



中宇万通

NEEQ :835539

北京中宇万通科技股份有限公司
(BEIJING ZHYU TECHNOLOGY CO.,LTD)



半年度报告

2023

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、公司负责人宁宇鹏、主管会计工作负责人宁宇鹏及会计机构负责人（会计主管人员）吴薇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

不适用。

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	16
第四节	股份变动及股东情况	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节	财务会计报告	23
附件 I	会计信息调整及差异情况	101
附件 II	融资情况	101

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。
	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	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
中宇万通、公司、股份公司、本公司	指	北京中宇万通科技股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
主办券商、九州证券	指	九州证券股份有限公司
《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》
《网络安全法》	指	《中华人民共和国网络安全法》
《密码法》	指	《中华人民共和国密码法》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
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
三会	指	股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
易拓敏捷	指	上海易拓敏捷电脑设备有限公司
弘亿信息	指	上海弘亿信息科技有限公司
上海韧盾	指	上海韧盾科技有限公司
北京银行	指	北京银行股份有限公司
中信银行	指	中信银行股份有限公司
中国银行	指	中国银行股份有限公司
兴业银行	指	兴业银行股份有限公司
交通银行	指	交通银行股份有限公司
光大银行	指	中国光大银行股份有限公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
郑州宇视	指	郑州宇视通信息科技有限公司
郑州中宇万通	指	郑州中宇万通信息科技有限公司
中建投资本一信大投资基金	指	中建投资本管理（天津）有限公司—河南信大创新创业投资基金（有限合伙）
联储证券	指	联储证券有限责任公司
上海证券	指	上海证券有限责任公司
国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
上海派甲	指	上海派甲投资发展中心（有限合伙）
报告期	指	2023年1月1日-2023年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京中宇万通科技股份有限公司		
英文名称及缩写	BEIJING ZHYU TECHNOLOGY CO.,LTD		
	BJZYWT		
法定代表人	宁宇鹏	成立时间	2005年1月6日
控股股东	控股股东为宁宇鹏	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为宁宇鹏，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发-I6510 软件开发		
主要产品与服务项目	商用密码产品、安全应用系统产品、物联网安全解决方案		
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	中宇万通	证券代码	835539
挂牌时间	2016年1月11日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	40,485,714
主办券商（报告期内）	九州证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区青年路 278 号中海中心 32F-34F		
联系方式			
董事会秘书姓名	朱玉坤	联系地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院汇亚大厦 10 层
电话	010-63335057	电子邮箱	zhuyk@zhyu.com.cn
传真	010-63335057		
公司办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院汇亚大厦 10 层	邮政编码	100073
公司网址	www.zhyu.com.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	911101087704233332		
注册地址	北京市丰台区西三环南路 14 号院 1 号楼 6 层 615-1 室		
注册资本（元）	40,485,714	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) 商业模式与经营计划

公司所处行业为软件和信息技术服务业，以密码技术为基础支撑，通过研发、销售商用密码产品、网络安全应用系统产品、提供物联网安全解决方案获得收入，致力于解决网络空间中的通信安全、身份安全、数据安全等信息安全问题。公司从 2005 年开始从事信息安全产品的销售，拥有一支从业十余年的管理团队，始终坚持自主研发，在数据加密、数字签名、身份认证、访问控制、时间戳、安全接入等关键技术上积累了 70 余项知识产权，公司获得国家商用密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》7 份（有效期内），获得公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》5 份，是国家级专精特新“小巨人”企业、工信部商用密码应用产业促进联盟成员单位、中国网络安全产业联盟会员、北京市专精特新“小巨人”企业、北京市专精特新企业、国家级高新技术企业、中关村高新技术企业。公司主要客户集中在公安、工信领域以及大中型企事业单位，公司产品业务遍及 30 多个省、直辖市，为近 300 个地市政府单位客户服务。

公司主要收入来源为销售自有商用密码产品以及为客户提供一揽子网络信息安全解决方案，销售模式为直营销售和渠道分销相结合，区域销售和行业销售为矩阵，在全国多地设立分子公司、办事处，配备销售人员和技术工程师，快速响应客户需求，同时参与行业项目招标、大型集成项目，近年公司积极推动销售模式转型，逐渐转向以直销为主，直接与下游客户建立购销关系。

公司积极践行“商用密码+内生安全”战略，不断尝试向物联网领域寻求突破，将基于信息安全、商用密码的国家标准应用到物联网领域，从智能设备、控制流程、云端应用三个方面对物联网体系进行设计改造，形成符合国家标准商用密码信息安全解决方案。

(二) 行业情况

1.网络安全立法逐步完善

2020 年 1 月 1 日，《中华人民共和国密码法》正式施行；3 月 1 日，《网络信息内容生态治理规定》正式施行；6 月 1 日，国家互联网信息办公室牵头发布的《网络安全审查办法》正式施行；2021 年 6 月 10 日《中华人民共和国数据安全法》由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过，自 2021 年 9 月 1 日起施行。2021 年 8 月 20 日《中华人民共和国个人信息保护法》由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议通过，自 2021 年 11 月 1 日起施行。

2.市场规模逐年增加

根据赛迪顾问发布《2019 中国网络安全发展白皮书》，2018 年市场整体规模为 495.20 亿元，较 2017 年增长 20.90%，远超全球市场整体增长率。2019 年 9 月，工信部发布的《关于促进网络安全产业发展的指导意见（征求意见稿）》中提到：“目标到 2025 年，培育形成一批年营收超过 20 亿的网络安全企业，形成若干具有国际竞争力的网络安全骨干企业，网络安全产业规模超过 2,000 亿元”。

2018年，我国网络信息安全市场规模有495.20亿元，2025年，要达到2,000亿产业规模的目标，每年需要保持20%以上的增速，与当前国内信息安全市场增速基本一致。

3.安全需求逐步扩大

根据东兴证券研究所报告，2018年，政府、电信和金融等涉及国家安全和国民经济命脉的行业是信息安全产品的主要需求对象，信息安全投入总占比超过60.00%。其中，政府领域仍是信息安全投入占比最大的行业市场，占比为26.00%。电信和金融领域的安全投入也依然位于行业前列，分别占比为19.00%和18.00%。随着信息化水平的提升，各类新兴技术的应用，各行业面临的信息安全问题呈现复杂多样态势。客户的需求从被动合规逐步向主动防御演进，需求主体也从金融、政府、企业等重要领域向各行业扩散。

4.商用密码应用全面保障关键基础设施数据安全

《关键信息基础设施安全保护条例》自2021年9月1日起施行，《条例》明确关键信息基础设施范围和保护工作原则、监督管理体制、关键信息基础设施认定机制、运营者责任义务、保障和促进措施和法律责任。保障关键信息基础设施安全，最重要的是要保障数据资产和信息系统安全，而密码是保障网络与信息安全的核心技术和基础支撑。《密码法》规定关键信息基础设施运营者应当使用商用密码进行保护，密码作为内生安全的必要核心，基于其在身份认证、信息加密，完整性保护和抗抵赖等方面的突出“能力”，能够通过为数字空间的“可信”、“免疫”和“鉴别”三大安全基因赋能，来保障网络空间实体的真实、行为的可信以及网络空间安全的可治理、可管控，保障关键信息基础设施数据安全。

《商用密码管理条例》已经2023年4月14日国务院第4次常务会议修订通过，自2023年7月1日起施行。《商用密码管理条例》是对密码法的进一步细化，也是对我国商用密码管理体系系统性、整体性、长期性思考的体现。《商用密码管理条例》的颁布实施是商用密码发展新的里程碑，进一步完善了商用密码科技创新的体制机制，为加强商用密码科技自主创新、促进商用密码与新兴技术融合、推动商用密码产业发展和人才培养等提供了有力制度保障，将极大促进商用密码科技蓬勃发展。

（三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>根据北京市经济和信息化局2022年3月发布的《关于对2021年度第二批北京市专精特新“小巨人”企业名单公告的通知》，公司被认定为北京市专精特新“小巨人”企业。</p> <p>根据北京市经济和信息化局2022年8月发布的《关于北京市第四批专精特新“小巨人”企业和第一批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》，中宇万通被认定为国家级专精特新“小巨人”企业。</p>

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	36,751,481.14	14,608,766.45	151.57%
毛利率%	42.26%	69.68%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-18,397,262.99	-9,949,951.41	-84.90%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-19,781,351.12	-10,120,882.26	-95.45%
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）	-12.08%	-4.68%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-12.98%	-4.76%	-
基本每股收益	-0.45	-0.25	-80.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	216,184,007.63	228,045,649.38	-5.20%
负债总计	73,387,593.78	66,852,174.85	9.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	143,152,442.91	161,549,705.90	-11.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.54	3.99	-11.28%
资产负债率%（母公司）	31.42%	27.43%	-
资产负债率%（合并）	33.95%	29.32%	-
流动比率	2.47	2.80	-
利息保障倍数	-31.65	-40.36	-
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	-11,702,293.01	-19,672,265.22	40.51%
应收账款周转率	0.24	0.10	-
存货周转率	0.63	0.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-5.20%	-5.82%	-
营业收入增长率%	151.57%	-46.00%	-
净利润增长率%	-83.35%	14.51%	-

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	18,111,954.01	8.38%	23,898,226.35	10.48%	-24.21%
应收票据	446,500.00	0.21%	175,000.00	0.08%	155.14%
应收账款	110,716,879.59	51.21%	110,856,124.82	48.61%	-0.13%
预付账款	7,687,939.72	3.56%	5,783,655.88	2.54%	32.93%
存货	36,326,307.82	16.80%	31,329,791.89	13.74%	15.95%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	15,752,069.63	7.29%	19,996,720.36	8.77%	-21.23%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	16,275,609.69	7.53%	21,200,182.80	9.30%	-23.23%
开发支出	1,384,525.92	0.64%	-	-	100%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	33,305,584.69	15.41%	29,657,947.22	13.01%	12.30%
长期借款	-	-	-	-	-
合同负债	4,469,865.58	2.07%	7,030,983.16	3.08%	-36.43%
应付账款	30,757,891.46	14.23%	21,295,507.74	9.34%	44.43%
应付职工薪酬	1,257,822.78	0.58%	2,406,217.73	1.06%	-47.73%
应交税费	242,301.30	0.11%	2,449,031.83	1.07%	-90.11%
其他应付款	192,043.84	0.09%	273,333.77	0.12%	-29.74%

项目重大变动原因：

应收票据变动的主要原因：

本期末应收票据为446,500.00元，较上年末增长155.14%，主要原因为报告期内收到银行承兑汇票增加。

预付账款变动的主要原因：

本期末预付账款为7,687,939.72元，较上年末增长32.93%，主要原因为报告期内公司委外开发项目未到验收期及部分项目未达到验收标准，导致预付款项增加。

开发支出变动的主要原因：

本期末开发支出为1,384,525.92元，较上年末增长100%，主要原因为本期末研发项目尚未完成验收。

合同负债变动的主要原因：

本期末合同负债为4,469,865.58元，较上年末下降36.43%，主要原因为本期末完工项目验收转入营业收入所致。

应付账款变动的主要原因：

本期末应付账款为30,757,891.46元,较上年末增长44.43%,主要原因为本期公司视频安全领域及部分集成项目新增购货款项影响,因视频安全项目结算周期长,且供应商为长期合作伙伴,信用政策较为宽松。

应付职工薪酬变动的主要原因:

本期末应付职工薪酬为1,257,822.78元,较上年末下降47.73%,主要原因为本期支付上期末已计提未支付年终奖金所致。

应交税费变动的主要原因:

本期末应交税费为242,301.30元,较上年末下降90.11%,主要原因为本期公司缴纳上年度已计提的企业所得税。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

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	36,751,481.14	-	14,608,766.45	-	151.57%
营业成本	21,222,121.36	57.74%	4,429,944.76	30.32%	379.06%
毛利率	42.26%	-	69.68%	-	-
销售费用	4,454,968.87	12.12%	4,190,837.33	28.69%	6.30%
管理费用	7,998,468.48	21.76%	6,753,449.91	46.23%	18.44%
研发费用	13,089,353.03	35.62%	11,946,806.41	81.78%	9.56%
财务费用	661,323.57	1.80%	755,073.85	5.17%	-12.42%
信用减值损失	-9,620,675.93	-26.18%	-1,311,813.15	-8.98%	633.39%
其他收益	2,094,363.74	5.70%	4,595,947.89	31.46%	-54.43%
营业利润	-18,331,515.58	-49.88%	-10,252,633.86	-70.18%	-78.80%
营业外收入	-	-	25,488.67	0.17%	-100%
营业外支出	10,601.62	0.03%	400.00	0.00%	2,550.41%
净利润	-18,397,060.68	-50.06%	-10,033,964.91	-68.68%	-83.35%

项目重大变动原因:

营业收入变动的主要原因:

报告期内,营业收入为36,751,481.14元,较上年同期增长151.57%,主要原因为公司2022年部分合同在本报告期内验收以及2023年业务量增加所致。

营业成本变动的主要原因:

报告期内,营业成本为21,222,121.36元,较上年同期增长379.06%,主要原因为公司本期继续深耕于物联网安全相关领域,尚未形成规模优势,采购成本偏高。及本期内验收项目部分为外采技术服务,外采技术服务成本较高。

信用减值损失变动的主要原因：

报告期内，信用减值损失为 9,620,675.93 元，较上年同期增长 633.39%，主要原因为部分应收账款逾期账龄增加导致计提坏账准备增加。

其他收益变动的主要原因：

报告期内，其他收益为 2,094,363.74 元，较上年同期下降 54.43%，主要原因为本期内销售自研软件产品减少相应增值税即征即退款减少。

营业利润变动的主要原因：

报告期内，营业利润为-18,331,515.58 元，较上年同期下降 78.80%，主要原因为开展的新业务营业成本较高，毛利率偏低及计提信用减值损失 9,620,675.93 元所致。

营业外收入变动的主要原因：

报告期内，营业外收入为 0 元，较上年同期下降 100%，主要原因为本期无清理尾款及赔偿收入所致。

营业外支出变动的主要原因：

报告期内，营业外支出为 10,601.62 元，较上年同期增长 2,550.41%，主要原因为缴纳税收滞纳金 10,401.62 元所致。

净利润变动的主要原因：

报告期内，净利润为-18,397,060.68 元，较上年同期下降 83.35%，主要原因为开展的新业务营业成本较高及计提信用减值损失 9,620,675.93 元。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	36,751,481.14	14,608,766.45	151.57%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	21,222,121.36	4,429,944.76	379.06%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
商用密码及安全应用系统	14,339,910.77	2,998,876.27	79.09%	202.52%	335.61%	-6.39%
安全解决方案及相关硬	10,076,658.06	8,909,616.04	11.58%	92.94%	140.39%	-17.45%

件						
技术开发及服务	12,304,779.57	9,305,927.43	24.37%	165.33%	41,001.11%	-75.14%
其他	30,132.74	7,701.62	74.44%	258.42%	-38.84%	124.23%
合计	36,751,481.14	21,222,121.36	42.26%	151.57%	379.06%	-27.42%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

商用密码及安全应用系统收入变动原因：

报告期内，公司商用密码及安全应用系统产品收入占比 39.02%，较上年同期增长 202.52%，主要原因为公司生产和销售商用密码产品，并在智能物联、视频安全等领域取得进展以及上年度部分项目于报告期内验收；公司商用密码及应用系统产品营业成本较上年同期增长 335.61%，主要原因为新业务成本高于传统业务。

安全解决方案及相关硬件收入变动原因：

报告期内，公司安全解决方案及相关硬件收入占比 27.42%，较上年同期增长 92.94%，主要原因为公司本期内基于多年的新产品研发经验和技術积累，整合公司在物联网的产品资源，在多个典型重要场景落地了数据安全解决方案；安全解决方案及硬件营业成本较上年同期增长 140.39%，主要原因为收入上升，相关投入增加。

技术开发及服务收入变动原因：

报告期内，技术开发及服务收入占比 33.48%，较上年同期增长 165.33%，主要原因为《网络安全法》《密码法》《商用密码管理条例》等政策法规的推动下，企事业单位对数据合规的需求增加，公司能够持续提供符合法律法规要求的技术服务。技术开发及服务成本较上年同期增加 41,001.11%，部分技术开发项目进行了外包实施，增加了实施成本。

(三) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,702,293.01	-19,672,265.22	40.51%
投资活动产生的现金流量净额	3,996,230.01	-5,596,089.06	171.41%
筹资活动产生的现金流量净额	1,943,353.85	235,617.00	724.79%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额为-11,702,293.01 元，与上年同期相较增长 40.51%，主要系本期新签合同及时回款，及本期无偿还经营性借款 7,000,000.00 元所致。

投资活动产生的现金流量净额为 3,996,230.01，与上年同期相较增长 171.41%，主要系本期内购建固定资产减少、理财产品赎回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额为 1,943,353.85 元，与上年同期相较增长 724.79%，主要系本期内

短期借款增加所致。

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
弘亿信息	控股子公司	生产、销售自助终端设备	2,000,000.00	1,448,386.06	-676,372.91	0	-334,697.82
易拓敏捷	控股子公司	商用密码产品研发、生产与销售	5,000,000.00	19,386,762.54	13,933,809.70	2,402,165.82	-755,031.84
上海韧盾	控股子公司	商用密码产品研发、生产与销售	10,000,000.00	23,742.98	-726,589.92	0	412.88
郑州中宇万通	控股子公司	商用密码产品研发、生产与销售	30,000,000.00	24,043,647.67	21,011,292.53	703,191.53	11,292.53

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
郑州宇视通	研发、销售物联网安全产品、提供网络信息安全解决方案	联合研发、市场开拓

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

公司合法经营，照章纳税，关心职工，按时发放薪酬，缴纳五险一金。维护债权人利益，从未有逾期现象。与供应商保持友好的合作关系，以市场需求为导向，倾听客户的诉求，不断改进产品设计，满足客户需求。对于股东来电来访、参加股东大会等等事宜，专人负责，规范接待，严格遵守全国股转公司的相关规定，及时履行披露义务。公司高度重视社会责任的履行，努力实现公司业务运营与履行社会责任的有机融合，让客户满意、员工成长、政府放心，为经济发展与社会和谐贡献公司力所能及的力量。

七、 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
销售季节性波动风险	目前,信息安全行业的主要下游客户为政府机构、公安机关、金融机构等。这类客户通常在上半年进行预算立项、设备选型测试,下半年进行采购。因此,行业内的销售呈现季节性波动的特征。
核心人才匮乏风险	信息安全行业是一个知识密集型的行业。因此,对核心技术人才的需求十分强烈。我国院校教育中的信息安全专业始建于1995年,但均为密码及相关领域的硕士课程,我国自2001年才开始针对信息安全进行本科教育。目前,在信息安全领域,我国专业人才处于供不应求的状态。核心人才匮乏将制约整个信息安全行业的发展。
公司管理风险	公司的管理团队汇集了技术研发、市场营销等方面的人才,综合管理水平逐步提高。但是,随着公司持续高速发展,特别是公司向全国市场的快速扩张,业务量大幅增长,公司的资产规模随之增长,经营活动更趋复杂,对公司的管理水平和决策能力提出了更高的要求,并且需要考虑公司管理中会涉及的更多问题。如果公司不能随着经营规模的扩大相应提升管理水平,存在不能实施科学有效管理决策的风险。

<p>前瞻性技术创新风险</p>	<p>信息安全行业的发展呈现技术升级与产品更新换代迅速的特点,优质企业需要具备对信息安全行业发展趋势的准确预测能力,及时根据预测调整创新方向,并将创新成果转化成为成熟产品推向市场。虽然公司目前能够紧密结合客户的市场需求,科学的定制信息安全领域的新技术研发项目,按既定的制度和流程开展研发工作,保持快速增长的发展趋势。但前瞻技术研发以及行业发展趋势的不确定性仍然可能导致本公司前瞻性技术创新偏离行业发展趋势,研发出的新技术、新产品不能够巩固和加强已有的竞争优势,客户市场认知度下降。同时由于公司人力、物力、财力有限,如若在前瞻性技术创新领域偏离行业发展趋势,亦会影响现有技术、产品的研发升级工作,进而会影响本公司的经济效益。</p>
<p>税收优惠政策变化风险</p>	<p>报告期内,公司享受如下税收优惠政策:1、所得税优惠。公司于2021年10月25日通过高新技术企业复审,并取得高新技术企业证书,有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《企业所得税实施条例》相关规定,公司2021年、2022年、2023年的企业所得税税率应为15%。2、增值税税收优惠。公司作为增值税一般纳税人,公司2009年7月31日被北京市科学技术委员会认定为软件企业,并取得软件企业认定证书(证书编号:京R-2009-0311),依据北京市海淀区国家税务局海国税批(2012)810007号税务事项通知书,公司软件产品享受增值税即征即退的政策,自2012年10月1日起执行。如果国家税收优惠政策发生不利变化,如公司以后年度不能被认定为“软件企业”和“高新技术企业”,公司须按25%的税率缴纳企业所得税,对公司的经营成果产生不利影响;如果公司享受的增值税税收优惠政策发生不利变化或取消,或者公司未能如期收到增值税返还款项,也会对公司经营成果产生一定不利影响。综上所述,公司存在税收优惠政策变化风险。</p>
<p>市场竞争加剧导致毛利率下降的风险</p>	<p>伴随着互联网应用的普及,信息安全日益受到用户的重视,信息安全行业的发展前景良好。但是伴随着信息安全厂商的日益进入,公司面临较强竞争对手的竞争。从国际方面看,外国厂商可以凭借其在产业链中的地位和资金优势,加大对我国的投入,从而对国内信息安全企业造成一定冲击。从国内方面来看,我国已有数家信息安全企业在国内A股市场上市,通过资本市场的融资优势,进一步发展壮大,奠定了在业内的竞争地位。因此,从国内外发展的态势来看,信息安全行业的竞争都将进一步加剧,公司未来面临因市场竞争加剧导致毛利率下降的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化:</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、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	-	-

接受担保	-	30,677,000.00
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：

2023年6月16日，公司与北京银行中关村分行签订借款合同，借款700万元，由北京中关村科技融资担保有限公司提供保证担保。实际控制人宁宇鹏及其配偶李红艳向北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保。

2023年6月15日，本公司与兴业银行北京白纸坊支行签订借款合同，借款120.7万元，实际控制人宁宇鹏及其配偶李红艳向兴业银行北京白纸坊支行提供个人无限连带责任最高额保证。

2023年5月15日，本公司与兴业银行北京白纸坊支行签订借款合同，借款247万元，实际控制人宁宇鹏及其配偶李红艳向兴业银行北京白纸坊支行提供个人无限连带责任最高额保证。

2023年3月6日，公司与中信银行北京分行签订借款合同，借款800万元，实际控制人宁宇鹏向中信银行北京分行提供个人无限连带责任最高额保证。

2022年7月29日，本公司与光大银行北京科技园支行签订借款合同，借款300万元，实际控制人宁宇鹏及其配偶李红艳向光大银行北京科技园支行提供个人无限连带责任最高额保证。

2022年9月20日，本公司与交通银行和平里支行签订借款合同，借款500万元，由北京首创融资担保有限公司提供保证担保，宁宇鹏及其配偶李红艳向北京首创融资担保有限公司提供反担保。

2022年9月30日，本公司与中国银行北京西城支行签订借款合同，借款400万元，宁宇鹏向中国银行北京西城支行提供无限连带责任最高额保证。

上述关联交易系实际控制人及关联方为支持公司向银行借款提供保证或反担保，属于公司单方受益，免于按照关联交易的方式审议，对公司经营无不利影响。

（四） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年11月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2015年11月30日	-	挂牌	限售承诺	股票限售承诺	正在履行中
董监高	2022年7月11日	-	挂牌	适格性、无违法违规、竞业禁止承诺	董监高适格性、竞业禁止承诺	正在履行中
董监高	2022年7月11日	-	董事任职承诺	任职承诺	独立董事任职承诺	正在履行中

核心技术人 员	2015 年 11 月 30 日	-	挂牌	竞业禁止	竞业禁止承诺	正在履行中
------------	---------------------	---	----	------	--------	-------

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

不适用。

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	29,856,151	73.74%	1,601,297	31,457,448	77.70%	
	其中：控股股东、实际控制人	818,000	2.02%	1,215,000	2,033,000	5.02%	
	董事、监事、高管	590,125	1.46%	386,297	976,422	2.41%	
	核心员工	558,000	1.38%	-40,000	518,000	1.28%	
有限售条件股份	有限售股份总数	10,629,563	26.26%	-1,601,297	9,028,266	22.30%	
	其中：控股股东、实际控制人	7,314,000	18.07%	-1,215,000	6,099,000	15.06%	
	董事、监事、高管	3,315,563	8.19%	-386,297	2,929,266	7.24%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		40,485,714	-	0	40,485,714	-	
普通股股东人数						115	

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	宁宇鹏	8,132,000	0	8,132,000	20.09%	6,099,000	2,033,000	0	0
2	联储证券	5,443,302	416,403	5,859,705	14.47%	0	5,859,705	0	0
3	中建投资 本一信大 投资基金	4,285,714	0	4,285,714	10.59%	0	4,285,714	0	0
4	陈桂红	1,651,000	0	1,651,000	4.08%	1,238,250	412,750	0	0

5	上海证券	1,526,590	0	1,526,590	3.77%	0	1,526,590	0	0
6	张勍	1,500,000	0	1,500,000	3.71%	1,125,000	375,000	0	0
7	国泰君安	1,357,978	-3,078	1,354,900	3.35%	0	1,354,900	0	0
8	九州证券	1,177,427	-4,400	1,173,027	2.90%	0	1,173,027	0	0
9	冉光峰	1,104,074	0	1,104,074	2.73%	0	1,104,074	0	0
10	上海派甲	1,062,500	0	1,062,500	2.62%	0	1,062,500	0	0
	合计	27,240,585	-	27,649,510	68.31%	8,462,250	19,187,260	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：无关联关系。									

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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
宁宇鹏	董事长、总经理	男	1978年7月	2022年7月26日	2025年7月25日
黄金	董事	男	1986年12月	2022年7月26日	2025年7月25日
张勍	董事	男	1972年1月	2022年7月26日	2025年7月25日
张毅	董事	男	1974年2月	2022年7月26日	2025年7月25日
谭毓安	董事	男	1972年1月	2022年7月26日	2025年7月25日
段玉婉	独立董事	女	1987年10月	2022年7月26日	2025年7月25日
朱珊珊	独立董事	女	1989年10月	2022年7月26日	2025年7月25日
陈桂红	监事会主席	女	1970年11月	2022年7月26日	2025年7月25日
黄耀	监事	男	1989年5月	2022年7月26日	2025年7月25日
董小夕	职工监事	女	1988年2月	2022年7月26日	2025年7月25日
朱玉坤	董事会秘书	男	1988年7月	2022年7月26日	2025年7月25日
宁宇鹏	财务负责人	男	1978年7月	2022年12月27日	2025年7月25日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人不存在关联关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
宁宇鹏	8,132,000	0	8,132,000	20.09%	0	0
黄金	0	0	0	0.00%	0	0
张勍	1,500,000	0	1,500,000	3.71%	0	0
张毅	600,000	0	600,000	1.48%	0	0
谭毓安	0	0	0	0.00%	0	0
段玉婉	0	0	0	0.00%	0	0
朱珊珊	0	0	0	0.00%	0	0
陈桂红	1,651,000	0	1,651,000	4.08%	0	0
黄耀	42,188	0	42,188	0.10%	0	0
董小夕	112,500	0	112,500	0.28%	0	0
朱玉坤	0	0	0	0.00%	0	0
合计	12,037,688	-	12,037,688	29.74%	0	0

(三) 变动情况

适用 不适用

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

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	-	-	3
销售人员	22	4	-	26
技术人员	52	11	-	63
财务人员	6	-	1	5
行政人员	7	1	-	8
员工总计	90	15	-	105

(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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	9	0	0	9

核心员工的变动情况：

报告期内无变动。

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	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	18,111,954.01	23,898,226.35
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	六、2	-	4,010,149.32
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	六、3	446,500.00	175,000.00
应收账款	六、4	110,716,879.59	110,856,124.82
应收款项融资	-	-	-
预付款项	六、5	7,687,939.72	5,783,655.88
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、6	2,062,412.61	1,789,883.12
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六、7	36,326,307.82	31,329,791.89
合同资产	六、8	165,825.00	351,795.00
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	六、9	2,371,109.31	2,948,306.35
流动资产合计	-	177,888,928.06	181,142,932.73
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	六、10	15,752,069.63	19,996,720.36
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	六、11	2,970,461.94	3,760,967.44
无形资产	六、12	16,275,609.69	21,200,182.80
开发支出	六、13	1,384,525.92	-
商誉	六、14	-	-
长期待摊费用	六、15	1,912,412.39	1,944,846.05
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	38,295,079.57	46,902,716.65
资产总计	-	216,184,007.63	228,045,649.38
流动负债：			
短期借款	六、16	33,305,584.69	29,657,947.22
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、17	30,757,891.46	21,295,507.74
预收款项	-	-	-
合同负债	六、18	4,469,865.58	7,030,983.16
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、19	1,257,822.78	2,406,217.73
应交税费	六、20	242,301.30	2,449,031.83
其他应付款	六、21	192,043.84	273,333.77
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	六、22	1,484,924.11	1,288,412.50
其他流动负债	六、23	401,786.53	202,655.66
流动负债合计	-	72,112,220.29	64,604,089.61
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	六、24	1,275,373.49	2,248,085.24
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	-	1,275,373.49	2,248,085.24
负债合计	-	73,387,593.78	66,852,174.85
所有者权益：			
股本	六、25	40,485,714.00	40,485,714.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六、26	45,817,685.59	45,817,685.59
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、27	12,473,686.45	12,473,686.45
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、28	44,375,356.87	62,772,619.86
归属于母公司所有者权益合计	-	143,152,442.91	161,549,705.90
少数股东权益	-	-356,029.06	-356,231.37
所有者权益合计	-	142,796,413.85	161,193,474.53
负债和所有者权益总计	-	216,184,007.63	228,045,649.38

法定代表人：宁宇鹏

主管会计工作负责人：宁宇鹏

会计机构负责人：吴薇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	-	14,679,066.99	19,464,101.04
交易性金融资产	-	-	4,010,149.32
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	446,500.00	175,000.00
应收账款	十三、1	96,403,115.34	97,146,170.84
应收款项融资	-	-	-
预付款项	-	5,651,545.47	3,669,621.00
其他应收款	十三、2	5,417,210.61	5,746,755.12
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	800,000.00	800,000.00

买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	17,712,230.84	30,438,757.71
合同资产	-	165,825.00	351,795.00
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	2,944,458.61
流动资产合计	-	140,475,494.25	163,946,808.64
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	34,000,000.00	13,000,000.00
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	15,678,059.86	19,912,177.35
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	2,248,772.99	2,994,769.33
无形资产	-	15,232,490.65	19,483,160.80
开发支出	-	1,384,525.92	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	1,912,412.39	1,944,846.05
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	70,456,261.81	57,334,953.53
资产总计	-	210,931,756.06	221,281,762.17
流动负债：			
短期借款	-	30,705,584.69	27,057,947.22
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	29,149,219.54	20,899,564.71
预收款项	-	-	-
合同负债	-	2,674,289.92	6,836,292.89
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	1,025,899.81	2,044,478.56
应交税费	-	34,926.41	86,469.24
其他应付款	-	504,555.27	785,845.20
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	-	1,454,735.43	1,288,412.50
其他流动负债	-	168,907.69	202,655.66
流动负债合计	-	65,718,118.76	59,201,665.98
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	-	550,074.22	1,492,597.28
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	-	550,074.22	1,492,597.28
负债合计	-	66,268,192.98	60,694,263.26
所有者权益：			
股本	-	40,485,714.00	40,485,714.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	45,817,685.59	45,817,685.59
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	12,473,686.45	12,473,686.45
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	45,886,477.04	61,810,412.87
所有者权益合计	-	144,663,563.08	160,587,498.91
负债和所有者权益合计	-	210,931,756.06	221,281,762.17

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	六、29	36,751,481.14	14,608,766.45
其中：营业收入	-	36,751,481.14	14,608,766.45
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	六、29	47,574,015.22	28,145,535.05
其中：营业成本	-	21,222,121.36	4,429,944.76

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、30	147,779.91	69,422.79
销售费用	六、31	4,454,968.87	4,190,837.33
管理费用	六、32	7,998,468.48	6,753,449.91
研发费用	六、33	13,089,353.03	11,946,806.41
财务费用	六、34	661,323.57	755,073.85
其中：利息费用	-	561,784.87	783,439.52
利息收入	-	18,896.59	40,380.51
加：其他收益	六、35	2,094,363.74	4,595,947.89
投资收益（损失以“-”号填列）	六、36	13,300.69	-
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）	六、37	-9,620,675.93	-1,311,813.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	4,030.00	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-18,331,515.58	-10,252,633.86
加：营业外收入	六、39	-	25,488.67
减：营业外支出	六、40	10,601.62	400.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-18,342,117.20	-10,227,545.19
减：所得税费用	六、41	54,943.48	-193,580.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-18,397,060.68	-10,033,964.91
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）	-	-18,397,060.68	-10,033,964.91
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-	202.31	-84,013.50
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-18,397,262.99	-9,949,951.41
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	-	-18,397,060.68	-10,033,964.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-18,397,262.99	-9,949,951.41
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	202.31	-84,013.50
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	-	-0.45	-0.25
(二) 稀释每股收益（元/股）	-	-0.45	-0.25

法定代表人：宁宇鹏

主管会计工作负责人：宁宇鹏

会计机构负责人：吴薇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十三、4	52,335,503.41	14,564,449.64
减：营业成本	十三、4	36,867,853.84	4,251,617.93
税金及附加	-	136,967.52	66,710.79
销售费用	-	4,251,813.75	3,817,962.47
管理费用	-	6,737,858.74	5,967,260.12
研发费用	-	12,064,132.36	10,246,074.98
财务费用	-	613,868.57	701,396.70
其中：利息费用	-	515,049.87	732,319.33
利息收入	-	-	39,896.07
加：其他收益	-	2,092,844.09	4,564,975.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	13,300.69	-
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）	-	-9,635,009.25	-1,436,681.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	4,030.00	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-15,861,825.84	-7,358,280.01
加：营业外收入	-	-	17,748.67
减：营业外支出	-	7,188.09	400.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-15,869,013.93	-7,340,931.34
减：所得税费用	-	54,921.90	-215,726.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-15,923,935.83	-7,125,204.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-15,923,935.83	-7,125,204.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3.其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4.企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5.其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2.其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
4.其他债权投资信用减值准备	-	-	-
5.现金流量套期储备	-	-	-
6.外币财务报表折算差额	-	-	-
7.其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-15,923,935.83	-7,125,204.38
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	2023年1-6月	2022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	-	27,953,191.98	26,896,137.14
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	-	427,392.78	4,434,465.38
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	2,938,447.89	1,098,527.50
经营活动现金流入小计	-	31,319,032.65	32,429,130.02
购买商品、接受劳务支付的现金	-	22,982,149.54	19,717,406.02
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	-	9,622,690.59	7,908,169.52
支付的各项税费	-	3,198,504.84	10,439,981.32
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	7,217,980.69	14,035,838.38
经营活动现金流出小计	-	43,021,325.66	52,101,395.24
经营活动产生的现金流量净额	-	-11,702,293.01	-19,672,265.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	8,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	23,450.01	-
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	-	8,023,450.01	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	27,220.00	5,596,089.06
投资支付的现金	-	4,000,000.00	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	4,027,220.00	5,596,089.06

投资活动产生的现金流量净额	-	3,996,230.01	-5,596,089.06
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	-	22,677,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	48,412.39	-
筹资活动现金流入小计	-	22,725,412.39	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	19,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	583,519.19	592,839.10
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、42	1,198,539.35	1,171,543.90
筹资活动现金流出小计	-	20,782,058.54	14,764,383.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	1,943,353.85	235,617.00
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	六、42	-5,762,709.15	-25,032,737.28
加：期初现金及现金等价物余额	六、42	23,717,073.16	48,555,361.96
六、期末现金及现金等价物余额	六、42	17,954,364.01	23,522,624.68

法定代表人：宁宇鹏

主管会计工作负责人：宁宇鹏

会计机构负责人：吴薇

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022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	-	44,380,741.08	23,393,045.00
收到的税费返还	-	426,384.64	4,432,080.00
收到其他与经营活动有关的现金	-	3,530,158.24	1,073,942.43
经营活动现金流入小计	-	48,337,283.96	28,899,067.43
购买商品、接受劳务支付的现金	-	22,378,916.74	18,928,297.22
支付给职工以及为职工支付的现金	-	8,144,743.38	6,102,333.48
支付的各项税费	-	815,572.65	10,184,255.36
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,745,840.91	9,970,185.52
经营活动现金流出小计	-	38,085,073.68	45,185,071.58
经营活动产生的现金流量净额	-	10,252,210.28	-16,286,004.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	8,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金	-	23,450.01	-
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	-	8,023,450.01	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	27,220.00	5,596,089.06
投资支付的现金	-	25,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	25,027,220.00	5,596,089.06
投资活动产生的现金流量净额	-	-17,003,769.99	-5,596,089.06
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	-	22,677,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	48,412.39	-
筹资活动现金流入小计	-	22,725,412.39	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	19,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	536,784.19	544,373.06
支付其他与筹资活动有关的现金	-	1,198,539.35	937,461.17
筹资活动现金流出小计	-	20,735,323.54	14,481,834.23
筹资活动产生的现金流量净额	-	1,990,088.85	518,165.77
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	-	-4,761,470.86	-21,363,927.44
加：期初现金及现金等价物余额	-	19,282,947.85	42,881,222.38
六、期末现金及现金等价物余额	-	14,521,476.99	21,517,294.94

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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:

不适用。

(二) 财务报表项目附注

北京中宇万通科技股份有限公司 2023年1-6月财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

北京中宇万通科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身为北京中宇万通科技有限公司, 2015年2月12日, 北京中宇万通科技有限公司整体变更为股份有限公司, 已取得北京市工商行政管理局海淀分局核发的统一社会信用代码911101087704233332《营业执照》。公司注册地址: 北京市丰台区西三环南路14号院1号楼6层615-1室; 法定代表人: 宁宇鹏。

公司原注册资本1500万元，根据2016年5月27日北京中字万通科技股份有限公司第三次临时股东大会决议及2016年5月11日第一届董事会第七次会议决议和修改后章程的规定，公司以定向增发方式向4名特定对象宁宇鹏、潘获泓、张勍、冉光峰发行股份500万股，每股面值人民币1元，每股发行价格2元，募集资金1000万元，注册资本变更为2000万元。

根据北京中字万通科技股份有限公司2016年10月24日第一届董事会第十二次会议决议及2016年11月9日第六次临时股东大会决议，公司向在册股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心员工、符合《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理细则（试行）》要求的外部自然人投资者、法人投资者和其他经济组织，发行股份200万股，每股面值1元，每股发行价格4元，募集资金800万元，注册资本变更为2200万元。

根据北京中字万通科技股份有限公司2017年4月27日股东大会决议，公司于2017年5月11日，以资本公积向全体股东每10股转增股本5股，转增后股本变更为3300万元。

根据北京中字万通科技股份有限公司2017年6月2日第一届董事会第二十次会议决议及2017年6月19日第三次临时股东大会决议，公司向在册股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心员工、符合《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理细则（试行）》要求的外部自然人投资者、法人投资者和其他经济组织，发行股份200万股，每股面值1元，每股发行价格8元，募集资金1600万元，注册资本变更为3500万元。

根据公司2019年12月13日第二次临时股东大会决议及2019年12月3日第二届董事会第四次会议决议，公司向发行对象确定的投资者发行股票4,285,714股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币7元，募集资金29,999,998.00元，注册资本变更为3,928.5714万元。

根据公司2021年11月22日第三次临时股东大会决议及2021年11月5日日第二届董事会第十六次会议决议，公司向发行对象确定的投资者发行股票1,200,000股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币8元，募集资金9,600,000.00元，注册资本变更为4048.5714万元。

公司经营范围：销售商用密码产品；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；基础软件服务、应用软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、电子产品、五金、交电、建筑材料；会议服务；租赁计算机、通讯设备；机械设备租赁（不含汽车租赁）。（市场主体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；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

截至2023年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注八“在其他主体中的权益”，本公司本年合并范围与上年相比未发生变化。

本财务报表经公司董事会于2023年8月10日批准报出。

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（2014 年修订）》的披露规定编制。

2、 持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司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，合理预期本公司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，本公司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 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年度 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司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 2014 年修订的《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、 重要会计政策和会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备的计提、存货的计价方法、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、9“金融资产减值”、11、“存货”、14、“固定资产”、17“无形资产”、24“收入”各项描述。

1、 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。

2、 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。

3、 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

4、 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（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（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四、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。

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。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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，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。

集团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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“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”（详见本附注四、13“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

6、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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、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现金、价值变动风险很小的投资。

8、金融工具

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）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

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。

(2) 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。

（3）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。

（4） 金融负债的终止确认

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。

（5） 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。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值

无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 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。

9、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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、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。

(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：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。

(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	计提方法
银行承兑汇票	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
商业承兑汇票	对于划分为商业承兑汇票的组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，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账款、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。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	计提方法
应收账款：	
非关联方客户组合	对于划分为非关联方客户组合的应收账款，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，编制应收账款逾期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。
关联方客户组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
合同资产：	
非关联方客户组合	对于划分为非关联方客户组合的应收账款，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

项目	计提方法
	收账款逾期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。
关联方客户组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险, 不计提坏账准备

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款, 自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的, 列报为应收款项融资。本公司采用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应收款项融资外, 基于其信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	计提方法
非关联方客户组合	对于划分为非关联方客户组合的应收账款, 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, 编制应收账款逾期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。
关联方客户组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险, 不计提坏账准备

④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	计提方法
非关联方客户组合	对于划分为非关联方客户组合的应收账款, 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, 编制应收账款逾期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。
关联方客户组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险, 不计提坏账准备

10、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款, 自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的, 列示为应收款项融资; 自初始确认日起到期期限在一年以上的, 列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11、 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

若采购存货专门用于单项业务，则存货发出按个别计价法核算；否则存货发出按加权平均法核算。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

存货可变现净值的确定依据

①库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③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；公司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。

④为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

存货跌价准备的计提方法

① 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

② 对于数量繁多、单价较低的存货，公司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。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；

包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(6) 成本构成及成本核算方法

公司主营业务包括商用密码及安全应用系统产品销售、安全集成及硬件产品

销售、技术开发及技术服务，成本构成及核算方法：

(1) 商用密码及安全应用系统产品销售

商用密码及安全应用系统产品是指安全网关、签名服务器、时间戳服务器等商用密码及安全类产品，主要由软件产品和辅助的必备硬件组成。成本核算主要为直接材料，即购买的工控机等设备及相关配件，存货购进成本以实际采购价格为准，若采购存货专门用于单项业务，则存货发出按个别计价法核算；否则存货发出按加权平均法核算。

(2) 安全解决方案及相关硬件销售收入

安全解决方案及相关硬件产品是为客户网络安全解决方案提供集成产品以及硬件产品，成本核算为直接材料，即购买的相关设备及配件，存货购进成本以实际采购价格为准，若采购存货专门用于单项业务，则存货发出按个别计价法核算；否则存货发出按加权平均法核算。

(3) 技术开发及技术服务

技术开发及技术服务成本以实际发生的费用归集，主要为支付的外包服务费及直接人工，直接人工按参与项目的人员归集核算，对兼职项目的开发人员工资按工时比例分摊。

12、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

13、 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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、8“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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。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，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）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。

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-10	5.00	9.5-19

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	4	5.00	23.75
电子设备	3	5.00	31.67
其他设备	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

（4） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、 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；购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。

16、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、28“租赁”。

17、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	使用寿命	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
非专利技术	10	0	10
专利权	5	0	20.00
软件及其他	3	0	33.33

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

18、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

19、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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。

20、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、 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、辞退福利以及其他长期职工福利。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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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。

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

22、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、28“租赁”。

23、 预计负债

1、 预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

24、收入

1. 收入确认的原则和计量方法

(1) 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，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，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

(2) 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

2. 具体的收入确认政策

公司营业收入主要包括商用密码及安全应用系统产品销售收入、安全集成及硬件产品销售收入、技术开发及技术服务收入，其具体确认方法如下：

(1) 商用密码及安全应用系统产品销售收入

商用密码及安全应用系统产品是指安全网关、签名服务器、时间戳服务器等商用密码及安全类产品，主要由软件产品和辅助的必备硬件组成。软件主要系经过工业和信息化部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装调试的标准化产品，在按合同约定将产品转移给对方后确认销售收入。需要安装调试的标准化产品，按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

(2) 安全解决方案及相关硬件销售收入

安全解决方案及相关硬件产品是为客户网络安全解决方案提供集成产品以及硬件产品，按合同约定在产品转移给对方并经对方验收合格后确认收入。

(3) 技术开发及技术服务

公司签订的技术开发及技术服务合同对合同内容、项目进度、收入总额、收款条件及期限均有明确约定的，根据合同按项目约定的进度和验收情况确认收入；其他技术开发及技术服务合同在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时确认收入。

25、 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时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。
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3.该成本预期能够收回。

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。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销：

但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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

- 1.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。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

26、 政府补助

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认原则和确认时点政府补助的确认原则：

- (1) 公司能够满足政府补助所附条件；

(2) 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

(1) 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。

(2) 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时确认为递延收益。确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 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，在取得时确认为递延收益，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，在取得时直接计入当期损益。

(3) 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，可以区分的，则分别不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

(4) 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

① 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

② 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

③ 属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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。

与商誉的初始确认有关，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应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果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，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（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除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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。

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。

于资产负债表日，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。

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入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。

（4） 所得税的抵销

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

28、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为租赁房屋。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（3）新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同，只要符合《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13 号）适用范围和条件的（即，由新冠肺炎疫情直接引发；减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让均按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10 号）规定的简化方法处理。具体如下：

本公司作为承租人：

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

29、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

（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

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况	税率
增值税	应税收入按照税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%

税种	具体税率情况	税率
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴。	7%、5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	2%
企业所得税	按应纳税所得额的计缴	25%、15%

不同企业所得税税率纳税主体

纳税主体名称	所得税税率
上海易拓敏捷电脑设备有限公司	15%
上海弘亿信息科技有限公司	25%
上海韧盾科技有限公司	25%
郑州中字万通信息科技有限公司	25%

2、 税收优惠及批文

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】规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按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，公司享受增值税即征即退优惠政策。

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，2021年10月，北京中字万通科技股份有限公司、上海易拓敏捷电脑设备有限公司通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》，有效期三年，本期按15%的税率计缴企业所得税。

根据财税[2016]36号文《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》附件3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》中的规定，公司技术开发业务免征增值税。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2023年1月1日，“年末”指2023年6月30日，“上年年末”指2022年12月31日，“本年”指2023年度1月-6月，“上年”指2022年度。

1、 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	21,448.18	24,059.73

项目	年末余额	年初余额
银行存款	17,932,915.83	23,693,013.43
其他货币资金	157,590.00	181,153.19
合计	18,111,954.01	23,898,226.35
其中：存放在境外的款项总额		

其中：使用受限的货币资金

项目	年末余额	年初余额
履约保函保证金	157,590.00	181,153.19
合计	157,590.00	181,153.19

2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,010,149.32
其中：债务工具投资		4,010,149.32
合计		4,010,149.32
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	446,500.00	175,000.00
商业承兑汇票		
小计	446,500.00	175,000.00
减：坏账准备		

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				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 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	446,500.00	100.00			446,500.00
其中：					
银行承兑汇票	446,500.00	100.00			446,500.00
商业承兑汇票					
合计	446,500.00	100.00			446,500.00

续

类别	年初余额				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 应收票据					
按组合计提坏账准备的 应收票据	175,000.00	100.00			175,000.00
其中：					
银行承兑汇票	175,000.00	100.00			175,000.00
商业承兑汇票					
合计	175,000.00	100.00			175,000.00

4、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	28,591,188.68	37,335,762.00
1至2年	62,354,936.65	53,700,713.37
2至3年	20,994,741.77	21,969,235.00
3至4年	21,626,760.00	21,003,500.00
4至5年	11,060,100.00	7,748,260.00
5年以上	10,100,010.00	3,545,350.00
小计	154,727,737.10	145,302,820.37
减：坏账准备	44,010,857.51	34,446,695.55
合计	110,716,879.59	110,856,124.82

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				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	1,375,000.00	0.89	1,375,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	153,352,737.10	99.11	42,635,857.51	27.80	110,716,879.59
其中：					
账龄组合	153,352,737.10	99.11	42,635,857.51	27.80	110,716,879.59
合计	154,727,737.10	100.00	44,010,857.51	28.44	110,716,879.59

(续)

类别	年初余额				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	1,375,000.00	0.95	1,375,000.00	100.00	0.00

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
款					
按组合计提坏账准备的应收账款	143,927,820.37	99.05	33,071,695.55	22.98	110,856,124.82
其中：					
账龄组合	143,927,820.37	99.05	33,071,695.55	22.98	110,856,124.82
合计	145,302,820.37	100.00	34,446,695.55	23.71	110,856,124.82

①年末单项计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
北京钦霖科技有限公司	1,375,000.00	1,375,000.00	100.00
合计	1,375,000.00	1,375,000.00	-

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	28,591,188.68	1,715,471.32	6.00
逾期1年以内	62,354,936.65	6,235,493.66	10.00
逾期1-2年	20,994,741.77	6,298,422.53	30.00
逾期2-3年	21,626,760.00	10,813,380.00	50.00
逾期3-4年	11,060,100.00	8,848,080.00	80.00
逾期4年以上	8,725,010.00	8,725,010.00	100.00
合计	153,352,737.10	42,635,857.51	-

续

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	37,335,762.00	2,240,145.71	6.00
逾期1年以内	53,700,713.37	5,370,071.34	10.00
逾期1-2年	21,969,235.00	6,590,770.50	30.00
逾期2-3年	21,003,500.00	10,501,750.00	50.00
逾期3-4年	7,748,260.00	6,198,608.00	80.00
逾期4年以上	2,170,350.00	2,170,350.00	100.00
合计	143,927,820.37	33,071,695.55	-

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
坏账准备	34,446,695.55	9,564,161.96				44,010,857.51
合计	34,446,695.55	9,564,161.96				44,010,857.51

(4) 本年实际核销的应收账款情况

本年无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京前进先锋科技发展有限公司	11,668,600.00	7.54	4,816,780.00
宽泛(上海)智能科技有限公司	9,735,000.00	6.29	973,500.00
鸿宇恒兴(北京)自动化科技有限公司	9,941,000.00	6.42	908,300.00
南宁中群通信科技有限公司	5,190,000.00	3.35	1,302,200.00
北京中科软科技有限公司	5,016,664.00	3.24	317,923.01
合计	41,551,264.00	26.84	8,318,703.01

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	6,736,384.12	87.62	5,227,139.12	90.38
1至2年	915,733.43	10.45	516,734.45	8.93
2至3年	17,434.45	0.23	21,394.59	0.37
3年以上	18,387.72	1.70	18,387.72	0.32
合计	7,687,939.72	100.00	5,783,655.88	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	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例 (%)
卯思枫科技(上海)有限公司	2,486,000.00	32.34
安徽悟梓媒体技术有限公司	2,092,452.83	27.22
北京中科正联科技有限公司	1,224,384.79	15.93
中软恒信(北京)科技有限公司	500,000.00	6.50
北京市龙苑方达文化发展有限责任公司	222,900.00	2.90
合计	6,525,737.62	84.88

6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,062,412.61	1,789,883.12

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	1,318,403.09	1,211,567.65
1至2年	765,444.44	692,541.56
2至3年	202,187.99	7,400.00
3至4年	7,400.00	7,385.60

账龄	年末余额	年初余额
4至5年	16,910.60	190,156.70
5年以上	439,386.65	311,582.00
小计	2,749,732.77	2,420,633.51
减：坏账准备	687,320.16	630,750.39
合计	2,062,412.61	1,789,883.12

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	2,382,190.24	2,107,255.03
个人备用金	322,611.37	270,292.78
其他	44,931.16	43,085.70
小计	2,749,732.77	2,420,633.51
减：坏账准备	687,320.16	630,750.39
合计	2,062,412.61	1,789,883.12

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1月1日余额	72,694.06	558,056.33		630,750.39
2023年1月1日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	6,410.13	50,159.64		56,569.77
本年转回				
本年转销				
本年核销				

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				
2023年6月30日余额	79,104.19	608,215.97	-	687,320.16

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	630,750.39	56,569.77				687,320.16
合计	630,750.39	56,569.77				687,320.16

⑤本年实际核销的其他应收款情况：无

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
北京天城永元置业有限公司	押金及保证金	487,764.60	1年以内、1-2年	17.74	48,765.66
国家工业信息安全发展研究中心	押金及保证金	586,600.00	1年以内	21.33	35,196.00
中国信息通信研究院	押金及保证金	392,800.00	1年以内、1-2年	14.29	31,168.00
李国秀	个人备用金	150,551.85	1年以内	5.48	9,033.11
外交部	押金及保证金	167,137.65	5年以上	6.08	167,137.65
合计	—	1,784,854.10	—	64.92	291,300.42

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑧转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

7、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	6,441,403.36		6,441,403.36
库存商品	29,510,466.92		29,510,466.92
发出商品	175,289.99		175,289.99
合同履约成本	199,147.55		199,147.55
合计	36,326,307.82		36,326,307.82

续

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	23,057,642.56		23,057,642.56
库存商品	1,430,783.33		1,430,783.33
发出商品	1,664,667.94		1,664,667.94
合同履约成本	5,176,698.06		5,176,698.06
合计	31,329,791.89		31,329,791.89

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准 备	账面价值
合同质保金	184,250.00	18,425.00	165,825.00	374,250.00	22,455.00	351,795.00
			0	0	0	
合计	184,250.00	18,425.00	165,825.00	374,250.00	22,455.00	351,795.00
			0	0	0	

(2) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	本年计提	本年转回	本年转销/核销
坏账准备		4,030.00	
合计		4,030.00	

9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	2,371,109.31	2,948,306.35
合计	2,371,109.31	2,948,306.35

10、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	15,752,069.63	19,996,720.36
固定资产清理		
合计	15,752,069.63	19,996,720.36

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	277,548.76	27,470,955.99	467,649.00	28,216,153.75
2、本年增加金额			156,020.00	156,020.00
(1) 购置			156,020.00	156,020.00
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	277,548.76	27,470,955.99	623,669.00	28,372,173.75
二、累计折旧				
1、年初余额	184,672.12	7,888,508.80	146,252.47	8,219,433.39
2、本年增加金额	10,533.24	4,345,982.07	44,155.42	4,400,670.73
(1) 计提	10,533.24	4,345,982.07	44,155.42	4,400,670.73
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额	195,205.36	12,234,490.87	190,407.89	12,620,104.12
三、减值准备				
1、年初余额				

项目	运输设备	电子设备	其他设备	合计
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置或报废				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	82,343.40	15,236,465.12	433,261.11	15,752,069.63
2、年初账面价值	92,876.64	19,582,447.19	321,396.53	19,996,720.36

② 本期无通过经营租赁租出的固定资产

③ 本期无未办妥产权证书的固定资产

11、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	6,092,801.33	6,092,801.33
2、本年增加金额	11,395.25	11,395.25
(1) 新增租赁	11,395.25	11,395.25
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	6,104,196.58	6,104,196.58
二、累计折旧		-
1、年初余额	2,331,833.89	2,331,833.89
2、本年增加金额	801,900.75	801,900.75
(1) 计提	801,900.75	801,900.75
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	3,133,734.64	3,133,734.64
三、减值准备		
1、年初余额		

项目	房屋及建筑物	合计
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	2,970,461.94	2,970,461.94
2、年初账面价值	3,760,967.44	3,760,967.44

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值				
1、年初余额	3,341,400.00	5,000,000.00	41,003,222.07	49,344,622.07
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	3,341,400.00	5,000,000.00	41,003,222.07	49,344,622.07
二、累计摊销				
1、年初余额	3,341,400.00	4,041,666.83	20,761,372.44	28,144,439.27
2、本年增加金额		250,000.02	4,674,573.09	4,924,573.11
(1) 计提		250,000.02	4,674,573.09	4,924,573.11
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	3,341,400.00	4,291,666.85	25,435,945.53	33,069,012.38
三、减值准备				

1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值		708,333.15	15,567,276.54	16,275,609.69
2、年初账面价值		958,333.17	20,241,849.63	21,200,182.80

13、开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
开发支出		1,384,525.92				1,384,525.92
合计		1,384,525.92				1,384,525.92

14、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
收购上海易拓敏捷电脑设备有限公司	5,117,209.62					5,117,209.62
合计	5,117,209.62					5,117,209.62

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
收购上海易拓敏捷电脑设备有限	5,117,209.62					5,117,209.62

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	其他	
公司						
合计	5,117,209.62					5,117,209.62

注：（1）2016年7月3日，公司收购上海易拓敏捷电脑设备有限公司100%股权，收购价为1100万元，被收购公司上海易拓明捷电脑设备有限公司已于2016年7月28日办理了工商变更手续，合并日上海易拓敏捷电脑设备有限公司可辨认净资产公允价值5,882,790.38元，确认合并商誉原值5,117,209.62元。

（2）由于子公司上海易拓敏捷电脑设备有限公司产生的主要现金流独立于本公司，且本公司对子公司均单独进行生产活动管理，因此，本公司将子公司上海易拓敏捷电脑设备有限公司作为一个资产组，对合并上海易拓敏捷电脑设备有限公司形成的商誉进行减值测试。

15、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金 额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
技术服务费	24,271.89		16,181.22		8,090.67
装修费	1,920,574.16	279,800.00	296,052.44		1,904,321.72
合计	1,944,846.05	279,800.00	312,233.66		1,912,412.39

16、短期借款

（1）短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
信用借款	2,600,000.00	2,600,000.00
保证借款	30,677,000.00	27,000,000.00
应计利息	28,584.69	57,947.22
合计	33,305,584.69	29,657,947.22

（2）保证借款情况

贷款单位	借款年末金额	借款利 率	借款开始 时间	借款到期时 间	保证人
北京中字万通科 技股份有限公司	7,000,000.00	4.30%	2023-6-19	2024-6-18	北京中关村科 技融资担保有 限公司
北京中字万通科 技股份有限公司	4,000,000.00	3.00%	2022-9-30	2023-9-29	宁宇鹏
北京中字万通科		3.55%	2022-11-22	2023-11-17	北京首创融资

贷款单位	借款年末金额	借款利率	借款开始时间	借款到期时间	保证人
技股份有限公司	904,000.00				担保有限公司
北京中字万通科技股份有限公司	2,036,500.00	3.55%	2022-9-27	2023-9-20	北京首创融资担保有限公司
北京中字万通科技股份有限公司	2,059,500.00	3.55%	2022-11-30	2023-11-29	北京首创融资担保有限公司
北京中字万通科技股份有限公司	3,000,000.00	3.70%	2022-7-29	2023-7-28	宁宇鹏、李红艳
北京中字万通科技股份有限公司	8,000,000.00	3.70%	2023-3-6	2024-3-6	宁宇鹏
北京中字万通科技股份有限公司	2,470,000.00	3.75%	2023-5-16	2024-5-14	宁宇鹏、李红艳
北京中字万通科技股份有限公司	1,207,000.00	3.75%	2023-6-16	2024-6-15	宁宇鹏、李红艳
合计	30,677,000.00	—	—	—	—

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付货款	30,757,891.46	21,295,507.74
合计	30,757,891.46	21,295,507.74

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
北京连琪科技有限公司	187,500.00	3年以上，延迟付款
沈阳风驰软件股份有限公司	500,000.00	3年以上，延迟付款
中科嘉速（北京）信息技术有限公司	200,000.00	3年以上，延迟付款
合计	887,500.00	—

18、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收合同款	4,469,865.58	7,030,983.16
合计	4,469,865.58	7,030,983.16

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	2,351,362.53	7,573,651.86	8,688,386.36	1,236,628.03

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
二、离职后福利-设定提存计划	23,355.20	524,176.82	526,337.27	21,194.75
三、辞退福利	31,500.00	5,200.00	36,700.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,406,217.73	8,103,028.68	9,251,423.63	1,257,822.78

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,332,785.10	7,016,671.18	8,126,748.58	1,222,707.70
2、职工福利费		193,929.00	193,929.00	-
3、社会保险费	15,743.43	312,482.68	317,739.78	10,486.33
其中：医疗保险费	15,383.33	301,229.84	306,458.01	10,155.16
工伤保险费	360.10	8,942.84	8,971.77	331.17
生育保险费		2,310.00	2,310.00	-
4、住房公积金	2,834.00	50,569.00	49,969.00	3,434.00
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				-
合计	2,351,362.53	7,573,651.86	8,688,386.36	1,236,628.03

(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	22,647.40	507,607.98	509,702.90	20,552.48
2、失业保险费	707.80	16,568.84	16,634.37	642.27
3、企业年金缴费				
合计	23,355.20	524,176.82	526,337.27	21,194.75

20、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	140,692.53	1,973,973.47

项目	年末余额	年初余额
城市维护建设税	36,321.09	112,500.99
教育费附加	17,455.78	63,556.13
地方教育费附加	9,868.53	42,370.76
企业所得税	37,963.37	205,430.02
印花税		165.00
代扣代缴个人所得税		51,035.46
合计	242,301.30	2,449,031.83

21、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	192,043.84	273,333.77
合计	192,043.84	273,333.77

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
押金及保证金		137,264.00
个人扣款及其他	16,249.84	2,151.20
往来款	175,794.00	133,918.57
合计	192,043.84	273,333.77

22、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1年内到期的租赁负债	1,484,924.11	1,288,412.50
合计	1,484,924.11	1,288,412.50

23、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	401,786.53	202,655.66
合计	401,786.53	202,655.66

24、租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	3,688,742.61	120,167.00			942,542.82	2,866,366.79
减：未确认融资费用	152,244.87	17,531.59			63,707.27	106,069.19
减：一年内到期的租赁负债	1,288,412.50			942,542.82	746,031.21	1,484,924.11
合计	2,248,085.24	102,635.41		-942,542.82	132,804.34	1,275,373.49

25、股本

项目	年初余额	本年增减变动(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,485,714.00						40,485,714.00

26、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	45,817,685.59			45,817,685.59
合计	45,817,685.59			45,817,685.59

27、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	12,473,686.45			12,473,686.45
合计	12,473,686.45			12,473,686.45

28、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	62,772,619.86	118,998,661.53
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	62,772,619.86	118,998,661.53
加：本年归属于母公司股东的净利润	-18,397,262.99	-56,226,041.67

项目	本年	上年
减：提取法定盈余公积		
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		
年末未分配利润	44,375,356.87	62,772,619.86

29、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,751,481.14	21,222,121.36	14,608,766.45	4,429,944.76
其他业务				
合计	36,751,481.14	21,222,121.36	14,608,766.45	4,429,944.76

(1) 主营业务收入（分产品）

分类	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
商用密码及安全应用系统	14,339,910.77	2,998,876.27	4,740,104.48	688,427.17
安全解决方案及相关硬件	10,076,658.06	8,909,616.04	5,222,707.93	3,706,283.17
技术开发及服务	12,304,779.57	9,305,927.43	4,637,546.96	22,641.55
其他	30,132.74	7,701.62	8,407.08	12,592.87
合计	36,751,481.14	21,222,121.36	14,608,766.45	4,429,944.76

30、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	59,006.33	17,326.98
教育费附加	25,133.96	7,425.84
地方教育附加	18,558.05	4,950.57
车船使用税		
印花税	45,081.57	39,719.40
其他税费		

项目	本年发生额	上年发生额
合计	147,779.91	69,422.79

31、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	2,721,901.05	2,627,810.28
技术服务推广费	402,596.14	
差旅、交通费及汽车费	35,231.50	243,435.70
业务招待费、会议费	1,079,177.72	448,406.45
办公及物业费	53,261.06	37,773.59
房屋租赁费	50,418.82	375,884.73
折旧与摊销	112,382.58	407,526.58
其他		50,000.00
合计	4,454,968.87	4,190,837.33

32、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,292,458.43	1,546,856.34
会议费、业务招待费	787,910.16	592,758.13
办公费	504,859.71	446,254.66
折旧与摊销	1,574,309.96	974,580.95
聘请中介机构费	2,499,380.94	2,038,850.52
房租物业费用	1,036,900.91	339,329.51
交通费、差旅费	199,666.35	220,672.71
租赁房屋装修费摊销	11,998.98	528,958.41
董事会费-津贴	60,000.00	
其他	30,983.04	65,188.68
合计	7,998,468.48	6,753,449.91

33、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
人员人工	2,480,917.81	2,145,479.53
直接投入费用		
折旧	4,327,546.44	2,315,668.30
无形资产摊销	4,250,670.15	4,499,399.11
委托外部研究开发费用	828,301.87	2,730,000.00
其他费用	1,201,916.76	256,259.47

项目	本年发生额	上年发生额
合计	13,089,353.03	11,946,806.41

34、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	561,784.87	783,439.52
减：利息收入	18,896.59	40,380.51
加：手续费支出	13,435.29	12,014.84
加：其他（贷款担保费）	105,000.00	
合计	661,323.57	755,073.85

35、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	1,625,238.32	148,782.18	1,625,238.32
增值税即征即退	457,746.95	4,434,465.38	
代扣个人所得税手续费返还	11,378.47	12,700.33	
合计	2,094,363.74	4,595,947.89	1,625,238.32

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、47“政府补助”。

36、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	13,300.69	
合计	13,300.69	

37、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-9,564,161.96	-1,513,488.32
其他应收款坏账损失	-56,513.97	201,675.17
合计	-9,620,675.93	-1,311,813.15

38、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	4,030.00	
商誉减值损失		

项目	本年发生额	上年发生额
合计	4,030.00	

39、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
赔偿款		7,740.00	
长期挂账的往来尾款清理		17,748.67	
其他			
合计	—	25,488.67	—

40、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
违约赔偿支出			
捐赠支出			
其他	10,601.62	400.00	10,601.62
合计	10,601.62	400.00	10,601.62

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	54,943.48	-224.71
递延所得税费用		-193,355.57
合计	54,943.48	-193,580.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-18,342,117.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,751,317.58
子公司适用不同税率的影响	-107,800.27
调整以前期间所得税的影响	54,921.90
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,335,555.83

项目	本年发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	3,073,027.37
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费加计扣除的影响	-1,549,443.77
所得税费用	54,943.48

42、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
政府补助收入	1,636,616.79	731,482.51
存款利息收入	18,896.59	40,380.51
其他	1,282,934.51	326,664.48
合计	2,938,447.89	1,098,527.50

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
管理费用、销售费用、研发费用	5,255,149.63	7,023,823.54
手续费支出	13,435.29	12,014.84
还个人借款		7,000,000.00
押金及保证金支出	584,723.37	
个人备用金支出	1,364,672.40	
合计	7,217,980.69	14,035,838.38

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
政策性返息	48,412.39	
合计	48,412.39	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生数	上年发生数
融资担保费		
归还个人借款		
租赁负债支付的现金	1,198,539.35	1,171,543.90
合计	1,198,539.35	1,171,543.90

(5) 将净利润调节为经营活动现金流量

项目	本年金额	上年金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-18,397,060.68	-10,033,964.91
加：信用减值准备	9,620,675.93	1,311,813.15
资产减值准备	-4,030.00	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,400,670.73	3,335,896.74
使用权资产折旧	801,900.75	
无形资产摊销	4,924,573.11	4,499,399.11
长期待摊费用摊销	312,233.66	537,663.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	561,784.87	783,439.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,300.69	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		-193,355.57
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）	-4,996,515.93	-7,928,883.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-10,788,528.43	-4,906,269.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,875,303.68	-7,078,003.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,702,293.01	-19,672,265.22
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：		
现金的年末余额	17,954,364.01	23,522,624.68
减：现金的年初余额	23,717,073.16	48,555,361.96
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,762,709.15	-25,032,737.28

（5）现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
①现金	17,954,364.01	23,522,624.68
其中：库存现金	21,448.18	100,417.13
可随时用于支付的银行存款	17,932,915.83	23,398,707.55
可随时用于支付的其他货币资金		23,500.00
②现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
③年末现金及现金等价物余额	17,954,364.01	23,522,624.68
其中：持有但不能由公司或集团内其他子公司使用的大额现金和现金等价物金额		

43、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末数	受限制的原因
货币资金	157,590.00	履约保函保证金资金受限
合计	157,590.00	-

44、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业上市挂牌区级财政补贴	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
北京市丰台区投资促进服务中心政策补助	320,000.00	其他收益	320,000.00
北京市丰台区科学技术和信息化局市级小巨人款	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳岗补贴	5,238.32	其他收益	5,238.32
合计	1,625,238.32	-	1,625,238.32

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本年未发生的非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

本年未发生的非同一控制下企业合并

3、其他原因的合并范围变动

无。

八、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 子公司的构成

子公司名称	经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
上海易拓敏捷电脑设备有限公司	上海	上海	动终端设备、触摸查询机的生产,电子设备领域的技术咨询、技术服务	100.00		非同一控制下合并
上海弘亿信息科技有限公司	上海	上海	技术服务	100.00		设立
上海韧盾科技有限公司	上海	上海	数据科技技术开发等	51.00		设立
郑州中宇万通信息科技有限公司	河南郑州市	河南省郑州市	信息传输、软件和信息技术服务业	100.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
上海韧盾科技有限公司	49.00	202.31		-356,029.06

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海韧盾科技有限公司	23,742.98		23,742.98	750,332.90		750,332.90	24,020.40		24,020.40	751,023.20		751,023.20

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海韧盾科技有限公司		412.88		-277.42		144,533.11		-4,533.11

2、在合营企业或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
郑州宇视通信信息科技有限公司	河南郑州市	河南郑州市	信息传输、软件和信息技术服务业	40.00		权益法

九、关联方及关联交易**1、本公司的实际控制人**

股东	年末数		年初数	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
宁宇鹏	20.09%	20.09%	20.09%	20.09%

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李红艳	实际控制人宁宇鹏妻子

4、关联方交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易****①采购商品/接受劳务情况**

无

②出售商品/提供劳务情况

无

(2) 关联担保情况**①本公司作为被担保方**

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁宇鹏	4,000,000.00	2022-9-30	2023-9-29	否
宁宇鹏、李红艳	904,000.00	2022-11-22	2023-11-17	否
宁宇鹏、李红艳	2,036,500.00	2022-9-27	2023-9-20	否
宁宇鹏、李红艳	2,059,500.00	2022-11-30	2023-11-29	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁宇鹏	8,000,000.00	2023-3-6	2024-3-6	否
宁宇鹏、李红艳	2,470,000.00	2023-5-16	2024-5-14	否
宁宇鹏、李红艳	1,207,000.00	2023-6-15	2024-6-15	否
宁宇鹏、李红艳	3,000,000.00	2022-7-29	2023-7-28	否
宁宇鹏、李红艳	7,000,000.00	2023-6-16	2024-6-15	否

5、关联方应收应付款项

无。

十、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至2023年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至2023年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

无。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1年以内	25,844,890.76	33,243,073.03
1至2年	50,052,398.71	43,242,517.43
2至3年	20,354,241.77	21,465,735.00
3至4年	21,165,260.00	20,991,500.00
4至5年	11,060,100.00	7,288,260.00
5年以上	10,100,010.00	3,545,350.00
小计	138,576,901.24	129,776,435.46
减：坏账准备	42,173,785.90	32,630,264.62

账龄	年末余额	年初余额
合计	96,403,115.34	97,146,170.84

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				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	1,375,000.00	0.99	1,375,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	137,201,901.24	99.01	40,798,785.90	29.74	96,403,115.34
其中：					
账龄组合	136,882,902.19	98.78	40,798,785.90	29.81	96,084,116.29
关联方组合	318,999.05	0.23			318,999.05
合计	138,576,901.24	100.00	42,173,785.90	30.43	96,403,115.34

续

类别	年初余额				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	1,375,000.00	1.06	1,375,000.00	100	
按组合计提坏账准备的应收账款	128,401,435.46	98.94	31,255,264.62	24.34	97,146,170.84
其中：					
账龄组合	128,401,435.46	98.94	31,255,264.62	24.34	97,146,170.84
合计	129,776,435.46	1.00	32,630,264.62	25.14	97,146,170.84

①年末单项计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
北京钦霖科技有限公司	1,375,000.00	1,375,000.00	100.00
合计	1,375,000.00	1,375,000.00	-

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	25,525,891.71	1,531,553.50	6.00
逾期1年以内	50,052,398.71	5,005,239.87	10.00
逾期1-2年	20,354,241.77	6,106,272.53	30.00
逾期2-3年	21,165,260.00	10,582,630.00	50.00
逾期3-4年	11,060,100.00	8,848,080.00	80.00
逾期4年以上	8,725,010.00	8,725,010.00	100.00
合计	136,882,902.19	40,798,785.90	-

续

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	34,562,692.47	2,073,761.55	6.00
逾期1年以内	43,372,517.43	4,337,251.74	10.00
逾期1-2年	21,465,735.00	6,439,720.50	30.00
逾期2-3年	20,991,500.00	10,495,750.00	50.00
逾期3-4年	7,288,260.00	5,830,608.00	80.00
逾期4年以上	2,170,350.00	2,170,350.00	100.00
合计	129,851,054.90	31,347,441.79	-

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	32,630,264.62	9,543,521.28				42,173,785.90
合计	32,630,264.62	9,543,521.28				42,173,785.90

(4) 本年无核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	占应收账款年末余额 合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
北京前进先锋科技发展有限公司	11,668,600.00	8.42	4,816,780.00
宽泛(上海)智能科技有限公司	9,735,000.00	7.02	973,500.00
鸿宇恒兴(北京)自动化科技有限公司	9,941,000.00	7.17	908,300.00
南宁中群通信科技有限公司	5,190,000.00	3.75	1,302,200.00
北京中科软科技有限公司	5,016,664.00	3.62	317,923.01
合计	41,551,264.00	29.98	8,318,703.01

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	800,000.00	800,000.00
其他应收款	4,617,210.61	4,946,755.12
合计	5,417,210.61	5,746,755.12

(1) 应收股利**①应收股利情况**

项目(或被投资单位)	年末余额	年初余额
上海易拓敏捷电脑科技有限公司	800,000.00	800,000.00
合计	800,000.00	800,000.00

②其他应收款**①按账龄披露**

账龄	年末余额	年初金额
1年以内	3,908,103.09	2,260,367.65
1至2年	765,444.44	2,781,368.61
2至3年	130,187.99	7,400.00
3至4年	7,400.00	7,385.60

账龄	年末余额	年初金额
4至5年	7,385.60	180,262.65
5年以上	408,911.65	228,649.00
小计	5,227,432.77	5,465,433.51
减：坏账准备	610,222.16	518,678.39
合计	4,617,210.61	4,946,755.12

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
押金、保证金	2,052,190.24	1,755,255.03
个人备用金	322,611.37	269,992.78
关联往来款项	2,808,000.00	3,158,000.00
其他	44,631.16	282,185.70
小计	5,227,432.77	5,465,433.51
减：坏账准备	610,222.16	518,678.39
合计	4,617,210.61	4,946,755.12

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1月1日余额	68,049.81	444,910.12		518,678.39
2023年1月1日余额在 本年：				-
——转入第二阶段				-
——转入第三阶段				-
——转回第二阶段				-
——转回第一阶段				-
本年计提	7,017.20	84,526.57		91,543.77
本年转回				
本年转销				

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）	
本年核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	75,067.01	535,155.15		610,222.16

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	518,678.39	91,543.77			610,222.16
合计	518,678.39	91,543.77			610,222.16

⑤本年实际核销的其他应收款情况：无

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
上海弘亿信息科技有限公司	关联方往来款	2,058,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	39.37	
上海韧盾科技有限公司	关联方往来款	750,000.00	1-2年、2-3年	14.35	
国家工业信息安全发展研究中心	押金及保证金	586,600.00	1年以内	11.22	35,196.00
北京天城永元置业有限公司	押金及保证金	487,764.60	1年以内、1-2年	9.33	48,765.66
中国信息通信研究院	押金及保证金	392,800.00	1年以内、1-2年	7.51	31,168.00
合计	—	4,275,164.60	—	81.78	115,129.66

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	34,000,000.00		34,000,000.00	13,000,000.00		13,000,000.00

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计	34,000,000.00		34,000,000.00	13,000,000.00		13,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
上海易拓敏捷电脑设备有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00		
上海弘亿信息科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
郑州中宇万通信息科技有限公司		21,000,000.00		21,000,000.00		
合计	13,000,000.00	21,000,000.00		34,000,000.00		

4、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	52,335,503.41	36,867,853.84	14,564,449.64	4,251,617.93
其他业务				
合计	52,335,503.41	36,867,853.84	14,564,449.64	4,251,617.93

(1) 主营业务（分产品）情况

分类	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
商用密码及安全应用系统	11,976,481.76	2,047,132.94	4,704,194.75	522,693.21
安全解决方案及相关硬件	27,693,512.36	25,514,793.47	5,222,707.93	3,706,283.17
技术开发及服务	12,665,509.29	9,305,927.43	4,637,546.96	22,641.55
其他				

分类	本年发生额		上年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
合计	52,335,503.41	36,867,853.84	14,564,449.64	4,251,617.93

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	13,300.69	
合计	13,300.69	

十四、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,625,238.32
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
本公司取得子公司、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	13,300.69
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年初至合并日的当期净损益	
与本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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	
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	

项目	金额
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	-10,601.62
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	1,627,937.39
减：所得税影响额	243,849.26
少数股东权益影响额（税后）	
合计	1,384,088.13

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	-12.08	-0.45	-0.45
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-12.98	-0.49	-0.49

北京中宇万通科技股份有限公司（公章）

二〇二三年八月十日

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
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,625,238.32
委托他人投资或管理资产的损益	13,300.69
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,601.62
非经常性损益合计	1,627,937.39
减：所得税影响数	243,849.26
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,384,088.13

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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2019年第一次股票发行	2020年2月21日	29,999,998	27.89	是	偿还银行贷款	600,000	已事后补充履行

募集资金使用详细情况：

报告期内公司募集资金使用情况如下：

项目	金额（元）
1.募集资金总额	29,999,998.00

2.期初募集资金专用账户余额	27.89
3.加：本期利息收入扣除手续费净额	0
4.减：本期募集资金使用	27.89
其中：支付货款	0
支付员工薪酬、业务研发拓展费及其他	0
手续费	27.89
5.尚未使用的募集资金余额	0

2019年第一次发行募集资金存放与使用过程中，存在变更募集资金用途，公司已于2020年8月27日，召开第二届董事会第十一次会议，审议通过《关于补充确认变更募集资金用途的议案》，对前述募集资金用途变更事项进行补充确认，该议案已于公司2020年第四次临时股东大会审议通过。募集资金于报告期内使用完毕，并按规定注销了募集资金专用账户。

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