

Logis

络捷斯特

NEEQ : 834832

北京络捷斯特科技发展股份有限公司

Beijing Logis Co.,Ltd.



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人邵清东、主管会计工作负责人董锋及会计机构负责人（会计主管人员）董锋保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	89
附件 II	融资情况	89

备查文件目录	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。
	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）。
	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	公司财务部办公室

释义

释义项目		释义
络捷斯特、本公司或公司	指	北京络捷斯特科技发展股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	邵清东
章程、公司章程	指	北京络捷斯特科技发展股份有限公司的公司章程
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
工业和信息化部	指	中华人民共和国工业和信息化部
人力资源与社会保障部	指	中华人民共和国人力资源和社会保障部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
新会计准则	指	财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则》及其修订、会计准则解释和应用指南
上海络捷斯特	指	上海络捷斯特信息科技有限公司
成都络捷斯特	指	成都络捷斯特信息科技有限公司
广州络捷斯特	指	广州络捷斯特信息科技有限公司
西安北慧	指	西安北慧信息科技有限公司
广西悦尚	指	广西悦尚科技发展有限公司
北京物研	指	北京物研科技有限公司
安徽络捷斯	指	安徽络捷斯供应链管理有限公司
沈阳络捷	指	沈阳络捷斯特信息技术有限公司
长风朋程	指	长风朋程教育科技股份有限公司
奥思工联	指	北京奥思工联科技有限公司
重庆络捷斯特	指	重庆络捷斯特教育科技有限公司
元生无界	指	天津元生无界科技有限公司
主办券商	指	首创证券
职业教育	指	为了获得更好的就业机会，提高职业素养或职业技能等目的而接受的教育。
AR	指	AugmentedReality, 中文含义为增强现实技术，是一种实时地计算摄影机影像的位置及角度并加上相应图像、视频、3D 模型的技术。
VR	指	VirtualReality, 中文含义为虚拟现实技术，主要包括模拟环境、感知、专业技能和场景仿真等方面，将预先设计和制作好的三维立体逼真图像由多个光学镜片组成的透镜组折射到用户视野中，模拟真实场景。
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 06 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 06 月 30 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京络捷斯特科技发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Logis Co., Ltd.		
	Logis		
法定代表人	邵清东	成立时间	2004年11月8日
控股股东	控股股东为（邵清东）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邵清东），一致行动人为（北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成和物联网技术服务（I653）信息系统集成服务（I6531）-信息系统集成服务（I6531）		
主要产品与服务项目	智慧物流、供应链、大数据、虚拟仿真教育服务、培训与认证服务、物流产业大数据建设与应用		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	络捷斯特	证券代码	834832
挂牌时间	2015年12月8日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	54,708,000.00
主办券商（报告期内）	首创证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区安定路5号院13号楼A座11-21层		
联系方式			
董事会秘书姓名	苏兆河	联系地址	北京市朝阳区五里桥一街非中心8号楼3层
电话	010-59621790	电子邮箱	szh@logis.cn
传真	010-59621790		
公司办公地址	北京市朝阳区五里桥一街非中心8号楼3层	邮政编码	100024
公司网址	www.logis.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110112768450818M		
注册地址	北京市通州区永乐经济开发区恒业八街6号院4号楼2单元302		
注册资本（元）	54,708,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司成立于2004年，是一家专注于物流、会计、电商等经管类专业教学服务以及大数据开发与应用的高科技公司。根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司2023年修订的《挂牌公司管理型行业分类指引》的规定，公司属于“I65 软件和信息技术服务业”中的小类“I6531 信息系统集成服务”。

公司产品和服务的主要客户包括开设物流、电商、会计等经管类专业的本科院校、中高职院校、技工院校、物流企业等。公司通过自主研发的经管类专业资历架构、经管类专业软件教学产品、数字化资源、大数据应用产品等，主要向客户提供专业建设咨询服务、校企合作办学以及基于长风模式（长风模式是以职业资历架构为支撑、以情境化数字资源为内容、以基于长风课堂的混合学习为手段、以综合职业能力培养为核心，构建经管类专业人才职业成长与终身学习新生态的人才培养模式）的经管类专业一体化人才培养服务，包括实验实训室建设、课程服务、信息化教学服务、培训服务、认证服务、就业服务等；此外，还向开设大数据相关专业的院校提供大数据研发与应用及人才培养一体化服务等。报告期内，公司新增软件著作权7项，累计著作权142项。

近两年，公司的商业模式逐步由产品转向服务，从较为单一的实验实训室建设项目向以校企合作办学为依托及基于长风模式的人才培养一体化服务转型，注重产品及资源研发质量、注重校企深度融合模式的创新与实践、注重长风模式的标准化输出和服务质量提升。报告期内公司的商业模式未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“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
详细情况	1、2023年10月，公司被认定为“北京市专精特新中小企业”称号，有效期三年； 2、2023年10月，公司被重新认定为“高新技术企业”，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	44,371,641.29	34,150,157.86	29.93%
毛利率%	62.66%	40.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,734,578.06	-2,874,486.50	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,333,269.01	-3,225,312.53	-
加权平均净资产收益	7.20%	-2.08%	-

率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）			
加权平均净资产收益率%（依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）	6.90%	-2.34%	-
基本每股收益	0.18	-0.05	-
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	210,641,489.94	219,275,286.63	-3.94%
负债总计	70,592,038.46	88,602,045.93	-20.33%
归属于挂牌公司股东的净资产	140,096,455.14	130,361,877.08	7.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.56	2.38	7.56%
资产负债率%（母公司）	25.94%	33.25%	-
资产负债率%（合并）	33.51%	40.41%	-
流动比率	2.24	1.87	-
利息保障倍数	184.48	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-13,813,128.99	-14,354,312.80	-
应收账款周转率	1.44	0.60	-
存货周转率	0.41	0.51	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-3.94%	-7.36%	-
营业收入增长率%	29.93%	-9.75%	-
净利润增长率%	-	-	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	21,045,208.22	9.99%	40,010,190.47	18.25%	-47.40%
应收票据	-	-	135,850.00	0.06%	-100.00%
应收账款	14,531,877.43	6.90%	13,750,028.30	6.27%	5.69%
交易性金融资产	48,577,933.90	23.06%	45,781,234.50	20.88%	6.11%
其他应收款	20,275,765.67	9.63%	14,097,424.85	6.43%	43.83%
存货	40,507,358.59	19.23%	40,665,371.61	18.55%	-0.39%
合同资产	3,697,556.35	1.76%	4,128,787.35	1.88%	-10.44%

其他流动资产	614,841.80	0.29%	92,083.64	0.04%	567.70%
固定资产	21,643,344.01	10.27%	22,047,458.15	10.05%	-1.83%
短期借款	3,600,000.00	1.71%	2,600,000.00	1.19%	38.46%
应付账款	12,019,296.05	5.71%	11,793,389.34	5.38%	1.92%
合同负债	44,550,522.65	21.15%	60,688,626.15	27.68%	-26.59%
应付职工薪酬	2,291,859.59	1.09%	5,817,772.06	2.65%	-60.61%
应交税费	527,177.99	0.25%	771,273.65	0.35%	-31.65%
其他应付款	6,553,903.37	3.11%	5,929,618.64	2.70%	10.53%

项目重大变动原因

- 1、货币资金：报告期内，购买固定资产、支付采购款增加及增设企业年金计划等导致；
- 2、应收票据：报告期内，相关票据到期承兑导致；
- 3、其他应收款：报告期内，支付购房款及保证金等往来款增加导致；
- 4、短期借款：报告期内，取得银行借款100万导致；
- 5、合同负债：报告期内，项目验收结算所致；

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	44,371,641.29	-	34,150,157.86	-	29.93%
营业成本	16,569,816.24	37.34%	20,368,499.00	59.64%	-18.65%
毛利率	62.66%	-	40.36%	-	-
销售费用	6,413,325.04	14.45%	6,104,263.50	17.87%	5.06%
管理费用	5,775,180.61	13.02%	5,613,530.46	16.44%	2.88%
研发费用	7,777,955.93	17.53%	8,568,567.44	25.09%	-9.23%
财务费用	1,411.45	0.00%	-1,954,060.61	-5.72%	-
经营活动产生的现金流量净额	-13,813,128.99	-	-14,354,312.80	-	-
投资活动产生的现金流量净额	-6,180,701.08	-	-11,041,499.92	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	938,943.88	-	1,250,000.00	-	-24.88%

项目重大变动原因

- 1、营业收入：报告期内项目实施周期加强管理，项目完成度较高导致；
- 2、营业成本：自产软件项目成本较低，报告期内自产软件项目占比增加导致；
- 3、经营活动产生的现金流量净额：报告期内支付的采购款及增设企业年金计划导致支出增加；
- 4、投资活动产生的现金流量净额：报告期内对外投资减少导致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额：主要是上年同期存在吸收投资收到的现金。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海络捷斯特信息科技服务有限公司	子公司	技术开发、技术转让	1,100,000	2,913,562.24	-7,530,613.52	0.00	-632,563.52
成都络捷斯特信息科技服务有限公司	子公司	计算机软件技术开发	1,000,000	1,478,202.89	-4,399,785.84	0.00	-193,103.02
广州络捷斯特信息科技有限公司	子公司	信息技术咨询服务	100,000	885,975.99	-4,157,408.81	159,943.95	-280,909.19
西安北慧信息科技有限公司	子公司	计算机软件技术开发	500,000	2,662,990.07	16,188,823.00	8,214.62	-993,771.03
广西悦尚科技发展有限公司	子公司	计算机软件技术开发	10,000,000	6,375,262.28	6,233,364.40	75,471.70	16,662.28
北京物研科技有限公司	子公司	技术开发技术转让	3,000,000	2,582,595.52	1,960,168.61	0.00	-14,240.92
安徽络捷斯供应链管理有限公司	子公司	供应链管理	50,000,000	12,088,426.33	3,848,696.03	463,564.90	-154,487.30
沈阳络捷斯特	子公	信息技术	1,000,000	126,822.76	-1,643,601.16	0.00	-312,813.58

信息科技有限公司	司	开发					
北京长风朋程教育科技有限公司	子公司	信息技术开发	5,000,000	174,721.74	-119,664.54	0.00	- 1,166,352.14
重庆络捷斯特教育科技有限公司	子公司	软件开发	5,000,000	1,105,841.76	917,602.11	0.00	-3,674.86
南京络捷斯特科技发展有限公司	子公司	技术服务	2,100,000	720,589.58	-2,716,605.76	506,039.61	-649,140.52
天津元生无界科技有限公司	子公司	技术服务	10,000,000	1,197,602.20	-722,358.80	0.01	- 1,936,994.36

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

公司树立和维护诚信、守法、公正的良好形象，依法纳税，主动承担对社会和经济发展的义务。公司在积极开展经营工作的同时，注重保护职工的合法权益、提升职工幸福指数，与社会共享企业发展成果，积极承担社会责任。公司已将承担企业社会责任融入到公司的经营发展之中，追求公司与客户、员工、股东和社会的共同进步和发展。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.产品被侵权风险	公司产品为知识密集型产品，公司研发的数字化教学资源、教学软件产品、职业资格架构、物流大数据等产品以及教学平台的研发和更新换代需要公司投入长期的、大量的人力、物力和财力。尽管公司已从知识产权保护上、技术上、制度上和操作上实施保密措施，但随着公司产品的逐渐增多及公司的日益扩

	张, 保密的难度将会越来越高。产品一旦受到侵权, 公司损失的将不仅是此产品带来的潜在收入, 也会对公司未来战略布局有所冲击, 影响公司长期的发展。
2.市场竞争风险	公司作为物流教育服务、物流培训和认证服务的软件类供应商, 拥有自主创造的知识和技术, 十余年来积累了大量的客户, 在市场上占据一定的有利地位。但公司在传统的物流实验实训业务上一直面临较为激烈的竞争。公司的竞争对手不仅有传统的教育服务机构, 也有竞争日益激烈的在线教育服务提供商, 更加需要重视的是随着互联网+的兴起, 越来越多的资本进入教育信息化、大数据等领域, 这意味着公司未来将面临更严峻的竞争环境。
3.核心技术人员流失风险	核心研发人员是公司进行持续技术和产品服务创新的基础。随着行业的快速发展和竞争的加剧, 对核心技术人员的需求将增加。尽管当前公司已经具有一支较为优秀的技术团队, 在业内具有较高的影响力, 但关键技术仍然掌握在少数核心技术人员手中, 如果未来在人才引进、人才培养、薪酬待遇方面落后于行业内其他公司, 那么公司将面临核心技术人员不足甚至流失的风险。
4.应收账款金额较大的风险	报告期末应收账款为 31,157,087.34 元,根据行业特征,均在正常范围内,已计提坏账准备金额 16,625,209.91 元。虽然公司客户主要为大中专院校,信誉度较高,历史上均具有良好的资信,但是如果客户信用度下降以至于无法按期支付大额款项,将会导致公司坏账损失增加,对资金周转和生产经营产生较大风险。
5.税收优惠政策变化的风险	公司于 2013 年 12 月 20 日被认定为软件企业。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), 增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品, 按 17% 税率征收增值税后, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。2023 年公司收到的增值税退税款为 2,658,025.19 元, 对当期净利润影响较大。根据《软件企业认定管理办法》(工部联软[2013]64 号), 软件企业的认定实行年审制度, 如果公司未来不能通过软件企业认定年审, 或未来国家关于软件企业的增值税优惠政策发生变化。根据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》(国科发火〔2008〕172 号)、《科学技术部财政部国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》(国科发火〔2008〕362 号)、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税〔2009〕203 号): 本公司减按照 15% 税率缴纳企业所得税。公司现持有的高新技术企业认定证书于 2014 年 10 月 30 日取得, 有效期 3 年已经在 2023 年获得延续。如果公司未来重新申请高新技术企业不能获得批准, 或未来国家对高新技术企业相关税收优惠政策发生变化, 将会对公司的经营业绩产生一定的不利影响。
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

第三节 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	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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	三.二.(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	三.二.(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	
是否存在破产重整事项	<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

本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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	-	-
销售产品、商品,提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	20,000,000.00	3,600,000.00
委托理财	-	-

企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

本次关联交易所担保的贷款主要用于补充公司的流动资金，解决公司业务和经营发展的资金需求。有利于公司稳健经营，为公司现阶段更好的发展提供基础支持。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年12月8日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2015年12月8日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	限售承诺	2015年12月8日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	限售承诺	2015年12月8日	-	正在履行中
公开转让说明书	其他股东	其他承诺（详见说明书）	2015年12月8日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

在申请挂牌时公司股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员曾作出如下承诺：

1.公司股东、公司董事、公司监事、高级管理人员做出了《关于避免同业竞争的声明和承诺》，承诺目前未从事或参与同股份公司存在同业竞争的行为，如未来生产经营确需与股份公司发生交易行为，则保证严格遵循市场规则，本着一般商业原则，公平合理地进行，交易一旦发生，保证认真履行签订的协议，并保证不通过上述关联交易取得任何不正当的利益或使股份公司承担任何不正当的义务，以保护其他股东的权益。公司相关股东、董事及其他高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

2.公司股东、公司董事、公司监事、高级管理人员做出了《关于持有公司股份、对外投资等情况的书面声明》。承诺所持有的公司股票进入全国中小企业股份转让系统挂牌后，本人持有公司的股票将分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为公司股票挂牌之日、挂牌期满一年和两年。股票在解除转让限制前，本人不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。本人在任职期间，每年转让的股份不超过所持有公司股份总数的百分之二十五，离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。以上

承诺人在报告期内均严格履行承诺，未有违背事项。

3. 公司股东做出了《关于所持股份转让限制及股权纠纷的声明》，承诺所持有的公司股份没有用于任何目的的质押，没有被国家司法、行政机关扣押、查封、冻结及采取其他强制措施，没有其他任何形式的转让受限情形，也不存在股权纠纷或其他潜在纠纷等。报告期内承诺人均严格履行承诺，未有违背事项。

（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	银行存款	冻结	3,633,038.25	1.72%	保证金户、共管账户、定存
房屋及建筑	固定资产	抵押	4,390,691.40	2.08%	融资抵押
总计	-	-	8,023,729.65	3.81%	-

资产权利受限事项对公司的影响

无影响。

第四节 股份变动及股东情况

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 条件股 份	无限售股份总数	23,458,000	42.88%	-	23,458,000	42.88%	
	其中：控股股东、实际控制人	4,110,000	7.51%	-	4,110,000	7.51%	
	董事、监事、高管	683,000	1.25%	-	683,000	1.25%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	31,250,000	57.12%	-	31,250,000	57.12%	
	其中：控股股东、实际控制人	21,330,000	38.99%	-	21,330,000	38.99%	
	董事、监事、高管	6,120,000	11.19%	-	6,120,000	11.19%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		54,708,000	-	0	54,708,000	-	
普通股股东人数							78

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	邵清东	25,440,000	0	25,440,000	46.50%	21,330,000	4,110,000	0	0
2	苏兆河	6,803,000	0	6,803,000	12.44%	6,120,000	683,000	0	0
3	贵州铁路发展基金管理有限公司—贵州铁路人保壹期壹号股权	6,631,000	0	6,631,000	12.12%	0	6,631,000	0	0

	投资基金中心（有限合伙）								
4	北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）	6,241,000	0	6,241,000	11.41%	3,800,000	2,441,000	0	0
5	齐国军	3,365,800	0	3,365,800	6.15%	0	3,365,800	0	0
6	深圳前海睿钰基金管理有限公司—珠海圆石投资合伙企业（有限合伙）	1,546,404	0	1,546,404	2.83%	0	1,546,404	0	0
7	东北证券股份有限公司	1,208,000	0	1,208,000	2.21%	0	1,208,000	0	0
8	史晓霞	1,000,000	0	1,000,000	1.83%	0	1,000,000	0	0
9	长江证券股份有限公司	401,400	0	401,400	0.73%	0	401,400	0	0
10	张华北	301,401	0	301,401	0.55%	0	301,401	0	0
	合计	52,938,005	-	52,938,005	96.76%	31,250,000	21,688,005	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

邵清东是北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）的执行事务合伙人和普通合伙人；苏兆河是北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）的有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

邵清东先生直接持有公司 46.50% 的股权，为公司的控股股东和实际控制人。

邵清东先生，1974 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京工商大学，硕士学历，身份证号：12022319740404****。1997 年 7 月至 2000 年 4 月任天津轮船实业发展集团股份有限公司航运部

商务主管：2000年4月至2003年7月任北京易合在线物流有限公司副总经理；2003年8月至2004年10月待业；2004年11月至2015年7月任络捷斯特有限执行董事、总经理；2011年12月起担任全国物流教育教学指导委员会委员；2013年3月起担任全国电子商务教育教学指导委员会副秘书长；2013年11月起担任中国物流学会常务理事；2014年11月被推荐为全国交通运输职业教育教学指导委员会委员；同时，在全国5个物流相关职教集团担任理事；被全国物流职业教育教学指导委员会聘为委员；在全国11所院校兼任客座教授；2015年7月起任股份公司董事长及总经理，任期三年；2021年9月起任股份公司董事长及总经理，任期三年。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 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

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
邵清东	董事长兼总经理	男	1974年4月	2021年9月3日	2024年9月2日	25,440,000	0	25,440,000	46.50%
苏兆河	董事兼副总经理、董事会秘书	男	1977年2月	2021年9月3日	2024年9月2日	6,803,000	0	6,803,000	12.44%
汝知骏	董事兼副总经理	女	1982年12月	2021年9月3日	2024年9月2日	0	0	0	0%
孙青波	董事	男	1988年3月	2021年9月3日	2024年9月2日	0	0	0	0%
兰风硕	董事兼副总经理	男	1981年8月	2022年9月7日	2024年9月2日	0	0	0	0%
付学静	监事会主席	女	1987年7月	2021年9月3日	2024年9月2日	0	0	0	0%
马骏	监事	男	1981年9月	2024年5月14日	2024年9月2日	0	0	0	0%
宗连芹	监事	女	1990年10月	2022年6月17日	2024年9月2日	0	0	0	0%
董锋	财务总监	男	1990年7月	2021年9月3日	2024年9月2日	0	0	0	0%

隗合山	监事	男	1985年 4月	2021年 9月3日	2024年 5月14日	0	0	0	0%
-----	----	---	-------------	---------------	----------------	---	---	---	----

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

本公司控股股东及实际控制人是邵清东先生，本公司董事、监事、高级管理人员相互间及与股东、实际控制人不存在任何关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
隗合山	监事	离任	-	个人原因离职
马骏	-	新任	监事	因隗合山离职，导致监事成员低于法定人数

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

马骏，1981年9月29日，中国国籍，无境外永久居留权。2014年7月至今担任北京络捷斯特科技发展股份有限公司，java工程师，副项目经理，项目经理，部门副经理，部门副总监。

(三) 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	期末人数
管理人员	11	11
销售人员	34	36
技术人员	95	84
财务人员	6	6
行政人员	11	9
员工总计	157	146

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	21,045,208.22	40,010,190.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、（二）	48,577,933.90	45,781,234.50
衍生金融资产			
应收票据	六、（三）		135,850.00
应收账款	六、（四）	14,531,877.43	13,750,028.30
应收款项融资			
预付款项	六、（五）	8,588,695.29	7,283,741.31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	20,275,765.67	14,097,424.85
其中：应收利息		240,410.96	240,410.96
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	40,507,358.59	40,665,371.61
其中：数据资源			
合同资产	六、（八）	3,697,556.35	4,128,787.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、（九）	614,841.80	92,083.64
流动资产合计		157,839,237.25	165,944,712.03
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资	六、（十）	15,000,000.00	15,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、（十一）	1,140,832.56	1,140,832.56
其他权益工具投资	六、（十二）	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六、(十三)	21,643,344.01	22,047,458.15
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、(十四)	183,402.71	204,943.07
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、(十五)	1,491,284.47	1,602,514.72
递延所得税资产	六、(十六)	3,343,388.94	3,334,826.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		52,802,252.69	53,330,574.60
资产总计		210,641,489.94	219,275,286.63
流动负债：			
短期借款	六、(十七)	3,600,000.00	2,600,000.00
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	六、(十八)	12,019,296.05	11,793,389.34
预收款项			
合同负债	六、(十九)	44,550,522.65	60,688,626.15
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	六、(二十)	2,291,859.59	5,817,772.06
应交税费	六、(二十一)	527,177.99	771,273.65
其他应付款	六、(二十二)	6,553,903.37	5,929,618.64
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			
其他流动负债	六、(二十三)	1,049,278.81	1,001,366.09
流动负债合计		70,592,038.46	88,602,045.93
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		70,592,038.46	88,602,045.93
所有者权益：			
股本	六、（二十四）	54,708,000.00	54,708,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（二十五）	62,639,725.67	62,639,725.67
减：库存股			
其他综合收益	六、（二十六）	-4,250,000.00	-4,250,000.00
专项储备			
盈余公积	六、（二十七）	9,916,826.76	9,916,826.76
一般风险准备			
未分配利润	六、（二十八）	17,081,902.71	7,347,324.65
归属于母公司所有者权益合计		140,096,455.14	130,361,877.08
少数股东权益		-47,003.66	311,363.62
所有者权益合计		140,049,451.48	130,673,240.70
负债和所有者权益总计		210,641,489.94	219,275,286.63

法定代表人：邵清东

主管会计工作负责人：董锋

会计机构负责人：董锋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		16,526,921.56	34,831,737.03
交易性金融资产		48,577,933.90	45,781,234.50
衍生金融资产			
应收票据			135,850.00
应收账款	十四、（一）	11,526,652.71	9,924,642.95
应收款项融资			

预付款项		5,522,910.32	7,241,241.31
其他应收款	十四、(二)	62,070,027.94	52,466,173.85
其中：应收利息		240,410.96	240,410.96
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		39,798,765.58	40,496,420.51
其中：数据资源			
合同资产		3,697,556.35	4,128,787.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			143.55
流动资产合计		187,720,768.36	195,006,231.05
非流动资产：			
债权投资		15,000,000.00	15,000,000.00
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四、(三)	35,906,920.83	33,650,373.03
其他权益工具投资		10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		21,565,963.10	21,985,574.52
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,193.35	1,440.25
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,491,284.47	1,602,514.72
递延所得税资产		3,343,388.94	3,334,826.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		87,308,750.69	85,574,728.62
资产总计		275,029,519.05	280,580,959.67
流动负债：			
短期借款		3,600,000.00	2,600,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,484,560.38	8,508,253.88
预收款项			
合同负债		53,702,559.59	69,890,453.93

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,252,365.42	2,903,787.79
应交税费		30,395.94	732,017.97
其他应付款		6,272,183.35	8,663,352.06
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		71,342,064.68	93,297,865.63
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		71,342,064.68	93,297,865.63
所有者权益：			
股本		54,708,000.00	54,708,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		63,369,017.36	63,369,017.36
减：库存股			
其他综合收益		-4,250,000.00	-4,250,000.00
专项储备			
盈余公积		9,916,826.76	9,916,826.76
一般风险准备			
未分配利润		79,943,610.25	63,539,249.92
所有者权益合计		203,687,454.37	187,283,094.04
负债和所有者权益合计		275,029,519.05	280,580,959.67

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		44,371,641.29	34,150,157.86
其中：营业收入	六、(二十九)	44,371,641.29	34,150,157.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		36,860,486.50	38,896,984.05
其中：营业成本	六、(二十九)	16,569,816.24	20,368,499.00
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	六、(三十)	322,797.23	196,184.26
销售费用	六、(三十一)	6,413,325.04	6,104,263.50
管理费用	六、(三十二)	5,775,180.61	5,613,530.46
研发费用	六、(三十三)	7,777,955.93	8,568,567.44
财务费用	六、(三十四)	1,411.45	-1,954,060.61
其中：利息费用		51,056.12	
利息收入		72,983.40	-1,983,540.91
加：其他收益	六、(三十五)	1,512,269.70	1,274,049.80
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(三十六)	-48,023.26	621,922.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	六、(三十七)	796,143.50	-169,245.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(三十八)	-57,085.60	

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,714,459.13	-3,020,098.92
加：营业外收入	六、（三十九）	55,499.35	10,001.40
减：营业外支出	六、（四十）	402,310.54	143,650.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,367,647.94	-3,153,748.32
减：所得税费用		-8,562.84	-191.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,376,210.78	-3,153,556.58
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“-”号填列）		9,376,210.78	-3,153,556.58
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）		-358,367.28	-279,070.08
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,734,578.06	-2,874,486.50
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		9,376,210.78	-3,153,556.58
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		9,734,578.06	-2,874,486.50
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-358,367.28	-279,070.08
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.18	-0.05

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.18	-0.05
------------------	--	------	-------

法定代表人：邵清东

主管会计工作负责人：董锋

会计机构负责人：董锋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十四、 (四)	43,131,535.22	33,260,891.70
减：营业成本	十四、 (四)	14,650,046.94	19,122,719.94
税金及附加		307,983.48	176,128.32
销售费用		3,870,268.19	3,798,164.10
管理费用		5,153,151.69	4,963,872.89
研发费用		4,594,659.76	6,447,128.54
财务费用		1,643.25	-1,944,764.34
其中：利息费用		51,056.12	
利息收入		72,983.40	
加：其他收益		1,505,198.20	1,161,497.27
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、 (五)	-48,023.26	621,922.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		796,143.50	-169,245.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-57,085.60	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,750,014.75	2,311,816.99
加：营业外收入		48,072.67	20,599.72
减：营业外支出		402,289.93	118,259.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,395,797.49	2,214,157.31
减：所得税费用		-8,562.84	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,404,360.33	2,214,157.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,404,360.33	2,214,157.31
（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		16,404,360.33	2,214,157.31
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	2024年1-6月	2023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		40,548,319.71	24,063,141.77
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		1,863,436.04	1,150,908.80
收到其他与经营活动有关的现金	六、（四十二）	4,018,605.26	7,218,901.27
经营活动现金流入小计		46,430,361.01	32,432,951.84
购买商品、接受劳务支付的现金		23,416,880.35	12,800,647.34
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		17,680,090.85	13,068,944.20
支付的各项税费		2,602,668.84	2,833,576.18
支付其他与经营活动有关的现金	六、（四十二）	16,543,849.96	18,084,096.92
经营活动现金流出小计		60,243,490.00	46,787,264.64
经营活动产生的现金流量净额		-13,813,128.99	-14,354,312.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			22,553,928.90
取得投资收益收到的现金		319,379.80	4,509.11
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		319,379.80	22,558,438.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,499,284.92	12,317,066.71
投资支付的现金		2,000,795.96	21,282,871.22
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		6,500,080.88	33,599,937.93
投资活动产生的现金流量净额		-6,180,701.08	-11,041,499.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,250,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,000,000.00	
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		1,000,000.00	1,250,000.00
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		51,056.12	
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	六、（四十二）	10,000.00	
筹资活动现金流出小计		61,056.12	
筹资活动产生的现金流量净额		938,943.88	1,250,000.00
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		-19,054,886.19	-24,145,812.72
加：期初现金及现金等价物余额		36,467,056.16	62,784,026.04
六、期末现金及现金等价物余额		17,412,169.97	38,638,213.32

法定代表人：邵清东

主管会计工作负责人：董锋

会计机构负责人：董锋

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		27,388,242.22	23,126,967.52
收到的税费返还		1,865,860.45	1,147,827.02
收到其他与经营活动有关的现金		4,798,032.43	7,103,991.51
经营活动现金流入小计		34,052,135.10	31,378,786.05
购买商品、接受劳务支付的现金		11,886,975.14	12,480,067.34
支付给职工以及为职工支付的现金		8,841,910.76	6,685,834.89
支付的各项税费		2,536,552.83	2,810,619.76
支付其他与经营活动有关的现金		22,519,258.79	20,893,296.46
经营活动现金流出小计		45,784,697.52	42,869,818.45
经营活动产生的现金流量净额		-11,732,562.42	-11,491,032.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			22,553,928.90
取得投资收益收到的现金		319,379.80	4,509.11
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		319,379.80	22,558,438.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,466,680.77	12,317,066.71
投资支付的现金		3,510,795.96	24,782,871.22
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		7,977,476.73	37,099,937.93
投资活动产生的现金流量净额		-7,658,096.93	-14,541,499.92
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		1,000,000.00	
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		1,000,000.00	
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		51,056.12	
支付其他与筹资活动有关的现金		10,000.00	
筹资活动现金流出小计		61,056.12	
筹资活动产生的现金流量净额		938,943.88	
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		-18,451,715.47	-26,032,532.32
加：期初现金及现金等价物余额		31,477,265.97	56,392,997.73
六、期末现金及现金等价物余额		13,025,550.50	30,360,465.41

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

本期纳入合并范围的子公司包括12家，本期注销1家子公司（天津市西青区瑞通信息技术有限公司），第三届董事会第十次会议审议通过《关于补充审议原控股子公司减资并不再纳入合并范围的议案》，议案决定不再将北京奥思工联科技有限公司纳入合并报表范围。

(二) 财务报表项目附注

北京络捷斯特科技发展股份有限公司

2024年1-6月份财务报表附注

（金额单位：元 币种：人民币）

一、公司基本情况

北京络捷斯特科技发展股份有限公司（以下简称“本公司”或“本集团”）是成立于 2004 年 11 月 8 日，经北京市工商行政管理局通州分局核准，取得注册号为 110112007758247 号的企业法人营业执照。公司现注册资本为 5470.8 万元，注册地址：北京市通州区永乐经济开发区恒业八街 6 号院 4 号楼 2 单元 302，法定代表人为：邵清东。

公司经营范围：技术开发、转让、咨询、培训、服务；网络布线；安装、维修电子设备；市场营销策划；市场调查；展览展示；公关策划；信息咨询（不含中介服务）；销售机械设备、日用百货、办公用品、电子产品、家具、汽车；会议服务；出版物零售。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2024 年 08 月 28 日批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本集团在编制财务报表过程中，已全面评估本集团自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本集团利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本集团将有足够的资源在自资产负债表日起未来 12 个月内保持持续经营，本集团因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 6 月 30 日的财务状况及 2024 半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策及会计估计

（一）会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（三）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（四）重要性判断标准

确定重要性选择的标准/ 基准	确定符合重要性的比例或性质
往来款金额	≥600 万元
重要的非全资子公司	资产金额占集团合并总资产的比例 ≥8%

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

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

下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，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（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）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。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

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

购买方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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方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。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公

允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并，购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司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，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及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，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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与

合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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。

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

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

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

- 1、确认单独所持有的资产，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。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用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，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、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；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融工具的分类

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和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外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按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。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他

综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。。

5、金融负债终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的，作为利润分配处理。

(十一) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其

他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

（1）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

（2）应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为关联方的应收款项。
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各类项目投标保证金、履约保证金、押金以及其他无风险的等应收款项。
账龄分析法组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

（4）债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（5）其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。公司以“工程施工”二级科目归集项目采购支出,待项目验收时结转成本，未验收项目不予结转成本，余额在报表存货项目中列示。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存

货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法。

(2) 包装物采用一次转销法。

(十三) 合同资产

本公司已向客户转让商品或服务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四、(十一) 金融工具减值。

(十四) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单

位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

（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。

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。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

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。

采用成本法核算的长期股权投资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。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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；本公司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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司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。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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。

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；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。

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，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。

（十五）投资性房地产

1、投资性房地产的初始计量

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

本公司对没有正式明确以出租获取租金作为长期持有目的的出租开发产品，不确认为投资性房地产，在“存货-意图出售而暂时出租的开发产品”项目核算；对于以出租为目的的开发产品，将其账面价值转入投资性房地产核算。

本公司的投资性房地产按其成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，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。

2、投资性房地产的后续计量

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

本公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。

（1）选择公允价值模式计量的依据

公司采用公允价值模式计量投资性房地产，应当同时满足以下两个条件：

①投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场；

②公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

（2）公允价值确定原则

公司针对不同物业市场交易情况，采用以下不同的估价方法：

①公司投资性房地产本身有交易价格时，以公司投资性房地产管理部门商业物业经营部提供的同期成交价格或报价为基础，确定其公允价值。

②公司投资性房地产本身无交易价格时，由公司投资性房地产管理部门商业物业经营部进行市场调研，并出具市场调研报告，以市场调研报告的估价结论确定其公允价值。必要时，公司聘请具有相关资质的评估机构，对本公司投资性房地产采用收益法并参考公开市场价格进行公允价值评估，以其评估金额作为本公司投资性房地产的公允价值。

③公司估价时，应从投资性房地产所在城市的政府房地产管理部门、权威机构，或具有相关资质的房地产中介服务机构获取同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值做出合理的估计。

④对本身无交易价格的投资性房地产，参照市场上至少三个以上类似可比项目物业的交易价格，并按照影响标的物业价值的相关因素进行价格修正，以此为基础，最终确定标的物业的公允价值。公司对可比项目估价时应编制调整因素标准表，根据投资性房地产的类型，分别商圈位置、周边交通便捷度、商业繁华度、房屋状况、设备及装修、交易时间、交易方式、所在楼层、地理位置、人文价值、周边环境

境等确定调整系数范围。

(3) 本公司对投资性房地产的公允价值进行估计时采用的关键假设和主要不确定因素

①假设投资性房地产在公开市场上进行交易且将按现有用途继续使用；

②国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境、税收政策、信贷利率、汇率等未来不会发生重大变化；

③无可能对企业经营产生重大影响的其他不可抗力及不可预见因素。

(4) 对投资性房地产的公允价值的期末确认及会计核算处理程序

①投资性房地产公允价值的首次确认：

对于公司自行建造、外购、自用房地产等首次转换为投资性房产的，首次转换日公允价值小于账面价值的差额，借记公允价值变动损益，公允价值大于账面价值的差额贷记其他综合收益。

②转换日后投资性房地产公允价值的后续计量：

采用公允价值模式计量的，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销。公司以单项投资性房地产为基础估计其期末公允价值。对于单项投资性房地产的期末公允价值发生大幅变动时，以资产负债表日单项投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，单项投资性房地产的期末公允价值与期初公允价值之间的差额计入当期损益，同时考虑递延所得税资产或递延所得税负债的影响。

(十六) 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。固定资产分类为：房屋及建筑物、运输工具、电子设备、办公家具。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、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

(1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十七）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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。所建造的固定资产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。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2、借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

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）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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；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，不予摊销。

无形资产减值测试见本附注“四、（二十一）长期资产减值”。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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。

经复核，本年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。

3、使用寿命不确定的无形资产使用寿命复核

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命采用以下程序进行复核：

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

5、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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

（二十一）长期待摊费用

对于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，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）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或服务的义务部分确认为合同负债。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬是指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。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、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为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。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(二十五) 股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

(2) 以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(二十六) 收入

本公司的营业收入主要包括实训室建设收入、大数据技术服务收入、数字化学习资源开发收入、认证与培训收入、图书收入。

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（简称：商品）控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利

益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用【产出法/投入法】确定恰当的履约进度。【产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度/投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。】当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2、可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或有可能发生金额确定可变对价的佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

3、重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

4、应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

5、交易价格分配至各单项履约义务

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。

单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

6、主要责任人/代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

7、合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- （1）如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服

务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

(2) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

(3) 如果合同变更不属于上述第(1)种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

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。

(5) 售后回购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。

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。

8、销售商品收入的确认

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

9、具体原则

(1) 实训室建设收入、数字化学习资源开发收入、图书收入的确认原则：

收入确认参照商品销售收入确认方法，在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。具体为根据双方共同确认的结算单、验收单和合同约定价格确认收入。

(2) 大数据技术服务收入、认证与培训收入的确认原则：

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工与否确认提供的劳务收入。劳务交易的完工与否按照项目验收单确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

在同一年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；本公司技术服务、认证培训服务周期较短，故于完成时确认收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

- 1) 已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。
- 2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(二十七) 合同成本

1. 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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当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应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。

(二十八) 政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

(1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明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时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所

得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（三十）租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（三十一）其他重要的会计政策、会计估计

1、其他主要会计政策

本公司无其他主要的会计政策。

2、重要会计估计和判断

本公司在运用上述会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本公司的估计存在差异。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

资产负债表日，会计估计中很可能导致未来期间资产、负债账面价值作出重大调整的关键假设和不确定性主要有：

(1) 所得税

本公司在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，在计提各个地区的所得税费用时，本公司需要作出重大判断。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批，如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。此外，递延所得税资产的转回取决于本公司于未来年度是否能够产生足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异。若未来的盈利能力偏离相关估计，则须对递延所得税资产的价值作出调整，因而可能对本公司的财务状况及经营业绩产生影响。

(2) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(3) 固定资产的可使用年限

本公司的管理层对固定资产可使用年限做出估计。此类估计以相似性质及功能的固定资产在以往年度的实际可使用年限的历史经验为基准。可使用年限与以前估计的使用年限不同时，管理层将对固定资产的预计使用年限进行相应的调整，或者当报废或出售技术落后相关设备时相应地冲销或冲减相应的固定资产。因此，根据现有经验进行估计的结果可能与下一会计期间实际结果有所不同，因而可能导致对资产负债表中的固定资产账面价值和折旧费用的重大调整。

(4) 非金融长期资产减值

本公司在资产负债表日对非金融资产进行减值评估，以确定资产可收回金额是否下跌至低于其账面价值。如果情况显示该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是资产（或资产组）的公允价值减去处置费用后的净额与资产（或资产组）预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）未来可使用寿命、生产产品的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等做出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出的有关产量、售价和相关经营成本等的预测。倘若未来事项与该等估计不符，可收回金额将需要作出修订，这些修订

可能会对本公司的经营业绩或者财务状况产生影响。

(5) 坏账准备计提

本公司管理层对应收款项所计提的坏账准备金额的估计是基于客户的信用记录及目前的市场情况而确定的。管理层于每个资产负债表日前重新衡量坏账准备的金额。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及坏账准备的计提或转回。

(6) 存货跌价准备

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

(7) 商誉估计的减值准备

在决定商誉是否要减值时，需要估计商誉分摊至现金产出单元后的使用价值。商誉按使用价值的计算需要本公司估计通过现金产出单元所产生的未来现金流和适当的贴现率以计算现值。该预测是管理层根据过往经验及对市场发展之预测来估计。

(三十二) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行，执行解释 16 号的相关规定对本公司财务报表无重大影响。

(2) 企业会计准则解释第 17 号

对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损

失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益，不受前款规定的限制。企业应当按照本解释的规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。上述会计处理规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，本公司选择提前执行。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2、会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、13%、3%
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	5%、7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

（二）税收优惠及批文

1、增值税

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 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、所得税

根据《科技部 财政部 国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》公告编号：2017-03081（国科发火〔2008〕172 号）、《科学技术部 财政部 国家税务总局关于印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火〔2008〕362 号）、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）：本公司减按照 15% 税率征收企业所得税。最新一期高新技术企业认定证书于 2023 年 10 月 26 日取得，期限 3 年。

3、其他税收优惠

无。

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，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	73,851.80	27,451.80
银行存款	19,776,348.25	36,250,779.22
其他货币资金	1,195,008.17	3,731,959.45
合计	21,045,208.22	40,010,190.47
其中：存放在境外的款项总额		

其中，受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	334,375.46	243,925.00
履约保证金	100,000.00	100,000.46
共管账户	188,662.79	188,662.79
资金冻结		546.06
整存整取/定期存款	3,010,000.00	3,010,000.00
合计	3,633,038.25	3,543,134.31

说明：其他货币资金-共管账户余额中有 174,750.00 元存在冻结。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	48,577,933.90	45,781,234.50
其他		
合计	48,577,933.90	45,781,234.50
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

（三）应收票据

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		143,000.00
小计		143,000.00
减：坏账准备		7,150.00
合计		135,850.00

（四）应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	11,306,128.34	10,464,298.06
1至2年	3,076,803.24	1,943,435.35
2至3年	2,280,263.48	1,782,831.53
3至4年	2,054,346.76	2,054,346.76
4至5年	5,642,656.66	6,875,389.78
5年以上	6,796,888.86	7,452,423.75
小计	31,157,087.34	30,572,725.23
减：坏账准备	16,625,209.91	16,822,696.93

账龄	期末余额	期初余额
合计	14,531,877.43	13,750,028.30

2、按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,711,755.34	24.75	7,694,981.30	99.78	16,774.04
按组合计提坏账准备的应收账款	23,445,332.00	75.25	8,930,228.61	38.09	14,515,103.39
其中：					
无风险组合	3,808,611.31	12.23			3,808,611.31
账龄分析法组合	19,636,720.69	63.02	8,930,228.61	45.48	10,706,492.08
合计	31,157,087.34	--	16,625,209.91	--	14,531,877.43

(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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,711,755.34	25.22	7,694,981.30	99.78	16,774.04
按组合计提坏账准备的应收账款	22,860,969.89	74.78	9,127,715.63	39.93	13,733,254.26
其中：					
无风险组合	3,808,611.31	12.46			3,808,611.31
账龄分析法组合	19,052,358.58	62.32	9,127,715.63	47.91	9,924,642.95
合计	30,572,725.23	--	16,822,696.93	--	13,750,028.30

(1) 组合中，按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,855,306.84	392,765.34	5
1至2年	2,579,371.29	257,937.13	10
2至3年	497,431.95	149,229.59	30
3至4年	655,534.89	327,767.45	50
4至5年	1,232,733.12	986,186.50	80
5年以上	6,816,342.60	6,816,342.60	100
合计	19,636,720.69	8,930,228.61	--

3、坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
项目款	16,822,696.93	-197,487.02			16,625,209.91
合计	16,822,696.93	-197,487.02			16,625,209.91

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额
------	------

	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
江西旅游商贸职业学院	1,596,500.00	5.12	226,330.00
北京佳苏泓源物流技术研究所	1,450,000.00	4.65	1,450,000.00
山东省淄博市工业学校	1,249,000.00	4.01	1,249,000.00
济南合瑞天弘智能科技有限公司	1,149,810.00	3.69	1,149,810.00
北京众诚天合科技有限公司	975,500.00	3.13	975,500.00
合计	6,420,810.00	20.60	5,050,640.00

(五) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	7,335,571.33	85.41	5,974,288.96	82.02
1-2年	386,766.75	4.5	250,432.96	3.44
2-3年	347,991.75	4.05	476,989.64	6.55
3年以上	518,365.46	6.04	582,029.75	7.99
合计	8,588,695.29	100	7,283,741.31	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	预付款时间
上海依瑾科技有限公司	非关联方	3,145,285.49	36.62	1年以内
安徽共生物流科技有限公司	非关联方	1,611,734.39	18.77	1年以内
安徽安瑞合供应链管理有限公司	非关联方	604,457.24	7.04	1年以内
河南达丰源企业管理有限公司	非关联方	523,717.73	6.1	1年以内
北京兴奇光景模型技术有限公司	非关联方	387,663.29	4.51	1年以内
合计	-	6,272,858.14	73.04	294,063.22, 1-2年 93,600.07 /

(六) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	240,410.96	240,410.96
应收股利		
其他应收款	20,035,354.71	13,857,013.89
合计	20,275,765.67	14,097,424.85

1、应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
定期存款	240,410.96	240,410.96
小计	240,410.96	240,410.96

项 目	期末余额	期初余额
减：坏账准备		
合 计	240,410.96	240,410.96

2、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	10,101,898.18	5,234,452.34
1 至 2 年	3,839,283.15	3,591,068.15
2 至 3 年	2,318,535.65	1,832,805.65
3 至 4 年	1,309,202.14	1,150,434.54
4 至 5 年	1,843,688.23	1,366,123.23
5 年以上	2,172,450.79	1,970,110.79
小 计	21,585,058.14	15,144,994.70
减：坏账准备	1,549,703.43	1,287,980.81
合 计	20,035,354.71	13,857,013.89

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	5,751,305.01	6,408,111.81
个人借款	738,500.00	500,309.04
备用金	2,967,497.87	2,498,517.15
代扣社保	74,312.82	74,519.01
往来款	12,053,442.44	5,663,537.69
小 计	21,585,058.14	15,144,994.70
减：坏账准备	1,549,703.43	1,287,980.81
合 计	20,035,354.71	13,857,013.89

(3) 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）	
2023 年 12 月 31 日余额	1,287,980.81			1,287,980.81
2023 年 12 月 31 日其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	261,722.62			261,722.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 06 月 30 日余额	1,549,703.43			1,549,703.43

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
外部往来款	1,287,980.81	261,722.62			1,549,703.43
合计	1,287,980.81	261,722.62			1,549,703.43

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)
重庆瑞安天地房地产发展有限公司	购房款	4,324,875.00	1 年以内	20.04%
深圳市第二职业技术学校	履约保证金	647,888.80	2 至 3 年	3.00
内蒙古赤峰市赤峰学院	往来款	500,000.00	1 年以内	2.32
浙江经济职业技术学院	履约保证金	283,365.00	2 至 3 年 275250, 1 年以内 8115	1.31
辽宁省交通高等专科学校	履约保证金	244,700.00	4 至 5 年 184900, 1 年以内 59800	1.13
合计	—	6,000,828.80	—	27.80

(七) 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
原材料	122,090.12		122,090.12	576,072.79		576,072.79
工程施工	36,987,075.61		36,987,075.61	35,124,072.87		35,124,072.87
库存商品	3,398,192.86		3,398,192.86	4,965,225.95		4,965,225.95
合计	40,507,358.59		40,507,358.59	40,665,371.61		40,665,371.61

(八) 合同资产

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
建造合同形成的已完工未结算资产						
项目质保金	4,722,838.50	1,025,282.15	3,697,556.35	5,154,069.50	1,025,282.15	4,128,787.35
合计	4,722,838.50	1,025,282.15	3,697,556.35	5,154,069.50	1,025,282.15	4,128,787.35

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	611,185.05	90,344.09
待认证进项税额	2,050.75	143.55
增值税简易计税	1,606.00	1,596.00
合计	614,841.80	92,083.64

(十) 债权投资

1、债权投资情况

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
定期存款	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00
减：一年内到期的债权投资						
合计	15,000,000.00		15,000,000.00	15,000,000.00		15,000,000.00

2、期末重要的债权投资

项目	面值	票面利率	到期日	实际利率		逾期本金	
				期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
定期存款	15,000,000.00	2.50%	2025-5-10	15,000,000.00			
合计	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00			

(十一) 长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	持股比例	期初余额
安徽云工享网络科技有限公司	600,000.00	30.00%	1,140,832.56
合计	600,000.00		1,140,832.56

续表一

被投资单位	本期增加				
	追加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他
安徽云工享网络科技有限公司					
合计					

续表二

被投资单位	本期减少					
	减少投资	权益法下确认的投资损失	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他
安徽云工享网络科技有限公司						

限公司					
合计					

续表三

被投资单位	期末余额	本期计提减值准备	减值准备 期末余额
安徽云工享网络科技有限公司	1,140,832.56		
合计	1,140,832.56		

(十二) 其他权益工具投资

1、其他权益工具投资情况

项 目	期初余额	本期 增 加 额	本期减少额	期末余额
哈尔滨拙朴致枫创业投资企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00
合 计	10,000,000.00			10,000,000.00

(十三) 固定资产

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	21,643,344.01	22,047,458.15
固定资产清理		
合计	21,643,344.01	22,047,458.15

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公家具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	32,489,144.04	399,730.87	3,011,090.18	1,100,891.96	37,000,857.05
2.本期增加金 额		462,371.69	41,752.84	800	504,924.53
(1)购置		462,371.69	41,752.84	800	504,924.53
(2)在建工 程转入					0
(3)企业合 并增加					0
3.本期减少金 额			12,718.82		12,718.82
(1)处 置 或 报废			12,718.82		12,718.82
4.期末余额	32,489,144.04	862,102.56	3,040,124.20	1,101,691.96	37,493,062.76

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公家具	合计
二、累计折旧					
1.期初余额	11,319,565.13	379,744.33	2,469,430.01	784,659.43	14,953,398.90
2.本期增加金额	716,393.16	27,453.78	119,477.92	32,994.99	896,319.85
(1)计提	716,393.16	27,453.78	119,477.92	32,994.99	896,319.85
3.本期减少金额					
(1)处 置 或 报废					
4.期末余额	12,035,958.29	407,198.11	2,588,907.93	817,654.42	15,849,718.75
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处 置 或 报废					
4.期末余额	20,453,185.75	454,904.45	451,216.27	284,037.54	21,643,344.01
四、账面价值					
1.期末账面价值	20,453,185.75	454,904.45	451,216.27	284,037.54	21,643,344.01
2.期初账面价值	21,169,578.91	19,986.54	541,660.17	316,232.53	22,047,458.15

(十四) 无形资产

1、无形资产情况

项目	软件著作权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	2,868,033.33	695,004.66	3,563,037.99
2.本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	2,868,033.33	695,004.66	3,563,037.99
二、累计摊销			
1.期初余额	2,663,090.26	695,004.66	3,358,094.92
2.本期增加金额	21,540.36		21,540.36
(1) 计提	21,540.36		21,540.36
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	2,684,630.62	695,004.66	3,379,635.28

项目	软件著作权	软件	合计
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	183,402.71		183,402.71
四、账面价值			
1.期末账面价值	183,402.71	-	183,402.71
2.期初账面价值	204,943.07		204,943.07

(十五) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及版权使用费	1,602,514.72	101,769.91	213,000.16		1,491,284.47
合计	1,602,514.72	101,769.91	213,000.16		1,491,284.47

(十六) 递延所得税资产

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
信用减值准备	16,263,977.44	2,439,596.62	16,206,891.84	2,431,033.78
资产减值准备	1,025,282.15	153,792.32	1,025,282.15	153,792.32
可抵扣亏损				
其他权益工具投资公允价值变动	5,000,000.00	750,000.00	5,000,000.00	750,000.00
合计	22,289,259.59	3,343,388.94	22,232,173.99	3,334,826.10

(十七) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,600,000.00	2,600,000.00
合计	3,600,000.00	2,600,000.00

说明：本公司与招商银行股份有限公司北京分行签订综合授信协议，授信总额度 11,000,000.00 元，截止报表日已使用额度为 3,600,000.00 元，北京首创融资担保有限公司为该合同项下借款提供保证担保。

(十八) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	12,019,296.05	11,793,389.34
货款		
合计	12,019,296.05	11,793,389.34

(十九) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收合同未履约货款	44,550,522.65	60,688,626.15
建造合同形成的已结算未完工合同义务		
合计	44,550,522.65	60,688,626.15

(二十) 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
一、短期薪酬	5,733,553.02	12,280,704.27	15,876,705.68	2,137,551.61
二、离职后福利-设定提存计划	84,219.04	1,871,145.48	1,801,056.54	154,307.98
三、辞退福利	-	129,513.18	129,513.18	
四、一年内到期的其他福利				-
合计	5,817,772.06	14,281,362.93	17,807,275.40	2,291,859.59

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,676,318.18	11,047,820.69	14,644,246.23	2,079,892.64
二、职工福利费		472,993.61	472,993.61	-
三、社会保险费	51,365.84	478,390.02	477,194.89	52,560.97
其中：医疗保险费	49,609.68	457,040.51	456,318.14	50,332.05
工伤保险费	1,816.14	17,381.35	16,908.59	2,288.90
生育保险费	-59.98	3,968.16	3,968.16	-59.98
其他				-
四、住房公积金	5,869.00	281,499.95	282,270.95	5,098.00
五、工会经费和职工教育经费				-
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
八、其他短期薪酬				-
合计	5,733,553.02	12,280,704.27	15,876,705.68	2,137,551.61

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
1.基本养老保险	81,680.80	766,633.10	767,007.56	81,306.34
2.失业保险费	2,538.24	24,476.29	24,410.01	2,604.52
3.企业年金缴费		1,080,036.09	1,009,638.97	70,397.12
合计	84,219.04	1,871,145.48	1,801,056.54	154,307.98

(二十一) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	427,892.17	563,817.14
企业所得税		4,041.12
个人所得税	49,919.64	75,692.76
城市维护建设税	21,391.39	55,876.13
教育费附加	12,834.83	32,803.49

项目	期末余额	期初余额
地方教育费附加	8,556.56	21,868.99
印花税	5,670.56	15,660.30
水利基金	912.84	1,513.72
合计	527,177.99	771,273.65

(二十二) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,553,903.37	5,929,618.64
合计	6,553,903.37	5,929,618.64

2、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
采购款	3,894,042.98	4,042,250.53
报销款	1,331,219.88	1,551,719.16
社会保险		13,084.30
押金及保证金	1,328,640.51	322,564.65
合计	6,553,903.37	5,929,618.64

(二十三) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,049,278.81	1,001,366.09
合计	1,049,278.81	1,001,366.09

(二十四) 股本

1、股本增减变动情况

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,708,000.00						54,708,000.00

(二十五) 资本公积

1、资本公积增减变动明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	51,774,544.81			51,774,544.81
其他资本公积	10,865,180.86			10,865,180.86
合计	62,639,725.67			62,639,725.67

(二十六) 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	4,250,000.00						4,250,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动							
其他	4,250,000.00						4,250,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
其他综合收益合计							

(二十七) 盈余公积

1、盈余公积明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,916,826.76			9,916,826.76
任意盈余公积				
合计	9,916,826.76			9,916,826.76

(二十八) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,347,324.65	13,158,257.57
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	7,347,324.65	13,158,257.57
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	9,734,578.06	-5,114,665.00
减: 提取法定盈余公积		696,267.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	17,081,902.71	7,347,324.65

(二十九) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	43,942,986.20	16,513,212.47	33,826,008.53	20,269,183.27
其他业务	428,655.09	56,603.77	324,149.33	99,315.73
合计	44,371,641.29	16,569,816.24	34,150,157.86	20,368,499.00

(三十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	71,868.99	51,457.03
教育费附加	43,511.60	30,865.01
地方教育费附加	29,007.77	20,576.67
印花税	11,481.81	11,382.83
房产税	146,162.96	69,291.41
土地使用税	13,854.48	1,261.78
车船税	1,083.33	750.00
水利基金	5,826.29	10,599.53
合计	322,797.23	196,184.26

(三十一) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	3,259,341.31	2,618,306.75
折旧费	7,927.84	248,888.56
外包费	850,630.41	1,774,571.89
招待费	736,323.53	644,441.70
咨询服务费	48,937.92	89,584.00
差旅费	1,003,223.69	521,906.61
办公费	109,267.83	125,075.61
品牌推广及宣传费	328,863.59	
租赁费	800.00	74,540.00
其他	68,008.92	6,948.38

项目	本期发生额	上期发生额
合计	6,413,325.04	6,104,263.50

(三十二) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	2,455,430.17	2,681,946.18
招待费	317,758.11	195,041.90
折旧费	814,661.85	421,575.10
差旅费	95,402.20	123,152.31
办公费	629,574.13	527,959.54
咨询服务费	383,133.81	799,000.53
会务费	335,841.93	367,073.53
摊销费	255,363.45	183,175.73
车辆费	52,786.62	42,000.63
租赁费	386,294.50	9,598.02
劳务费	32,300.00	249,496.09
其他	16,633.84	13,510.90
合计	5,775,180.61	5,613,530.46

(三十三) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	6,360,599.90	5,044,508.99
招待费	33,475.30	7,980.93
折旧费	82,239.30	119,150.92
摊销费	8,496.80	2,018,134.66
差旅费	143,974.33	143,079.11
办公费	5,670.63	896,262.27
咨询服务费	1,082,752.89	26,560.00
设计费		49,400.00
劳务费	10,694.21	247,588.65
其他	50,052.57	15,901.91
合计	7,777,955.93	8,568,567.44

(三十四) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	51,056.12	
减：利息收入	72,983.40	1,983,540.91
手续费	23,338.73	29,480.30
合计	1,411.45	-1,954,060.61

(三十五) 其他收益

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	1,495,227.93	1,150,628.80	与收益相关
个税手续费返还	11,981.61	18,162.80	与收益相关
进项税加计抵减		37,496.67	与收益相关
稳岗补贴		64,206.18	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
其他	5,060.16	3,555.35	与收益相关
合计	1,512,269.70	1,274,049.80	/

(三十六) 投资收益

项 目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	319,139.74	636,408.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		-14,485.23
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		
债权投资持有期间取得的利息收入		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
其他债权投资持有期间取得的利息收入		
其他债权投资终止确认收益		
银行理财产品的利息收入		
其他	-367,163.00	
合 计	-48,023.26	621,922.77

(三十七) 公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	796,143.50	-169,245.30
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
现金流量套期的无效部分的未实现收益净额		
其他		
合 计	796,143.50	-169,245.30

(三十八) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	-57,085.60	
合 计	-57,085.60	

(三十九) 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
其他	55,499.35	10,001.40	55,499.35
合计	55,499.35	10,001.40	55,499.35

(四十) 营业外支出

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
捐赠支出	340,000.00	100,000.00	340,000.00
罚款支出	200.00	717.81	200.00
赔偿损失	41,763.18	3,510.00	41,763.18
非流动资产毁损报废损失		15,898.98	
其他	20,347.36	23,524.01	20,347.36
合计	402,310.54	143,650.80	769,473.54

(四十一) 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		-191.74
递延所得税费用	-8,562.84	
合计	-8,562.84	-191.74

(四十二) 现金流量表项目

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
利息收入	72,983.40	1,983,540.91
往来款及保证金	3,816,979.66	5,235,360.36
其他收入	128,642.20	
合计	4,018,605.26	7,218,901.27

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
销售及管理研发费用付现	7,252,804.44	1,062,538.67
往来款及保证金	9,267,706.79	16,992,077.95
财务费用中的手续费	23,338.73	29,480.30
其他支出		
合计	16,543,849.96	18,084,096.92

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
借款利息	51,056.12	
借款担保费	10,000.00	
合计	61,056.12	

(四十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	9,376,210.78	-3,153,556.58
加: 信用减值准备	57,085.60	
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	896,319.85	790,360.76
无形资产摊销	21540.36	17,991.45
长期待摊费用摊销	213,000.16	2,145,191.31
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)		15,898.98
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)	-796,143.50	169,245.30
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)	48,023.26	-621,922.77
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,562.84	
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)	158,013.02	534,632.50
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-4,606,524.29	-14,760,536.72
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-19,172,091.39	508,382.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-13,813,128.99	-14,354,312.80
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	17,412,169.97	38,638,213.32
减: 现金的期初余额	36,467,056.16	62,784,026.04
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	-19,054,886.19	-24,145,812.72

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,412,169.97	36,467,056.16
其中: 库存现金	73,851.80	27,451.80
可随时用于支付的银行存款	16,766,348.25	36,250,779.22
可随时用于支付的其他货币资金	571,969.92	188,825.14
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	17,412,169.97	36,467,056.16

项目	期末余额	期初余额
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十四) 租赁

(1) 本集团作为出租人

作为出租人的经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
对外出租闲置房屋	340,580.28	
合计	340,580.28	

(四十五) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,633,038.25	保证金户、共管账户、定存
房屋及建筑	4,390,691.40	抵押
合计	8,023,729.65	-

七、合并范围的变更

本期纳入合并范围的子公司包括 12 家，本期注销 1 家子公司（天津市西青区瑞通信息技术有限公司），第三届董事会第十次会议审议通过《关于补充审议原控股子公司减资并不再纳入合并范围的议案》，议案决定不再将北京奥思工联科技有限公司纳入合并报表范围。

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	
广西悦尚发展有限公司	南宁	南宁	软件开发	100.00		设立
上海络捷斯特信息科技有限公司	上海	上海	技术开发	100.00		设立
成都络捷斯特科技服务有限公司	成都	成都	软件开发	100.00		设立
西安北慧信息科技有限公司	西安	西安	软件开发	100.00		设立
北京物研科技有限公司	北京	北京	软件开发	65.00		设立
广州络捷斯特信息科技有限公司	广州	广州	软件开发	100.00		设立
安徽络捷斯供应链管理有限公司	芜湖	芜湖	服务	60.00		设立
北京长风朋程教育科技有限公司	北京	北京	技术推广	75.00		设立
沈阳络捷斯特信息科技有限公司	沈阳	沈阳	软件开发	100.00		设立
重庆络捷斯特教育科技有限公司	重庆	重庆	软件开发	100.00		设立
南京络捷斯特科技发展有限公司	南京	南京	技术开发	51.00		设立
天津元生无界科技有限公司	天津	天津	技术开发	100.00		设立

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的

风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险：无

（2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见本附注六、十七)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

（3）其他价格风险

无。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现

金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十、关联方及关联交易

（一）本企业的控股股东情况

控股股东名称	对本企业的持股比例（%）	对本企业的表决权比例（%）
邵清东	46.50	46.50

本企业最终控制方是邵清东。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注九、（一）。

（三）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
苏兆河	股东北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）的股东、本公司董事兼高管
隗合山	股东北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）的股东
孙红菊	股东北京瑞通卓信投资服务中心（有限合伙）的股东
付学静	本公司监事会主席
汝知骏	本公司董事兼高管
孙青波	本公司董事
宗连芹	本公司监事
马骏	本公司监事
兰凤硕	本公司董事兼高管
董锋	本公司高管

（四）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易：无。

2、关联担保情况：无。

3、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,372,021.85	1,446,412.88

（五）关联方应收应付款项

1、应收项目

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
其他应收款		41,000.20		27,000.20	
	汝知骏	22,000.00		12,000.00	
	苏兆河				
	付学静				
	兰凤硕	14,000.20		15,000.20	
	马 骏				
	邵清东	5,000.00		27,000.20	

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			10,637.66
	邵清东		3,237.00
	苏兆河		3,491.00
	隗合山		2,230.00
	孙青波		1,679.66

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

无。

(二) 或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截至审计报告日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	无
经审议批准宣告发放的利润或股利	无

十三、其他重要事项

无。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	10,598,688.11	6,915,790.12
1 至 2 年	1,840,385.85	1,840,385.85
2 至 3 年	1,269,107.00	1,769,107.00
3 至 4 年	1,652,966.84	401,350.01
4 至 5 年	4,232,733.12	6,750,193.03
5 年以上	6,816,342.60	7,328,874.77
小计	26,410,223.52	25,005,700.78
减：坏账准备	14,883,570.81	15,081,057.83
合计	11,526,652.71	9,924,642.95

2、按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,953,342.20	22.54	5,953,342.20	100	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	20,456,881.32	77.46	8,930,228.61	43.65	11,526,652.71
其中：					
无风险组合					
账龄分析法组合	20,456,881.32	77.46	8,930,228.61	43.65	11,526,652.71
合计	26,410,223.52	100	14,883,570.81	56.36	11,526,652.71

(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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,953,342.20	23.81	5,953,342.20	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	19,052,358.58	76.19	9,127,715.63	47.91	9,924,642.95
其中：					
无风险组合					
账龄分析法组合	19,052,358.58	76.19	9,127,715.63	47.91	9,924,642.95
合计	25,005,700.78	100.00	15,081,057.83	60.31	9,924,642.95

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
北京佳苏泓源物流技术研究所	1,596,500.00	6.05	1,450,000.00
山东省淄博市工业学校	1,450,000.00	5.49	1,450,000.00
济南合瑞天弘智能科技有限公司	1,249,000.00	4.73	1,249,000.00
苏州志知物联科技有限公司	1,149,810.00	4.35	1,149,810.00
北京远大创途科技有限公司	955,000.00	3.62	764,000.00
合计	6,400,310.00	24.24	6,062,810.00

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	240,410.96	240,410.96
应收股利		
其他应收款	61,829,616.98	52,225,762.89
合计	62,070,027.94	52,466,173.85

1、应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
定期存款	240,410.96	240,410.96
小 计	240,410.96	240,410.96
减：坏账准备		
合 计	240,410.96	240,410.96

2、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	17,235,532.73	13,319,474.38
1 至 2 年	9,512,530.05	8,362,095.51
2 至 3 年	5,559,488.36	4,193,365.13
3 至 4 年	6,788,723.99	5,638,289.45
4 至 5 年	4,712,539.70	3,346,416.47
5 年以上	19,408,358.79	18,491,955.96
小 计	63,217,173.61	53,351,596.90
减：坏账准备	1,387,556.63	1,125,834.01
合 计	61,829,616.98	52,225,762.89

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	4,257,245.50	5,504,474.91
个人借款、备用金	3,306,116.19	2,932,334.15
往来款	13,084,731.63	3,754,405.24
集团内部往来	42,536,897.21	41,131,817.52
代扣代缴款项	32,183.08	28,565.08
小 计	63,217,173.61	53,351,596.90
减：坏账准备	1,387,556.63	1,125,834.01
合 计	61,829,616.98	52,225,762.89

(3) 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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,125,834.01			1,125,834.01
2024 年 1 月 1 日其他应收 款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	261,722.62			261,722.62
本期转回				
本期转销				
本期核销				

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）	
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	1,387,556.63			1,387,556.63

(4) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
外部往来款	1,125,834.01	261,722.62			1,387,556.63
合 计	1,125,834.01	261,722.62			1,387,556.63

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	无

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
对子公司投资	35,906,920.83		35,906,920.83	33,650,373.03		33,650,373.03
对联营、合营企业 投资						
合 计	35,906,920.83		35,906,920.83	33,650,373.03		33,650,373.03

1、对子公司投资

被投资单位	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
广西悦尚发展 有限公司	9,972,320.83			9,972,320.83		
上海络捷斯特 信息科技服务 有限公司	1,100,000.00			1,100,000.00		
成都络捷斯特 科技服务有限 公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
西安北慧信息 科技有限公司	500,000.00			500,000.00		
北京物研科技 有限公司	5,003,600.00			5,003,600.00		
广州络捷斯特 信息科技有限 公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
安徽络捷斯供 应链管理有限 公司	6,000,000.00			6,000,000.00		

被投资单位	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
沈阳络捷斯特信息科技有限公司	253,452.20	746,547.80		1,000,000.00		
北京长风朋程教育科技有限公司	3,750,000.00	510,000.00		4,260,000.00		
北京奥思工联科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
重庆络捷斯特教育科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
南京络捷斯特科技发展有限公司	1,071,000.00			1,071,000.00		
天津元生无界科技有限公司	2,000,000.00	1,000,000.00		3,000,000.00		
合计	33,650,373.03	2,256,547.80		35,906,920.83		

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,778,351.83	14,650,046.94	32,966,550.22	19,023,404.21
其他业务	353,183.39		294,341.48	99,315.73
合计	43,131,535.22	14,650,046.94	33,260,891.70	19,122,719.94

十五、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,115,283.24	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-367,163.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,811.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	401,309.05	

（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	7.20%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.90%	0.17	0.17

北京络捷斯特科技发展股份有限公司

2024年08月28日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 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

(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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,115,283.24
债务重组损益	-367,163.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-346,811.19
非经常性损益合计	401,309.05
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	401,309.05

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用