



2022

华信永道半年度报告

诚信 · 责任 · 创新 · 共赢

证券代码 【837592】

YonderVision
华信永道

公司半年度大事记

业务篇

2022年1-6月公司签约额为8,877.80万元，与2021年1-6月签约额5,607.87万元相比，增幅为58.31%。

2022年3月公司签订了北京住房公积金管理中心综合信息系统升级改造项目合同，合同金额712.8万元。标志着公司服务于大型城市公积金的业务合作保持稳固良好的状态。

2022年6月公司签订了苏州住房公积金综合柜面、综合智能服务平台与12329热线运营服务外包项目合同，合同金额999.8万元。公司连续三年获得行业缴存人规模排名第5位的苏州住房公积金管理中心的服务外包订单，标志着公司在行业内的专业化服务能力得到了客户的认可。

2022年6月公司签订了呼和浩特市住房公积金中心“新一代核心”建设项目合同，合同金额1,318万元。标志着公司自主研发的中台、微服务、互金架构的新一代综合业务系统和金融级数字底座首次在省会级城市公积金落地实施。

2022年6月公司签订了海南省住房公积金贷款链上网签及综合管理系统开发项目合同，合同金额505.25万元。这是继公司2021年在浙江衢州住房公积金首家实现贷款“不见面”数字化改革创新应用之后，又一个有代表性的贷款“线上面签”的落地案例，将在海南全省级惠企利民、住房金融服务的数字化场景中发挥牵引价值。

运营与治理篇

2022年1月14日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于对主办券商和挂牌公司协商一致解除持续督导协议无异议的函》，自2022年1月13日起，由东北证券担任公司的承接主办券商并履行持续督导义务。

2022年3月1日公司第三届董事会第二次会议审议通过了《关于调整公司第三届董事会成员人数并提名第三届董事会董事》的议案，董事会成员由7人调整为9人，增加一名董事和一名独立董事。2022年3月18日公司2022年第二次临时股东大会审议通过了该项议案。

2022年1月17日公司召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了第三届董事会董事及第三届监事会股东代表监事换届事项。同日，公司2022年第一次职工代表大会选举了职工代表监事；公司三届一次董事会选举了董事长及公司高级管理人员；三届一次监事会选举了监事会主席。

2022年4月8日公司第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议召开，审议通过了2021年年度有关议案。2022年4月28日公司2021年年度股东大会顺利召开。

2022年1月19日向中国证券监督管理委员会北京监管局（以下简称“北京证监局”）提交了公司首次公开发行股票并在北京证券交易所（以下简称“北交所”）上市辅导备案申请材料，辅导机构为东北证券。北京证监局于2022年1月21日确认备案。2022年6月29日，公司收到北京证监局下发的《关于对东北证券股份有限公司辅导工作的验收工作完成函》（编号：京证监发〔2022〕381号），公司在辅导机构东北证券的辅导下已通过北京证监局的辅导验收。

2022年5月9日公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议召开，审议通过了《关于公司申请公开发行股票并在北交所上市》的议案等有关议案，并与5月24日召开的2022年第三次临时股东大会获得审议通过。

2022年6月29日，公司向北京证券交易所报送了首次公开发行股票并上市的申报材料，并向全国股转公司申请，公司股票自2022年6月30日起停牌。2022年6月30日，公司收到了北交所出具的《受理通知书》（编号：GF2022060089），并披露了有关公告。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	26
第五节	股份变动和融资	28
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	32
第七节	财务会计报告	35
第八节	备查文件目录	115

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘景郁、主管会计工作负责人杨明飞及会计机构负责人（会计主管人员）杨明飞保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
实际控制人不当控制的风险	截至报告期末，公司实际控制人刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯及韩占远直接、间接合计控制公司 47.41% 的股份，能够对公司形成有效控制。目前公司已基本建立了与股份公司相适应的法人治理结构，并建立了各项规章制度；公司始终坚持全面接受投资者和监管部门的监督和约束。但如果执行不力，可能存在实际控制人通过在股东大会行使表决权控制公司人事和经营决策，致使公司及中小股东的利益受到影响甚至损害的可能性。
关键技术人员和管理人员流失风险	公司需要通过持续的研发维持相对的技术优势，公司关键技术一般由核心技术人员掌握，为保证核心技术的保密性，公司与核心技术人员签订了保密协议，但仍然不排除核心技术人员泄密或者竞争对手通过非正常渠道获取公司商业秘密的可能性。如果该等技术泄密，可能对公司的生产经营、市场竞争和技术创新造成不利影响。同时，若公司不能持续维护现有核心技术人员以及研发团队的稳定，并不断吸引业内优秀人才加入，可能导致高端技术人才流失，从而对公司的发展造成不利影响。
税收优惠政策变化风险	报告期内，公司为高新技术企业，按 15% 缴纳企业所得税。子公司长春华信 2019 年享受小微企业税收优惠政策，2020 年度

	<p>-2022 年度均为高新技术企业，按 15%缴纳企业所得税；报告期内子公司长春真万、长春黑格、香江金服、晟谦信息享受小微企业税收优惠政策。同时，公司及子公司还享受了研发费用加计扣除的税收优惠、销售软件产品增值税即征即退及进项税加计扣除等税收优惠政策。</p> <p>若上述优惠政策发生变动或公司后续不能通过高新技术企业认定，使得公司无法享受增值税或高新技术企业所得税等税收优惠政策，公司未来的盈利状况将受到影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

报告期释义

释义项目		释义
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北京证监局	指	中国证券监督管理委员会北京监管局
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统
北交所	指	北京证券交易所
公司、华信永道	指	华信永道（北京）科技股份有限公司
长春华信	指	长春华信永道科技有限公司
长春黑格	指	长春黑格科技有限公司
长春真万	指	长春市真万软件开发有限公司
香江金服	指	香江金融服务（深圳）有限公司
晟谦信息	指	晟谦（北京）信息技术有限责任公司
济南华信	指	济南华信永道数字科技有限公司
众邦融鑫	指	北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙）
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	华信永道（北京）科技股份有限公司
英文名称及缩写	HiThink Yondervision(Beijing)Tech. Co., Ltd. YONDERVISION
证券简称	华信永道
证券代码	837592
法定代表人	刘景郁

二、 联系方式

董事会秘书姓名	付琦
联系地址	北京市海淀区北太平庄路 18 号城建大厦 A 座 12 层
电话	010-84933266
传真	010-84933266
电子邮箱	fuqi@yondervision.com.cn
公司网址	www.yondervision.com.cn
办公地址	北京市海淀区北太平庄路 18 号城建大厦 A 座 12 层
邮政编码	100108
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 7 月 6 日
挂牌时间	2016 年 6 月 1 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业-651-6510 软件开发
主要产品与服务项目	住房公积金行业软件开发、运维和系统集成
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	49,500,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯、韩占远及北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙））
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯及韩占远），一致行动人为（刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯及韩占远）。

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101086646328871	否
注册地址	北京市海淀区北太平庄路 18 号 城建大厦 12 层 A1201, A1202, A1203	否
注册资本（元）	49,500,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东北证券股份有限公司
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 5 层（010-68573137）
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	东北证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	53,193,491.24	56,239,434.40	-5.42%
毛利率%	33.90%	26.86%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-17,615,448.91	-14,368,584.04	-22.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-18,002,086.91	-14,823,580.85	-21.44%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-8.15%	-6.82%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-8.33%	-7.04%	-
基本每股收益	-0.36	-0.27	-33.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	270,253,360.78	292,456,924.89	-7.59%
负债总计	70,709,399.26	65,616,229.51	7.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	199,406,941.56	226,472,683.04	-11.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.03	4.58	-12.01%
资产负债率%（母公司）	37.80%	31.25%	-
资产负债率%（合并）	26.16%	22.44%	-
流动比率	3.85	4.71	-
利息保障倍数	-97.82	112.33	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-35,395,996.19	-44,500,899.55	20.46%
应收账款周转率	0.83	1.37	-
存货周转率	0.48	0.67	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.59%	-5.12%	-
营业收入增长率%	-5.42%	-4.49%	-
净利润增长率%	-24.13%	-30.03%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	365,523.44
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,168.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,251.03
非经常性损益合计	444,943.11
减：所得税影响数	58,305.11
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	386,638.00

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
营业收入	57,202,454.24	56,239,434.40		
营业成本	35,744,485.98	41,131,369.51		
税金及附加	102,988.67	146,181.69		
销售费用	9,132,792.31	8,663,095.68		
管理费用	12,580,938.26	13,252,259.08		
研发费用	9,300,481.02	9,395,709.46		
财务费用	-509,414.75	-481,014.51		
投资收益	-26,433.11	52,115.30		
信用减值损失	-5,121,032.60	-2,053,469.24		
资产减值损失		460,160.40		
所得税费用	415,220.32	-2,263,423.12		
净利润	-13,943,803.15	-14,377,236.80		
少数股东损益		-8,652.76		

综合收益总额	-13,943,803.15	-14,377,236.80		
归属于母公司所有者的净利润	-13,943,803.15	-14,368,584.04		
(二) 稀释每股收益	-0.27	-0.28		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

一、会计政策变更

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”），解释第15号明确了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、关于亏损合同的判断以及关于资金集中管理相关列报问题。其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

二、前期差错更正

本公司已经于2022年4月8日经第三届董事会第三次会议决议批准、于2022年6月14日经第三届董事会第五次会议决议批准，对于2021年及以前年度发生的前期重大差错进行更正，相关会计差错的更正需要对本公司披露的截止2021年6月30日的财务报表进行更正，具体差错更正事项请参见2022年4月8日、6月14日在全国股转系统官网披露的《华信永道（北京）科技股份有限公司前期会计差错更正公告》（公告编号：2022-035、2022-092）。

除上述已经公布差错事项外，公司对于2021年1-6月部分会计处理存在差错，具体情况如下：

1、公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，公司在编制2021年半年报报告时，因对新租赁准则的理解不足，误将每期将要支付的物业费合并至租赁费中一并确认为使用权资产及租赁负债。根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定，公司对2021年半年报错误确认的使用权资产及租赁负债进行前期会计差错更正。

2、报告期内，因对部分合同约定的服务期间判断出现差错，导致公司维护类收入存在跨期确认的现象，为了更好地反映报告期公司实际的财务状况及经营成果，以相关依据为支撑，结合本公司收入确认的具体原则对财务报表进行调整，对2021年1-6月的营业收入，应收账款、营业成本、存货、应付账款、合同资产、合同负债等进行更正，重新计算并正了应交税费、所得税费用，重新测算并更正了应收账款坏账准备、合同资产减值损失、其他非流动资产减值损失、递延所得税资产，年初未分配利润等。

3、公司根据各年实际发生的售后服务相关费用占前一年度软件定制开发、第三方产品销售与集成的业务收入比例为基础按照《企业会计准则第13号——或有事项》要求计提质量保证预计负债。公司2021年1-6月因收入调整，故对2021年1-6月期间的售后服务相关的预计负债进行差错更正。

4、截至2021年6月30日，公司已实际取得晟谦信息的控制权，根据《企业会计准则第33号——合并财务报表（2014年修订）》的规定，需要将晟谦信息纳入合并范围。因此公司对于原2021年1-6月财务报告进行会计差错更正。

5、公司于2021年4月23日取得长春立方大厦不动产权证确认为固定资产，公司未对相应的固定资产计提5、6月期间的房产税和城镇土地使用税，故对上述房产2021年5、6月期间的房产税和城镇土地使用税计提数据进行差错更正。

6、根据《企业会计准则——基本准则》及《企业会计准则第9号——职工薪酬（2014年修订）》规定，半年度考核奖金应在同时满足条件时，在资产负债表上确认为负债，同时计入当期费用或者相关资产成本。因公司按照2020年奖金水平计提2021年1-6月奖金，导致公司2021年1-6月奖金计

提额度不足，未能较为准确计提半年度考核奖金，故对 2021 年 1-6 月期间奖金计提数据进行差错更正。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式

公司属于软件和信息技术服务业。

公司是一家提供住房公积金及银行业数字化解决方案的供应商和服务运营商，为全国各地的住房公积金管理机构和银行提供多跨场景的信息系统相关的软件定制开发、维护服务、第三方产品销售与集成、外包服务等业务。客群主要为各地的住房公积金管理中心和银行。截至本报告期末，公司在全国有超过 100 个客户，其中：住房公积金缴存人规模前一百的城市中，公司服务的缴存人数及客户数量市场占有率均为行业第一，包括 15 个省会或副省级城市，服务逾 5,000 万缴存人；客户范围广泛，覆盖全国 24 个省、自治区、直辖市。

公司拥有自主知识产权的软件著作权 164 项。

根据公司为客户提供服务类型的差异，公司的盈利模式可以分为：软件定制开发服务、维护服务、第三方产品销售与集成以及外包服务。（1）软件定制开发服务。公司通过与客户签订合同，以自主软件产品和解决方案为基础，依托于公司先进的技术成果、丰富的项目经验，根据客户特色业务或差异化需求提供架构设计、定制化开发、测试等一体化的系统解决方案，最终向客户交付完整的软件系统。软件定制化开发业务是公司主要的收入来源；（2）维护服务。维护服务是指为保障客户的 IT 系统正常运行而提供的技术支持、维护服务。公司的维护服务主要分为 4 类：日常维护、应急响应、系统优化、监管评估。公司在维护服务中，通过完成维护任务获取利润；（3）第三方产品销售与集成在公司进行用户信息化建设及解决方案的实施过程中，客户可能存在对非公司自研的软、硬件产品的需求。公司在保证第三方软硬件与公司产品高度适配的前提下提供第三方产品销售的服务。系统集成服务通常是指利用计算机网络技术等手段，将软件、硬件与通信技术组合起来为用户解决信息处理问题的服务。公司在第三方产品销售与集成业务中，通过交付第三方产品、集成产品和服务获取盈利；（4）外包服务。外包服务是公司为客户提供面向单位和个人线上和线下便捷服务的客服信息系统、专业客服座席外包、新媒体代运营等服务。在外包服务中，公司通过完成外包任务获取盈利。

公司销售模式主要为直销，通过销售服务网络的持续完善，及时有效掌握客户需求变化信息、在降低公司经营风险的同时增强市场开拓能力和快速响应能力。目前公司产品主要向国内销售，已经建立起了广泛的销售网络，客户遍及全国各个地区。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式较上年度没有较大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-

详细情况	根据《北京市经济和信息化局关于对 2022 年度第二批北京市“专精特新”中小企业名单公告的通知》，按照国家及北京市“专精特新”相关政策要求，公司被认定为北京市“专精特新”中小企业。
------	--

七、经营情况回顾

(一) 经营计划

公司管理层不断加强政府客户等政务领域以及金融行业的市场拓展；实施部门制定了严格的项目实施工作流程和考核制度，目的是不断提高项目的交付能力；同时保持较大研发投入，开发符合市场需求的新产品和服务。公司的盈利模式依然是以解决方案+项目交付模式为主，交付部门持续提升交付能力，项目管理中心持续提高项目管理成熟度，是公司稳定运行的业务保障；通过调整组织结构细化对生产部门的贡献目标和考核制度，加大对销售部门的管理强度，提高对客户的服务意识，同时积极探索业务与服务运营新的盈利模式及围绕住房金融业务发展方向，为保证公司持续稳定增长和提高客户满意度提供有力保障。

1、公司财务状况

截止到 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 27,025.34 万元，其中流动资产 23,207.14 万元，非流动资产 3,818.20 万元；公司负债为 7,070.94 万元，主要是应付账款 1,173.07 万元，合同负债 2,517.78 万元，应付职工薪酬 1,279.95 万元；归属于母公司股东权益合计 19,940.69 万元，2022 年本报告期末归属于挂牌公司股东的每股净资产为 4.03 元，2021 年期末为 4.58 元，下降了 12.01%。

2、公司经营成果

2022 年 1-6 月公司实现营业收入 5,319.35 万元，较上年同期减少 5.42%；2022 年 1-6 月公司营业成本为 3,516.03 万元，较上年减少 14.52%；2022 年 1-6 月公司毛利率为 33.90%，上年同期毛利率为 26.86%。2022 年 1-6 月公司实现签约额 8,877.80 万元，与 2021 年 1-6 月签约额 5,607.87 万元相比，增幅为 58.31%。上半年受长春等地疫情影响人员处于静默或流动受限，影响报告期内项目交付验收，从而导致收入略有下滑。

3、现金流量情况

报告期内，经营活动现金流量净额为-3,539.60 万元，上年同期为-4,450.09 万元，较上年同期增加了 20.46%。主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。2022 年上半年销售商品、提供劳务收到的现金为 6,902.93 万元，较上年同期增加了 34.30%。

4、报告期内公司既有产品和解决方案和新一代数据中台、业务中台、技术中台，微服务互金架构业务系统不断落地交付。不断借助在政务服务、金融科技等方面的先进技术、产品优势，发挥公司在住房金融信息化解决方案及服务方面的创新能力和研发能力，持续推出多款产品并成功应用于公积金行业，持续为行业客户提供了更高附加值、更满意的产品与服务。

公司制定了开拓公积金领域内新客户、非公积金领域新客户的主要方向，包括：

①公积金领域新客户

拓新整体策略：至 2021 年底全国住房公积金管理机构共 456 个（包括 341 个设区城市住房公积金管理中心），行业领域整体客户数量较为稳定，且存在一定的区域效应。公司已有的 100 多个住房公积金客户中包括 15 个省会或副省级、直辖市客户，借助大中城市的“灯塔效应”，将在该区域“精耕细作”，通过三个优势业务方向拓展获取更多行业新客户。

业务方向一：基于自主创新的“互金架构的新一代核心业务系统”，借助国家对政务系统须满足“信创”要求和住建部对公积金行业数字化转型的要求背景下，各地公积金管理机构在“十四五”期间均面临升级换代核心业务系统、综合服务平台等重要应用。公司自 2019 年启动研发了全面满足信创、满足数字化转型需求的新一代分布式、微服务、中台架构综合业务系统，并于 2021 年在榆林、淮安率先成功上线，在行业取得了先发优势与竞争力。2022 年 6 月成功签约呼和浩特市住房公积金中心

“新一代核心”建设项目合同，合同金额 1318 万元，标志着公司自主研发的中台、微服务、互金架构的新一代综合业务系统和金融级数字底座首次在省会级城市公积金落地实施。

业务方向二：基于数据中台、线上面签平台等通用平台类产品和解决方案，可以在新客户现有核心系统中做增量，保护原有投资的基础上实现业务创新。公司基于数据中台、数据驱动的“千人千面”“服务找人”解决方案，基于线上面签平台的贷款“不见面”系统目前已在行业客户中获得了较好的认可。2022 年 6 月公司成功签约海南省住房公积金贷款链上网签及综合管理系统开发项目合同，合同金额 505.25 万元。这是继公司 2021 年在浙江衢州住房公积金首家实现贷款“不见面”数字化改革创新应用之后，又一个有代表性的贷款“线上面签”的落地案例，将在海南全省级惠企利民、住房金融服务的数字化场景中发挥牵引价值。

业务方向三：基于专业的 AI 智能客服、在线新媒体客服与服务外包解决方案，帮助行业客户全面提升服务效能、用户满意度，实现更好的社会效益。据 2021 年度全国住房公积金年报显示，全国住房公积金服务网点 3416 个，从业人员 4.51 万人，其中，在编 2.71 万人，非在编 1.80 万人。服务的住房公积金实缴单位 416.09 万个，实缴职工 16436.09 万人。面对巨大的服务群体，公司从科技延申，以专业化服务作切入点为行业客户关注的服务治理、社会治理提供更全面、更优秀的解决方案，以差异化优势拓展行业客户。目前此业务方向已经获得苏州等十余家行业客户订单，积累了丰富的产品解决方案与服务经验，正在积极拓展全国市场，全力打造行业新的业务收入增长点。

②非公积金领域新客户

公司非公积金领域目前确定了两个业务方向拓展新客户。

方向一是银行领域客户。公司为银行客户提供的主要服务是基于银政合作快速发展的背景下，按照大型银行类客户的业务目标和相关数字化项目需求，为其提供公积金与金融服务场景融合解决方案、数字化项目交付能力、运维服务能力的输出。此类方案和能力的输出不仅有助于大型商业银行具备为住房公积金管理机构及个人提供更优质的业务与服务能力，在生态合作中获得良好口碑与业务黏度，还有助于其金融业务场景的创新与获客，满足银政合作相关数字化、智能化需求。

方向二是智慧口岸领域客户。公司的控股子公司晟谦信息成立于 2021 年 3 月，重点围绕智慧口岸、数字贸易方向开展产品研发与业务拓展，目前已完成智慧口岸相关多项软件产品研发，申请获得电子口岸数据共享交换平台、边民互贸经营管理系统等多项软件著作权。根据《国家“十四五”口岸发展规划》，到 2035 年，建成与基本实现社会主义现代化相适应的现代化口岸，高质量完成“五型”口岸建设，目前全国对外开放口岸超过 300 个，单体在信息化投入均在千万至上亿级，市场容量很大。智慧口岸信息化属于政务信息化领域，有部分大型上市公司具有较强的竞争力。晟谦信息在品牌价值、公司规模等方面存在弱势，市场拓展会遇到困难。晟谦信息核心团队在“单一窗口”建设、通关监管、口岸物流、口岸金融、口岸数据应用等方面具备丰富的行业经验，拟通过产品与解决方案创新、差异化服务应对竞争。此外，公司自身具有丰富的政务信息化服务能力和通用技术平台积累，且在部分口岸城市具备一定的客户基础。综上所述，中国口岸信息化市场空间广阔，为公司未来发展方向之一。结合晟谦信息核心团队的行业经验、专业技术能力及公司的市场开拓能力、客户基础，该类业务有望成为公司新的利润增长点。

5、在组织发展方面，公司在中层干部培养方面利用外部成熟的领导力工具、模型，内部高管作为教练这种更有效的方式实施；并持续通过“雏鹰计划”培养优秀人才，加强人员储备，实现管理成熟度提升和技术人员专业性提升的目标。同时细化和完善绩效考核内容，通过绩效激励、跨部门人才流动和岗位内部竞聘激发员工内驱力、打通人才发展通道、激发员工潜能，让员工更加专注于自身未来的发展并为之奋斗。

（二） 行业情况

住房公积金既具有缴存（存款）、提取（取款）、贷款、资金结算、财务核算、风控等金融化业务属性，又具有互助性、公益性、惠企利民等不以盈利为目的的政务化属性，其特殊的双重属性在信息系统建设和数字化转型方面要求较高，亦已迎来巨大的新发展机遇。

一是国家各领域全面数字化转型带来的巨大机遇。《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》就加快建设数字经济、数字社会、数字政府作出总体部署，国务院《关于加强数字政府建设的指导意见》（国发〔2022〕14号）对数字政府建设作出了具体安排。为贯彻落实党中央、国务院关于加强数字政府建设的重大决策部署，2022年6月住建部公积金监管司下发《推动住房公积金管理服务数字化发展的指导意见》征求意见稿，将实质推动住房公积金管理服务数字化发展。数字化转型不仅是技术的变革，也是行业治理能力、治理体系的变革，在坚持以人民为中心等目标要求带动下，进行流程再造、模式创新、制度重塑。在惠企利民、降低各方成本及提升应对疫情的服务能力等方面创造更多社会价值。因此公积金行业的数字化改革将为公司带来巨大的发展机遇。

二是住房公积金制度在国家住房保障体系中发挥的作用愈加重大。2022年7月12日，国家发展改革委印发《“十四五”新型城镇化实施方案》，该方案是为深入贯彻《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》和《国家新型城镇化规划（2021—2035年）》，明确“十四五”时期深入推进以人为核心的新型城镇化战略的目标任务和政策举措，实施方案中关于“完善城市住房体系”部分明确提出“改革完善住房公积金制度，健全缴存、使用、管理和运行机制。”另一方面，全国公积金制度尚未覆盖几亿的就业人口数量，行业还有很大的增长与发展空间。首先从2021年开始，住建部大力推动面向约2亿新市民和灵活就业人群自愿缴存公积金的制度试点和改革工作，并通过持续优化营商环境、深化行业供给侧改革、业务创新，进一步释放公积金制度的红利，吸引更多的单位与个人积极缴存住房公积金；其次是积极支持租购并举，通过政策优化和市场多主体的生态化合作，主动发挥住房公积金在政银合作中的牵引价值，实现住房租赁的普惠金融；再次是积极支持乡村振兴，共同富裕的国家战略，面向全国庞大的乡镇农户自建房贷款等需求，发挥公积金制度的价值。因此，住房公积金行业的发展空间变大将为公司带来更大发展机遇。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	88,843,416.18	32.87%	138,763,956.56	47.45%	-35.98%
应收票据	132,000.00	0.05%	239,800.00	0.08%	-44.95%
应收账款	52,951,419.53	19.59%	56,361,640.49	19.27%	-6.05%
预付款项	1,508,606.84	0.56%	2,743,495.84	0.94%	-45.01%
其他应收款	3,332,020.75	1.23%	3,289,998.14	1.12%	1.28%
存货	74,705,974.71	27.64%	47,876,842.35	16.37%	56.04%
合同资产	6,266,221.02	2.32%	6,483,437.53	2.22%	-3.35%
一年内到期的非流动资产	1,047,132.30	0.39%	1,156,457.90	0.40%	-9.45%
其他流动资产	3,284,603.04	1.22%	2,120,011.96	0.72%	54.93%

固定资产	13,416,512.36	4.96%	13,516,173.59	4.62%	-0.74%
使用权资产	8,242,958.12	3.05%	6,294,260.14	2.15%	30.96%
无形资产	4,541,254.55	1.68%	5,104,719.07	1.75%	-11.04%
长期待摊费用	651,543.17	0.24%	730,256.22	0.25%	-10.78%
递延所得税资产	9,047,622.68	3.35%	5,865,311.74	2.01%	54.26%
其他非流动资产	2,282,075.53	0.84%	1,910,563.36	0.65%	19.45%
应付账款	11,730,659.29	4.34%	10,955,019.51	3.75%	7.08%
合同负债	25,177,828.25	9.32%	16,394,128.35	5.61%	53.58%
应付职工薪酬	12,799,484.07	4.74%	15,691,734.01	5.37%	-18.43%
应交税费	1,190,688.86	0.44%	5,793,733.71	1.98%	-79.45%
其他应付款	2,419,549.60	0.90%	1,997,732.51	0.68%	21.11%
一年内到期的非流动负债	5,385,544.47	1.99%	3,285,856.89	1.12%	63.90%
其他流动负债	1,512,539.58	0.56%	848,518.74	0.29%	78.26%
租赁负债	3,020,798.35	1.12%	3,015,297.93	1.03%	0.18%
预计负债	7,472,306.79	2.76%	7,634,207.86	2.61%	-2.12%
资本公积	122,183,690.57	45.21%	121,733,983.14	41.62%	0.37%
盈余公积	8,163,737.54	3.02%	8,163,737.54	2.79%	0.00%
未分配利润	19,559,513.45	7.24%	47,074,962.36	16.10%	-58.45%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期末货币资金账面价值为8,884.34万元，较期初减少4,992.05万元，减少比例为35.98%，主要原因为：报告期内支付职工薪酬、分红款及相关税费及济南华信子公司相关费用所致。
- 2、报告期末应收票据账面价值为13.20万元，较期初减少10.78万元，减少比例为44.95%，主要原因为：报告期内应收票据到期承兑所致。
- 3、报告期末预付款项账面价值为150.86万元，较期初减少123.49万元，减少比例为45.01%，主要原因为：上期预付款项在本期收到货物或接受服务所致。
- 4、报告期末存货账面价值为7,470.60万元，较期初增加2,682.91万元，增长比例为56.04%，主要原因为：一方面随着签约额同期相比增加58.31%，导致在手订单的增加，另一方面但个别区域受疫情影响，项目施工及验收均受到影响，造成存货增加。
- 5、报告期末其他流动资产账面价值为328.46万元，较期初增加116.46万元，增长比例54.93%，主要原因为：一方面系支付北交所申报中介费所致；另一方面公司预付物业费，按月摊销所致。
- 6、报告期末使用权资产账面价值为824.30万元，较期初增加194.87万元，增长比例30.96%，主要原因为：增加经营租赁办公用房所致。
- 7、报告期末递延所得税资产账面价值为904.76万元，较期初增加318.23万元，增长比例54.26%，主要原因为：可抵扣亏损增加所致。
- 8、报告期末合同负债账面价值为2,517.78万元，较期初增加878.37万元，增长比例53.58%，主要原因为：报告期内公司签约额较去年大幅增加，预收货款增加所致。
- 9、报告期末应交税费账面价值为119.07万元，较期初减少460.30万元，减少比例79.45%，主要原因为：主要系支付2021年计提的各项税费所致。
- 10、报告期末一年内到期的非流动负债账面价值为538.55万元，较期初增加209.97万元，增长比例63.90%，主要原因为：报告期内公司扩大规模新租入办公场所所致。
- 11、报告期末其他流动负债账面价值为151.25万元，较期初增加66.40万元，较期初增长78.26%，报告期内签约额较去年大幅增加，预收货款增加的同时带动相关税金的增加。

12、报告期末未分配利润账面价值为1,955.95万元，较期初减少2,751.54万元，较期初减少58.45%，主要原因为：本期归属于母公司所有者的净利润减少1,761.54万元，分配普通股股利990.00万元。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	53,193,491.24	-	56,239,434.40	-	-5.42%
营业成本	35,160,305.84	66.10%	41,131,369.51	73.14%	-14.52%
毛利率	33.90%	-	26.86%	-	-
税金及附加	285,807.06	0.54%	146,181.69	0.26%	95.51%
销售费用	10,875,814.97	20.45%	8,663,095.68	15.40%	25.54%
管理费用	16,349,179.56	30.74%	13,252,259.08	23.56%	23.37%
研发费用	9,183,774.22	17.26%	9,395,709.46	16.71%	-2.26%
财务费用	-630,648.33	-1.19%	-481,014.51	-0.86%	31.11%
其他收益	859,388.45	1.62%	738,851.37	1.31%	16.31%
投资收益			52,115.30	0.09%	-100.00%
信用减值损失	-797,344.25	-1.50%	-2,053,469.24	-3.65%	-61.17%
资产减值损失	-2,834,631.12	-5.33%	460,160.40	0.82%	716.01%
营业外收入	15,168.66	0.03%	31,703.23	0.06%	-52.15%
营业外支出	0.02	0.00%	1,854.47	0.00%	-100.00%
所得税费用	-2,941,719.07	-5.53%	-2,263,423.12	-4.02%	-29.97%

项目重大变动原因：

1、报告期税金及附加为28.58万元，较上年同期增加13.96万元，增长比例为95.51%，主要原因为：报告期内销售自有产品增加导致相关附加税也相应地增加和计提长春立方大厦的房产税和城镇土地使用税。

2、报告期销售费用为1,087.58万元，较上年同期增加221.27万元，增长比例为25.54%，主要原因为：报告期内职工人数、薪酬、招待费及其他费用的增加。

3、报告期管理费用为1,634.92万元，较上年同期增加309.69万元，增长比例为23.37%，主要原因为报告期内职工薪酬、服务费及租赁与物业费用的增加。

4、报告期财务费用为-63.06万元，较上期减少14.96万元，减少31.11%，主要原因为：报告期内利息收入增加所致。

5、报告期投资收益为0万元，较上年同期减少5.21万元，减少比例100.00%，主要原因为：本报告期末未购买应计入投资收益的理财产品。

6、报告期信用减值损失为-79.43万元，较上年同期减少125.61万元，减少比例61.17%，主要原因为：报告期内应收账款按预期信用减值计提的减值损失变动所致。

7、报告期资产减值损失-283.76万元，较上年同期增加329.48万元，增加比例716.01%，主要原因为：本期存在减值项目的风险较上年同期有所增加所致。

8、报告期营业外收入为1.52万元，较上年同期减少1.65万元，减少比例52.15%，主要原因为：报告期末未产生其他类款项性质的收入。

9、报告期营业外支出0.02万元，较上年同期减少0.19万元，减少比例100.00%，主要原因为，报告

期内发生较小的营业外支出的款项。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	53,193,491.24	56,239,434.40	-5.42%
其他业务收入			
主营业务成本	35,160,305.84	41,131,369.51	-14.52%
其他业务成本			

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	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
软件定制开发	25,854,123.78	16,189,778.27	37.38%	-3.97%	-27.01%	19.77%
维护服务	17,039,906.71	10,706,950.97	37.17%	2.79%	5.73%	-1.75%
第三方产品销售与集成	3,707,007.99	2,363,818.99	36.23%	-36.93%	-51.12%	18.50%
外包服务	6,592,452.76	5,899,757.61	10.51%	-3.90%	47.97%	-31.37%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司主营业务收入主要由软件定制开发、维护服务、第三方产品销售与集成、外包服务业务构成。

报告期内公司实现营业收入 5,319.35 万元，较上年同期减少 5.42%；其中第三方产品销售与集成变动最大，主要原因为：一方面第三方产品销售与集成系住房公积金存在相关需求时才进行采购，公司业务聚焦软件定制开发及维护服务，在开发团队入住客户现场时，部分住房公积金管理中心已完成了相关软硬件采购及集成；另一方面，由于公积金管理机构 IT 基础设施环境逐步迁移至“政务云”，导致第三方产品销售与集成需求降低。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-35,395,996.19	-44,500,899.55	20.46%
投资活动产生的现金流量净额	-1,080,846.08	-953,413.42	-13.37%
筹资活动产生的现金流量净额	-13,443,687.91	-1,537,278.70	-774.51%

现金流量分析：

1、2022年上半年公司经营活动产生的现金流量总净额为-3,539.60万元，较2021年上半年增加了910.49万元，主要原因为：销售商品、提供劳务收到的现金增加1,762.87万元、购买商品、接受劳务支付的现金减少902.49万元、支付给职工以及为职工支付的现金增加1,255.40万元，支付的各项税费增加544.31万元。

2、2022年上半年公司投资活动产生的现金流量总净额为-108.08万元，较2021年增加现金支出12.74万元，主要原因为：购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加7.53万元。

3、2022年上半年公司筹资活动产生的现金流量总净额为-1,344.37万元，较2021年上半年增加支出了1,190.64万元，主要原因为：分配股利、利润或偿付利息支付的现金增加现金支出990.00万元，支付其他与筹资活动有关的现金支出150.64万元。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
长春真万	子公司	计算机软硬件、游戏开发及销售	为公司的主营业务提供服务	主要为开拓长春当地客户	5,000,000.00	7,795,744.90	6,893,881.17	718,534.96	-98,308.78
长春华信	子公司	计算机软	直接面向	主要借助	10,000,000.00	31,161,303.40	23,457,537.92	8,207,079.65	1,235,001.50

		件技术开发、技术外包、技术转让、技术咨询、技术服务等	客户提供服务，同时为公司的主营业务提供服务	当地较低的人力成本开展研发业务					
长春黑格	子公司	计算机软件技术开发、技术外包、技术转让	直接面向客户提供服务，同时为公司的主	借助当地较低的人力成本为公司全国业务	10,000,000.00	24,341,098.24	15,294,503.92	8,003,773.37	1,361,861.41

		让、技术咨询、技术服务等	营业务提供服务	提供人力保障					
香江金服	子公司	金融信息咨询；提供金融中介服务等	主要直接面向客户提供服务，同时承担了公司部分研发任务	用于银行IT系统开发、金融信息咨询、提供金融中介服务等	10,000,000.00	3,258,363.09	1,549,002.47	0	- 1,387,693.61
晟谦信息	子公司	技术开发、技	公司拟拓展的	主要用于开展的	5,000,000.00	2,871,781.70	1,370,199.60	0	- 2,309,923.77

		术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；信息系统集成服务；销售计算机	新的业务方向	口岸信息化业务					
济南华信	子公司	数字文件创意软件开发；	为总公司提供服务，目前	用于开拓华东及部分华北	40,000,000.00	29,841,876.11	29,524,430.56	0	-475,569.44

	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	尚未开展具体业务	地区的相关业务					
--	-------------------------------	----------	---------	--	--	--	--	--

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
济南华信	注册成立全资子公司	因刚成立尚未开展业务、尚未实现收入，不会对整体生产经营和业绩带来影响。

合并财务报表的合并范围是否发生变化

√是 □否

2022年3月14日，经公司内部审批程序批准同意投资成立“济南华信永道数字科技有限公司”。2022年3月29日，取得济南市历下区行政审批服务局颁发的统一社会信用代码91370102MA7LNHJH0M的营业执照。法定代表人：王弋；注册资本：人民币2000万元；经营范围：一般项目：数字文化创意软件开发；技术服务，技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育

培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；数据处理服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备批发；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；企业管理咨询；计算器设备销售。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。住所：山东省济南市历下区经十路 11111 号华润大厦 2724、2725 室。

2022 年 6 月 14 日, 公司第三届董事会第五次会议审议通过《关于对全资子公司“济南华信永道数字科技有限公司”增资的议案》, 对济南华信公司进行增资 2,000.00 万元, 增资后注册资本为 4000 万。截止 2022 年 6 月 30 日, 实缴出资 3,000.00 万。

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司自成立以来, 履行“诚信、责任、创新、共赢”的企业文化, 将社会责任作为企业应尽的义务及自身文化贯彻始终。按时缴纳各种税款, 诚信经营, 为客户提供精益求精的服务。力所能及地向社会提供更多的就业岗位, 疫情期间不主动裁员。积极围绕“节能环保、道德诚信”的宗旨开展工作。

十二、 评价持续经营能力

报告期内没有对公司持续经营能力有重大不利影响的事项。公司主营业务没有变化, 主营业务收入规模保持稳定, 签约比上年同期增长 58.31%, 收款比上年同期增长 34.08%, 公司具有持续经营能力。

十三、 公司面临的风险和应对措施

1. 实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟、李凯及韩占远直接、间接合计控制公司 47.41% 的股份, 能够对公司形成有效控制。目前公司已基本建立了与股份公司相适应的法人治理结构, 并建

立了各项规章制度；公司始终坚持全面接受投资者和监管部门的监督和约束。但如果执行不力，可能存在实际控制人通过在股东大会行使表决权控制公司人事和经营决策，致使公司及中小股东的利益受到影响甚至损害的可能性。

应对措施：公司建立了较为完整的内部管理制度，逐步提升公司内部控制的有效性，健全公司治理结构，规范运作，尽可能降低或消除实际控制人损害公司和中小股东利益的公司治理风险。

2. 核心技术人员和关键管理人员流失风险

公司需要通过持续的研发维持相对的技术优势，公司关键技术一般由核心技术人员掌握，为保证核心技术的保密性，公司与核心技术人员签订了保密协议，但仍然不排除核心技术人员泄密或者竞争对手通过非正常渠道获取公司商业机密的可能性。如果该等技术泄密，可能对公司的生产经营、市场竞争和技术创新造成不利影响。同时，若公司不能持续维护现有核心技术人员以及研发团队的稳定，并不断吸引业内优秀人才加入，可能导致高端技术人才流失，从而对公司的发展造成不利影响。

应对措施：目前公司多位骨干成员通过北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙）及北京远见基石信息咨询中心（有限合伙）平台持股公司的股份，以保证公司的核心骨干人员的稳定。报告期内，核心技术人员和关键管理人员没有流失。

3. 税收优惠政策变化风险

报告期内，公司为高新技术企业，按 15% 缴纳企业所得税。子公司长春华信 2019 年享受小微企业税收优惠政策，2020 年度-2022 年度均为高新技术企业，按 15% 缴纳企业所得税；报告期内子公司长春真万、长春黑格、香江金服、晟谦信息享受小微企业税收优惠政策。同时，公司及子公司还享受了研发费用加计扣除的税收优惠、销售软件产品增值税即征即退及进项税加计扣除等税收优惠政策。

若上述优惠政策发生变动或公司后续不能通过高新技术企业认定，使得公司无法享受增值税或高新技术企业所得税等税收优惠政策，公司未来的盈利状况将受到影响。

应对措施：公司将继续加大对新业务、新技术的研发投入，在保持公司技术优势的情况下，保证公司持续符合高新技术企业的相关认定条件；此外，随着公司业务规模的不断扩大，公司盈利能力及抗风险能力不断加强，税收优惠政策对公司盈利水平的影响也会进一步降低。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	13,000,000	2,792,876.73
2. 销售产品、商品,提供劳务	3,000,000	339,502.91
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
其他股东	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月26日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年4月27日	-	挂牌	规范关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
董监高	2016年4月27日	-	挂牌	规范关联交易承诺	规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月15日	-	挂牌	一致行动承诺	采用对华信永道重大决策保持一致的方式对公司进行共同控制	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月8日	2020年8月13日	挂牌	业绩补偿承诺	经具有证券从业资格的会计师事务所审计，华信永道2015年度、2016年度、2017年度实现扣除非经常性损益后净利润不低于人民币1200万元、1380万元、1587万元。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2015年10月8日	2020年8月13日	挂牌	限售承诺	华信永道以任何形式进行新的股权融资，同等条件下，乙方有权按乙方所持股权比例享有优先购买权。	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2017年6月25日	2021年11月30日	权益变动	业绩补偿承诺	公司2017年度、2018年度、2019年度实现扣除非经常性损益后净利润不低于人民币2500万元、3200万元、4000万元	已履行完毕

实际控制人或控股股东	2017年6月25日	2021年11月30日	权益变动	限售承诺	的90%及以上。 在协议转让的条件下,若触发回购事件后,投资方行使要求甲方全部或者部分回购标的股份的权利。	已履行完毕
其他股东	2018年11月29日	2022年6月14日	权益变动	限售承诺	主要现有股东与关键雇员向其他主要现有股东或股东以外的任何第三方主体转让其持有全部或部分公司股份,应以书面形式事先通知新股东此项意图。	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位:元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	保证金	质押	502,500.00	0.19%	履约保函
总计	-	-	502,500.00	0.19%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

未对公司经营产生不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位:股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售	无限售股份总数	38,429,925	77.6362%	-31,397,842	7,032,083	14.2062%

条件股份	其中：控股股东、实际控制人	12,773,684	25.8054%	-12,773,684	0	0%	
	董事、监事、高管	125,025	0.2526%	-125,025	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售条件股份	有限售股份总数	11,070,075	22.3638%	31,397,842	42,467,917	85.7938%	
	其中：控股股东、实际控制人	10,695,000	21.6061%	12,773,684	23,468,684	47.4115%	
	董事、监事、高管	375,075	0.7577%	-375,075	0	0%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		49,500,000	-	0	49,500,000	-	
普通股股东人数							235

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙）	8,949,000	0	8,949,000	18.0788%	8,949,000	0	0	0
2	刘景郁	7,511,500	0	7,511,500	15.1747%	7,511,500	0	0	0
3	上海云鑫创业投资有限公司	7,500,000	0	7,500,000	15.1515%	7,500,000	0	0	0
4	信华信技术股份有限公司	5,600,000	0	5,600,000	11.3131%	5,600,000	0	0	0
5	中房基金（大连）有限合伙企业	5,399,133	0	5,399,133	10.9073%	5,399,133	0	0	0
6	王弋	5,214,500	0	5,214,500	10.5343%	5,214,500	0	0	0
7	浙江金	2,548,107	0	2,548,107	5.1477%	0	2,548,107	0	0

	蚂股权投资管理有限公司—浙江远景数字经济产业股权投资合伙企业（有限合伙）								
8	嘉兴云石水泽投资合伙企业（有限合伙）	1,999,700	0	1,999,700	4.0398%	0	1,999,700	0	0
9	姚航	864,500	0	864,500	1.7465%	864,500	0	0	0
10	余超	500,100	0	500,100	1.0103%	500,100	0	0	0
	合计	46,086,540	-	46,086,540	93.1040%	41,538,733	4,547,807	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：上述股东之间无关联关系。其中刘景郁、王弋、姚航是公司实际控制人及一致行动人。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期 内使用 金额	是否变更 募集资金 用途	变更用途 情况	变更用途的 募集资金金 额	变更用途是 否履行必要 决策程序
0	2019年3 月21日	100,050,000	4,647.97	是	变更部分研 发用途募集 资金为补充 流动资金	8,804,400.68	已事前及时 履行

--	--	--	--	--	--	--	--

募集资金使用详细情况:

本报告期使用募集资金账户金额 4,647.97 元,全部为结余利息,用于补充流动资金并已全部使用完毕。公司已于 2022 年 3 月 1 日完成募集资金专户的注销手续。

报告期内不存在变更募集资金用途情形。鉴于公司“住房金融综合服务云平台项目”已经研发完成并结项。截至 2020 年 12 月 31 日,“住房金融综合服务云平台项目”剩余未使用募集资金 8,804,400.68 元,为提高募集资金使用效率,公司决定将这部分募集资金使用用途变更为“补充流动资金”。

公司已于 2020 年 11 月 30 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议,于 2020 年 12 月 15 日召开 2020 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于变更部分募集资金使用用途的议案》。

关于存续至报告期的募集资金使用情况具体请参见公司在全国股份转让系统官网(www.neeq.com.cn)披露的《2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项自查报告》(公告编号:2022-031)

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘景郁	董事、董事长	男	1974年3月	2022年1月17日	2025年1月16日
王弋	董事、总经理	男	1974年5月	2022年1月17日	2025年1月16日
姚航	董事、副总经理	男	1974年5月	2022年1月17日	2025年1月16日
吴文	董事、副总经理	男	1978年4月	2022年3月18日	2025年1月16日
林光宇	董事	男	1978年10月	2022年1月17日	2025年1月16日
卢政茂	董事	男	1981年9月	2022年1月17日	2025年1月16日
冯晓波	独立董事	女	1957年3月	2022年1月17日	2025年1月16日
许茂芝	独立董事	男	1978年8月	2022年1月17日	2025年1月16日
王玉荣	独立董事	男	1972年12月	2022年3月18日	2025年1月16日
李佳慧	职工代表监事、监事会主席	男	1978年6月	2022年1月17日	2025年1月16日
张微	监事	女	1979年6月	2022年1月17日	2025年1月16日
邓海英	监事	女	1980年9月	2022年3月18日	2025年1月16日
李宏伟	副总经理	男	1972年5月	2022年1月17日	2025年1月16日
杨明飞	财务负责人	男	1983年1月	2022年1月17日	2025年1月16日
付琦	董事会秘书	男	1971年4月	2022年1月17日	2025年1月16日
董事会人数:					9
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员相互间没有关联关系，刘景郁、王弋、姚航、吴文、李宏伟是公司控股股东、实际控制人。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘景郁	董事、董事长	7,511,500	0	7,511,500	15.1747%	0	0
王弋	董事、总经理	5,214,500	0	5,214,500	10.5343%	0	0
姚航	董事、副总经理	864,500	0	864,500	1.7465%	0	0
吴文	董事、副总经理	175,000	0	175,000	0.3535%	0	0
李宏伟	副总经理	474,500	0	474,500	0.9586%	0	0
合计	-	14,240,000	-	14,240,000	28.7676%	0	0

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
余超	监事	离任	无	个人原因
邓海英	无	新任	监事	
吴文	副总经理	新任	董事、副总经理	
王玉荣	无	新任	独立董事	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

王玉荣，男，1972年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2014年4月至2017年11月任国家发改委国合中心国际金融研究所执行所长；2016年12月至今任广安小平故里书院执行院长；2017年11月至今任清华大学当代中国研究中心副主任；2018年12月至今任清华大学社会科学学院社会与金融研究中心副主任；2022年3月至今任公司独立董事；目前兼任新闻网传媒独立董事，光华实业董事长，国珈光华董事长，国金光华董事长，成都金国融董事长，夏邦光华董事长，崛

起投资副董事长，四川简阳农村商业银行股份有限公司监事，乐山农村商业银行股份有限公司监事，乐山三江农村商业银行股份有限公司监事。

邓海英，女，1980年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2004年8月至2007年5月任亚洲财讯(北京)网络技术有限公司编辑主管；2007年6月至2010年8月任第一视频信息工程集团有限公司内容运营岗位；2011年3月至2014年4月任多维新闻社内容运营岗位；2014年4月至2017年3月任北京千人互融信息技术有限公司运营总监；2017年3月至2018年3月自由职业；2018年3月至2021年8月任杭州尚尚签网络科技有限公司市场负责人；2021年9月至今任元宇宙（海南）研究和试验发展有限公司副秘书长；2022年3月至今任公司监事。

吴文，男，中国国籍，无永久境外居留权，1978年4月出生，硕士学历。2004年11月至2007年12月任北京同方北美科技有限公司项目经理；2008年4月至2015年11月任公司部门总监；2015年11月至2017年3月任公司研发部、移动互联业务部总监；2017年3月至2018年7月任公司总经理助理、部门总监；2018年7月至今任公司副总经理；2022年3月至今任公司董事。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	75	12	8	80
销售人员	27	8	6	29
技术人员	558	112	67	602
财务人员	13	0	0	13
外包服务人员	78	23	14	87
员工总计	751	155	95	811

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	23	26
本科	570	622
专科	148	154
专科以下	9	9
员工总计	751	811

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注六注释 1	88,843,416.18	138,763,956.56
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	附注六注释 2	132,000.00	239,800.00
应收账款	附注六注释 3	52,951,419.53	56,361,640.49
应收款项融资			
预付款项	附注六注释 4	1,508,606.84	2,743,495.84
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注六注释 5	3,332,020.75	3,289,998.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注六注释 6	74,705,974.71	47,876,842.35
合同资产	附注六注释 7	6,266,221.02	6,483,437.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	附注六注释 8	1,047,132.30	1,156,457.90
其他流动资产	附注六注释 9	3,284,603.04	2,120,011.96
流动资产合计		232,071,394.37	259,035,640.77
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	附注六注释 10	13,416,512.36	13,516,173.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注六注释 11	8,242,958.12	6,294,260.14
无形资产	附注六注释 12	4,541,254.55	5,104,719.07
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六注释 13	651,543.17	730,256.22
递延所得税资产	附注六注释 14	9,047,622.68	5,865,311.74
其他非流动资产	附注六注释 15	2,282,075.53	1,910,563.36
非流动资产合计		38,181,966.41	33,421,284.12
资产总计		270,253,360.78	292,456,924.89
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	附注六注释 16	11,730,659.29	10,955,019.51
预收款项			
合同负债	附注六注释 17	25,177,828.25	16,394,128.35
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	附注六注释 18	12,799,484.07	15,691,734.01
应交税费	附注六注释 19	1,190,688.86	5,793,733.71
其他应付款	附注六注释 20	2,419,549.60	1,997,732.51
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	附注六注释 21	5,385,544.47	3,285,856.89
其他流动负债	附注六注释 22	1,512,539.58	848,518.74
流动负债合计		60,216,294.12	54,966,723.72
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	附注六注释 23	3,020,798.35	3,015,297.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注六注释 24	7,472,306.79	7,634,207.86
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		10,493,105.14	10,649,505.79
负债合计		70,709,399.26	65,616,229.51
所有者权益：			
股本	附注六注释 25	49,500,000.00	49,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六注释 26	122,183,690.57	121,733,983.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注六注释 27	8,163,737.54	8,163,737.54
一般风险准备			
未分配利润	附注六注释 28	19,559,513.45	47,074,962.36
归属于母公司所有者权益合计		199,406,941.56	226,472,683.04
少数股东权益		137,019.96	368,012.34
所有者权益合计		199,543,961.52	226,840,695.38
负债和所有者权益合计		270,253,360.78	292,456,924.89

法定代表人：刘景郁

主管会计工作负责人：杨明飞

会计机构负责人：杨明飞

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		50,324,227.24	124,715,806.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		132,000.00	239,800.00
应收账款	附注十六注释 1	50,102,507.47	54,061,805.99
应收款项融资			
预付款项		1,419,259.68	2,629,280.49
其他应收款	附注十六注释 2	15,499,045.41	2,951,291.63
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		84,258,702.87	56,814,129.14
合同资产		6,266,221.02	6,471,437.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		1,047,132.30	1,156,457.90
其他流动资产		2,841,894.25	1,881,899.47
流动资产合计		211,890,990.24	250,921,908.18
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	附注十六注释 3	57,208,943.00	27,208,943.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,329,515.16	12,538,187.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,480,661.04	6,272,225.10
无形资产		4,373,637.01	4,909,557.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		286,415.09	
递延所得税资产		7,382,985.70	4,425,754.14
其他非流动资产		2,280,395.00	1,910,563.36
非流动资产合计		88,342,552.00	57,265,230.58
资产总计		300,233,542.24	308,187,138.76
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		62,678,697.72	48,025,955.58
预收款项			
合同负债		23,741,381.70	14,601,408.26
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,573,958.20	12,526,491.75
应交税费		884,871.23	4,651,617.42
其他应付款		2,083,421.23	1,858,329.23
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		3,493,220.38	3,263,306.89
其他流动负债		1,426,352.79	740,955.54
流动负债合计		104,881,903.25	85,668,064.67
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		1,139,026.53	3,015,297.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		7,472,306.79	7,634,207.86
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		8,611,333.32	10,649,505.79
负债合计		113,493,236.57	96,317,570.46
所有者权益：			
股本		49,500,000.00	49,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		122,183,690.57	121,733,983.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,163,737.54	8,163,737.54
一般风险准备			
未分配利润		6,892,877.56	32,471,847.62
所有者权益合计		186,740,305.67	211,869,568.30
负债和所有者权益合计		300,233,542.24	308,187,138.76

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	附注六注释 29	53,193,491.24	56,239,434.40
其中：营业收入	附注六注释 29	53,193,491.24	56,239,434.40
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		71,224,233.32	72,107,600.91

其中：营业成本	附注六注释 29	35,160,305.84	41,131,369.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注六注释 30	285,807.06	146,181.69
销售费用	附注六注释 31	10,875,814.97	8,663,095.68
管理费用	附注六注释 32	16,349,179.56	13,252,259.08
研发费用	附注六注释 33	9,183,774.22	9,395,709.46
财务费用	附注六注释 34	-630,648.33	-481,014.51
其中：利息费用		210,357.70	200,427.29
利息收入		859,363.37	692,149.61
加：其他收益	附注六注释 35	859,388.45	738,851.37
投资收益（损失以“-”号填列）	附注六注释 36		52,115.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	附注六注释 37	-797,344.25	-2,053,469.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注六注释 38	-2,834,631.12	460,160.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,803,329.00	-16,670,508.68
加：营业外收入	附注六注释 39	15,168.66	31,703.23
减：营业外支出	附注六注释 40	0.02	1,854.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,788,160.36	-16,640,659.92
减：所得税费用	附注六注释 41	-2,941,719.07	-2,263,423.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-17,846,441.29	-14,377,236.80
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”		-17,846,441.29	-14,377,236.80

号填列)			
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. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-230,992.38	-8,652.76
2. 归属于母公司所有者的净利润		-17,615,448.91	-14,368,584.04
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-17,846,441.29	-14,377,236.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-17,615,448.91	-14,368,584.04
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-230,992.38	-8,652.76
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		-0.36	-0.27
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.36	-0.27

法定代表人: 刘景郁

主管会计工作负责人: 杨明飞

会计机构负责人: 杨明飞

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	附注十六注释4	51,240,259.21	53,510,269.98
减：营业成本	附注十六注释4	39,268,071.38	45,509,101.69
税金及附加		184,707.58	61,744.86
销售费用		10,653,050.05	9,427,121.79
管理费用		12,920,269.05	10,524,066.10
研发费用		4,572,605.80	4,828,250.85
财务费用		-673,146.48	-438,302.17
其中：利息费用		122,951.20	195,549.24
利息收入		812,179.21	644,528.62
加：其他收益		756,833.73	569,501.34
投资收益（损失以“-”号填列）			52,115.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		-641,649.91	-2,102,423.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,837,631.12	455,060.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-18,407,745.47	-17,427,459.71
加：营业外收入		7,515.65	8,103.70
减：营业外支出		0.02	1,854.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-18,400,229.84	-17,421,210.48
减：所得税费用		-2,721,259.78	-2,640,946.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,678,970.06	-14,780,263.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,678,970.06	-14,780,263.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-15,678,970.06	-14,780,263.58
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		69,029,287.78	51,400,608.94
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			
收到再保险业务现金净额			
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		498,753.62	311,563.82
收到其他与经营活动有关的现金	附注六注释 42	1,700,540.44	1,593,748.91
经营活动现金流入小计		71,228,581.84	53,305,921.67
购买商品、接受劳务支付的现金		21,291,684.91	30,316,597.50
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		72,035,069.08	59,481,040.45
支付的各项税费		7,132,518.87	1,689,444.12
支付其他与经营活动有关的现金	附注六注释 42	6,165,305.17	6,319,739.15
经营活动现金流出小计		106,624,578.03	97,806,821.22
经营活动产生的现金流量净额		-35,395,996.19	-44,500,899.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			60,000,000.00
取得投资收益收到的现金			52,115.30
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			
投资活动现金流入小计			60,052,115.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,080,846.08	1,005,528.72
投资支付的现金			60,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,080,846.08	61,005,528.72
投资活动产生的现金流量净额		-1,080,846.08	-953,413.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			500,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			500,000.00
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		9,900,000.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,543,687.91	2,037,278.70
筹资活动现金流出小计		13,443,687.91	2,037,278.70

筹资活动产生的现金流量净额		-13,443,687.91	-1,537,278.70
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		-49,920,530.18	-46,991,591.67
加：期初现金及现金等价物余额		138,261,446.36	152,541,727.17
六、期末现金及现金等价物余额		88,340,916.18	105,550,135.50

法定代表人：刘景郁

主管会计工作负责人：杨明飞

会计机构负责人：杨明飞

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		67,993,082.78	47,990,458.94
收到的税费返还		433,929.63	311,563.82
收到其他与经营活动有关的现金		1,412,881.54	1,364,271.77
经营活动现金流入小计		69,839,893.95	49,666,294.53
购买商品、接受劳务支付的现金		22,140,898.29	28,042,680.30
支付给职工以及为职工支付的现金		56,229,430.12	46,651,810.78
支付的各项税费		5,168,970.17	382,953.10
支付其他与经营活动有关的现金		17,568,330.26	16,346,312.09
经营活动现金流出小计		101,107,628.84	91,423,756.27
经营活动产生的现金流量净额		-31,267,734.89	-41,757,461.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			60,000,000.00
取得投资收益收到的现金			52,115.30
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			
投资活动现金流入小计			60,052,115.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		665,465.00	965,178.72
投资支付的现金		30,000,000.00	64,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		30,665,465.00	65,465,178.72
投资活动产生的现金流量净额		-30,665,465.00	-5,413,063.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,900,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		2,558,368.70	1,901,978.70
筹资活动现金流出小计		12,458,368.70	1,901,978.70
筹资活动产生的现金流量净额		-12,458,368.70	-1,901,978.70
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		-74,391,568.59	-49,072,503.86
加：期初现金及现金等价物余额		124,213,295.83	138,274,626.20
六、期末现金及现金等价物余额		49,821,727.24	89,202,122.34

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	√是 □否	一
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	√是 □否	二
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	三
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	□是 √否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	□是 √否	
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	√是 □否	

附注事项索引说明:

一、会计政策变更

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”),解释第15号明确了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、关于亏损合同的判断以及关于资金集中管理相关列报问题。其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

二、前期差错更正

本公司已经于2022年4月8日经第三届董事会第三次会议决议批准、于2022年6月14日经第三届董事会第五次会议决议批准,对于2021年及以前年度发生的前期重大差错进行更正,相关会计差错的更正需要对本公司披露的截止2021年6月30日的财务报表进行更正,具体差错更正事项请参见2022年4月8日、6月14日在全国股转系统官网披露的《华信永道(北京)科技股份有限公司前期会计差错更正公告》(公告编号:2022-035、2022-092)。

除上述已经公布差错事项外,公司对于2021年1-6月部分会计处理存在差错,具体情况如下:

1、公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》,公司在编制2021年半年报报告时,因对新租赁准则的理解不足,误将每期将要支付的物业费合并至租赁费中一并确认为使用权资产及租赁负债。根据《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等相关规定,公司对2021年半年报错误确认的使用权资产及租赁负债进行前期会计差错更正。

2、报告期内,因对部分合同约定的服务期间判断出现差错,导致公司维护类收入存在跨期确认的现象,为了更好地反映报告期公司实际的财务状况及经营成果,以相关依据为支撑,结合本公司收入确认的具体原则对财务报表进行调整,对2021年1-6月的营业收入,应收账款、营业成本、存货、应付账款、合同资产、合同负债等进行更正,重新计算并正了应交税费、所得税费用,重新测算并更正了应收账款坏账准备、合同资产减值损失、其他非流动资产减值损失、递延所得税资产,年初未分配利润等。

3、公司根据各年实际发生的售后服务相关费用占前一年度软件定制开发、第三方产品销售与集成的业务收入比例为基础按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》要求计提质量保证预计负债。公司 2021 年 1-6 月因收入调整，故对 2021 年 1-6 月期间的售后服务相关的预计负债进行差错更正。

4、截至 2021 年 6 月 30 日，公司已实际取得晟谦信息的控制权，根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（2014 年修订）》的规定，需要将晟谦信息纳入合并范围。因此公司对于原 2021 年 1-6 月财务报告进行会计差错更正。

5、公司于 2021 年 4 月 23 日取得长春立方大厦不动产权证确认为固定资产，公司未对相应的固定资产计提 5、6 月期间的房产税和城镇土地使用税，故对上述房产 2021 年 5、6 月期间的房产税和城镇土地使用税计提数据进行差错更正。

6、根据《企业会计准则——基本准则》及《企业会计准则第 9 号——职工薪酬（2014 年修订）》规定，半年度考核奖金应在同时满足条件时，在资产负债表上确认为负债，同时计入当期费用或者相关资产成本。因公司按照 2020 年奖金水平计提 2021 年 1-6 月奖金，导致公司 2021 年 1-6 月奖金计提额度不足，未能较为准确计提半年度考核奖金，故对 2021 年 1-6 月期间奖金计提数据进行差错更正。

三、合并范围变更

2022 年 3 月 14 日，经公司内部审批程序批准同意投资成立“济南华信永道数字科技有限公司”。2022 年 3 月 29 日，取得济南市历下区行政审批服务局颁发的统一社会信用代码 91370102MA7LNHJHOM 的营业执照。法定代表人：王弋；注册资本：人民币 2000 万元；

本公司已经于 2022 年 6 月 14 日经第三届董事会第五次会议决议批准、根据公司战略发展需求，结合目前经营发展需要，公司拟对全资子公司“济南华信永道数字科技有限公司”注册资本由 2,000.00 万元增加至 4,000.00 万元。请参见 6 月 14 日在全国股转系统官网披露的《华信永道（北京）科技股份有限公司对外投资的公告》（公告编号：2022-090）。

（二） 财务报表项目附注

华信永道（北京）科技股份有限公司

2022 年 1-6 月财务报表附注

一、 公司基本情况

（一） 公司注册地、组织形式和总部地址

华信永道（北京）科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由华信永道（北京）科技有限公司整体变更设立，于 2015 年 12 月在北京市工商行政管理局海淀分局变更登记注册。

经全国中小企业股份转让系统公司股转系统函（2016）3391 号文件批准，本公司股票于 2016 年 6 月 1 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌。公司证券简称：华信永道，证券代码：837592。办公地址：北京市海淀区北太平庄路 18 号城建大厦 A 座 12 层。法定代表人：刘景郁。截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司注册资本为 4,950.00 万元。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训（不得面向全国招生）；数据处理；计算机系统服务；批发计算机、软件及辅助设备；企业管理咨询；人力资源服务；经营电信业务。（市场主

体依法自主选择经营项目，开展经营活动；经营电信业务、人力资源服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 25 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户，具体包括：

子公司名称	本报告简称	公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
长春市真万软件开发有限公司	长春真万	全资子公司	2	100.00	100.00
长春华信永道科技有限公司	长春华信	全资子公司	2	100.00	100.00
长春黑格科技有限公司	长春黑格	全资子公司	2	100.00	100.00
香江金融服务（深圳）有限公司	香江金服	全资子公司	2	100.00	100.00
晟谦（北京）信息技术有限责任公司	晟谦信息	控股子公司	2	90.00	90.00
济南华信永道数字科技有限公司	济南华信	全资子公司	2	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上年年末相比，增加 1 户，其中：

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
济南华信永道数字科技有限公司	新设立

合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

三、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

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。

（二） 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。

（三） 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注四、十六）、应收款项预期信用损失计提的方法（附注四、十一、附注四、十三及附注四、十五）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注四、二十一及附注四、二十五）、收入的确认时点（附注四、三十二）等。

(二) 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。

(三) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。本财务报表所载期间为2022年1月1日至2022年6月30日。

(四) 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。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 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。

(七) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

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

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

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

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

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

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

（1） 增加子公司或业务

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

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

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

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

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（八） 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。

(九) 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。

(十) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

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

(十一) 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货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

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：

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，

相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内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、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，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。
- 3) 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。
- 4) 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。

(十二) 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（十一）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	不计提
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预期信用损失率，计算预期信用损失

(十三) 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（十一）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
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方应收款项	不计提
账龄组合	相同账龄的应收账款具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期损失率对照表计算预期信用损失

账龄组合中，本公司参照历史信用损失经验确认的各账龄段应收账款账龄预期损失率

账龄	预期信用损失率
1年以内	10%
1-2年	20%
2-3年	50%
3年以上	100%

(十四) 应收款项融资

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

（十五）其他应收款

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（十一）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
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方应收款项	不计提
账龄组合	相同账龄的其他应收款具有类似信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

（十六）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商品、处在履约过程中的技术（软件）开发成本、在提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、发出商品、合同履约成本等。

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、合同履约成本和其他成本。存货发出时按个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；技术（软件）开发成本等，在正常生产经营过程中，以合同价格为基础减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

(2) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十七) 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(十一)6.金融工具减值。

(十八) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准(如适用)，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十九) 其他债权投资

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

(二十) 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(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应对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。

（二十一） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

3. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

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

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
办公家具	年限平均法	3、5	5	31.67、 19.00

（2）固定资产的后续支出

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

（3）固定资产处置

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

（二十二） 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。

（二十三） 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各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

(二十四) 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）。
5. 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。

(二十五) 无形资产与开发支出

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，包括软件、非专利技术、软件著作权。

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	依据
软件	5	预计使用寿命
非专利技术	10	预计使用寿命
软件著作权	10	预计使用寿命

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使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

(二十六) 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。

（二十七） 长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
学习培训平台	合同约定的平台使用年限	
装修费	根据租赁合同年限确定摊销年限	

（二十八） 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。

（二十九） 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

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

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

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

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。

(三十) 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。

(三十一) 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。

(三十二) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 第三方产品销售与集成收入
- (2) 软件定制开发收入
- (3) 维护服务收入
- (4) 外包服务收入

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，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（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

- (1) 第三方产品销售与集成收入

第三方产品销售收入指依据合同要求，公司直接交付第三方商品软件或者硬件单纯商品销售业务，公司第三方软件/硬件销售业务属于在某一时点履行的履约义务。对于不需要安装的软件/硬件销售以产品交付，经客户签收后确认收入；对于需要安装调试的软件/硬件销售，在安装调试完成并经客户验收合格后确认收入。

系统集成是指将软件、硬件组合成一个信息系统，系统各个部分能有机协调工作以满足客户需求，

并向客户收取费用的业务，属于在某一时刻履行的履约义务，公司在其提供的系统产品通过客户验收之后，在客户取得相关商品控制权时一次性确认收入。

（2）软件定制开发收入

软件定制开发是根据客户的需求，进行软件设计与定制化开发，最终向客户交付开发成果并收取开发费的业务，属于在某一时刻履行的履约义务。公司在将软件开发成果交付客户并经客户验收后，客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

（3）维护服务收入

维护服务是指公司为客户提供系统维护、故障排除与处理服务的业务。公司该类合同明确约定服务期限，在合同约定的服务期限内，依据履约进度按照时段法确认收入。

（4）服务外包收入

服务外包是指为客户提供业务流程外包，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按实际提供的服务月数，逐月确认服务收入。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（1） 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始(或接近合同开始)日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

(三十三) 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。

(三十四) 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。

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。

(三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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。

(三十六) 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。

本公司对以下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。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月的房屋建筑物等
低价值资产租赁	价值较低的办公设备租赁等

本公司对除上述以外的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（二十四）和（三十一）。

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。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按照资产购买进行相应会计处理, 并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者本公司未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十七) 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。

(三十八) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要会计政策变更情况如下：

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”），解释第15号明确了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、关于亏损合同的判断以及关于资金集中管理相关列报问题。其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	销售货物或提供应税劳务	0%、6%、13%	*1
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%	
教育费附加	应缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%	

*1 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）文件规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率	备注
华信永道（北京）科技股份有限公司	15%	(二) 2. (1)
长春华信永道科技有限公司	15%	(二) 2. (2)
长春市真万软件开发有限公司	20%	(二) 2. (3)
长春黑格科技有限公司	20%	(二) 2. (3)
香江金融服务（深圳）有限公司	20%	(二) 2. (3)
晟谦（北京）信息技术有限责任公司	20%	(二) 2. (3)
济南华信永道数字科技有限公司	20%	(二) 2. (3)

(二) 税收优惠政策及依据

1、即征即退增值税

(1) 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）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%（2019年4月1日后13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 根据《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号)的规定,自 2019 年 4 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日,允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%,抵减应纳税额。根据《财政部、税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号)规定,上述生产、生活性服务业增值税加计抵减政策,执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

2、企业所得税

(1) 本公司于 2021 年 10 月 25 日换领了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同签发的《高新技术企业证书》,证书编号为“GR202111001853”,有效期三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税,本公司报告期内享受企业所得税减按 15%征收的税收优惠政策。

(2) 本公司之子公司长春华信永道科技有限公司于 2020 年 9 月 10 日换领了由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局共同签发的《高新技术企业证书》,证书编号为“GR202022000689”,有效期三年,根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15%的税率征收企业所得税,长春华信报告期内享受企业所得税减按 15%征收的税收优惠政策。

(3) 2021 年 4 月 7 日国家税务总局发布的《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》(国家税务总局公告 2021 年第 8 号)规定:对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,在《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本报告期内,本公司之子公司长春市真万软件开发有限公司、长春黑格科技有限公司、香江金融服务(深圳)有限公司、晟谦(北京)信息技术有限责任公司、济南华信永道数字科技有限公司符合小微企业认定标准,享受小微企业税收优惠政策。

六、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元,期初余额均为 2021 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,629.43	3,577.73
银行存款	88,322,949.53	138,244,531.41
其他货币资金	515,837.22	515,847.42
合计	88,843,416.18	138,763,956.56

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	502,500.00	502,510.20
合计	502,500.00	502,510.20

除上述受限制的货币资金外，截止 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	132,000.00	239,800.00
合计	132,000.00	239,800.00

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	无	无

3. 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

注释3. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	54,355,961.98	57,878,879.55
1—2 年	3,639,703.22	3,812,687.90
2—3 年	2,238,582.35	2,440,997.44
3 年以上	2,064,005.60	1,060,630.03
小计	62,298,253.15	65,193,194.92
减：坏账准备	9,346,833.62	8,831,554.43
合计	52,951,419.53	56,361,640.49

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	62,298,253.15	100.00	9,346,833.62	15.00	52,951,419.53
其中：账龄组合	62,298,253.15	100.00	9,346,833.62	15.00	52,951,419.53
合计	62,298,253.15	100.00	9,346,833.62	15.00	52,951,419.53

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	65,193,194.92	100.00	8,831,554.43	13.55	56,361,640.49
其中：账龄组合	65,193,194.92	100.00	8,831,554.43	13.55	56,361,640.49
合计	65,193,194.92	100.00	8,831,554.43	13.55	56,361,640.49

3. 本公司无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	54,355,961.98	5,435,596.20	10.00
1—2年	3,639,703.22	727,940.64	20.00
2—3年	2,238,582.35	1,119,291.18	50.00
3年以上	2,064,005.60	2,064,005.60	100.00
合计	62,298,253.15	9,346,833.62	15.00

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,831,554.43	515,279.19				9,346,833.62
其中：账龄组合	8,831,554.43	515,279.19				9,346,833.62
合计	8,831,554.43	515,279.19				9,346,833.62

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
中国工商银行股份有限公司徐州分行	5,435,000.00	8.72	543,500.00
呼和浩特市住房公积金中心	3,958,600.00	6.35	395,860.00
衢州市住房公积金中心	2,884,000.00	4.63	288,400.00
国网内蒙古东部电力有限公司住房公积金管理部	2,843,700.00	4.56	918,250.00
宜宾市住房公积金管理中心	2,592,000.00	4.16	259,200.00
合计	17,713,300.00	28.42	2,405,210.00

8. 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 无转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,508,606.84	100.00	2,743,495.84	100.00
合计	1,508,606.84	100.00	2,743,495.84	100.00

预付款项期末余额较期初减少 45.01%，主要系上期预付款项在本期收到货物或接受服务所致。

2. 本公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
吉林省云信科技有限公司	206,289.26	13.67
南京途牛国际旅行社有限公司	170,125.00	11.28
智远合（北京）科技发展有限公司	160,450.42	10.64
北京元亿科技服务有限公司	148,300.00	9.83
品办控股集团有限公司	147,312.00	9.76
合计	832,476.68	55.18

注释5. 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,320,487.57	2,121,797.38
1—2年	1,242,259.56	1,713,600.64
2—3年	499,548.56	19,000.00
3年以上	347,746.86	365,596.86
小计	4,410,042.55	4,219,994.88
减：坏账准备	1,078,021.80	929,996.74
合计	3,332,020.75	3,289,998.14

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	3,940,819.89	3,927,409.31
备用金	294,557.75	182,042.68
其他	174,664.91	110,542.89
合计	4,410,042.55	4,219,994.88

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	4,410,042.55	1,078,021.80	3,332,020.75	4,219,994.88	929,996.74	3,289,998.14
第二阶段						
第三阶段						
合计	4,410,042.55	1,078,021.80	3,332,020.75	4,219,994.88	929,996.74	3,289,998.14

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,410,042.55	100.00	1,078,021.80	24.44	3,332,020.75
其中：账龄组合	4,410,042.55	100.00	1,078,021.80	24.44	3,332,020.75
合计	4,410,042.55	100.00	1,078,021.80	24.44	3,332,020.75

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,219,994.88	100.00	929,996.74	22.04	3,289,998.14
其中：账龄组合	4,219,994.88	100.00	929,996.74	22.04	3,289,998.14
合计	4,219,994.88	100.00	929,996.74	22.04	3,289,998.14

5. 本公司无单项计提预期信用损失的其他应收款情况

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,320,487.57	232,048.75	10.00
1—2年	1,242,259.56	248,451.91	20.00
2—3年	499,548.56	249,774.28	50.00
3年以上	347,746.86	347,746.86	100.00
合计	4,410,042.55	1,078,021.80	24.44

7. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	929,996.74			929,996.74
期初余额在本期				
本期计提	148,025.06			148,025.06
期末余额	1,078,021.80	-	-	1,078,021.80

8. 本期无实际核销的其他应收款

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
北京城建集团有限责任公司物业管理分公司	房租押金	987,720.72	1年以内, 1-2年	22.40	181,271.28
楚雄彝族自治州住房公积金管理中心	履约保证金	472,374.40	1年以内, 1-2年、2-3年, 3年以上	10.71	183,562.44
德宏州住房公积金管理中心	履约保证金	374,000.00	1年以内, 2-3年	8.48	175,000.00
长春市市直行政事业单位会计集中核算中心政府核算大厅	履约保证金	297,845.00	1年以内	6.75	29,784.50
衢州市住房公积金中心	履约保证金	236,000.00	1年以内	5.35	23,600.00
合计		2,367,940.12		53.69	475,191.22

10. 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	670,594.38		670,594.38	681,519.02		681,519.02
发出商品	3,073,596.20		3,073,596.20	777,982.30		777,982.30
合同履约成本	83,223,271.24	12,261,487.11	70,961,784.13	56,840,159.87	10,422,818.84	46,417,341.03
合计	86,967,461.82	12,261,487.11	74,705,974.71	58,299,661.19	10,422,818.84	47,876,842.35

2. 存货跌价准备

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	转销	其他	
合同履约成本	10,422,818.84	2,577,244.39			738,576.12		12,261,487.11
合计	10,422,818.84	2,577,244.39			738,576.12		12,261,487.11

注释7. 合同资产

1. 合同资产情况

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
1年以内	5,456,015.35	545,601.55	4,910,413.80	5,544,410.12	554,441.01	4,989,969.11
1-2年	1,641,805.90	328,361.18	1,313,444.72	1,008,225.90	201,645.18	806,580.72
2-3年	84,725.00	42,362.50	42,362.50	1,373,775.40	686,887.70	686,887.70
3年以上	883,620.40	883,620.40		195,270.00	195,270.00	
合计	8,066,166.65	1,799,945.63	6,266,221.02	8,121,681.42	1,638,243.89	6,483,437.53

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
质保金	1,638,243.89	161,701.74				1,799,945.63
合计	1,638,243.89	161,701.74				1,799,945.63

注释8. 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款原值	1,340,400.00	1,340,400.00
减：未确认融资收益	25,187.70	49,902.10
减：坏账准备	268,080.00	134,040.00
合计	1,047,132.30	1,156,457.90

注释9. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	1,668,217.66	1,649,451.95
北交所申报中介费	801,886.79	
预付房租及物业费	814,498.59	470,560.01
合计	3,284,603.04	2,120,011.96

其他流动资产较期初增加 54.93%，一方面系支付北交所申报中介费所致；另一方面公司预付物业费，按月摊销所致。

注释10. 固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	运输工具	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	11,687,732.80	8,499,730.69	1,505,705.41	410,285.74	22,103,454.64
2. 本期增加金额		450,435.72		337,499.44	787,935.16
购置		450,435.72		337,499.44	787,935.16

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	运输工具	合计
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	11,687,732.80	8,950,166.41	1,505,705.41	747,785.18	22,891,389.80
二. 累计折旧					
1. 期初余额	370,111.60	6,741,652.96	1,108,102.50	367,413.99	8,587,281.05
2. 本期增加金额	277,583.60	452,854.09	128,121.58	29,037.12	887,596.39
本期计提	277,583.60	452,854.09	128,121.58	29,037.12	887,596.39
3. 本期减少金额					
处置或报废					
4. 期末余额	647,695.20	7,194,507.05	1,236,224.08	396,451.11	9,474,877.44
三. 减值准备					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	11,040,037.60	1,755,659.36	269,481.33	351,334.07	13,416,512.36
2. 期初账面价值	11,317,621.20	1,758,077.73	397,602.91	42,871.75	13,516,173.59

2. 期末暂时闲置的固定资产：无

3. 通过经营租赁租出的固定资产：无

4. 期末未办妥产权证书的固定资产：无

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	10,111,175.02	10,111,175.02
2. 本期增加金额	4,616,985.94	4,616,985.94
租赁	4,616,985.94	4,616,985.94
3. 本期减少金额	286,455.74	286,455.74
租赁到期	286,455.74	286,455.74
4. 期末余额	14,441,705.22	14,441,705.22
二. 累计折旧		
1. 期初余额	3,816,914.88	3,816,914.88
2. 本期增加金额	2,668,287.96	2,668,287.96
本期计提	2,668,287.96	2,668,287.96
3. 本期减少金额	286,455.74	286,455.74
租赁到期	286,455.74	286,455.74
4. 期末余额	6,198,747.10	6,198,747.10
三. 减值准备		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	8,242,958.12	8,242,958.12
2. 期初账面价值	6,294,260.14	6,294,260.14

注：期初数据以 2022 年 1 月 1 日相关项目列示。

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	非专利技术	软件著作权	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	5,860,673.25	3,160,000.00	7,707,921.27	16,728,594.52
2. 本期增加金额	184,955.75			184,955.75
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	6,045,629.00	3,160,000.00	7,707,921.27	16,913,550.27
二. 累计摊销				
1. 期初余额	2,360,954.12	1,342,999.63	6,102,921.33	9,806,875.08
2. 本期增加金额	498,420.25		250,000.02	748,420.27
本期计提	498,420.25		250,000.02	748,420.27
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	2,859,374.37	1,342,999.63	6,352,921.35	10,555,295.35
三. 减值准备				
1. 期初余额		1,817,000.37		1,817,000.37
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额		1,817,000.37		1,817,000.37
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	3,186,254.63		1,354,999.92	4,541,254.55
2. 期初账面价值	3,499,719.13		1,604,999.94	5,104,719.07

注释13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	730,256.22		365,128.14		365,128.08
学习培训平台		343,698.11	57,283.02		286,415.09
合计	730,256.22	343,698.11	422,411.16		651,543.17

注释14. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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（信用）减值准备	25,076,194.99	3,752,409.90	22,232,837.30	3,329,515.20
内部交易未实现利润	9,556,228.30	1,450,104.84	8,959,746.96	1,343,962.04
可抵扣亏损	23,290,110.73	2,724,261.92	1,868,132.67	46,703.32
预计负债	7,472,306.79	1,120,846.02	7,634,207.86	1,145,131.18
合计	65,394,840.81	9,047,622.68	40,694,924.79	5,865,311.74

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,226.17	5,786.61
可抵扣亏损	12,376,706.59	10,882,456.13
合计	12,391,932.76	10,888,242.74

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2024 年	2,039,735.07	2,039,735.07	
2025 年	5,435,134.42	5,435,134.42	
2026 年	3,458,850.79	3,407,586.64	
2027 年	1,442,986.31		
合计	12,376,706.59	10,882,456.13	

注释15. 其他非流动资产

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
收款期超过 1 年的质量保证金	2,658,050.00	377,655.00	2,280,395.00	2,192,533.37	281,970.01	1,910,563.36
预付设备款	1,680.53		1,680.53			
合计	2,659,730.53	377,655.00	2,282,075.53	2,192,533.37	281,970.01	1,910,563.36

注释16. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	3,214,714.73	6,231,987.41
应付服务费	7,944,306.43	4,530,997.20
应付设备款	159,685.84	
应付费用	411,952.29	192,034.90
合计	11,730,659.29	10,955,019.51

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
江西瑞邦科技有限公司	450,315.54	合同尾款，质保期结束后支付
北京金蝶管理软件有限公司	446,998.87	合同尾款，收到最终用户支付款项后支付
河源市工力信息科技有限公司	195,534.19	合同尾款，质保期结束后支付
长春嘉诚信息技术股份有限公司	129,905.66	合同尾款，收到最终用户支付款项后支付
合计	1,222,754.26	

注释17. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	25,177,828.25	16,394,128.35
合计	25,177,828.25	16,394,128.35

注释18. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,560,408.73	65,170,241.83	68,081,135.91	12,649,514.65
离职后福利-设定提存计划	131,325.28	3,633,731.44	3,628,287.30	136,769.42
辞退福利		612,304.50	599,104.50	13,200.00
合计	15,691,734.01	69,416,277.77	72,308,527.71	12,799,484.07

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,481,219.35	59,408,159.27	62,322,772.61	12,566,606.01
职工福利费		561,157.48	561,157.48	
社会保险费	78,997.38	2,068,026.61	2,064,115.35	82,908.64
其中：基本医疗保险费	77,414.24	1,961,882.10	1,958,029.29	81,267.05
工伤保险费	1,583.14	64,421.72	64,363.27	1,641.59
生育保险费		41,722.79	41,722.79	
住房公积金	192.00	3,094,539.98	3,094,731.98	
工会经费和职工教育经费		36,694.24	36,694.24	
补充医疗保险		1,664.25	1,664.25	
合计	15,560,408.73	65,170,241.83	68,081,135.91	12,649,514.65

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	127,367.53	3,503,066.40	3,497,798.41	132,635.52
失业保险费	3,957.75	130,665.04	130,488.89	4,133.90
合计	131,325.28	3,633,731.44	3,628,287.30	136,769.42

注释19. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	356,814.14	2,231,483.49
企业所得税	23,387.34	2,807,071.24
个人所得税	681,967.18	389,901.65
城市维护建设税	55,358.19	189,334.68
教育费附加	39,541.57	135,239.06
其他	33,620.44	40,703.59
合计	1,190,688.86	5,793,733.71

应交税费说明：应交税费期末较期初减少 79.45%，主要系支付 2021 年计提的各项税费所致。

注释20. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	500,200.00	503,200.00
待付员工报销款	1,827,766.25	1,352,047.05
应付社保	90,109.68	108,716.58
其他	1,473.67	33,768.88
合计	2,419,549.60	1,997,732.51

2. 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
北京城建置业有限公司	500,200.00	承接的上家租赁恢复费，未来退租时支付给出租方
合计	500,200.00	

注释21. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,385,544.47	3,285,856.89
合计	5,385,544.47	3,285,856.89

注释22. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款税金	1,512,539.58	848,518.74
合计	1,512,539.58	848,518.74

注释23. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,719,948.97	6,556,629.58
减：未确认融资费用	313,606.15	255,474.76
减：一年内到期的租赁负债	5,385,544.47	3,285,856.89
合计	3,020,798.35	3,015,297.93

本期确认租赁负债利息费用 210,357.70 元。

注释24. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待执行亏损合同		20,694.31	
产品质量保证	7,472,306.79	7,613,513.55	实现销售后有免费售后服务义务
合计	7,472,306.79	7,634,207.86	

注释25. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		回购股份	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	49,500,000.00						49,500,000.00

注释26. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	121,733,983.14	449,707.43		122,183,690.57
合计	121,733,983.14	449,707.43		122,183,690.57

资本公积的说明：

1、其他资本公积增加系如附注十二、股份支付所述，系公司持股平台相关人员份额变动导致确认股份支付费用所致。

注释27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	8,163,737.54			8,163,737.54
合计	8,163,737.54			8,163,737.54

注释28. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	47,074,962.36	14,669,870.72
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	47,074,962.36	14,669,870.72
加：1-6月归属于母公司所有者的净利润	-17,615,448.91	-14,368,584.04
6-12月归属于母公司所有者的净利润		49,539,107.68
减：提取法定盈余公积		2,765,432.00
应付普通股股利	9,900,000.00	
期末未分配利润	19,559,513.45	47,074,962.36

注释29. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	53,193,491.24	35,160,305.84	56,239,434.40	41,131,369.51
合计	53,193,491.24	35,160,305.84	56,239,434.40	41,131,369.51

注释30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	101,042.31	51,573.61
教育费附加	72,173.09	36,795.48
印花税	53,685.57	33,916.09
房产税	48,188.84	16,062.94
土地使用税	720.58	240.19
其他	9,996.67	7,593.38
合计	285,807.06	146,181.69

注释31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,585,458.73	3,223,974.29
售后服务费	3,309,407.00	3,904,978.84
中标服务费	269,536.91	99,766.90
差旅费	402,361.88	352,067.95
招待费	1,358,801.36	661,517.34
办公费	42,157.97	132,348.02
租赁与物业费	125,681.68	114,450.78
通讯费	26,685.05	20,264.93
折旧与摊销	13,011.87	21,535.11
交通费	2,880.75	6,221.89
股份支付费用	149,136.03	27,457.38
其他	590,695.74	98,512.25
合计	10,875,814.97	8,663,095.68

注释32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,888,694.58	9,452,395.52
办公与通讯费	358,954.39	225,417.79
租赁与物业费	1,472,762.13	939,514.17
服务费	1,155,666.76	558,199.28
中介服务费	717,530.68	353,773.58
折旧与摊销	513,938.36	757,059.54
差旅费	183,279.29	123,356.76
业务招待费	589,340.75	369,387.04
股份支付费用	300,571.40	77,797.88
其他	168,441.22	395,357.52
合计	16,349,179.56	13,252,259.08

注释33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,111,476.40	8,145,206.80
折旧与摊销	17,478.30	230,886.52
房租及物业费用	342,809.27	436,172.98
委外研发费用	471,698.10	70,754.71
其他相关费用	240,312.15	512,688.45
合计	9,183,774.22	9,395,709.46

注释34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	210,357.70	200,427.29
减：利息收入	859,363.37	692,149.61
银行手续费	18,357.34	10,707.81
合计	-630,648.33	-481,014.51

注释35. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	795,137.42	454,569.50
代缴个税手续费返还	55,047.32	16,414.95
进项税加计扣除	9,203.71	267,866.92
合计	859,388.45	738,851.37

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	429,613.98	311,563.82	与收益相关
稳岗津贴	128,903.44	3,005.68	与收益相关
高新技术企业奖励		80,000.00	与收益相关
小巨人认定奖励款		60,000.00	与收益相关
安置残疾人就业补贴奖励	12,120.00		与收益相关
一次性留工培训补助	121,500.00		与收益相关
新三板创新层企业补贴	100,000.00		与收益相关
房租水电补贴	3,000.00		与收益相关
合计	795,137.42	454,569.50	

注释36. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回产生的收益		52,115.30
合计		52,115.30

注释37. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-515,279.19	-1,615,197.63
其他应收款坏账损失	-148,025.06	-304,231.61
一年内到期的非流动资产损失	-134,040.00	-134,040.00
合计	-797,344.25	-2,053,469.24

注释38. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-161,701.74	708,199.12
其他非流动资产减值损失	-95,684.99	421,498.00
存货跌价损失	-2,577,244.39	-669,536.72
合计	-2,834,631.12	460,160.40

注释39. 营业外收入

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
不需支付的应付款	5,651.08		5,651.08
违约赔偿收入	2,900.00		2,900.00
其他	6,617.58	31,703.23	6,617.58
合计	15,168.66	31,703.23	15,168.66

注释40. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金		654.47	
其他	0.02	1,200.00	0.02
合计	0.02	1,854.47	0.02

注释41. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	240,591.87	45,928.31
递延所得税费用	-3,182,310.94	-2,309,351.43
合计	-2,941,719.07	-2,263,423.12

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-20,788,160.36
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,118,224.05
子公司适用不同税率的影响	-150,875.19

项目	本期发生额
调整以前期间所得税的影响	217,204.53
研发加计扣除	-755,776.41
不可抵扣的成本、费用和损失影响	323,663.08
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	20,030.07
税率变动对递延所得税费用的影响	-5,804.23
小微企业减免影响	528,063.13
所得税费用	-2,941,719.07

注释42. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回的备用金、押金保证金	439,755.00	705,789.54
利息收入	834,648.97	692,149.61
政府补助	365,523.44	143,005.68
个税手续费返还	58,302.83	16,414.95
其他	2,310.20	36,389.13
合计	1,700,540.44	1,593,748.91

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的备用金、押金保证金	302,555.38	1,094,825.15
银行手续费	18,357.34	10,707.81
各项服务费	875,327.78	407,173.58
差旅费	775,562.65	958,420.16
房租及物业	904,080.38	741,640.89
招待费	1,855,805.30	1,044,935.07
办公费	347,154.02	226,606.25
通讯费	77,369.55	146,628.90
支付履约保函保证金		502,500.00
其他	1,009,092.77	1,186,301.34
合计	6,165,305.17	6,319,739.15

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
确认使用权资产的经营租赁付款额	2,892,697.91	2,037,278.70
北交所申报中介费	650,000.00	
支付股利分配手续费	990.00	
合计	3,543,687.91	2,037,278.70

注释43. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-17,846,441.29	-14,377,236.80
加：信用减值损失	797,344.25	2,053,469.24
资产减值准备	2,834,631.12	-460,160.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	887,596.39	1,127,700.99
使用权资产折旧	2,668,287.96	1,888,852.76
无形资产摊销	748,420.27	592,374.46
长期待摊费用摊销	422,411.16	528,627.80
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	185,643.30	200,427.29
投资损失（收益以“-”号填列）		-52,115.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,182,310.94	-2,275,294.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,667,800.63	-13,723,595.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,416,795.00	-9,777,831.20
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,790,196.98	-9,524,771.62
其他	-450,769.76	-701,346.15
经营活动产生的现金流量净额	-35,395,996.19	-44,500,899.55
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	88,340,916.18	105,550,135.50
减：现金的期初余额	138,261,446.36	152,541,727.17
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	-49,920,530.18	-46,991,591.67

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2022-6-30	2021-6-30
一、现金	88,340,916.18	105,550,135.50
其中：库存现金	4,629.43	3,849.23

项目	2022-6-30	2021-6-30
可随时用于支付的银行存款	88,322,949.53	105,532,949.05
可随时用于支付的其他货币资金	13,337.22	13,337.22
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	88,340,916.18	105,550,135.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释44. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	502,500.00	详见附注六、注释 1.货币资金所述。
合计	502,500.00	

注释45. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	795,137.42	795,137.42	详见附注六注释 35
合计	795,137.42	795,137.42	

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

报告期内未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

报告期内未发生同一控制下企业合并。

(三) 本期发生的反向购买

报告期内未发生反向购买的情况。

(四) 处置子公司

报告期内未发生处置子公司的情况。

(五) 其他原因的合并范围变动

2022年3月14日，经公司内部审批程序批准同意投资成立“济南华信永道数字科技有限公司”。2022年3月29日，取得济南市历下区行政审批服务局颁发的统一社会信用代码91370102MA7LNHJHOM的营业执照。法定代表人：王弋；注册资本：人民币2000万元；经营范围：一般项目：数字文化创意软件开发；技术服务，技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；数据处理服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备批发；

软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；企业管理咨询；计算器设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。住所：山东省济南市历下区经十路 11111 号华润大厦 2724、2725 室。

2022 年 6 月 14 日，公司第三届董事会第五次会议审议通过《关于对全资子公司“济南华信永道数字科技有限公司”增资的议案》，对济南华信公司进行增资 2,000.00 万，增资后注册资本为 4,000.00 万。截止 2022 年 6 月 30 日，实缴出资 3,000.00 万。

八、 在其他主体中的权益

（一） 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	
长春市真万软件开发有限公司	长春市	长春市	软件和信息技术服务业	100.00		非同一控制下企业合并
长春华信永道科技有限公司	长春市	长春市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
长春黑格科技有限公司	长春市	长春市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
香江金融服务（深圳）有限公司	深圳市	深圳市	技术服务	100.00		非同一控制下企业合并
晟谦（北京）信息技术有限责任公司	北京市	北京市	技术开发、技术服务	90.00		非同一控制下企业合并
济南华信永道数字科技有限公司	济南市	济南市	技术开发、技术服务	100.00		设立

九、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

（一） 信用风险

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

截止 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收账款	62,298,253.15	9,346,833.62
其他应收款	4,410,042.55	1,078,021.80
长期应收款（含一年内到期的款项）	1,315,212.30	268,080.00
合计	68,023,508.00	10,692,935.42

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备。

截止 2022 年 6 月 30 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			合计
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	
应付账款	11,730,659.29			11,730,659.29
其他应付款	2,419,549.60			2,419,549.60
合计	14,150,208.89			14,150,208.89

(三) 市场风险

1. 汇率风险

本公司所有业务均以人民币结算，期末公司无外币金融资产及金融负债。

2. 利率风险

本公司期末无金融机构借款。

3. 价格风险

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

十、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十一、 关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

本公司自然人股东刘景郁、王弋、姚航、李宏伟、韩占远、吴文和李凯直接持有公司 29.33% 的股权，全部签署了一致行动协议，为本公司实际控制人。北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙）、刘景郁、王弋、姚航、李宏伟、韩占远、吴文和李凯为本公司控股股东。截止 2022 年 6 月 30 日持股 5% 以上股东情况如下：

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的表 决权比例(%)
北京众邦融鑫投资顾问中心（有限合伙）	北京	经济贸易咨询	899.5802	18.0788	18.0788
刘景郁				15.1747	15.1747
上海云鑫创业投资有限公司	上海	创业投资	145,178.2336	15.1515	15.1515
信华信技术股份有限公司	大连	计算机软件开发	35,618.0245	11.3131	11.3131
中房基金（大连）有限合伙企业	大连	创业投资服务	5,700.00	10.9073	10.9073
王弋				10.5343	10.5343
浙江金蚂股权投资管理有限公司-浙江远景数字经济产业股权投资合伙企业（有限合伙）	浙江杭州	创业投资业务	60,000.00	5.1477	5.1477

a) 本公司的子公司情况详见“附注八（一）在子公司中的权益”相关内容

b) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
延边友为特种纺织有限公司	董事长刘景郁胞兄刘景峰担任董事长的公司
北京远见基石信息咨询中心（有限合伙）	董事、总经理王弋担任执行事务合伙人
大汉软件股份有限公司	董事林光宇担任董事的其他公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京高阳捷迅信息技术有限公司	董事林光宇担任董事的其他公司
支付宝（中国）网络技术有限公司广东分公司	董事林光宇担任负责人的公司
臻合基金管理有限公司	董事卢政茂担任副总经理的公司
中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	独立董事许茂芝担任合伙人的企业
易景环境科技（天津）股份有限公司	独立董事许茂芝担任独立董事的其他公司
山东威达工程项目管理有限公司潍坊保税区分公司	独立董事许茂芝担任负责人的公司
长江光华实业投资股份有限公司	
四川国珈光华投资股份有限公司	
四川国金光华股权投资基金管理有限公司	
成都金国融劳务服务有限公司	独立董事王玉荣担任董事（或独立董事）的公司
四川夏邦光华实业股份有限公司	
四川崛起投资管理有限公司	
四川新闻网传媒（集团）股份有限公司	
成都光华智库教育咨询有限公司	独立董事王玉荣配偶冯倬京持股 51%并担任经理的公司
北京现代洋工机械科技发展有限公司	独立董事冯晓波的兄弟姐妹冯晓云及其配偶羊维强合计持股 99%，且羊维强担任经理兼执行董事的公司
蚂蚁科技集团股份有限公司	间接持有本公司股份 5%以上的公司
北京蚂蚁云金融信息服务有限公司	与持有公司 5%以上股份股东“上海云鑫创业投资有限公司”系同一控制下的公司
昆山华信软件技术有限公司	本公司持股 5%以上的股东控制的，且曾与公司发生交易的公司
蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	与持有公司 5%以上股份股东“上海云鑫创业投资有限公司”系同一控制下的公司
支付宝（杭州）信息技术有限公司	与持有公司 5%以上股份股东“上海云鑫创业投资有限公司”系同一控制下的公司
阿里云计算有限公司	系本公司持股 5%以上的股东“上海云鑫创业投资有限公司”母公司的关联方，基于实质重于形式的原则，认定为关联方
杭州天谷信息科技有限公司	系本公司持股 5%以上的股东“上海云鑫创业投资有限公司”持股 21.43%的公司，基于实质重于形式的原则，认定为关联方
北京奥星贝斯科技有限公司	与本公司持股 5%以上的股东受同一控制的公司，且曾与公司发生交易的公司
吉林省云信科技有限公司	注释 1
函数（北京）资产管理有限公司	截至 2021 年 8 月 23 日前，原监事余超曾担任执行董事、经理的公司
宁波易函资产管理有限公司	原监事余超为控股股东，并担任执行董事、经理的公司
宁波函数资产管理有限公司	原监事余超为控股股东，并担任执行董事、经理的公司
卢政茂	董事
林光宇	董事
冯晓波	独立董事
许茂芝	独立董事
王玉荣	独立董事
李佳慧	监事会主席
张微	监事
邓海英	监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
余超	2022年3月18日前担任监事
杨明飞	财务负责人
付琦	董事会秘书

注释 1：吉林省云信科技有限公司存在多名曾在本公司任职的员工，且本公司系其主要客户，与本公司存在较密切的业务关系，按照实质重于形式的原则认定为关联方。

（一）关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
阿里云计算有限公司	软件及技术服务	347,049.23	59,303.11
北京奥星贝斯科技有限公司	软件产品	619,469.03	
信华信技术股份有限公司	技术服务	87,000.00	763,745.28
吉林省云信科技有限公司	技术服务	1,621,433.94	1,253,358.49
杭州天谷信息科技有限公司	技术服务	117,924.53	
合计		2,792,876.73	2,076,406.88

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
支付宝（杭州）信息技术有限公司	技术服务	245,283.03	452,830.21
信华信技术股份有限公司	技术服务	94,219.88	
合计		339,502.91	452,830.21

4. 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	228.98	203.24

5. 关联方应收应付款项

（1）本公司应收关联方款项

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
应收账款合同资产					
	信华信技术股份有限公司	624,552.00	547,416.24	779,628.60	370,881.09
	支付宝（杭州）信息技术有限公司			120,000.00	12,000.00
	阿里云计算有限公司	281,520.00	56,304.00	281,520.00	56,304.00
其他应收款					

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
预付账款	阿里云计算有限公司	10,000.00	5,000.00	10,000.00	5,000.00
	北京蚂蚁云金融信息服务有限公司			890.76	
	北京奥星贝斯科技有限公司			185,840.72	
	阿里云计算有限公司	75,976.58		294,812.43	
	吉林省云信科技有限公司	206,289.26		648,477.92	

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	信华信技术股份有限公司		497,000.00
	蚂蚁区块链科技（上海）有限公司	147,924.53	200,000.00
	阿里云计算有限公司	802,148.92	835,685.17
	北京奥星贝斯科技有限公司	61,946.87	
	吉林省云信科技有限公司	318,867.95	226,415.11

十二、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
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剩余期限	2022年6月末公司发行在外的其他权益工具均为职工持股平台北京众邦融鑫信息技术中心（有限合伙）及北京远见基石信息咨询中心（有限合伙）退伙、入伙等导致员工间接持有本公司股份份额变动导致的权益工具。行权价格（实际转让价格）为5-7.24元。根据上述持股平台合伙协议规定存在两阶段限售期，第一阶段限售期至本公司在交易所公开发行股票并上市之日，第一阶段限售期合伙人持有本企业的出资份额仅可以在合伙人之间及其他华信永道员工之间转让。本公司实现在交易所公开发行股票并上市后六年内为第二阶段限售期。在第二阶段限售期第1至第3年内，每年度出售上限不超过个人总出资的15%，在第二阶段限售期第4至第6年内，每年度出售上限不超过个人总出资的20%。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	参考外部投资机构出资或者退出价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据核心员工辞职情况预期可行权数量
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	11,151,675.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	449,707.43

(三) 股份支付的修改、终止情况

本公司不存在需要披露的股份支付的修改、终止事项。

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 开出保函、信用证

本公司于 2021 年 7 月 8 日在招商银行股份有限公司北京分行签立了编号 110DB228284839《履约保函》，受益人：苏州市住房公积金管理中心，到期日为 2022 年 7 月 1 日，担保金额为 502,500.00 元，截至 2022 年 6 月 30 日，该保函尚未到期。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

(一) 全资子公司购买资产

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。

十五、 其他重要事项说明

(一) 调整全资子公司购买资产

2022 年 7 月 25 日公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于调整全资子公司购买资产》的议案。公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于全资子公司购买资产》的议案。原定全资子公司“济南华信永道数字科技有限公司”拟购置位于济南市高新区汉峪金谷恒山广场 4 号办公楼第 13 层，预计建筑面积 1,952.86 平方米，拟成交金额 26,106,614.00 元。现因实际需要，变更为购买绿地集团济南奥都置业有限公司绿地中央商务区 A-2 地块 1 号楼 1 单元 31 层共计 1,660.57 平方米，另购置车位一个，预计总成交金额不超过 24,000,000.00 元，用于办公。

(二) 分部信息

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要运营决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	51,652,334.58	55,323,507.88
1-2 年	3,115,803.22	3,812,687.90

账龄	期末余额	期初余额
2—3年	2,238,582.35	2,440,997.44
3年以上	2,064,005.60	1,060,630.03
小计	59,070,725.75	62,637,823.25
减：坏账准备	8,968,218.28	8,576,017.26
合计	50,102,507.47	54,061,805.99

2 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	59,070,725.75	100.00	8,968,218.28	15.18	50,102,507.47
其中：账龄组合	59,035,999.72	99.94	8,968,218.28	15.19	50,067,781.44
合并范围内关联方组合	34,726.03	0.06			34,726.03
合计	59,070,725.75	100.00	8,968,218.28	15.18	50,102,507.47

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	62,637,823.25	100.00	8,576,017.26	13.69	54,061,805.99
其中：账龄组合	62,637,823.25	100.00	8,576,017.26	13.69	54,061,805.99
合计	62,637,823.25	100.00	8,576,017.26	13.69	54,061,805.99

3. 本公司无单项计提预期信用损失的应收账款

4. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	51,617,608.55	5,161,760.86	10.00
1—2年	3,115,803.22	623,160.64	20.00
2—3年	2,238,582.35	1,119,291.18	50.00
3年以上	2,064,005.60	2,064,005.60	100.00
合计	59,035,999.72	8,968,218.28	15.19

(2) 合并范围内关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	34,726.03		

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	8,576,017.26	392,201.02		-	-	8,968,218.28
其中：账龄组合	8,576,017.26	392,201.02		-	-	8,968,218.28
合计	8,576,017.26	392,201.02		-	-	8,968,218.28

6. 本期无实际核销的应收账款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	17,713,300.00	29.99	2,405,210.00

8. 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额 无

注释2. 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	14,597,347.64	193,965.89	1.33
1—2年	1,060,017.08	212,003.42	20.00
2—3年	495,300.00	247,650.00	50.00
3年以上	282,519.26	282,519.26	100.00
合计	16,435,183.98	936,138.57	5.70

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	3,372,528.93	3,550,783.73
备用金	244,524.00	131,006.22
其他	160,442.35	90,231.36
内部往来	12,657,688.70	
合计	16,435,183.98	3,772,021.31

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	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
第一阶段	16,435,183.98	936,138.57	15,499,045.41	3,772,021.31	820,729.68	2,951,291.63
合计	16,435,183.98	936,138.57	15,499,045.41	3,772,021.31	820,729.68	2,951,291.63

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	16,435,183.98	100.00	936,138.57	5.70	15,499,045.41
其中：账龄组合	3,777,495.28	22.98	936,138.57	24.78	2,841,356.71
合并范围内关联方组合	12,657,688.70	77.02			12,657,688.70
合计	16,435,183.98	100.00	936,138.57	5.70	15,499,045.41

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,772,021.31	100.00	820,729.68	21.76	2,951,291.63
其中：账龄组合	3,772,021.31	100.00	820,729.68	21.76	2,951,291.63
合计	3,772,021.31	100.00	820,729.68	21.76	2,951,291.63

5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况：无

6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,939,658.94	193,965.89	10.00
1—2年	1,060,017.08	212,003.42	20.00
2—3年	495,300.00	247,650.00	50.00
3年以上	282,519.26	282,519.26	100.00
合计	3,777,495.28	936,138.57	24.78

7. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	820,729.68			820,729.68

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)	
本期计提	115,408.89			115,408.89
期末余额	936,138.57			936,138.57

8. 本期无实际核销的其他应收款

9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
长春黑格	内部往来	6,260,185.18	1 年以内	38.09	
长春华信	内部往来	4,740,366.63	1 年以内	28.84	
北京城建集团有限责任公司物业管理分公司	押金、保证金	824,992.08	1-2 年	5.02	164,998.42
长春真万	内部往来	780,998.23	1 年以内	4.75	
香江金服	内部往来	762,827.91	1 年以内	4.64	
合计		13,369,370.03		81.34	164,998.42

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	57,208,943.00		57,208,943.00	27,208,943.00		27,208,943.00
合计	57,208,943.00		57,208,943.00	27,208,943.00		27,208,943.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长春真万	4,673,948.00	4,673,948.00			4,673,948.00		
长春华信	6,000,000.00	6,000,000.00			6,000,000.00		
长春黑格	2,000,000.00	2,000,000.00			2,000,000.00		
香江金服	10,034,995.00	10,034,995.00			10,034,995.00		
晟谦信息	4,500,000.00	4,500,000.00			4,500,000.00		
济南华信	30,000,000.00		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	57,208,943.00	27,208,943.00	30,000,000.00		57,208,943.00		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,240,259.21	39,268,071.38	53,510,269.98	45,509,101.69

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合计	51,240,259.21	39,268,071.38	53,510,269.98	45,509,101.69

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回产生的收益		52,115.30
合计		52,115.30

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	365,523.44	
委托他人投资或管理资产的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	15,168.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,251.03	
减：所得税影响额	58,305.11	
合计	386,638.00	

(二) 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-8.15	-0.36	-0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.33	-0.36	-0.36

华信永道（北京）科技股份有限公司

（公章）

二〇二二年八月二十五日

第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室