



英瑞博

NEEQ : 873432

北京英瑞博系统技术股份有限公司

Beijing jointbest System Technology Co.Ltd



半年度报告

— 2025 —

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、公司负责人王虎、主管会计工作负责人潘莹及会计机构负责人（会计主管人员）潘莹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。

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	13
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	82
附件 II	融资情况	82

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	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、英瑞博	指	北京英瑞博系统技术股份有限公司
英瑞博有限、有限公司	指	北京英瑞博系统技术有限公司
金支点十七	指	北京金支点财富十七投资中心（有限合伙）
金支点十八	指	北京金支点财富十八资本管理中心（有限合伙）
金支点十九	指	北京金支点财富十九资本管理中心（有限合伙）
上海助鸿	指	上海助鸿投资中心（有限合伙）
北京霆云	指	北京霆云防务科技有限公司
联瑞杰科	指	北京联瑞杰科系统技术有限公司
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
半年度报告	指	北京英瑞博系统技术股份有限公司 2025 年半年度报告
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
股东大会	指	北京英瑞博系统技术股份有限公司股东大会
董事会	指	北京英瑞博系统技术股份有限公司董事会
监事会	指	北京英瑞博系统技术股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
报告期、本期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京英瑞博系统技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing jointbest System Technology Co.Ltd		
	Jointbest		
法定代表人	王虎	成立时间	2005 年 11 月 23 日
控股股东	控股股东为（王虎）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王虎）， 无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-计算机、通信和其他电子设备制造业(C39)-通信设备制造(C392)-通信系统设备制造（C3921）		
主要产品与服务项目	通信产品业务为用户提供自研自产、产权独有的自有产品，主要包括信道传输产品和路由交换产品		
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	英瑞博	证券代码	873432
挂牌时间	2020 年 5 月 20 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）	21,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张蕊	联系地址	北京市海淀区万寿路街道永定路 88 号长银大厦 10A01
电话	010-58896099	电子邮箱	zhangrui@jointbest.com
传真	010-58896099		
公司办公地址	北京市海淀区万寿路街道永定路 88 号长银大厦 10A01	邮政编码	100039
公司网址	www.jointbest.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91110108783243980Y		
注册地址	北京市万寿路街道永定路 88 号长银大厦 10A01		
注册资本（元）	21,000,000	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

（一）采购模式

公司主要采用以产定购的采购模式，综合运营部收到销售合同后触发品质管理部进行需求评审、制订生产计划。生产部根据生产计划和库存情况确定所需原辅材料量。若库存不充足，则先由生产部统计各种原辅材料的采购需求量，启动采购流程，进行原材料采购。生产部综合考虑价格、质量等各方面因素后选定供应商，并签订采购合同。如属新采购的物料或原有价格材料已经过期，采购人员通过实施询价、对比、议价流程，签订采购合同并及时报送公司负责人审批后实施采购。收到采购的原辅材料后，生产部和品质管理部进行验收。采购过程中，对供应商的供货能力、质量控制能力进行综合评价。为了降低研发成本、聚焦核心技术，公司将成熟的技术实现过程进行外协；外协的成果均为软件模块或者硬件模块。外协的技术在公司业务中一般处于末端环节，即公司核心业务接近完成时再整合进来。外协的技术均为在市场上有多家成熟供应商的技术，在公司业务中处于边缘和从属地位。

（二）研发模式

公司的核心技术均为自主研发，部分配套技术通过委外研发实现。公司根据如下内容确定新的核心技术的研发方向：1、对行业、产品、技术发展方向的研究结果；2、综合运营部反馈的用户需求；3、现有产品的迭代需求；新的研发方向确定后，公司会按照“研发控制流程”执行开发工作，品质管理部执行立项评审、方案评审、验收评审、测试验收等环节的监督工作，研发部执行方案实施、技术攻关、内部测试等工作，综合运营部负责归档保存、产品入库工作。新的核心技术产生后，公司会整合相关配套技术，根据不同的用户需求，形成不同的、定制化的产品；核心技术会成为产品的亮点，为产品带来突出的竞争力。

（三）生产模式

公司实行订单式非标生产，采用以销定产的模式针对客户的每个项目订单实施项目管理。公司制定了各类组件检验标准、《质量检验规程》等，来规范和管理公司的生产活动。生产部接到订单后，编制生产计划并按计划进行生产。质检人员负责对生产的产品进行质量检验，如不合格则立即返工，质量合格的产品进行包装，全部合格的产品方可入库，安排交付客户。

（四）销售模式

公司的销售模式是直销。公司市场人员通过合作伙伴推荐、潜在客户交流、成熟项目复制等方式

获取产品订单，生产和测试完成后，由售后技术人员直接送货上门并提供现场服务，交付验收后市场人员跟进推动用户付款。产品售出后，公司综合运营部依据订货合同中的条款进行售后服务，在保修期内的产品，为用户提供免费的上门服务；若超出保修期，为用户提供免费的电话、传真、邮件支持，也为用户提供收费的上门支持服务。公司产品质量水平较高，尚未发生过产品因质量问题售后退回情况。

（五）盈利模式

公司通过直销模式获取用户订单，以技术服务、产品配套的方式获得利润。目前，公司已在多个专网通信领域获得用户的认可，形成了固定的配套产品和配套关系，在行业内具备一定的知名度。在有自主知识产权的产品领域，公司非常看重对合作方的技术输出、经验传递，让合作方在经济上、能力上获得更大的提升，让合作方更希望在新的项目中使用公司产品。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	北京英瑞博系统技术股份有限公司于 2023 年 11 月 30 日获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202311004711，有效期为三年。

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	8,318,773.45	6,662,517.70	24.86%
毛利率%	39.77%	30.87%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,831,308.04	-3,705,764.13	-57.36%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,831,308.04	-3,711,286.28	-57.12%
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）	-19.12%	-10.48%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公	-19.12%	-10.50%	-

司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.28	-0.18	-57.34%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	100,711,916.86	105,905,183.67	-4.90%
负债总计	73,125,697.43	72,487,656.20	0.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	27,586,219.43	33,417,527.47	-17.45%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.31	1.59	-17.61%
资产负债率% (母公司)	72.39%	68.35%	-
资产负债率% (合并)	72.61%	68.45%	-
流动比率	1.35	1.41	-
利息保障倍数	-113.92	-145.72	-
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	1,130,188.02	-8,914,800.56	112.68%
应收账款周转率	0.13	0.24	-
存货周转率	0.35	0.12	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.90%	-4.27%	-
营业收入增长率%	24.86%	-23.33%	-
净利润增长率%	-57.36%	-543.05%	-

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	692,779.12	0.69%	342,564.11	0.32%	102.23%
应收票据	2,495,340.40	2.48%	1,747,500.00	1.65%	42.79%
应收账款	62,075,391.32	61.64%	67,736,487.85	63.96%	-8.36%
存货	22,190,246.82	22.03%	25,404,584.96	23.99%	-12.65%
固定资产	613,043.99	0.61%	893,932.85	0.84%	-31.42%
预付账款	6,556,452.51	6.51%	3,704,832.26	3.50%	76.97%
应付账款	49,693,719.35	49.34%	48,590,987.51	45.88%	2.27%

未分配利润	-4,381,160.85	-4.35%	1,450,147	1.37%	-402.12%
-------	---------------	--------	-----------	-------	----------

项目重大变动原因

1、预付账款：2025年6月末比期初增加了2,851,620.25 元，增加比率为 76.97%，主要原因是企业业务规模扩大，对原材料的需求加大，2025年上半年预付北京金辉致远科技有限公司803,000.00元用于采购材料，预付无锡市启迪科技有限公司920,274.28元用于采购材料。

(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	8,318,773.45	-	6,662,517.70	-	24.86%
营业成本	5,010,499.06	60.23%	4,605,715.59	69.13%	8.79%
毛利率	39.77%	-	30.87%	-	-
销售费用	15,943.40	0.19%	41,425.21	0.62%	-61.51%
管理费用	1,948,254.29	23.42%	1,649,483.81	24.76%	18.11%
研发费用	1,239,524.56	14.90%	1,293,649.65	19.42%	-4.18%
财务费用	50,741.16	0.61%	28,238.03	0.42%	79.69%
信用减值损失	-5,854,691.60	-70.38%	-2,889,660.85	-43.37%	-102.61%
其他收益	4,559.71	0.05%	5,522.15	0.08%	-17.43%
营业利润	-5,831,308.04	-70.10%	-4,142,995.04	-62.18%	-40.75%
营业外收入	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业外支出	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
净利润	-5,831,308.04	-70.10%	-3,705,764.13	-55.62%	-57.36%
经营活动产生的现金流量净额	1,130,188.02	-	-8,914,800.56	-	112.68%
投资活动产生的现金流量净额	0.00	-	-9,469.00	-	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-779,973.01	-	-745,040.00	-	4.69%

项目重大变动原因

1、信用减值损失：公司本期信用减值损失为 -5,854,691.60元，变动比例为102.61%，主要原因是大客户广州海格通信集团股份有限公司尚未结账，账龄时间增长，所以本期信用减值损失变动较大。

- 2、营业利润：公司本期营业利润为 -5,831,308.04 元，较上年同期减少了1,688,313.00元，下降了40.75%，主要原因是大客户应收账款账龄变长，本期信用减值损失计提金额较大。
- 3、净利润：公司本期净利润为-5,831,308.04元，较上年同期减少了2,125,543.91元，下降了57.36%，主要原因是营业利润减少，导致净利润减少。

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
北京联瑞杰科系统技术有限公司	子公司	技术开发、技术咨询	3,000,000	2,468,216.80	1,474,658.85	234,469.03	-101,565.69

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

（二） 理财产品投资情况

□适用 √不适用

（三） 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

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、实际控制人控制不当的风险	王虎直接持有公司 3,360,000 股股份，占公司股本总额的 16.00%，通过持股平台金支点十七、金支点十八、上海助鸿控制股份公司 54%的表决权，王虎控制的股份公司表决权共计 70%，且王虎现任股份公司董事长兼总经理，对股东大会、董事会、董事及高级管理人员的任免以及公司的日常经营活动能产生重大影响。虽然公司已经按照现代企业制度的要求建立健全了较为完善的法人治理，但仍不能排除公司实际控制人可能会通过其拥有的控制权，对公司发展战略、生产经营决策、人事

	安排、关联交易和利润分配等重大事宜实施重大影响，从而有可能损害其他中小股东的利益，公司管理上可能面临实际控制人不当控制的风险。
2、公司治理风险	股司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
3、应收账款回收风险	2023 年末、2024 年末、2025 年 6 月末公司应收账款账面价值占资产总额的比例分别为 25.38%、63.96%、61.64%。公司的客户主要为大型企业，报告期各期末公司应收账款主要在年以内和 1 至 2 年，客户回款情况较好，但是如果公司未能采取有效措施控制应收账款规模，或者客户资金紧张不能及时付款，可能导致回款情况存在不确定性，将会给公司带来资金周转困难的风险。
4、行业监管体系尚未健全的风险	公司主要为上游企业提供专网通信配套产品和技术服务。公司客户涉及多个行业，不同行业的客户受不同行业标准的监管，但就公司所处环节不存在直接对公司进行监管的部门和法律法规。未来随着专网通信行业监管体系的健全，公司的经营可能受到限制或影响。另外，不健全的监管体系不利于行业的健康、持续的发展。
5、核心管理人员、技术人员流失的风险	公司以往和未来的成功很大程度上依赖于本公司管理层及核心技术人员，尤其是本公司创始人、董事长兼总经理王虎先生以及核心技术人员的专业技术及技能。本公司拥有专业化的管理团队和技术人才队伍，其对专网通信行业发展趋势、用户需求偏好有着精准的理解，具备优秀的产品研发能力。若本

	公司经营管理团队和核心技术人才不能适应本公司的企业文化和管理模式，或本公司不能建立起激励核心技术人才充分发挥所长的长效机制，将可能影响核心技术人员的积极性，将可能造成管理层和核心技术人员流失。此等情况或会削弱本公司核心竞争力，对本公司经营造成不利影响。
6、客户集中度较高的风险	2023 年、2024 年、2025 年 6 月末公司前五大客户的收入占比分别为 99.57%、99.57%、94.44%，公司前五大客户收入占比较高，主要是受公司业务规模小的影响，但公司仍存在客户集中度较高的风险。
7、关联方借款依赖的风险	2023 年、2024 年、2025 年 6 月末，公司应付关联方借款余额分别为 1,722.37 万元、1,663.48 万元、1617.34 万元，公司目前处于业务扩张阶段，日常经营过程中对营运资金的需求量较大，而公司下游客户回款周期较长，导致公司流动资金短缺。为保证公司正常生产经营，故发生上述关联资金往来事项，若未来无法继续使用关联方借款，可能对营运能力产生不利影响。
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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 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		

委托理财		
房租	115,286.48	115,286.48
自关联拆借资金		
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

公司与控股股东、实际控制人王虎签订《房屋租赁合同》，控股股东、实际控制人将其位于北京市海淀区永定路 88 号长银大银 10A01 号房间出租给公司使用，面积约为 110 平方米，租金为 19,800 元/月, 2025 年 1-6 月份确认租金为 115,286.48 元。公司租赁该处房屋主要是用于生产经营使用，租赁具有必要性和持续性，不会影响公司持续经营。

（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	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	其他承诺 (避免关联交易)	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	资金占用承诺	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	其他承诺 (避免关联交易)	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	资金占用承诺	2019 年 9 月 29 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	其他承诺 (避免关联交易)	2019 年 9 月 29 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

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	12,337,500	58.75%	0	12,337,500	58.75%
	其中：控股股东、实际控制人	840,000	4.00%	0	840,000	4.00%
	董事、监事、高管	787,500	3.75%	0	787,500	3.75%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	8,662,500	41.25%	0	8,662,500	41.25%
	其中：控股股东、实际控制人	2,520,000	12.00%	0	2,520,000	12.00%
	董事、监事、高管	2,362,500	11.25%	0	2,362,500	11.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		21,000,000	—	0	21,000,000	—
普通股股东人数		6				

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%	期末持有无限售股份数量	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	王虎	3,360,000	0	3,360,000	16.00%	2,520,000	840,000	0	0
2	何玮	3,150,000	0	3,150,000	15.00%	2,362,500	787,500	0	0
3	上海助鸿投资中心（有限合伙）	2,940,000	0	2,940,000	14.00%	980,000	1,960,000	0	0
4	北京金支点财	5,250,000	0	5,250,000	25.00%	1,750,000	3,500,000	0	0

	富十七投资中心（有限合伙）								
5	北京金支点财富十八资本管理中心（有限合伙）	3,150,000	0	3,150,000	15.00%	1,050,000	2,100,000	0	0
6	北京金支点财富十九资本管理中心（有限合伙）	3,150,000	0	3,150,000	15.00%	0	3,150,000	0	0
合计		21,000,000	-	21,000,000	100.00%	8,662,500	12,337,500	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

股东王虎为上海助鸿、金支点十七、金支点十八合伙人。股东何玮为金支点十九合伙人。除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

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、 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				
王虎	董事长、总经理	男	1974 年 4 月	2022 年 7 月 4 日	2025 年 7 月 3 日	3,360,000	0	3,360,000	16.00%
张蕊	董事	女	1997 年 12 月	2024 年 4 月 10 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
张蕊	董事会秘书	女	1997 年 12 月	2023 年 3 月 23 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
潘莹	财务总监	女	1983 年 11 月	2023 年 2 月 13 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
潘莹	董事	女	1983 年 11 月	2023 年 3 月 2 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
张明	董事、副总经理	男	1988 年 8 月	2022 年 7 月 4 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
张鹏跃	董事	女	1989 年 10 月	2022 年 7 月 4 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
何玮	监事会主席	男	1968 年 9 月	2022 年 7 月 4 日	2025 年 7 月 3 日	3,150,000	0	3,150,000	15.00%
李鑫雨	职工代表监事	男	1995 年 10 月	2022 年 7 月 4 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%
杨昆朋	职工代表监事	男	1997 年 10 月	2025 年 6 月 11 日	2025 年 7 月 3 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人之间亦不存在关联关系。

（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
崔涛	职工代表监事	离任	无	离职
杨昆朋	软件工程师	新任	职工代表监事	新任

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

（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
技术人员	9	8
生产人员	4	4
财务人员	2	2
销售人员	2	2
员工总计	17	16

（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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	692,779.12	342,564.11
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	五、2	2,495,340.40	1,747,500.00
应收账款	五、3	62,075,391.32	67,736,487.85
应收款项融资			
预付款项	五、4	6,556,452.51	3,704,832.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	658,457.08	227,982.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	22,190,246.82	25,404,584.96
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	3,421,986.87	3,422,417.61
流动资产合计		98,090,654.12	102,586,369.15
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	五、8	613,043.99	893,932.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	781,397.92	1,198,060.84
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、10	1,226,820.83	1,226,820.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,621,262.74	3,318,814.52
资产总计		100,711,916.86	105,905,183.67
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	五、11	49,693,719.35	48,590,987.51
预收款项			
合同负债	五、12	265,486.73	
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	五、13	502,298.38	837,397.65
应交税费	五、14	5,339,962.45	4,639,005.09
其他应付款	五、17	15,785,422.65	16,548,640.36
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	五、15	996,498.00	1,395,150.00
其他流动负债		34,513.27	
流动负债合计		72,617,900.83	72,011,180.61
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	五、16	328,087.47	296,766.46
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	五、10	179,709.13	179,709.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		507,796.60	476,475.59
负债合计		73,125,697.43	72,487,656.20
所有者权益：			
股本	五、18	21,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、19	8,268,195.46	8,268,195.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、20	2,699,184.82	2,699,184.82
一般风险准备			
未分配利润	五、21	-4,381,160.85	1,450,147.19
归属于母公司所有者权益合计		27,586,219.43	33,417,527.47
少数股东权益			
所有者权益合计		27,586,219.43	33,417,527.47
负债和所有者权益总计		100,711,916.86	105,905,183.67

法定代表人：王虎

主管会计工作负责人：潘莹

会计机构负责人：潘莹

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		642,319.43	341,544.26
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,495,340.40	1,747,500.00
应收账款	十三、1	62,062,791.32	67,720,287.85
应收款项融资			

预付款项		6,548,154.72	3,695,982.26
其他应收款	十三、2	1,459,657.08	679,182.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		21,813,191.84	25,040,263.24
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,420,132.53	3,420,132.53
流动资产合计		98,441,587.32	102,644,892.50
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	十三、3	2,478,916.05	2,478,916.05
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		613,043.99	893,932.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		781,397.92	1,198,060.84
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,226,820.83	1,226,820.83
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,100,178.79	5,797,730.57
资产总计		103,541,766.11	108,442,623.07
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		49,991,419.35	48,623,737.51
预收款项			
合同负债		265,486.73	

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		367,388.67	753,471.26
应交税费		5,302,038.51	4,631,466.27
其他应付款		17,486,148.35	18,242,103.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		996,498.00	1,395,150.00
其他流动负债		34,513.27	
流动负债合计		74,443,492.88	73,645,928.50
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		328,087.47	296,766.46
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		179,709.13	179,709.13
其他非流动负债			
非流动负债合计		507,796.60	476,475.59
负债合计		74,951,289.48	74,122,404.09
所有者权益：			
股本		21,000,000.00	21,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		8,268,195.46	8,268,195.46
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,699,184.82	2,699,184.82
一般风险准备			
未分配利润		-3,376,903.65	2,352,838.70
所有者权益合计		28,590,476.63	34,320,218.98
负债和所有者权益合计		103,541,766.11	108,442,623.07

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入		8,318,773.45	6,662,517.70
其中：营业收入	五、22	8,318,773.45	6,662,517.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,299,949.60	7,921,374.04
其中：营业成本	五、22	5,010,499.06	4,605,715.59
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	五、23	34,987.13	302,861.75
销售费用	五、24	15,943.40	41,425.21
管理费用	五、25	1,948,254.29	1,649,483.81
研发费用	五、26	1,239,524.56	1,293,649.65
财务费用	五、27	50,741.16	28,238.03
其中：利息费用		31,321.01	31,321.01
利息收入		430.81	5,089.80
加：其他收益	五、28	4,559.71	5,522.15
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、29	-5,854,691.60	-2,889,660.85
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）		-5,831,308.04	-4,142,995.04
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,831,308.04	-4,142,995.04
减：所得税费用	五、30		-437,230.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,831,308.04	-3,705,764.13

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）		-5,831,308.04	-3,705,764.13
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,831,308.04	-3,705,764.13
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		-5,831,308.04	-3,705,764.13
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,831,308.04	-3,705,764.13
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.28	-0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.28	-0.18

法定代表人：王虎

主管会计工作负责人：潘莹

会计机构负责人：潘莹

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入	十三、4	8,318,773.45	6,662,517.70
减：营业成本	十三、4	5,134,968.09	4,605,715.59

税金及附加		33,169.75	302,861.75
销售费用		15,943.40	41,425.21
管理费用		1,947,424.23	1,618,866.17
研发费用		1,019,174.08	1,068,838.69
财务费用		50,751.99	28,396.60
其中：利息费用		31,321.01	31,321.01
利息收入		419.98	4,899.73
加：其他收益		4,007.34	5,522.15
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-5,851,091.60	-2,888,040.85
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）		-5,729,742.35	-3,886,105.01
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,729,742.35	-3,886,105.01
减：所得税费用			-437,230.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,729,742.35	-3,448,874.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,729,742.35	-3,448,874.10
（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		-5,729,742.35	-3,448,874.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.28	-0.18
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.28	-0.18

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		8,780,590.00	3,349,287.20
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、31	4,990.52	10,611.95
经营活动现金流入小计		8,785,580.52	3,359,899.15
购买商品、接受劳务支付的现金		4,644,549.98	7,368,912.14
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		1,860,193.89	1,910,590.12
支付的各项税费		349,606.03	190,242.30
支付其他与经营活动有关的现金	五、31	801,042.60	2,804,955.15
经营活动现金流出小计		7,655,392.50	12,274,699.71
经营活动产生的现金流量净额		1,130,188.02	-8,914,800.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			9,469.00
投资支付的现金			
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			9,469.00
投资活动产生的现金流量净额			-9,469.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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			
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		31,321.01	
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	五、31	748,652.00	745,040.00
筹资活动现金流出小计		779,973.01	745,040.00
筹资活动产生的现金流量净额		-779,973.01	-745,040.00
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		350,215.01	-9,669,309.56
加：期初现金及现金等价物余额		342,564.11	10,373,819.82
六、期末现金及现金等价物余额		692,779.12	704,510.26

法定代表人：王虎

主管会计工作负责人：潘莹

会计机构负责人：潘莹

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		8,780,590.00	3,349,287.20
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,427.32	10,421.88
经营活动现金流入小计		8,785,017.32	3,359,709.08

购买商品、接受劳务支付的现金		4,644,069.44	7,749,338.30
支付给职工以及为职工支付的现金		1,599,161.91	1,543,389.63
支付的各项税费		348,112.90	190,242.30
支付其他与经营活动有关的现金		762,924.89	2,776,321.59
经营活动现金流出小计		7,354,269.14	12,259,291.82
经营活动产生的现金流量净额		1,430,748.18	-8,899,582.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			9,469.00
投资支付的现金			
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		350,000.00	
投资活动现金流出小计		350,000.00	9,469.00
投资活动产生的现金流量净额		-350,000.00	-9,469.00
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		31,321.01	
支付其他与筹资活动有关的现金		748,652.00	795,040.00
筹资活动现金流出小计		779,973.01	795,040.00
筹资活动产生的现金流量净额		-779,973.01	-795,040.00
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		300,775.17	-9,704,091.74
加：期初现金及现金等价物余额		341,544.26	10,358,019.12
六、期末现金及现金等价物余额		642,319.43	653,927.38

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	
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	
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	
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

本期公司未发生重要会计估计变更。

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

(金额单位：人民币元)

一、公司基本情况

1、北京英瑞博系统技术股份有限公司（以下简称“本公司或公司”）于2005年11月23日经北京市工商行政管理局海淀分局核准成立，登记注册。法定代表人：王虎，统一社会信用代码为91110108783243980Y。公司住所：北京市海淀区永定路长银大厦10层A01号。公司经营期限：2005年11月23日至长期，注册资本：2,100.00万元，本公司的实际控制人为王虎。挂牌日期：2019年9月19日。股转代码：873432。

主要经营业务：技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；销售自行开发的产品；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；基础软件服务；应用软件开发；软件开发；软件咨询；产品设计；模型设计；经济贸易咨询；投资咨询；项目投资；投资管理；资产管理；企业策划、设计；委托生产电子产品、通讯设备；技术检测。

2、子公司基本情况

技术开发、技术咨询、技术推广、技术转让、技术服务；销售自行开发后的产品、电子产品；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；基础软件服务；应用软件服务；软件开发；软件咨询；产品设计；模型设计；包装装潢设计；教育咨询；经济贸易咨询；文化咨询；体育咨询；公共关系服务；会议服务；投资咨询；工艺美术设计；电脑动画设计；项目投资；投资管理、资产管理；企业策划、设计；企业管理咨询；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；文艺创作；承办展览展示活动；影视策划；翻译服务。（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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

3、截至 2025 年 6 月 30 日股权结构如下

序号	股东姓名	股本	出资方式	出资比例
1	王虎	3,360,000.00	净资产折股	16.00%
2	何玮	3,150,000.00	净资产折股	15.00%
3	上海助鸿投资中心 （有限合伙）	2,940,000.00	净资产折股	14.00%
4	北京金支点财富十七 投资中心（有限合 伙）	5,250,000.00	净资产折股	25.00%
5	北京金支点财富十八 资本管理中心（有限 合伙）	3,150,000.00	净资产折股	15.00%
6	北京金支点财富十九 资本管理中心（有限 合伙）	3,150,000.00	净资产折股	15.00%
合计		21,000,000.00		100.00%

4、财务报表批准报出日

公司董事会于 2025 年 8 月 14 日批准报出本财务报表。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司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。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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2025年6月30日的合并及公司财务状况以及2025年1-6月的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司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。本公司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。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	金额≧100 万元
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	金额≧100 万元
重要的账龄超过 1 年的预付账款	金额≧100 万元
重要投资活动有关的现金的金额	金额≧100 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	金额≧100 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	金额≧100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企

业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、13“长期股权投资”进行会计处理；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：

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的标准判断和合并财务报表的编制方法

（1）控制的标准判断

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。详见本附注三、13“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”详见本附注三、13“长期股权投资”，适用的原则进行会计处理。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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑

差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

11、金融工具

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

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量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：①该项指定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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具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。

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。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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；

②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；

③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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时，使用不可观察输入值。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和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：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

应收票据组合 3 财务公司承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来

经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合信用风险组合

B.当单项其他应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司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：

其他应收款组合 1 备用金

其他应收款组合 2 软件增值税退税

其他应收款组合 3 保证金及押金

其他应收款组合 4 借款

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分类为：原材料、发出商品、技术服务成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料发出时采用加权平均法计价；技术服务成本根据累计实际成本费用（人工费、材料费、其他费用）计价。

（3）存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

14、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产

或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投

资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权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全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	估计使用年限	净残值率	年折旧率
机械设备	10 年	5%	9.50%
运输设备	4 年	5%	23.75%
办公设备	3 年	5%	31.67%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

本公司各类在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑安装验收标准
需要按照调试的机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命如下：

类别	使用寿命	确定依据	摊销方法
计算机软件	10年	软件使用年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

20、研究开发支出

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

本公司研究开发支出包括研发人员职工薪酬、外包合作研发等委托费用、材料费、研发资产折旧摊销费用、检验费及其他相关费用。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；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支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

21、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划会计处理。

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，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。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

25、股份支付及权益

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

26、收入的确认原则

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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）的控制权时确认收入。

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的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

（2）本公司具体收入确认原则：

①本公司销售的商品，按照合同约定将产品交付并经客户验收合格后，确认收入；

②本公司提供的服务，根据合同约定提供了相应服务，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。对于一次性提供的服务或在同一会计期间内提供的服务，在服务已完成并经客户验收合格时确认收入。若服务是跨期提供的，公司在资产负债表日根据服务的完成程度，在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时，确认收入。

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿企业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。或者采用净额法，用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接冲减相关成本费用；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本费用。

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，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

28、递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交

易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

29、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**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；**C.**发生的初始直接费用；**D.**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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额,是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:**A.**固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;**C.**本公司合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格;**D.**租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行使终止租赁选择权需支付的款项;**E.**根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时,采用增量借款利率作为折现率,以同期银行贷款利率为基础,考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益,但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化,续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致,根据担保余值预计的应付金额发生变动,用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,或者实质固定付款额发生变动时,重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围,且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时,该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的,分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债,将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的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易,本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售,属于销售的,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;不属于销售的,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。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**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本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司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。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

30 、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期本公司不存在会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本报告期本公司不存在会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

公司本报告期适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税额后的余额	13、6
城建税	按应缴流转税额计算	7
教育费附加	按应缴流转税额计算	3
地方教育费附加	按应缴流转税额计算	2
企业所得税	按应纳税所得额计算	15
子公司企业所得税	按应纳税所得额计算	25

2、税收优惠及批文

北京英瑞博系统技术股份有限公司于 2023 年 11 月 30 日获得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局及北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202311004711，有效期为三年，有效期内享受减免税率优惠，所得税减按 15% 计缴。

增值税：根据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的关于软件产品增值税政策的通知（财税[2011]100 号），自 2011 年 1 月 1 日起，本公司销售自行开发生产的计算机软件产品，可按法定税率征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2025 年 1 月 1 日，期末指 2025 年 6 月 30 日，本期指 2025 年 1-6 月，上期指 2024 年 1-6 月。

1、货币资金

项目	2025.6.30	2024.12.31
库存现金	2,036.92	2,036.92
银行存款	690,742.2	340,527.19
合计	692,779.12	342,564.11

说明：截止到 2025 年 6 月 30 日本公司不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

类别	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,495,340.40		2,495,340.40	1,747,500.00		1,747,500.00
财务公司承兑汇票						

合计	2,495,340.40		2,495,340.40	1,747,500.00		1,747,500.00
----	--------------	--	--------------	--------------	--	--------------

(2) 本公司对应收票据，不计提坏账损失。

(3) 期末公司不存在已质押的应收票据。

(4) 期末公司不存在已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

(5) 期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	74,370,547.28	12,295,155.96	62,075,391.32	74,198,763.66	6,462,275.81	67,736,487.85
合计	74,370,547.28	12,295,155.96	62,075,391.32	74,198,763.66	6,462,275.81	67,736,487.85

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2025年6月30日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	11,804,684.02	1.00	118,046.84
1-2年	47,342,381.76	10.00	4,734,238.18
2-3年	4,519,403.16	30.00	1,355,820.95
3-4年	8,911,380.00	50.00	4,455,690.00
4-5年	806,691.74	80.00	645,353.39
5年以上	986,006.60	100.00	986,006.60
合计	74,370,547.28	--	12,295,155.96

(3) 坏账准备的变动

2025年1月1日	本期增加	本期减少		2025年6月30日
		转回	转销	
6,462,275.81	5,832,880.15			12,295,155.96

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 6,4060,868.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 86.15%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,449,567.84 元。

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
广州海格通信集团股份有限公司	非关联方	42,940,000.00	1-2 年	57.74	4,294,000.00
		1,038,600.00	2-3 年	1.40	311,580.00
中国电子科技集团第二十八研究所	非关联方	1,684,880.02	1 年以内	2.27	16,848.80
		1,928,154.00	1-2 年	2.59	192,815.40
		1,371,468.00	2-3 年	1.84	411,440.40
		4,206,480.00	3-4 年	5.66	2,103,240.00
		118,691.74	4-5 年	0.16	94,953.39
海微波技术研究所	非关联方	3,698,320.00	1 年以内	4.97	36,983.20
中国电子科技集团第七研究所(广信通信研究所)	非关联方	2,512,932.00	1 年以内	3.38	25,129.32
		1,129,327.60	1-2 年	1.52	112,932.76
天津七一二通信广播股份有限公司	非关联方	0.16	1-2 年	0.00	0.02
		363,815.16	2-3 年	0.49	109,144.55
		2,380,200.00	3-4 年	3.20	1,190,100.00
		688,000.00	4-5 年	0.93	550,400.00
合计	--	6,4060,868.68	--	86.15	9,449,567.84

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比：

账龄	2025.6.30		2024.12.31	
	金额	占总额比例(%)	金额	占总额比例(%)
1 年以内	3,140,174.25	47.89	3,284,177.21	88.65
1-2 年	3,041,696.85	46.39	162,346.65	4.38
2-3 年	120,683.01	1.84	120,005.00	3.24
3 年以上	253,898.40	3.88	138,303.40	3.73
合计	6,556,452.51	100.00	3,704,832.26	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占预付账款总额的	未结算原因
------	--------	----	----	----------	-------

				比例 (%)	
北京金辉致远科技有限公司	非关联方	803,000.00	1 年以内	12.25	货未到
		1,074,040.00	1-2 年	16.38	
无锡市启迪科技有限公司	非关联方	920,274.28	1 年以内	14.04	货未到
		434,538.82	2-3 年	6.63	
深圳市捷力达电子科技有限公司	非关联方	222,000.00	1 年以内	3.39	货未到
		366,859.30	1-2 年	5.60	货未到
四川蜀欣华睿电子科技有限公司	非关联方	433,909.00	1 年以内	6.62	服务未结束
		25,000.00	1-2 年	0.38	
北京道好通科技发展有限公司	非关联方	320,000.00	2-3 年	4.88	服务未结束
合计	--	4,599,621.40	--	70.17	--

5、其他应收款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	658,457.08	227,982.36
合计	658,457.08	227,982.36

(1) 其他应收款情况

	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	706,681.82	48,224.74	658,457.08	254,395.65	26,413.29	227,982.36
合计	706,681.82	48,224.74	658,457.08	254,395.65	26,413.29	227,982.36

① 坏账准备

A. 2025 年 6 月 30 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来 12 月内预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合 1 备用金	459,899.15	1.99	9,134.94	回收可能性
组合 2 保证金押金	246,782.67	15.84	39,089.80	回收可能性
合计	706,681.82	17.83	48,224.74	

B. 2025 年 6 月 30 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

C. 2025 年 6 月 30 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 内预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	合计
2025 年 1 月 1 日余额	26,413.29			26,413.29
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	21,811.45			21,811.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 余额	48,224.74			48,224.74

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31
备用金	459,899.15	75,108.98
保证金押金	246,782.67	179,286.67
合计	706,681.82	254,395.65

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司 关系	款项性质	2025 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收 款总额的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
北京任你游航 空服务公司	非关联 方	保证金	196,036.50	1 年以内	27.74	1,960.37
王清龙	非关联 方	备用金	131,103.50	1 年以内	18.55	1,311.04
李鑫雨	非关联 方	备用金	98,743.74	1 年以内	13.97	987.44
曹屿	非关联 方	备用金	52,865.18	1 年以内	7.48	528.65

单位名称	与本公司关系	款项性质	2025年6月30日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
张蕊	非关联方	备用金	52,016.40	1年以内	7.36	520.16
合计	--	--	530,765.32	--	75.11	5,307.65

6、存货

(1) 存货的分类

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	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	1,600,783.38		1,600,783.38	2,078,590.33		2,078,590.33
技术服务成本	7,579,326.76		7,579,326.76	10,323,406.62		10,323,406.62
低值易耗品	7,548.67		7,548.67	--		--
发出商品	13,002,588.01		13,002,588.01	13,002,588.01		13,002,588.01
合 计	22,190,246.82		22,190,246.82	25,404,584.96		25,404,584.96

注：截止 2025 年 6 月 30 日，公司不存在存货跌价准备。

7、其他流动资产

项 目	2025.6.30	2024.12.31
待抵扣进项税	3,421,986.87	3,422,417.61
合 计	3,421,986.87	3,422,417.61

8、固定资产

项目	2025.6.30	2024.12.31
固定资产	613,043.99	893,932.85
固定资产清理		
合 计	613,043.99	893,932.85

(1) 持有自用的固定资产及累计折旧：

项目	办公设备	机械设备	运输工具	合计
一、账面原值				
1、年初余额	584,441.83	5,324,988.75	200,000.00	6,109,430.58

2、本年增加金额				
(1) 购置				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	584,441.83	5,324,988.75	200,000.00	6,109,430.58
二、累计折旧				
1、年初余额	429,466.80	4,596,030.93	190,000.00	5,215,497.73
2、本年增加金额	27,951.87	252,936.99		280,888.86
(1) 计提	27,951.87	252,936.99		280,888.86
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	457,418.67	4,848,967.92	190,000.00	5,496,386.59
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	127,023.16	476,020.83	10,000.00	613,043.99
2、年初账面价值	154,975.03	728,957.82	10,000.00	893,932.85

9、使用权资产

项 目	房屋 及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	4,585,886.28	4,585,886.28
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	4,585,886.28	4,585,886.28
二、累计折旧		
1、年初余额	3,387,825.44	3,387,825.44
2、本年增加金额	416,662.92	416,662.92
3、本年减少金额		
4、年末余额	3,804,488.36	3,804,488.36

项 目	房屋 及建筑物	合 计
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	781,397.92	781,397.92
2、年初账面价值	1,198,060.84	1,198,060.84

10、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	2025.6.30		2024.12.31	
	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异
信用减值准备	973,033.36	6,486,889.10	973,033.36	6,486,889.10
租赁负债	253,787.47	1,691,916.46	253,787.47	1,691,916.46
合计	1,226,820.83	8,178,805.56	1,226,820.83	8,178,805.56

(3) 未经抵消的递延所得税负债

项目	2025.6.30		2024.12.31	
	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	应纳税暂时性差 异
使用权资产	117,209.69	781,397.92	179,709.13	1,198,060.84
合计	117,209.69	781,397.92	179,709.13	1,198,060.84

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2025.6.30	2024.12.31
可抵扣亏损	18,110,141.11	16,061,208.49
合计	18,110,141.11	16,061,208.49

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，子公司北京联瑞杰科系统技术

有限公司信用减值损失与可抵扣亏损，及母公司可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(4) 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	2025.6.30	2024.12.31
2025 年	970.40	970.40
2026 年	463.38	463.38
2027 年	2,634,271.39	2,634,271.39
2028 年	10,434,158.62	10,434,158.62
2029 年	2,991,344.70	2,991,344.70
2030 年	2,048,932.62	--
合计	18,110,141.11	16,061,208.49

11、 应付账款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应付账款	49,693,719.35	48,590,987.51
合计	49,693,719.35	48,590,987.51

(1) 应付账款情况

①应付账款列示

账龄	2025.6.30	2024.12.31
	金额	金额
1 年以内	689,737.96	610,887.31
1 至 2 年	699,469.22	32,414,941.92
2 至 3 年	32,414,691.92	14,212,066.99
3 至 4 年	14,250,916.99	1,030,188.70
4 至 5 年	1,350,188.70	34,800.00
5 年及以上	288,714.56	288,102.59
合计	49,693,719.35	48,590,987.51

②账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	与本公司关系	期末余额	未偿还或结转的原因
北京通广龙电子科技有限公司	非关联方	46,164,210.00	对方未催收
合计	--	46,164,210.00	

12、 合同负债

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
预收货款	265,486.73	--
合 计	265,486.73	--

13、 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	822,431.40	1,401,590.30	1,760,086.34	463,935.36
二、离职后福利-设定提存计划	14,966.25	126,940.01	103,543.24	38,363.02
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	837,397.65	1,528,530.31	1,863,629.58	502,298.38

(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
1、工资、奖金、津贴和补贴	812,039.64	1,307,640.90	1,668,960.72	450,719.82
2、职工福利费				
3、社会保险费	9,183.76	66,163.40	63,339.62	12,007.54
其中：医疗保险费	8,740.02	63,453.58	60,829.86	11,363.74
工伤保险费	443.74	2,709.82	2,509.76	643.80
生育保险费				
4、住房公积金	1,208.00	27,786.00	27,786.00	1,208.00
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、因解除劳动关系给予的补贴				
合计	822,431.40	1,401,590.30	1,760,086.34	463,935.36

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	14,581.04	123,254.80	100,405.12	37,430.72
2、失业保险费	385.21	3,685.21	3,138.12	932.30
3、企业年金缴费				
合计	14,966.25	126,940.01	103,543.24	38,363.02

14、 应交税费

税费项目	2025.6.30	2024.12.31
个人所得税	34,983.65	31,547.96
增值税	5,299,633.21	4,578,279.40
城市维护建设税	1,030.69	15,462.44
教育费附加	441.72	6,626.76
地方教育费附加	294.48	4,417.84
印花税	3,578.70	2,670.69
合计	5,339,962.45	4,639,005.09

15、一年内到期的非流动负债

项 目	2025.6.30	2024.12.31
一年内到期的租赁负债（附注五、16）	996,498.00	1,395,150.00
合 计	996,498.00	1,395,150.00

16、租赁负债

项 目	2025.6.30	2024.12.31
租赁付款额	1,373,530.30	1,725,956.30
减：未确认融资费用	48,944.83	34,039.84
小计	1,324,585.47	1,691,916.46
减：一年内到期的租赁负债（附注、15）	996,498.00	1,395,150.00
合 计	328,087.47	296,766.46

17、其他应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	15,785,422.65	16,548,640.36
合计	15,785,422.65	16,548,640.36

（1）其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31
借款	14,936,437.76	15,286,437.76
职工社会保险费	12,607.57	9,730.73
垫付款	836,377.32	1,252,471.87

合计	15,785,422.65	16,548,640.36
----	---------------	---------------

②截至期末，本公司账龄超过 1 年的重要其他应付款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王虎	8,381,156.03	资金紧张未支付
北京霆云防务科技有限公司	6,831,258.00	资金紧张未支付
合计	15,212,414.03	--

18、 股本

项目	2025.01.01	本期增减					2025.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	21,000,000.00						21,000,000.00

19、 资本公积

项目	2025.01.01	本期增加	本期减少	2025.6.30
其他资本公积	8,268,195.46			8,268,195.46
合计	8,268,195.46			8,268,195.46

20、 盈余公积

项目	2025.01.01	本期增加	本期减少	2025.6.30
任意盈余公积				
法定盈余公积	2,699,184.82			2,699,184.82
合计	2,699,184.82			2,699,184.82

21、 未分配利润

项 目	2025.6.30	2024.12.31
调整前上期末未分配利润	1,450,147.19	5,233,368.28
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减—）		
调整后年初未分配利润	1,450,147.19	5,233,368.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,831,308.04	-3,783,221.09
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
净资产折股		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-4,381,160.85	1,450,147.19

22、 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	8,318,773.45	5,010,499.06	6,662,517.70	4,605,715.59
其他业务收入				
合计	8,318,773.45	5,010,499.06	6,662,517.70	4,605,715.59

（2）主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
通信配套产品				
技术服务	8,318,773.45	5,010,499.06	6,662,517.70	4,605,715.59
合计	8,318,773.45	5,010,499.06	6,662,517.70	4,605,715.59

（3）主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
华北	2,819,913.26	1,841,937.98	3,815,263.71	2,621,119.73
华东	3,216,707.98	1,903,444.02	1,255,749.56	850,845.09
华南	1,627,284.96	747,185.02	1,083,185.84	791,095.90
西南	654,867.25	517,932.04	508,318.59	342,654.87
合计	8,318,773.45	5,010,499.06	6,662,517.70	4,605,715.59

(4) 2025 年 1-6 月营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	8,318,773.45				8,318,773.45
合 计	8,318,773.45				8,318,773.45

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、26。本公司根据合同的约定,作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。①本公司销售的商品,按照合同约定将产品交付并经客户验收合格后,确认收入;②本公司提供的服务,根据合同约定提供了相应服务,取得明确的收款证据,相关成本能够可靠地计量时,确认收入。对于一次性提供的服务或在同一会计期间内提供的服务,在服务已完成并经客户验收合格时确认收入。若服务是跨期提供的,公司在资产负债表日根据服务的完成程度,在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时,确认收入。

(6) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末无已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务的情况。

23、 税金及附加

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
城市维护建设税	16,784.72	176,405.70
教育费附加	7,171.81	75,602.44
地方教育费附加	4,781.21	50,401.63
印花税	6,249.39	451.98
合计	34,987.13	302,861.75

24、 销售费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
职工薪酬	15,000.00	15,000.00
使用权资产折旧	--	26,425.21
服务费	943.40	--
合计	15,943.40	41,425.21

25、 管理费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
职工薪酬	581,526.07	695,341.63
办公费	400,958.75	19,987.98
差旅费	258,046.00	252,792.97
业务招待费	--	6,526.88
折旧费	868.74	24,618.72
使用权资产折旧	216,459.42	216,459.42
车辆维护费	830.06	37,617.33
市内交通费	68,839.44	23,427.47
服务费	169,811.32	177,169.81
邮寄费	13,588.47	11,503.47
审计费	133,476.56	103,773.58
律师费	99,056.61	75,471.70
物业费	4,792.85	4,792.85
合计	1,948,254.29	1,649,483.81

26、 研发费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
职工薪酬	735,485.10	720,512.15
折旧	169,635.36	168,885.71
原材料	180,649.41	375,304.31
使用权资产折旧	28,947.48	28,947.48
合计	1,239,524.56	1,293,649.65

27、 财务费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
利息费用	31,321.01	31,321.01
财务费用中本年度确认租赁 负债利息费用	31,321.01	31,321.01
减：利息收入	430.81	5,089.80
手续费及其他	19,850.96	2,006.82
合计	50,741.16	28,238.03

28、 其他收益

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额	
			2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
个税手续费返还	4,559.71	5,522.15	4,559.71	5,522.15
合计	4,559.71	5,522.15	4,559.71	5,522.15

29、 信用减值损失

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	5,832,880.15	2,876,756.71
其他应收款信用减值损失	21,811.45	12,904.14
合计	5,854,691.60	2,889,660.85

30、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
按税法及相关规定计算的当期所得税	--	--
递延所得税调整	--	-437,230.91
合计	--	-437,230.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
利润总额	-5,831,308.04	-4,142,995.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	-874,696.21	-621,449.26
子公司适用不同税率的影响	10,156.57	25,689.01
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
研发费用加计扣除影响	-253,301.13	-730,671.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	820,117.45	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
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	297,723.32	889,200.44
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
所得税费用	--	-437,230.91

31、 现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
利息收入	430.81	5,089.80
补贴收入及其他收益	4,559.71	5,522.15
合 计	4,990.52	10,611.95

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
付现费用	781,191.64	2,802,948.33
手续费支出	19,850.96	2,006.82
合计	801,042.60	2,804,955.15

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
拆借款	350,000.00	323,888.00
偿还租赁负债本金和利息支付的现金	398,652.00	421,152.00
合计	748,652.00	745,040.00

32、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-5,831,308.04	-3,705,764.13
加：信用减值损失	5,854,691.60	2,889,660.85
加：资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	280,888.86	303,889.19
使用权资产折旧	416,662.92	416,662.92
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
财务费用（收益以“—”号填列）	31,321.01	
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）		-374,731.48
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		-62,499.43
存货的减少（增加以“—”号填列）	3,214,338.14	2,583,170.54
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-5,166,668.99	-11,290,450.38
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	2,330,262.52	325,261.36
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,130,188.02	-8,914,800.56
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	692,779.12	704,510.26
减：现金的期初金额	342,564.11	10,373,819.82
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	350,215.01	-9,669,309.56

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2025年1-6月	2024年1-6月
一、现金	692,779.12	704,510.26
其中：库存现金	2,036.92	2,036.92
可随时用于支付的银行存款	690,742.20	702,473.34
可随时用于支付的其他货币资金		
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	692,779.12	704,510.26

34、本期所有权或使用权受到限制的资产

无。

35、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	
租赁负债的利息费用	31,321.01
与租赁相关的总现金流出	337,521.01

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

本公司 2025 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 1 户，本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京联瑞杰科系统技术有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	100%	--	同一控制下企业合并

七、政府补助

(1) 计入当期损益的政府补助情况

无计入当期损益的政府补助

八、关联方及关联交易

1、本公司主要关联方

(1) 存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	持股比例	与本公司关系
王虎	16.00%	股东、实际控制人、执行董事、总经理

(2) 本公司其他关联方

关联方名称	与本公司关联关系
何玮	股东、监事，持股 15.00%
上海助鸿投资中心（有限合伙）	公司实际控制人控制的北京霆云防务科技有限公司为普通合伙人并担任执行事务合伙人，持

	有 95%的出资额；公司董事会秘书姚应颖为有限合伙人，持有 5%的出资额；股东，持股 14.00%
北京金支点财富十七投资中心（有限合伙）	实际控制人王虎为普通合伙人并担任执行事务合伙人；实际控制人控制的北京霆云公司为有限合伙人，共计持有该企业 100.00%的出资额；股东，持股 25.00%
北京金支点财富十八资本管理中心（有限合伙）	实际控制人王虎为普通合伙人并担任执行事务合伙人，持有 99.92%的出资额；公司员工张鹏跃为有限合伙人，持有 0.08%的出资额；股东，持股 15.00%
北京金支点财富十九资本管理中心（有限合伙）	公司董事会秘书姚应颖为普通合伙人并担任执行事务合伙人，持有 99.87%的出资额；股东何玮为有限合伙人，持有 0.13%的出资额；股东，持股 15.00%
北京霆云防务科技有限公司	实际控制人王虎在该企业担任执行董事兼总经理，且持股比例为 99.25%；其余股东张明、张鹏跃、姚应颖均为公司现在及曾经的员工，合计持有 0.75%出资额，其中张鹏跃在该企业担任监事
姚应颖	董事、董事会秘书（2024-3-11 离任）
张蕊	董事、董事会秘书（2024-4-10 任职）
张明	董事、副总经理
潘莹	董事、财务负责人
张鹏跃	董事
崔涛	职工代表监事
李鑫雨	职工代表监事

2、关联方交易情况

（1）关联租赁情况

①本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2025 年 1-6 月确认的租赁费	2024 年 1-6 月确认的租赁费
王虎	房屋	115,286.48	115,286.48

②关联方资金拆借

2025 年 1-6 月关联方资金拆借情况：

关联方	拆入金额	归还拆入	说明
-----	------	------	----

王虎	--	350,000.00	股东无息借款
合计	--	350,000.00	--

3、关联方往来款项

(1) 其他应付款

债权人	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
王虎-借款与垫付款	7,705,956.03	8,731,156.03
北京霆云防务科技有限公司	6,831,258.00	6,831,258.00
王虎-房租	475,200.00	475,200.00
王虎-购车款	200,000.00	200,000.00
张明	8,489.73	11,550.46
张鹏跃	237,236.37	345,579.87
崔涛	40,082.09	40,082.09
合计	15,498,222.22	16,634,826.45

4、关键管理人员薪酬

项目	2025年1-6月	2024年1-6月
关键管理人员薪酬	1,020,645.02	852,169.88

九、或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十、承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2025 年 8 月 14 日，本公司无应披露的其他重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的其他重大事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	74,352,547.28	12,289,755.96	62,062,791.32	74,180,763.66	6,460,475.81	67,720,287.85

合计	74,352,547.28	12,289,755.96	62,062,791.32	74,180,763.66	6,460,475.81	67,720,287.85
----	---------------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2025 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	11,804,684.02	1.00	118,046.84
1-2 年	47,342,381.76	10.00	4,734,238.18
2-3 年	4,501,403.16	30.00	1,350,420.95
3-4 年	8,911,380.00	50.00	4,455,690.00
4-5 年	806,691.74	80.00	645,353.39
5 年以上	986,006.60	100.00	986,006.60
合计	74,352,547.28	--	12,289,755.96

(3) 坏账准备的变动

2025 年 1 月 1 日	本期增加	本期减少		2025 年 6 月 30 日
		转回	转销	
6,460,475.81	5,829,280.15			12,289,755.96

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 64,060,868.68 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 86.16%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,449,567.84 元。

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
广州海格通信集团股份有限公司	非关联方	42,940,000.00	1-2 年	57.75	4,294,000.00
		1,038,600.00	2-3 年	1.40	311,580.00
中国电子科技集团第二十八研究所	非关联方	1,684,880.02	1 年以内	2.27	16,848.80
		1,928,154.00	1-2 年	2.59	192,815.40
		1,371,468.00	2-3 年	1.84	411,440.40
		4,206,480.00	3-4 年	5.66	2,103,240.00
		118,691.74	4-5 年	0.16	94,953.39
上海微波技术研究所	非关	3,698,320.00	1 年以内	4.97	36,983.20

	联 方				
中国电子科技集团第七研究所(广信通信研究所)	非关联方	2,512,932.00	1 年以内	3.38	25,129.32
		1,129,327.60	1-2 年	1.52	112,932.80
天津七一二通信广播股份有限公司	非关联方	0.16	1-2 年	0.00	0.02
		363,815.16	2-3 年	0.49	109,144.50
		2,380,200.00	3-4 年	3.20	1,190,100.00
		688,000.00	4-5 年	0.93	550,400.00
合 计	--	64,060,868.68	--	86.16	9,449,567.84

2、其他应收款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,799,679.29	679,182.36
合 计	1,799,679.29	679,182.36

(1) 其他应收款情况

	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其 他 应 收 款	1,507,881.82	48,224.74	1,459,657.08	705,595.65	26,413.29	679,182.36
合 计	1,507,881.82	48,224.74	1,459,657.08	705,595.65	26,413.29	679,182.36

① 坏账准备

A. 2025 年 6 月 30 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来 12 月内预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合 1 备用金	459,899.15	1.99	9,134.94	回收可能性
组合 2 保证金押金	246,782.67	15.84	39,089.80	回收可能性
组合 3 垫付款	801,200.00	--	--	回收可能性
合 计	1,507,881.82	17.83	48,224.74	

B. 2025 年 6 月 30 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

C. 2025 年 6 月 30 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 内预期信用损 失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	合计
2025 年 1 月 1 日余额	26,413.29			26,413.29
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	21,811.45			21,811.45
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 余额	48,224.74			48,224.74

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31
备用金	459,899.15	75,108.98
保证金押金	246,782.67	179,286.67
垫付款	801,200.00	451,200.00
合计	1,507,881.82	705,595.65

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司 关系	款项性质	2025 年 6 月 30 日	账龄	占其他应收 款总额的比 例 (%)	坏账准备 期末余额
北京联瑞杰科 系统技术有限 公司	关联方	垫付款	350,000.00	1 年以内	23.21	--
			451,200.00	1-2 年	29.92	--
北京任你游航 空服务公司	非关联 方	保证金	196,036.50	1 年以内	13.00	1,960.37
王清龙	非关联 方	备用金	131,103.50	1 年以内	8.69	1,311.04
李鑫雨	非关联 方	备用金	98,743.74	1 年以内	6.55	987.44

单位名称	与本公司关系	款项性质	2025年6月30日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
曹屿	非关联方	备用金	52,865.18	1年以内	3.51	528.65
合计	--		1,279,948.92	--	84.88	4,787.50

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2025.6.30			2024.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,478,916.05		2,478,916.05	2,478,916.05		2,478,916.05
合计	2,478,916.05		2,478,916.05	2,478,916.05		2,478,916.05

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.6.30
北京联瑞杰科系统技术有限公司	2,478,916.05			2,478,916.05
合计	2,478,916.05			2,478,916.05

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2025年1-6月		2024年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	8,318,773.45	5,134,968.09	6,662,517.70	4,605,715.59
其他业务收入			--	--
合计	8,318,773.45	5,134,968.09	6,662,517.70	4,605,715.59

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	2025年1-6月		2024年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
通信配套产品			--	--
技术服务	8,318,773.45	5,134,968.09	6,662,517.70	4,605,715.59
合计	8,318,773.45	5,134,968.09	6,662,517.70	4,605,715.59

(3) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
华北	2,819,913.26	1,966,407.01	3,815,263.71	2,621,119.73
华东	3,216,707.98	1,903,444.02	1,255,749.56	850,845.09
华南	1,627,284.96	747,185.02	1,083,185.84	791,095.90
西南	654,867.25	517,932.04	508,318.59	342,654.87
合计	8,318,773.45	5,134,968.09	6,662,517.70	4,605,715.59

(4) 2025 年 1-6 月营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	8,318,773.45				8,318,773.45
合 计	8,318,773.45				8,318,773.45

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、26。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。①本公司销售的商品，按照合同约定将产品交付并经客户验收合格后，确认收入；②本公司提供的服务，根据合同约定提供了相应服务，取得明确的收款证据，相关成本能够可靠地计量时，确认收入。对于一次性提供的服务或在同一会计期间内提供的服务，在服务已完成并经客户验收合格时确认收入。若服务是跨期提供的，公司在资产负债表日根据服务的完成程度，在相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时，确认收入。

(6) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末无已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务的情况。

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2025 年 1-6 月
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）	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
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	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	

债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
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	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
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	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
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	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	
减：所得税影响额	
非经常性损益净额	--
减：少数股东权益影响额（税后）	
合计	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-19.12	-0.28	-0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.12	-0.28	-0.28

北京英瑞博系统技术股份有限公司

2025 年 8 月 14 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
	0.00
非经常性损益合计	
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	

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