智慧政务、企业数字化、信创改造等业务领域，为各级政府部门、大型集团企业及医疗单位等提供协同办公业务相关的从规划咨询、应用软件、实施交付到持续运营维护的全方位服务。公司拥有 100 多项具有自主知识产权的办公软件产品，开发了面向政府组织及企事业单位的 FlexOffice 自主安全协同办公平台、FlexMobile 移动办公平台，以及 FlexBase 业务开发平台；应用产品包括公文管理系统、无纸化会议系统、督查督办、三重一大系统等。北京万户专注协同办公产品和服务创新，充分运用人工智能、区块链、云计算、大数据等新兴技术，建立具有平台化、数字化、智能化、移动化特征的新型应用系统，为政府办公业务数字化及企业数字化转型及创新赋能。根据在手合同和未来业务的预测，2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 75.45%、9.56%、9.59%、7.70%、4.83%。

注 3：联奕科技的主营业务主要来自于教育领域的系统集成、应用软件及运维服务的收入；随着教育部等六部门发布《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》出台，国家加快推进教育新型基础设施建设，支持教育数字转型、智能升级、融合创新；以及中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，在深化改革的新举措上，国家围绕职业教育自立自强，设计了多项重点工作。其中包括：提升职业学校关键办学能力，建设“双师型”教师队伍，建设开放型区域产教融合实践中心。联奕抢抓国家布局新基建的重大机遇，深入实施教育信息化 2.0 行动计划，积极布局高校信息化“十四五”建设周期；同时，全面升级“智慧校园”解决方案，围绕“智

慧教学、智慧管理、智慧服务、数据智能”四大主题，积极推动解决方案在全国范围内的应用和落地，持续提升客户价值。联奕保持市场势能稳步提升的同时，项目实施管理和交付运维能力也显著提升；根据联奕科技历史年度经营状况分析和未来年度加快建设智慧校园战略任务的积极产业政策的判断，以及在手合同和未来业务发展的预测，2023 年至 2027 年销售收入增长率分别为 36.22%、25.73%、13.73%、10.81%、5.85%。

## 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	其他减少金额	期末余额
装修费等	6,067,334.28	1,209,079.77	3,150,315.92		4,126,098.13
合计	6,067,334.28	1,209,079.77	3,150,315.92		4,126,098.13

## 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
资产减值准备	290,035,868.04	34,363,330.00	219,695,179.68	25,415,199.84
内部交易未实现利润	77,292,232.96	9,384,668.46	82,015,923.81	11,264,359.30
可抵扣亏损	880,370,091.85	115,229,969.66	461,357,413.69	73,103,532.19
股权激励	31,387,250.00	3,138,725.00	45,095,156.00	4,769,200.80
无形资产摊销	298,543,274.85	35,826,587.05	244,285,514.53	30,237,156.10
其他	28,815,300.00	7,203,825.00	28,815,300.00	7,203,825.00
合计	1,606,444,017.70	205,147,105.17	1,081,264,487.71	151,993,273.23

### (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	8,183,655.49	818,365.55	8,582,858.17	858,285.82
固定资产折旧	181,335.85	27,200.38		
合计	8,364,991.34	845,565.93	8,582,858.17	858,285.82

### (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		205,147,105.17		151,993,273.23

递延所得税负债		845,565.93	858,285.82
---------	--	------------	------------

#### (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	15,407,655.42	681,814.87
可抵扣亏损	43,838,413.09	33,659,288.96
合计	59,246,068.51	34,341,103.83

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		7,575,116.32	
2023 年	7,930,696.65	7,930,696.65	
2024 年	2,824,780.65	2,824,780.65	
2025 年	5,829,142.97	5,829,142.97	
2026 年	9,499,552.37	9,499,552.37	
2027 年	17,754,240.45		
合计	43,838,413.09	33,659,288.96	

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		61,939,192.90
合计		61,939,192.90

## 21、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	595,805,017.06	924,481,360.12
设备款等	14,187,260.11	10,614,711.30
合计	609,992,277.17	935,096,071.42

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目款	654,970,561.59	739,442,695.05
合计	654,970,561.59	739,442,695.05

## 23、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,727,827.41	1,204,140,989.71	1,190,940,336.94	43,928,480.18
二、离职后福利-设定提存计划	4,513,944.50	91,189,786.16	91,182,980.70	4,520,749.96
三、辞退福利		19,131,957.91	18,513,399.52	618,558.39
合计	35,241,771.91	1,314,462,733.78	1,300,636,717.16	49,067,788.53

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	27,552,190.55	1,057,739,739.68	1,045,014,458.45	40,277,471.78
2、职工福利费		21,269,863.55	21,269,863.55	
3、社会保险费	2,790,861.18	55,156,930.38	54,652,380.20	3,295,411.36
其中：医疗保险费	2,786,993.01	48,675,980.87	48,173,792.21	3,289,181.67
工伤保险费	3,868.17	1,982,966.89	1,980,605.37	6,229.69
生育保险费		1,241,388.29	1,241,388.29	
补充医疗保险		3,256,594.33	3,256,594.33	
4、住房公积金	119,852.48	66,549,828.35	66,515,282.15	154,398.68
5、工会经费和职工教育经费	264,923.20	3,424,627.75	3,488,352.59	201,198.36
合计	30,727,827.41	1,204,140,989.71	1,190,940,336.94	43,928,480.18

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,387,065.15	88,369,650.23	88,366,828.77	4,389,886.61
2、失业保险费	126,879.35	2,820,135.93	2,816,151.93	130,863.35
合计	4,513,944.50	91,189,786.16	91,182,980.70	4,520,749.96

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,323,518.89	67,284,563.81
企业所得税	14,989.92	26,040,867.78
个人所得税	4,246,542.43	4,028,803.07
城市维护建设税	1,564,917.56	4,514,944.77
其他	1,609,427.26	3,793,874.22
合计	31,759,396.06	105,663,053.65

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	121,370,865.44	167,877,449.42
合计	121,370,865.44	167,877,449.42

### (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
股权款	10,000,000.00	10,000,000.00
未解锁的限制性股票款	82,395,612.54	127,244,854.61
保证金等	28,975,252.90	30,632,594.81
合计	121,370,865.44	167,877,449.42

## 26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	18,436,336.37	11,662,489.59
合计	18,436,336.37	11,662,489.59

## 27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	3,568,174.28	5,056,826.12
合计	3,568,174.28	5,056,826.12

## 28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额总额小计	41,387,129.36	29,068,828.91
未确认融资费用	-3,470,148.21	-2,051,362.11
一年内到期的租赁负债	-18,436,336.37	-11,662,489.59
合计	19,480,644.78	15,354,977.21

## 29、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	4,996,013.17	5,687,600.00	7,510,963.82	3,172,649.35	详见下表
合计	4,996,013.17	5,687,600.00	7,510,963.82	3,172,649.35	



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
京津冀主要食品的区域一体化信息互认体系建设	322,200.00			322,200.00				与资产相关
互联网食品安全风险监控预警体系研究	689,600.00			689,600.00				与资产相关
面向司法领域的课题研究	3,984,213.17	5,687,600.00		6,499,163.82			3,172,649.35	与收益相关

### 30、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	829,070,973.00				-4,509,950.00	-4,509,950.00	824,561,023.00

其他说明：

因公司层面 2021 年业绩考核未达标及部分限制性股票激励对象离职等原因，回购限制性股票相应减少股本 4,509,950 元。

### 31、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）	3,291,727,257.84		40,347,794.51	3,251,379,463.33
其他资本公积	69,505,520.29	780,131.22	39,920,080.59	30,365,570.92
专项拨款	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	3,362,232,778.13	780,131.22	80,267,875.10	3,282,745,034.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价的变动说明：

①因公司层面 2021 年业绩考核未达标及部分限制性股票激励对象离职等原因，回购限制性股票相应减少股本 4,509,950 元，减少股本溢价 40,339,285.17 元；

②股票期权行权登记费用及回购限制性股票手续费等，减少股本溢价 8,509.34 元。

（2）其他资本公积的变动说明：

①本公司及集团内公司根据权益工具的公允价值和预计可行权数量（含限制性股票及期权），冲销成本费用 41,361,730.75 元，扣除少数股东权益影响，减少其他资本公积 39,920,080.59 元；

②公司二级子公司万户互联少数股东出资增加其他资本公积 780,131.22 元。

### 32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	127,244,854.61		44,849,242.07	82,395,612.54
股票回购	50,023,147.21			50,023,147.21
合计	177,268,001.82		44,849,242.07	132,418,759.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 公司回购限售性股票影响致库存股减少 44,849,235.17 元；
- (2) 其他调整影响库存股 6.9 元。

### 33、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-14,570,100.00						-14,570,100.00
其他权益工具投资公允价值变动	-14,570,100.00						-14,570,100.00
其他综合收益合计	-14,570,100.00						-14,570,100.00

### 34、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	102,450,598.17			102,450,598.17
合计	102,450,598.17			102,450,598.17

### 35、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	2,582,534,495.56	2,317,412,891.92
调整后期初未分配利润	2,582,534,495.56	2,317,412,891.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-983,847,381.51	294,580,397.37
减：提取法定盈余公积		72,709.68
应付普通股股利		29,386,084.05
期末未分配利润	1,598,687,114.05	2,582,534,495.56

### 36、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	2,221,477,706.70	1,758,374,979.98	5,751,842,981.18	4,303,870,739.49
其他业务	159,776.61	114,361.38		
合计	2,221,637,483.31	1,758,489,341.36	5,751,842,981.18	4,303,870,739.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,221,637,483.31		5,751,842,981.18	
营业收入扣除项目合计金额	159,776.61	房租收入	0.00	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.01%		0.00%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	159,776.61			
与主营业务无关的业务收入小计	159,776.61		0.00	
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	2,221,477,706.70		5,751,842,981.18	

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。应用软件收入按照合同约定、在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。系统建设服务收入在信息化基础环境建设服务在服务已提供，并取得客户确认的《验收报告》时确认收入；设备的收入在取得客户确认的《货物接收单》或《验收报告》（需要安装调试的）时确认收入。运行维护服务收入，对于单次提供的服务，在服务已经提供，收到价款或取得收款的依据后确认收入；对于在一定期间内持续提供的服务，在服务期内分期确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,746,558,727.27 元，其中，1,397,246,981.82 元预计将于 2023 年度确认收入，261,983,809.09 元预计将于 2024 年度确认收入，87,327,936.36 元预计将于 2025 年度确认收入。

### 37、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	5,441,049.07	13,573,998.70

教育费附加	4,044,688.62	9,978,669.06
房产税	1,819,697.66	1,816,567.76
土地使用税	105,222.20	92,994.22
车船使用税	32,880.00	40,880.00
印花税	1,703,398.04	3,359,958.65
其他	8,497.75	16,181.33
合计	13,155,433.34	28,879,249.72

### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,833,866.14	154,495,270.56
办公场所费	8,650,864.77	9,446,356.01
折旧摊销	1,471,978.58	1,770,493.07
差旅运杂劳务费	19,313,210.78	36,013,728.71
办公宣传费	17,503,068.57	16,984,107.16
业务招待费	26,940,710.42	39,060,053.45
会议咨询费	1,898,263.91	2,565,968.53
投标费用	6,360,318.85	14,551,357.52
合计	226,972,282.02	274,887,335.01

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	159,319,185.14	168,102,001.53
办公场所费	17,362,112.51	30,274,056.85
折旧与摊销	12,718,926.03	25,175,273.64
差旅运杂劳务费	6,830,823.71	12,181,237.15
办公宣传费	16,967,076.92	15,989,351.65
业务招待费	6,147,947.58	14,771,813.10
会议咨询费	12,121,947.34	18,989,586.06
日常维护	41,504,647.47	30,875,989.58
股权激励费用	-41,361,730.75	23,939,347.18
合计	231,610,935.95	340,298,656.74

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	249,585,640.67	223,496,112.38
办公场所费	13,016,873.33	12,880,445.43
折旧摊销	173,659,863.56	136,772,881.45
差旅运杂劳务费	31,402,711.60	41,610,225.18
办公宣传费	10,307,542.54	12,514,750.09
会议咨询费	510,376.03	1,088,200.24
合计	478,483,007.73	428,362,614.77

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,983,664.78	3,728,149.65
减：利息收入	25,790,942.00	33,681,185.13
手续费及其他	239,480.78	965,897.36
合计	-22,567,796.44	-28,987,138.12

#### 42、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
增值税即征即退	53,294,483.43	80,321,156.19
政府补助	16,193,212.75	25,988,474.33
进项税加计抵减	1,518,688.54	2,257,249.84
个税手续费返还	952,906.37	989,519.26

#### 43、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	196,896.12	-136,616.46
处置长期股权投资产生的投资收益	-47.33	-1,186,328.19
交易性金融资产在持有期间的投资收益	427,323.52	725,028.49
合计	624,172.31	-597,916.16

#### 44、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	-10,136,485.00	-15,418,416.92
应收账款坏账损失	-64,540,691.38	-44,882,963.60
合计	-74,677,176.38	-60,301,380.52

#### 45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	422,520.25	-543,955.73
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,570,007.93	-14,912,580.40
十一、商誉减值损失	-564,315,803.28	-93,013,039.73
合计	-583,463,290.96	-108,469,575.86

#### 46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-92,781.55	-181,663.40
使用权资产处置利得或损失	81,594.82	405,288.84

#### 47、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
零星收入	600,052.74	492,412.07	600,052.74
合计	600,052.74	492,412.07	600,052.74

#### 48、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	3,127,916.89	2,318,490.92	3,127,916.89
非流动资产报废、毁损损失	506,532.69	2,544,208.31	506,532.69
其他	9,575,810.93	1,803,961.59	9,575,810.93
合计	13,210,260.51	6,666,660.82	13,210,260.51

#### 49、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	4,752,906.46	68,020,490.26
递延所得税费用	-53,166,551.83	-19,401,816.83
合计	-48,413,645.37	48,618,673.43

##### (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	-1,062,684,119.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	-265,671,029.77
子公司适用不同税率的影响	66,355,966.29
调整以前期间所得税的影响	17,245,658.02
非应税收入的影响	-49,224.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	140,969,366.39
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	26,909,444.65

研究开发费加成扣除的纳税影响	-35,732,017.74
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,558,190.82
所得税费用	-48,413,645.37

## 50、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
退回的保证金	167,173,104.14	170,117,876.37
利息收入	25,586,594.22	33,484,718.09
政府补助	14,369,848.93	16,621,794.02
其他	13,892,171.97	7,552,234.91
合计	221,021,719.26	227,776,623.39

### (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
付现费用	229,350,572.99	361,736,333.61
支付的保证金	91,065,661.22	164,704,488.44
其他	43,442,686.70	18,012,885.11
合计	363,858,920.91	544,453,707.16

### (3) 收到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
结构性存款		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

### (4) 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
结构性存款		70,000,000.00
合计		70,000,000.00

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期权行权款利息		2,561.48
合计		2,561.48

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
长期租赁租金	31,121,008.76	38,500,938.48
验资及登记费用	9,019.90	13,876.31
股票回购款	50,256,985.17	52,095,186.06
合计	81,387,013.83	90,610,000.85

**51、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	-1,014,270,473.72	290,149,753.91
加：资产减值准备	658,140,467.34	168,770,956.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,324,845.02	25,511,147.40
使用权资产折旧	25,312,309.39	31,886,448.93
无形资产摊销	177,845,728.75	143,288,371.23
长期待摊费用摊销	3,150,315.92	9,033,163.00
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）	11,186.73	-223,625.44
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	506,532.69	1,121,008.31
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	2,983,664.78	3,728,149.65
投资损失（收益以“－”号填列）	-624,172.31	597,916.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-53,153,831.94	-18,697,258.57
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-12,719.89	-704,558.26
存货的减少（增加以“－”号填列）	252,685,038.81	717,971,578.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	712,276,850.89	-497,484,359.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-509,851,033.81	-1,118,089,072.35
其他	-41,361,730.75	23,939,347.18
经营活动产生的现金流量净额	236,962,977.90	-219,201,032.87
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,425,051,372.41	2,404,466,108.79
减：现金的期初余额	2,404,466,108.79	2,951,404,139.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		



现金及现金等价物净增加额	20,585,263.62	-546,938,031.04
--------------	---------------	-----------------

## (2) 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	2,425,051,372.41	2,404,466,108.79
其中：库存现金	307,670.01	143,692.52
可随时用于支付的银行存款	2,424,602,284.29	2,404,217,793.67
可随时用于支付的其他货币资金	141,418.11	104,622.60
三、期末现金及现金等价物余额	2,425,051,372.41	2,404,466,108.79

## 52、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	69,584,821.78	履约保证金 56,038,057.74 元;公司与客户共管账户 12,636,474.36 元;冻结存款 910,289.68 元
合计	69,584,821.78	

## 53、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
财政拨款	53,294,483.43	增值税即征即退	53,294,483.43
财政拨款	7,510,963.82	研发补助递延收益结转	7,510,963.82
财政拨款	955,000.00	专项发展资金	955,000.00
财政拨款	230,000.00	高新奖励	230,000.00
财政拨款	1,652,559.12	稳岗补贴	1,652,559.12
财政拨款	5,844,689.81	企业经营补贴等	5,844,689.81

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

本公司根据经营需要，本期注销湖北华宇九政科技有限公司、台州华宇九政科技有限公司。

## 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	

北京华宇信息技术有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	软件开发与销售	100.00%		设立
联奕科技股份有限公司	广州市天河区	广州市天河区	软件和信息技术服务业	84.80%	0.86%	非同一控制下企业合并
上海浦东华宇信息技术有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	软件开发与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
北京万户软件技术有限公司	北京市经济技术开发区	北京市经济技术开发区	软件开发与销售	100.00%		非同一控制下企业合并
北京亿信华辰软件有限责任公司	北京市海淀区	北京市海淀区	软件开发与销售	80.00%		设立
广州华宇信息技术有限公司	广州市海珠区	广州市海珠区	软件开发与销售	100.00%		设立
华宇（大连）信息服务有限公司	大连市甘井子区	大连市甘井子区	软件开发与销售	100.00%		设立
北京华宇元典信息服务有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	软件开发与销售、技术咨询	30.00%		设立
北京华宇九品科技有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	软件开发与销售		51.00%	设立
上海华宇九政科技有限公司	上海市长宁区	上海市长宁区	软件开发与销售		100.00%	设立
四川华宇九政科技有限公司	成都市高新区	成都市高新区	软件开发与销售		100.00%	设立
广东华宇九政信息技术有限公司	广东省云浮市	广东省云浮市	软件开发与销售		100.00%	设立
江苏华宇九政科技有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	软件开发与销售		100.00%	设立
阿坝华宇九政科技有限公司	四川省阿坝藏族羌族自治州	四川省阿坝藏族羌族自治州	软件开发与销售		100.00%	设立
蚌埠华宇九政科技有限公司	安徽省蚌埠市	安徽省蚌埠市	软件开发与销售		100.00%	设立
上海万户网络技术有限公司	中国(上海)自由贸易试验区	中国(上海)自由贸易试验区	软件开发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
合肥万户网络技术有限公司	合肥市包河区	合肥市包河区	软件开发与销售		100.00%	非同一控制下企业合并
华宇万户医疗科技（上海）有限公司	上海市长宁区	上海市长宁区	医疗科技与服务		70.00%	设立
北京万户互联科技有限公司	北京市经济技术开发区	北京市经济技术开发区	互联网和相关服务		96.31%	设立
上海殊创数据技术有限责任公司	上海市杨浦区	上海市杨浦区	信息传输、软件和信息技术服务业		62.50%	设立
广州华奕企业管理有限公司	广州市天河区	广州市天河区	商业服务业		100.00%	设立
北京华宇信码技术有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	技术开发与咨询、服务	51.00%		设立
溯源云（北京）科技服务有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	技术开发与咨询、服务	45.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司与华宇元典的部分少数股东签订了一致行动人协议，子公司华宇信息与华宇九品的少数股东签订了一致行动人协议，子公司亿信华辰与殊创数据的少数股东签订了一致行动人协议，子公司万户软件与万户医疗的部分少数股东签订了一致行动人协议。公司直接或间接持有以上四家公司的表决权大于持股比例，公司能够实际控制以上四家公司。

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：

公司持有溯源云 45% 的表决权，但公司为溯源云第一大股东，且溯源云的董事会成员过半数由公司及其子公司高管担任，能够实际控制溯源云。

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

联奕科技股份有限公司	14.34%	1,803,124.72		140,585,584.61
北京亿信华辰软件有限责任公司	20.00%	-15,126,602.04		-936,528.73
北京华宇元典信息服务有限公司	70.00%	-24,635,207.16		-5,559,439.61

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
联奕科技股份有限公司	879,947,118.55	314,453,961.46	1,194,401,080.01	180,905,843.67	818,365,555	181,724,209.22	906,615,072.13	252,907,185.02	1,159,522,257.15	148,227,609.50	858,285,828	149,085,895.32
北京亿信华辰软件有限责任公司	132,885,619.74	50,296,805.51	183,182,425.25	189,427,796.13		189,427,796.13	167,856,099.91	67,912,520.99	235,768,620.90	163,816,671.55	2,204,269.85	166,020,941.40
北京华宇元典信息服务有限公司	10,087,753.66	11,438,023.15	21,525,776.81	28,953,547.68		28,953,547.68	19,531,989.57	33,985,966.60	53,517,956.17	25,481,827.06	2,076.89	25,483,903.95

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
联奕科技股份有限公司	294,868,396.09	12,574,091.46	12,574,091.46	3,865,659.39	485,849,307.01	103,531,721.70	103,531,721.70	67,091,903.59
北京亿信华辰软件有限责任公司	128,286,848.09	75,526,490.38	75,526,490.38	5,239,720.34	157,382,405.67	39,887,103.85	39,887,103.85	7,649,113.17
北京华宇元典信息服务有限公司	26,625,517.35	35,193,153.09	35,193,153.09	1,238,269.89	28,773,644.67	17,892,087.14	17,892,087.14	8,355,354.38

其他说明：

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

## 2、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	
四川数字金沙科技有限公司	成都市天府新区	成都市天府新区	技术开发、技术咨询	40.00%		长期股权投资-权益法核算

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

	四川数字金沙科技有限公司	四川数字金沙科技有限公司
流动资产	94,901,810.81	26,234,261.93
非流动资产	10,326,644.04	4,608,147.24
资产合计	105,228,454.85	30,842,409.17
流动负债	61,278,598.91	17,384,793.56
负债合计	61,278,598.91	17,384,793.56
归属于母公司股东权益	43,949,855.94	13,457,615.61
按持股比例计算的净资产份额	17,579,942.38	5,383,046.26
—内部交易未实现利润		-984,392.05
营业收入	70,226,123.93	26,460,466.39
净利润	492,240.33	-2,700,642.79
综合收益总额	492,240.33	-2,700,642.79

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团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。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团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。本集团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集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团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集团的审计委员会。

本集团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任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

### （一）信用风险

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

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

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

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人主要为法院、检察院、教育局、学校等政府性质、事业单位性质的客户，信用风险较低。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 12.39%（2021 年：11.66%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 30.39%（2021 年：26.32%）

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	4,840,768.21	
应收账款	1,422,234,725.15	200,723,306.32
其他应收款	213,067,348.58	60,657,505.13
合同资产	47,277,470.94	3,327,362.70
合计	1,687,420,312.88	264,708,174.15

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据					
应付账款		609,992,277.17			609,992,277.17
其他应付款		121,370,865.44			121,370,865.44
合计		731,363,142.61			731,363,142.61

### （三）市场风险

#### 1.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本集团的长期带息债务金额较小且利率固定，因此集团利率风险较小。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：长期应付款		
合计		
浮动利率金融工具		
金融资产	249,463.62	251,007.51
其中：货币资金	249,463.62	251,007.51
金融负债		
其中：短期借款		

2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将增加或减少约 5 万元。

#### 2.价格风险

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

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2022 年 12 月 31 日，本公司因归类为交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

下表说明了，在所有其他变量保持不变，本公司的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。就本敏感性分析而言，对于交易性权益工具投资，该影响被视为对交易性权益工具投资公允价值变动的的影响，而不考虑可能影响利润表的减值等因素。

	权益工具投资 账面价值	净损益增加 (减少)	其他综合收益的税后净 额增加(减少)	股东权益合计 增加(减少)
2022 年	189,913,200.00	4,837,500.00	2,284,245.00	7,121,745.00
2021 年	189,913,200.00	4,837,500.00	2,284,245.00	7,121,745.00

## 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	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			60,913,200.00	60,913,200.00
其他非流动金融资产			129,000,000.00	129,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、其他

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：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 2 层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、自其他主体中的权益：1、在子公司中的权益。

### 2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、自其他主体中的权益：2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川数字金沙科技有限公司	联营企业

### 3、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
北京华宇科创投资有限公司	同一实际控制人

### 4、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川数字金沙科技有限公司	项目采购	76,774.48	76,774.48	否	151,904.14

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
四川数字金沙科技有限公司	项目收入	1,304,607.50	1,820,462.55

#### (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元



承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京华宇科创投资有限公司	房租收入	49,449.55	0.00

### (3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京华宇信息技术有限公司	3,169,000.00	2021年02月08日		否
北京华宇信息技术有限公司	134,098,588.53	2022年07月06日		否

### (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,927,065.59	4,380,902.58

## 5、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	四川数字金沙科技有限公司	953,052.53	10,920.53	604,046.51	10,742.33
其他应收款	四川数字金沙科技有限公司	15,000.00	75.00		

### (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
应付账款	四川数字金沙科技有限公司		1,691,546.08
合同负债	四川数字金沙科技有限公司	125,800.00	

## 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	0.00
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	0.00
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	无
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	限制性股票（2021年）第一类限制性股票和第二类限制性

剩余期限	股票的授予价格分别为 9.98 元/股和 18.96 元/股，授予日为 2021 年 2 月 26 日，分三次解锁。
------	--

## 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	第一类限制性股票：公司采用差价法定确定限制性股票在授权日的公允价值。 第二类限制性股票：公司采用 Black-Scholes 定价模型确定限制性股票在授权日的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	根据《企业会计准则第 11 号-股份支付》和《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》的有关规定，公司将在锁定期的每个资产负债表日，根据最新取得的可解锁人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可解锁的限制性股票数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	98,196,110.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-41,361,730.75

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、立案事项

华宇软件公司于 2021 年 9 月 1 日收到北京市监察委员会《立案通知书》，北京市监察委员会决定对华宇软件公司涉嫌单位行贿的违纪/违法问题立案审查/调查。2022 年 9 月 14 日，北京市海淀区人民检察院以单位行贿罪对华宇软件公司提起诉讼。截止财务报告批准报出日，北京市海淀区人民法院尚未作出判决。

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2022 年 3 月 8 日，公司确认子公司北京华宇信息技术有限公司（以下简称：华宇信息）原董事长、法定代表人朱相宇先生接受纪检监察机关留置调查。2022 年 8 月 23 日，华宇信息收到了纪检监察机关出具的《解除留置通知书》，朱相宇先生已于当日解除留置措施。

## 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						17,264,541.06	53.98%	431,613.53	2.50%	16,832,927.53
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	25,859,992.41	100.00%	22,745,870.34	87.96%	3,114,122.07	14,716,083.92	46.02%	11,842,401.97	80.47%	2,873,681.95
其中：										
政府客户组合	3,856,056.00	14.91%	3,551,910.60	92.11%	304,145.40	6,473,639.08	20.25%	6,149,957.13	95.00%	323,681.95
其他客户组合	19,203,936.41	74.26%	19,193,959.74	99.95%	9,976.67	5,692,444.84	17.80%	5,692,444.84	100.00%	0.00
合并范围内关联方组合	2,800,000.00	10.83%			2,800,000.00	2,550,000.00	7.97%			2,550,000.00
合计	25,859,992.41	100.00%	22,745,870.34	87.96%	3,114,122.07	31,980,624.98	100.00%	12,274,015.50	38.38%	19,706,609.48

按组合计提坏账准备：政府客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	117,450.00	234.90	0.20%
5 年以上	3,738,606.00	3,551,675.70	95.00%
合计	3,856,056.00	3,551,910.60	

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3 至 4 年	14,252.38	4,275.71	30.00%

5 年以上	19,189,684.03	19,189,684.03	100.00%
合计	19,203,936.41	19,193,959.74	

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	250,000.00		
1 至 2 年	2,550,000.00		
合计	2,800,000.00		

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	367,450.00
1 至 2 年	2,550,000.00
2 至 3 年	0.00
3 年以上	22,942,542.41
3 至 4 年	14,252.38
5 年以上	22,928,290.03
合计	25,859,992.41

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	12,274,015.50	15,957,837.41		5,485,982.57		22,745,870.34
合计	12,274,015.50	15,957,837.41		5,485,982.57		22,745,870.34

## （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	5,485,982.57

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	24,558,058.06	94.97%	21,612,473.09
合计	24,558,058.06	94.97%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	182,825,177.59	352,390,547.12
合计	182,825,177.59	352,390,547.12

### (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
履约保证金	2,673,687.50	2,690,967.50
投标保证金	294,000.00	294,000.00
备用金及押金	6,696,055.22	225,466.33
合并范围内往来款	176,129,122.37	352,152,003.87
其他	76,153.85	76,153.85
合计	185,869,018.94	355,438,591.55

#### 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	182,776.93		2,865,267.50	3,048,044.43
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-151,420.00		151,420.00	
本期转回	4,203.08			4,203.08
2022 年 12 月 31 日余额	27,153.85		3,016,687.50	3,043,841.35

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	53,500,351.56
1 至 2 年	65,376,000.00
2 至 3 年	60,656,437.33
3 年以上	6,336,230.05
4 至 5 年	3,129,122.37
5 年以上	3,207,107.68
合计	185,869,018.94

#### 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	
坏账准备	3,048,044.43		4,203.08			3,043,841.35
合计	3,048,044.43		4,203.08			3,043,841.35

**4) 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
期末余额前五名其他应收款汇总	合并范围内往来款等	178,319,166.66	1 年以内、1-2 年、2-3 年	95.94%	
合计		178,319,166.66		95.94%	

**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	3,165,882,968.45		3,165,882,968.45	3,204,681,646.45		3,204,681,646.45
对联营、合营企业投资	17,579,942.38		17,579,942.38	5,383,046.26		5,383,046.26
合计	3,183,462,910.83		3,183,462,910.83	3,210,064,692.71		3,210,064,692.71

**(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		
北京亿信华辰软件有限责任公司	37,284,900.68		466,560.00			36,818,340.68	
广州华宇信息技术有限公司	80,766,037.38		1,280,410.00			79,485,627.38	
北京华宇信息技术有限公司	965,091,744.83		22,476,752.21			942,614,992.62	
北京华宇九品科技有限公司	513,720.31		475,475.25			38,245.06	
上海华宇九政科技有限公司	300,145.00		300,145.00				
四川华宇九政科技有限公司	1,424,992.54		1,424,992.54				
华宇（大连）信息服务有限公司	127,352,502.97		3,429,438.00			123,923,064.97	
北京华宇信码技术有限公司	6,120,000.00					6,120,000.00	
上海浦东华宇信息技术有限公司	156,171,180.70		2,104,957.50			154,066,223.20	
北京万户软件技术有限公司	320,632,799.73		342,643.53			320,290,156.20	
合肥万户网络技术有限公司	1,199,459.14		182,472.50			1,016,986.64	
上海万户网络技术有限公司	266,808.00					266,808.00	
华宇万户医疗科技（上海）有限公司	752,937.50		752,937.50				
北京万户互联科技有限公司	367,391.47		367,391.47			0.00	
北京华宇元典信息服务有限公司	19,063,676.68		268,670.00			18,795,006.68	
溯源云（北京）科技服务有限公司	6,750,000.00					6,750,000.00	
联奕科技股份有限公司	1,480,623,349.52		4,925,832.50			1,475,697,517.02	
合计	3,204,681,646.45		38,798,678.00			3,165,882,968.45	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、联营企业											
四川数字金沙科技有限公司	5,383,046.26	12,000,000.00		196,896.12						17,579,942.38	
小计	5,383,046.26	12,000,000.00		196,896.12						17,579,942.38	
合计	5,383,046.26	12,000,000.00		196,896.12						17,579,942.38	

## 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	7,753,613.76	453,937.27	19,297,221.47	1,331,500.66
其他业务	49,449.55	4,034.32		
合计	7,803,063.31	457,971.59	19,297,221.47	1,331,500.66

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

## 5、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	196,896.12	-1,121,008.51
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	427,323.52	
合计	624,219.64	-1,121,008.51

## 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	-11,234.06	
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）	16,193,212.75	
委托他人投资或管理资产的损益	427,323.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,610,207.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,471,594.91	

减：所得税影响额	1,923,934.03	
少数股东权益影响额	289,717.88	
合计	4,257,037.44	--

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	-15.90%	-1.21	-1.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.97%	-1.22	-1.22