

证券代码：831779

证券简称：卓越信通

主办券商：中泰证券



卓越信通

NEEQ:831779

北京卓越信通电子股份有限公司

Transcend Communication Beijing Co., Ltd.



卓越信通

Transcend Communication

半年度报告

2024

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人杨国文、主管会计工作负责人李荣及会计机构负责人（会计主管人员）李荣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“七、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

无

## 目录

重要提示 .....	2
目录 .....	3
释义 .....	4
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 .....	15
第四节 股份变动及股东情况 .....	17
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	19
第六节 财务会计报告 .....	21
附件 I 会计信息调整及差异情况 .....	74
附件 II 融资情况 .....	74

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	公司董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
公司	指	北京卓越信通电子股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
工业网络	指	在工业环境的自动化控制及过程控制系统中，通过各种通信设备组织为一个整体的、全数字化、双向、多站的通信系统
以太网	指	由 Xerox 公司创建并由 Xerox、Intel 和 DEC 公司联合开发的基带局域网规范，是当今现有局域网采用的最通用的通信协议标准
工业以太网	指	应用于工业控制领域的、基于 IEEE 802.3 标准的以太网

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京卓越信通电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Transcend Communication Beijing Co., Ltd. TSC		
法定代表人	杨国文	成立时间	2006 年 7 月 18 日
控股股东	控股股东为（杨国文）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨国文，朱兵），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-通信设备制造-通信系统设备制造(C3921)		
主要产品与服务项目	通信设备制造、销售及系统集成运维		
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	卓越信通	证券代码	831779
挂牌时间	2015 年 1 月 16 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	64,377,000
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山东省济南市经七路 86 号证券大厦 0531-81911819		
联系方式			
董事会秘书姓名	何锋	联系地址	北京市通州区光华路甲 1 号张家湾设计小镇创新中心 9 号楼
电话	010-51285116	电子邮箱	hefeng@transcendcom.cn
传真	010-62985667		
公司办公地址	北京市通州区光华路甲 1 号张家湾设计小镇创新中心 9 号楼	邮政编码	101100
公司网址	www.transcend.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	91110108790650445R		
注册地址	北京市通州区国家网络安全产业园区靓丽四街 1 号-15		
注册资本（元）	64,377,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据和经营情况

### 业务概要

#### 商业模式与经营计划实现情况

公司是国内领先的高可靠智能工业网络产品及解决方案提供商，主要从事研发、生产和销售工业以太网通信设备产品、工业终端设备联网产品等，以及面向工业领域的高可靠性专业通信网络整体解决方案及相关信息化服务。

公司在基础设施及工业领域内，对高可靠性工业网络设备和系统需求进行长期跟踪和持续的研发投入，已经拥有了自主知识产权的核心技术体系。公司自主研发、自有品牌的“TSC”系列产品，包括工业以太网交换机、工业终端设备联网产品、工业无线、工业传输、轨交专网、边缘计算以及工业网络管理软件等。

公司的产品和系统解决方案广泛应用于轨道交通、智能制造、智慧能源、智慧城市等领域，在国家关键基础设施建设领域起到补短板、国产化替代的重要作用。公司产品在多个行业既具有通用性，同时也可针对某一特定行业或客户提供灵活、多样的定制化产品。公司通过直销和经销的方式销售上述产品，提供增值服务，从而获取产品销售收入和信息化服务收入。

报告期公司实现营业收入 4,282.15 万元，年度经营计划达成 34.27%；实现净利润 233.39 万元，年度经营计划达成 14.37%。

报告期内及报告期末至报告披露日，公司商业模式没有变化。

#### 行业情况

互联网特别是工业互联网是高质量发展的热点，《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》印发以来，我国工业互联网发展成就显著。工业互联网创新发展工程顺利推进，低时延、高可靠、广覆盖的高质量外网延伸至全国 300 多个城市，连接超过 18 万家工业企业，工业设备连接数超过 4000 万台（套），安全保障能力大幅提升，融合应用覆盖 30 多个重点行业，智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸和数字化管理五大新模式新业态创新活跃，提质降本增效成效显著。工业互联网产业规模达 3 万亿元，多方协同联动的产业生态进一步扩大，工业互联网产业联盟成员达 1700 家，相关技术、标准、研发、应用等方面的产业合作不断增强，对制造业数字化转型和实体经济高质量发展的支撑作用日益显现。

工业互联网既是工业数字化、网络化、智能化转型的基础设施，也是互联网、大数据、人工智能与实体经济深度融合的应用模式。一方面，工业互联网是数字产业化的新增长极，工业互联网能够带动 5G、人工智能、边缘计算、区块链等核心数字技术的创新融合发展，提升关键技术的创新力和核心数字产业

竞争力。另一方面，工业互联网是产业数字化的新型基础设施，依托其网络、平台、安全、数据四大功能体系，打造泛智能基础设施，筑牢产业转型升级的数字底座；同时，工业互联网的融合应用推动了一批新模式、新业态孕育兴起，形成了平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理典型六大应用模式，正在赋能千行百业，成为传统产业数字化转型、提高产业链供应链现代化水平的重要支撑。

当前，我国工业和信息化发展正处于爬坡过坎、由大变强的关键时期，工业化和信息化融合步伐加快，智能制造深入推进，一批数字化车间和智能工厂初步建成。工业互联网取得阶段性、标志性成果，网络、平台、安全体系化推进，融合应用覆盖 30 余个国民经济重点行业，智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新业态新模式快速成长壮大。数字经济蓬勃发展，电子商务和移动支付交易额均居世界首位，大数据、云计算、物联网、人工智能等广泛应用于经济社会发展，催生出大量新业态新模式。在信息通信、轨道交通、新能源汽车等领域成长出一批创新能力强、具有国际竞争力的专精特新“小巨人”企业和“单项冠军”企业，中小企业专业化能力明显提升，活力和竞争力不断增强。同时政府推动出台并落实系列惠企稳企政策，为企业纾困解难，中小企业政策体系不断完善，服务体系不断健全，有力保持市场主体稳定，对居民就业的带动作用明显。

高可靠工业网络通信行业在保持稳定增长的同时，也面临着激烈的市场竞争和技术创新的挑战。企业需要不断提升自身实力和服务水平，加强技术研发和创新能力，提供全方位的解决方案和服务支持，以适应市场的变化和满足用户的需求。同时，企业还需要关注市场变化和用户需求的变化，紧跟数字化转型的潮流，不断探索新的市场机遇和发展空间。只有这样，才能在激烈的市场竞争中立于不败之地，实现可持续发展。

### （一）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	2021 年 10 月公司获得北京市专精特新中小企业称号，2022 年 2 月获评北京市专精特新小巨人企业，2022 年 8 月，公司获评国家级专精特新“小巨人”企业。 2021 年 12 月 17 日公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局共同复审取得编号为：GR202111005183 的高新技术公司证书，有效期：2021 年 12 月 17 日至 2024 年 12 月 16 日。

## 一、 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	42,821,531.00	40,601,453.87	5.47%
毛利率%	48.31%	56.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,243,848.18	6,548,863.59	-65.74%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	771,477.71	4,127,334.34	-81.31%
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）	1.16%	3.48%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.40%	2.19%	-
基本每股收益	0.03	0.10	-70.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	244,736,570.12	226,382,934.21	8.11%
负债总计	60,527,238.46	34,850,944.58	73.67%
归属于挂牌公司股东的净资产	184,674,692.53	192,087,394.35	-3.86%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.87	2.98	-3.69%
资产负债率%（母公司）	40.38%	34.34%	-
资产负债率%（合并）	24.73%	15.39%	-
流动比率	3.79	5.67	-
利息保障倍数	3.94	194.51	-
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	-4,652,457.61	6,746,823.80	-
应收账款周转率	0.51	0.57	-
存货周转率	0.48	0.39	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.11%	-1.27%	-
营业收入增长率%	5.47%	-2.38%	-
净利润增长率%	-62.99%	-7.59%	-

## 二、 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	2,754,854.66	1.13%	2,451,084.24	1.08%	12.39%
应收票据	10,186,360.66	4.16%	5,444,811.03	2.41%	87.08%
应收账款	60,225,457.84	24.61%	74,686,368.11	32.99%	-19.36%
预付账款	96,586.00	0.04%	946,332.66	0.42%	-89.79%
存货	53,437,646.44	21.83%	36,801,714.91	16.26%	45.20%
固定资产	9,220,348.50	3.77%	9,369,138.76	4.14%	-1.59%
短期借款	13,008,534.25	5.32%	3,001,958.33	1.33%	333.33%
长期待摊费用	2,423,850.78	0.99%	344,182.53	0.15%	604.23%
无形资产	10,299,112.29	4.21%	11,531,313.45	5.09%	-10.69%
合同负债	503,375.26	0.21%	193,058.77	0.09%	160.74%
应交税费	282,646.47	0.12%	1,266,177.26	0.56%	-77.68%
其他应付款	9,658,506.72	3.95%	157,195.90	0.07%	6,044.25%
其他流动负债	3,399,424.27	1.39%	6,096,105.28	2.69%	-44.24%

### 项目重大变动原因

- 截至报告期末，公司货币资金账面余额275.49万元，较上年期末增加了30.38万元，主要是报告期付现采购增加，公司向银行融资，提高了货币资金存量，以保证货款的及时支付。
- 截至报告期末，公司应收票据账面价值1,018.64万元，较上年期末增加了474.15万元，主要原因是公司为加快货款的回收，放宽了对回款方式的限制，商业承兑、工行e信等票据回款方式占比增加，导致公司应收票据账面余额增加。
- 截至报告期末，公司应收账款余额6,022.55万元，较上年期末减少了1,446.09万元，主要是公司持续强化应收账款的管理，取得了一定的成效。公司应收账款余额较大的主要原因是公司报告期大客户订单增加，因大客户的回款账期比较长，导致期末应收账款余额始终居高不下。
- 截至报告期末，公司存货账面价值5,343.76万元，较上年期末增加了1,663.59万元，主要原因是根据公司大客户的项目需求，为保证客户项目的及时供货，增加了库存储备。
- 截至报告期末，公司预付款项金额9.66万元，较上年期末减少了84.97万元，主要原因是公司争取了长期合作供应商给与信用支持，定期结算货款，减少了预付款支付导致。
- 截至报告期末，公司长期待摊费用金额242.39万元，较上年期末增加了207.97万元，主要原因是公司报告期装修租用的办公楼发生的装修费用待分摊导致。
- 截至报告期末，公司短期借款金额1,300.85万元，较上年期末增加了1,000.66万元，主要原因是本期因经营需要，新增向银行借款导致。
- 截至报告期末，公司应交税费金额28.26万元，较上期末减少99.35万元，主要原因是应交增值税较上期末减少106.77万元的影响。
- 截至报告期末，公司使用权资产金额670.12万元、租赁负债金额590.31万元，主要是报告期公司租用新办公楼的影响。
- 截至报告期末，公司合同负债金额50.34万元，较上年期末增加31.03万元，主要原因是预收货款较去年同期增加导致。
- 截至报告期末，公司其他应付款金额965.85万元，较上年期末增加了950.13万元，主要原因是本期计提暂未支付的现金股利965.66万元导致。
- 截至报告期末，公司其他流动负债金额339.94万元，较上期末减少269.67万元，主要原因是待转销项税额较上期期末减少236.31万元。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	42,821,531.00	-	40,601,453.87	-	5.47%
营业成本	22,135,201.61	51.69%	17,710,532.13	43.62%	24.98%
毛利率	48.31%	-	56.38%	-	-
销售费用	4,827,754.98	11.27%	4,090,193.35	10.07%	18.03%
管理费用	10,234,244.53	23.90%	8,194,225.15	20.18%	24.90%
研发费用	9,742,476.49	22.75%	9,574,756.25	23.58%	1.75%
财务费用	292,243.78	0.68%	8,869.48	0.02%	3,194.94%
信用减值损失	2,093,576.10	4.89%	735,520.65	1.81%	184.64%
其他收益	2,738,869.92	6.40%	3,523,807.06	8.68%	-22.28%
投资收益	101,242.06	0.24%	431,892.16	1.06%	-76.56%
公允价值变动 收益	559,718.90	1.31%	550,787.69	1.36%	1.62%
营业利润	834,225.86	1.95%	6,024,558.43	14.84%	-86.15%
营业外收入	1,251.34	0.0029%	660.14	0.0016%	89.56%
营业外支出	0		3,577.20	0.01%	-100%
净利润	2,333,892.03	5.45%	6,305,656.23	15.53%	-62.99%

#### 项目重大变动原因

1、报告期内，公司营业收入较去年同期增加了222.01万元，涨幅5.47%，尽管市场竞争日趋激烈，但在公司全体员工的努力下，拓宽销售渠道，公司实现了收入的小幅增长。激烈的市场竞争，也导致了产品销售价格下滑严重，导致报告期毛利率较去年同期减少了8.07个百分点。

2、报告期内，销售费用较去年增加73.76万元，涨幅18.03%，其中：

1) 人工费用比去年同期增加了82.75万元，增幅29.28%，主要是本期公司销售业务增加，销售人员薪酬和业绩奖励增加较多；

2) 差旅费、交通费比去年同期增加了22.95万元、10.87万元，增幅147.28%、69.33%，主要是为加快业务拓展，销售人员出差频率大幅度增加所导致；

3) 运输费、邮寄费比去年同期增加了2.64万元，增幅45.17%，主要是销售部门加大了业务推广力度，报告期给客户发送公司产品宣传、提供样机测试的数量大幅增加，导致运输费、邮寄费增加；

4) 广告宣传费比去年同期减少了11.36万元，减幅75.71%，主要是报告期公司积极参加北京市经委组织的“小巨人”企业产品推广等市场推广展会活动，在政府的支持下，宣传了企业品牌的同时，为企业节约了广告宣传支出，取得了良好的社会和经济效益；

5) 售后费用比去年同期减少14.57万元，降幅70.43%，主要是公司远程售后服务增加，现场售后服务减少的影响导致。

3、报告期内，管理费用比去年同期增加了204.00万元，涨幅24.90%，其中：

1) 业务招待费比去年同期增加了11.39万元，增幅185.58%，主要是公司加大了业务拓展力度，业务招待频率大幅度增加所导致；

2) 办公费比去年同期增加了10.63万元，增幅81.94%，主要是为降低采购费用，公司集中采购了一

批办公用品导致；

3) 房租费比去年同期增加了114.69万元，增幅221.68%，主要是公司在通州租用了面积较大的新的办公楼，改善了办公环境，房租费用同比增加幅度较大；

4) 技术服务费比去年同期增加了54.46万元，增幅330.62%，主要是公司为加快业务拓展，聘请中介机构提供咨询服务导致；

5) 差旅费比去年同期减少了46.72万元，减幅65.05%，主要是公司入住新办公楼后，邀请客户来公司参观指导次数增加，管理层出差频率降低的影响。

4、报告期内，财务费用比去年同期增加28.34万元，涨幅3,194.94%，主要是本期银行借款金额较上期增加导致。

5、报告期内，信用减值损失转回金额为209.36万元，比去年同期增加了135.81万元，增幅184.64%，主要是公司报告期收回应收账款增加，导致转回的坏账准备增加。

6、报告期内，实现净利润233.39万元，比去年同期减少了397.18万元，降幅62.99%，主要是市场竞争激烈，公司产品销售价格下降幅度较大，毛利降低的影响。

## 7、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	42,821,531.00	40,601,453.87	5.47%
其他业务收入			
主营业务成本	22,135,201.61	17,710,532.13	24.98%
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
工业以太网通信产品	27,991,921.28	12,248,221.31	56.24%	-6.34%	-10.43%	4.80%
工业终端设备联网产品	1,777,543.44	1,073,328.68	39.62%	-42.27%	-16.61%	-25.05%
其他产品及信息化服务	13,052,066.28	8,813,651.62	32.47%	70.90%	220.61%	-5.94%

### 按区域分类分析

适用 不适用

#### 收入构成变动的原因

1. 报告期内，由于工业终端设备联网产品市场竞争日益激烈，公司降低产品销售价格，导致毛利率下降 25.05 个百分点；

2. 报告期其他产品及信息化服务收入较去年同期增加 70.90%，主要是公司为拓展新的业务领域，尽快占领部分市场份额，在保证盈利的前提下，采取了让利政策，导致毛利率比去年有所降低，收入较去年有所增加。

### （三）现金流量分析

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	-4,652,457.61	6,746,823.80	-
投资活动产生的现金流量净额	-4,967,521.97	3,382,678.45	-
筹资活动产生的现金流量净额	9,923,750.00	-6,658,951.76	-

#### 现金流量分析

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净流出 465.25 万元，较去年同期增加净流出 1,139.93 万元，主要原因是：1) 本期应收账款回款情况良好，销售商品、提供劳务收到的现金比去年同期增加了 641.29 万元；2) 本期公司为后续大客户项目备货，采购量增加幅度较大，导致购买商品、接受劳务支付的现金比去年同期增加了 1,592.11 万元；3) 公司为加快业务拓展，增加了研发人员和销售人员的人均薪酬和奖金，导致支付给职工以及为职工支付的现金比去年同期增加了 175.21 万元；5) 为拓展业务需要，本期期间费用支出比去年同期增加了 184.77 万元，导致支付其他与经营活动有关的现金比去年同期增加了 31.73 万元。

本期实现净利润 233.39 万元，经营活动产生的现金流量净流出 465.23 万元，差异主要系本期转回信用减值损失 209.36 万元，新增存货储备的影响金额为 1,663.59 万元。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净流出 496.75 万元，较去年同期增加净流出 835.02 万元，主要原因是：1) 收回理财投资收到的现金比去年同期增加 4,850.00 万元，理财投资支付的现金较去年同期增加了 5,560.00 万元。2) 报告期公司支付新租用办公楼的装修费，导致购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金比去年同期增加 206.13 万元。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净流入 992.38 万元，比去年同期增加净流入 1,658.27 万元，主要是报告期公司银行短期借款净增加额为 1000 万元，同时本期未分红，去年同期分配股利 965.66 万元综合导致。

### 三、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
广州卓英电子有限公司	控股子公司	贸易	10,000,000.00	4,854,860.97	-3,889.71	3,277,013.64	163,673.17
天津卓越信通科技有限公司	控股子公司	生产	20,000,000.00	64,123,400.07	62,489,546.62	2,021,435.09	-4,729,976.92
湖北卓越信通科技有限公司	控股子公司	生产	5,000,000.00	25,575.53	-1,030,245.55		36,424.28

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 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

### 四、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

### 五、 企业社会责任

适用 不适用

公司以“持续创新发展，致力于为人民提供安全舒适的工作和生活”为使命，始终把社会责任放在公司发展的重要地位，注重企业经济效益和社会效益的同步发展。报告期内，公司认真履行、遵守相关法律、法规，诚信经营，自觉履行纳税义务，保护股东、员工、客户、供应商等相关方利益。

公司秉持绿色可持续的发展方针。在产品设计阶段，公司以集中化和标准化减少资源浪费，提高产品的平台兼容性，帮助客户环境友好、资源节约和经济高效建设信息网络。为确保所设计出的产品符合环保相关标准，公司对产品进行节能分级评测，并要求所有新产品满足《关于在电子电气设备中限制使用有害物质指令》（欧盟 RoHS）的要求。在公司运营方面，制定相关制度，如约束下班时关闭电脑、饮水机、投影仪、微波炉等电器设备的电源，鼓励采用电话、视频和网络在线沟通的形式召开各类会议，推进办公自动化平台及应用系统建设，减少打印纸张的消耗并回收空墨粉瓶等废弃物等。

### 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、相关政策风险	报告期内，公司工业以太网交换机产品主要面向轨道交通行业销售，是公司主要的收入来源。未来一段时间内，国家仍将维持此领域内的投资设力度，但若遇到宏观经济环境的重大变化，国家和地方财政出现紧缩，不排除该行业投资减弱的情况发生，或者此领域内的新建工程可能随着国家宏观经济政策调整而出现周期性波动，这将对公司实际业务经营产生重大不利影响。 应对措施：公司除轨道交通外，积极拓展市政管廊、军工、工业自动化等多个行业，并且开始拓展国际市场，从而分散单一行业依赖国家政策而隐含的风险，获得更稳定的客户和收入来源。
2、市场竞争风险	公司面临着来自国内外同类厂商的市场竞争，尽管工业网络行业市场持续规模持续增长，但在重点行业，如交通、电力、能源、冶金等，公司在业务扩张、争夺市场份额过程中，仍将面临着

	<p>市场竞争的风险。</p> <p>应对措施：公司将继续加大产品研发力度，健全产品生产体系，提高产品质量，提高产品的技术水平，同时加大对品牌宣传和客户服务的投入力度，进一步扩大在如铁市政管廊、军工、工业自动化等行业，以及国际市场，争取获得更稳定的收入来源。</p>
3、技术泄密风险	<p>公司在长期研发过程中掌握了大量的核心技术和知识产权，并依此形成了公司的核心竞争力。对核心技术的拥有、扩展和应用是公司做大做强的重要保障。相关技术人员的流失有可能会带来技术泄密的风险，进而对公司的产品竞争力和生产经营造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司在已建立的研发保密管理制度基础上，与技术人员签署竞业禁止协议、保密协议等协议，及时将相关技术申请专利，通过一系列相关措施不断加强对于技术资产的管理和保护。</p>
4、应收账款风险	<p>公司主要收入来自于轨道交通行业，由于该行业回款周期较长的特点，导致公司应收账款金额较大、周期较长，从而会给公司的经营和资金安全带来了压力。</p> <p>应对措施：由于公司的主要客户多为业界规模较大、知名度较高的公司，风险程度相对较低。为了进一步降低风险，公司将继续加强对应收账款的管理和催收，责任落实到人，及时跟踪客户项目收款情况，尽可能将风险降到最低。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
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) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### (三) 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 1 月 16 日	-	挂牌	资金占用承诺	(1)不存在公司为本人(本公司)或本人(本公司)控制的公司、企业或其他组织、机构(以下简称“本人控制的企业”)进行违规担保的情形;(2)	正在履行中

					本人（本公司）或本人（本公司）控制的企业不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移公司资金或资产情形；（3）本人（本公司）承诺将严格遵守有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的要求及规定，确保将来不致发生上述情形。	
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 16 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015 年 1 月 16 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 1 月 16 日	-	挂牌	关联交易承诺	减少及规范关联交易	正在履行中

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

#### （四） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	冻结	423,391.90	0.17%	保函保证金
总计	-	-	423,391.90	0.17%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

报告期内受限资产为保函保证金，金额较小，不会对公司资产造成影响。



## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售股份	无限售股份总数	35,935,851	55.82%	0	35,935,851	55.82%
	其中：控股股东、实际控制人	9,479,883	14.73%	-206,000	9,273,883	14.41%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售股份	有限售股份总数	28,441,149	44.18%	0	28,441,149	44.18%
	其中：控股股东、实际控制人	28,441,149	44.18%	0	28,441,149	44.18%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		64,377,000	-	0	64,377,000	-
普通股股东人数						40

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	杨国文	33,178,748	-206,000	32,972,748	51.2182%	24,884,061	8,088,687	0	0
2	神州数码（中国）有限公司	11,435,400	0	11,435,400	17.7632%	0	11,435,400	0	0
3	天津卓越慧源投资	6,285,600	0	6,285,600	9.7637%	0	6,285,600	0	0

	管 理 中 心 ( 有 限 合 伙 )								
4	朱兵	4,742,284	0	4,742,284	7.3664%	3,557,088	1,185,196	0	0
5	天 津 卓 越 慧 智 管 理 咨 询 中 心 ( 有 限 合 伙 )	2,720,060	0	2,720,060	4.2252%	0	2,720,060	0	0
6	刘 立 晓	1,200,000	0	1,200,000	1.8640%	0	1,200,000	0	0
7	兴 业 证 券 股 份 有 限 公 司	673,640	0	673,640	1.0464%	0	673,640	0	0
8	黄鑫	640,000	0	640,000	0.9941%	0	640,000	0	0
9	吴宁	500,000	0	500,000	0.7767%	0	500,000	0	0
10	林 海 音	432,000	0	432,000	0.6710%	0	432,000	0	0
	合 计	61,807,732	-	61,601,732	95.6889%	28,441,149	33,160,583	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

杨国文直接持有公司 32,972,748 股股份，占公司总股本的 51.22%，持有卓越慧源 41.69%的出资份额；朱兵直接持有公司 4,742,284 股股份，占公司总股本的 7.37%、持有卓越慧源 10.41%的出资份额；卓越慧源持有公司 9.76%的股份；杨国文和朱兵系夫妻关系；除前述情形外，公司前十名股东之间不存在其他关联关系。

### 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				
杨国文	董事长、总经理	男	1967 年 12 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	33,178,748	-206,000	32,972,748	51.2182%
朱兵	董事	女	1968 年 6 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	4,742,284	0	4,742,284	7.3664%
韩智敏	董事	男	1975 年 11 月	2023 年 9 月 6 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
徐文学	董事	男	1983 年 8 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
何锋	董事, 董事会秘书, 副总经理	男	1978 年 11 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
王威	监事会主席	男	1967 年 12 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
肖井楷	职工代表监事	男	1979 年 10 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
李超群	监事	男	1994 年 1 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%
李荣	财务负责人	女	1976 年 3 月	2022 年 4 月 8 日	2025 年 4 月 7 日	0	0	0	0%

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

杨国文和朱兵系夫妻关系，公司实际控制人为杨国文、朱兵，杨国文持有卓越慧源 41.69% 的出资份额；朱兵直持有卓越慧源 10.41% 的出资份额；卓越慧源持有公司 9.76% 的股份。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间，以及与控股股东、实际控制人、其他股东之间不存在关联关系。

#### (二) 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

(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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	13	0	0	13
行政人员	8	0	1	7
销售人员	36	1	0	37
技术人员	75	0	0	75
财务人员	8	0	1	7
生产人员	13	0	0	13
员工总计	153	1	2	152

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	三（一）	2,754,854.66	2,451,084.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	三（二）	74,947,302.04	71,410,892.28
衍生金融资产			
应收票据	三（三）	10,186,360.66	5,444,811.03
应收账款	三（四）	60,225,457.84	74,686,368.11
应收款项融资	三（五）	2,944,275.10	3,151,429.26
预付款项	三（六）	96,586.00	946,332.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	三（七）	1,257,951.86	1,374,483.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	三（八）	53,437,646.44	36,801,714.91
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	三（九）	23,632.82	25,428.12
<b>流动资产合计</b>		<b>205,874,067.42</b>	<b>196,292,544.11</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	三（十一）	9,220,348.50	9,369,138.76
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	三（十二）	6,701,196.94	
无形资产	三（十）	10,299,112.29	11,531,313.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	三（十三）	2,423,850.78	344,182.53
递延所得税资产	三（十四）	9,917,994.19	8,545,755.36
其他非流动资产	三（十五）	300,000.00	300,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,862,502.70</b>	<b>30,090,390.10</b>
<b>资产总计</b>		<b>244,736,570.12</b>	<b>226,382,934.21</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	三（十七）	13,008,534.25	3,001,958.33
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	三（十八）	24,720,252.44	22,249,352.58
预收款项			
合同负债	三（十九）	503,375.26	193,058.77
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	三（二十）	1,693,249.34	1,676,962.62
应交税费	三（二十一）	282,646.47	1,266,177.26
其他应付款	三（二十二）	9,658,506.72	157,195.90
其中：应付利息			
应付股利		9,656,550.00	
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	三（二十三）	1,074,152.63	
其他流动负债	三（二十四）	3,399,424.27	6,096,105.28
<b>流动负债合计</b>		<b>54,340,141.38</b>	<b>34,640,810.74</b>
<b>非流动负债：</b>			
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	三（二十五）	5,903,139.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	三（二十六）	200,000.00	
递延所得税负债	三（十四）	83,957.84	210,133.84
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		6,187,097.08	210,133.84
<b>负债合计</b>		60,527,238.46	34,850,944.58
<b>所有者权益：</b>			
股本	三（二十七）	64,377,000.00	64,377,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	三（二十八）	45,792,960.18	45,792,960.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	三（二十九）	17,596,097.74	17,596,097.74
一般风险准备			
未分配利润	三（三十）	56,908,634.61	64,321,336.43
归属于母公司所有者权益合计		184,674,692.53	192,087,394.35
少数股东权益		-465,360.87	-555,404.72
<b>所有者权益合计</b>		184,209,331.66	191,531,989.63
<b>负债和所有者权益合计</b>		244,736,570.12	226,382,934.21

法定代表人：杨国文主管会计工作负责人：李荣会计机构负责人：李荣

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,484,848.84	1,556,189.72
交易性金融资产		74,947,302.04	71,410,892.28
衍生金融资产			
应收票据		9,714,225.91	4,302,507.41
应收账款	十二（一）	62,276,040.69	76,076,746.54
应收款项融资		2,563,984.19	2,748,439.26

预付款项		96,586.00	854,737.00
其他应收款	十二（二）	1,112,896.59	1,231,259.80
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		66,435,598.00	54,472,403.81
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			2,907.65
<b>流动资产合计</b>		<b>218,631,482.26</b>	<b>212,656,083.47</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	22,750,000.00	22,750,000.00
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		385,991.44	412,263.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,701,196.94	
无形资产		7,348,584.20	8,255,344.64
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,423,850.78	344,182.53
递延所得税资产		5,325,176.42	4,960,330.04
其他非流动资产		300,000.00	300,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>45,234,799.78</b>	<b>37,022,120.34</b>
<b>资产总计</b>		<b>263,866,282.04</b>	<b>249,678,203.81</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		13,008,534.25	3,001,958.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		71,754,303.47	74,455,805.69
预收款项			
合同负债		503,375.26	603,404.41



卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		753,305.01	791,323.77
应交税费		214,719.04	913,360.39
其他应付款		9,657,265.00	150,213.18
其中：应付利息			
应付股利		9,656,550.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,074,152.63	
其他流动负债		3,399,424.27	5,604,774.61
<b>流动负债合计</b>		<b>100,365,078.93</b>	<b>85,520,840.38</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,903,139.24	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		200,000.00	
递延所得税负债		83,957.84	210,133.84
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>6,187,097.08</b>	<b>210,133.84</b>
<b>负债合计</b>		<b>106,552,176.01</b>	<b>85,730,974.22</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		64,377,000.00	64,377,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		45,792,960.18	45,792,960.18
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,596,097.74	17,596,097.74
一般风险准备			
未分配利润		29,548,048.11	36,181,171.67
<b>所有者权益合计</b>		<b>157,314,106.03</b>	<b>163,947,229.59</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>263,866,282.04</b>	<b>249,678,203.81</b>

## (三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
<b>一、营业总收入</b>		42,821,531.00	40,601,453.87
其中：营业收入	三（三十一）	42,821,531.00	40,601,453.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		47,480,712.12	39,818,903.00
其中：营业成本	三（三十一）	22,135,201.61	17,710,532.13
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	三（三十二）	248,790.73	240,326.64
销售费用	三（三十三）	4,827,754.98	4,090,193.35
管理费用	三（三十四）	10,234,244.53	8,194,225.15
研发费用	三（三十五）	9,742,476.49	9,574,756.25
财务费用	三（三十六）	292,243.78	8,869.48
其中：利息费用		284,603.38	2,659.40
利息收入		6,445.09	3,561.39
加：其他收益	三（三十七）	2,738,869.92	3,523,807.06
投资收益（损失以“-”号填列）	三（三十八）	101,242.06	431,892.16
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）	三（三十九）	559,718.90	550,787.69
信用减值损失（损失以“-”号填列）	三（四十）	2,093,576.10	735,520.65

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		834,225.86	6,024,558.43
加：营业外收入	三（四十一）	1,251.34	660.14
减：营业外支出	三（四十二）		3,577.20
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		835,477.20	6,021,641.37
减：所得税费用	三（四十三）	-1,498,414.83	-284,014.86
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		2,333,892.03	6,305,656.23
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）		2,333,892.03	6,305,656.23
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）		90,043.85	-243,207.36
2.归属于母公司所有者的净利润		2,243,848.18	6,548,863.59
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		2,333,892.03	6,305,656.23
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,243,848.18	6,548,863.59
（二）归属于少数股东的综合收益总额		90,043.85	-243,207.36
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.03	0.10

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.03	0.10
------------------	--	------	------

法定代表人：杨国文 主管会计工作负责人：李荣 会计机构负责人：李荣

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十二(四)	42,338,186.98	40,423,248.18
减：营业成本	十二(四)	28,199,190.81	29,426,771.18
税金及附加		170,496.99	148,027.12
销售费用		4,641,166.94	4,001,397.81
管理费用		6,717,570.37	4,110,035.77
研发费用		4,872,777.59	5,010,493.61
财务费用		290,104.93	7,022.30
其中：利息费用		284,603.38	2,659.40
利息收入		4,175.62	1,895.11
加：其他收益		2,460,530.25	2,445,192.84
投资收益(损失以“-”号填列)	十二(五)	101,242.06	431,892.16
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)		559,718.90	550,787.69
信用减值损失(损失以“-”号填列)		1,962,782.16	599,102.09
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,531,152.72	1,746,475.17
加：营业外收入		1,251.34	
减：营业外支出			3,577.19
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,532,404.06	1,742,897.98
减：所得税费用		-491,022.38	-254,041.57
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		3,023,426.44	1,996,939.55
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		3,023,426.44	1,996,939.55
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		3,023,426.44	1,996,939.55
<b>七、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		44,809,917.18	38,397,058.69
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,608,869.92	1,666,194.84
收到其他与经营活动有关的现金	三（四十四）	1,987,645.34	2,454,283.29
<b>经营活动现金流入小计</b>		48,406,432.44	42,517,536.82
购买商品、接受劳务支付的现金		26,882,532.52	10,961,474.96
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		16,353,890.02	14,601,770.98
支付的各项税费		2,949,608.17	3,651,945.28
支付其他与经营活动有关的现金	三（四十四）	6,872,859.34	6,555,521.80
<b>经营活动现金流出小计</b>		53,058,890.05	35,770,713.02
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-4,652,457.61	6,746,823.80
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	41,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,324,551.20	513,474.45
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		91,324,551.20	42,013,474.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,092,073.17	30,796.00
投资支付的现金		94,200,000.00	38,600,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		96,292,073.17	38,630,796.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-4,967,521.97	3,382,678.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		13,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		13,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,250.00	9,658,951.76
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		3,076,250.00	9,658,951.76
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		9,923,750.00	-6,658,951.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		303,770.42	3,470,550.49
加：期初现金及现金等价物余额		2,027,692.34	1,745,562.76

六、期末现金及现金等价物余额		2,331,462.76	5,216,113.25
----------------	--	--------------	--------------

法定代表人：杨国文主管会计工作负责人：李荣会计机构负责人：李荣

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
<strong>一、经营活动产生的现金流量：</strong>			
销售商品、提供劳务收到的现金		34,261,540.37	34,368,697.49
收到的税费返还		1,330,530.25	856,912.84
收到其他与经营活动有关的现金		1,609,832.17	1,680,151.68
<strong>经营活动现金流入小计</strong>		37,201,902.79	36,905,762.01
购买商品、接受劳务支付的现金		25,555,229.14	16,195,129.61
支付给职工以及为职工支付的现金		9,113,265.80	8,432,432.59
支付的各项税费		2,149,696.72	2,127,939.16
支付其他与经营活动有关的现金		5,411,280.04	3,979,433.33
<strong>经营活动现金流出小计</strong>		42,229,471.70	30,734,934.69
<strong>经营活动产生的现金流量净额</strong>		-5,027,568.91	6,170,827.32
<strong>二、投资活动产生的现金流量：</strong>			
收回投资收到的现金		90,000,000.00	41,500,000.00
取得投资收益收到的现金		1,324,551.20	513,474.45
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			
<strong>投资活动现金流入小计</strong>		91,324,551.20	42,013,474.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,092,073.17	30,796.00
投资支付的现金		94,200,000.00	38,600,000.00
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			
<strong>投资活动现金流出小计</strong>		96,292,073.17	38,630,796.00
<strong>投资活动产生的现金流量净额</strong>		-4,967,521.97	3,382,678.45
<strong>三、筹资活动产生的现金流量：</strong>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		13,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<strong>筹资活动现金流入小计</strong>		13,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,250.00	9,658,951.76

支付其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		3,076,250.00	9,658,951.76
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		9,923,750.00	-6,658,951.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-71,340.88	2,894,554.01
加：期初现金及现金等价物余额		1,132,797.82	567,014.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,061,456.94	3,461,568.37



### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(一) 1
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

1. 公司 2023 年年度权益分派方案已获 2024 年 5 月 16 日召开的股东大会审议通过。本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 64,321,336.43 元，母公司未分配利润为 36,181,171.67 元。本次权益分派共计派发现金红利 9,656,550.00 元，股权登记日为 2024 年 7 月 12 日。

#### (二) 财务报表项目附注

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2024 年 6 月 30 日，“期初”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2024 年 1-6 月，“上期”指 2023 年 1-6 月。

##### (一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,819.21	21,619.21
银行存款	2,306,643.55	2,006,073.13
其他货币资金	423,391.90	423,391.90
合计	2,754,854.66	2,451,084.24
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	423,391.90	423,391.90

## (二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	74,947,302.04	71,410,892.28
合计	74,947,302.04	71,410,892.28

## (三) 应收票据

## 1、应收票据分类

种类	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,005,414.91	3,839,366.04
商业承兑票据	5,219,384.00	1,689,942.10
小计	10,224,798.91	5,529,308.14
减：坏账准备	38,438.25	84,497.11
合计	10,186,360.66	5,444,811.03

## 2、期末无已质押的应收票据。

## 3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

种类	期末终止确认余额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,462,962.25
商业承兑票据		374,655.00
合计		2,837,617.25

## 4、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

## 5、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,224,798.91	100.00	38,438.25	0.38	10,186,360.66
银行承兑汇票	9,456,033.91	92.48			9,456,033.91
商业承兑汇票	768,765.00	7.52	38,438.25	5.00	730,326.75
合计	10,224,798.91	100.00	38,438.25	0.38	10,186,360.66

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	5,529,308.14	100.00	84,497.11	1.53	5,444,811.03
银行承兑汇票	3,839,366.04	69.44			3,839,366.04
商业承兑汇票	1,689,942.10	30.56	84,497.11	5.00	1,605,444.99
合计	5,529,308.14	100.00	84,497.11	1.53	5,444,811.03

## (1) 按组合计提坏账准备:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	9,456,033.91		
商业承兑汇票	768,765.00	38,438.25	5.00
合计	10,224,798.91	38,438.25	0.38

续表

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	3,839,366.04		
商业承兑汇票	1,689,942.10	84,497.11	5.00
合计	5,529,308.14	84,497.11	1.53

## 6、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
商业承兑票据组合	84,497.11		46,058.86			38,438.25
合计	84,497.11		46,058.86			38,438.25

## (四) 应收账款

## 1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	53,984,661.04	61,425,770.13
1 至 2 年	5,611,865.79	13,708,729.59
2 至 3 年	3,725,479.21	2,422,623.64
3 至 4 年	1,498,981.80	3,954,945.99
4 至 5 年	797,381.98	661,828.23

账龄	期末余额	期初余额
5 年以上	9,765,598.35	9,710,506.35
小计	75,383,968.17	91,884,403.93
减：坏账准备	15,158,510.33	17,198,035.82
合计	60,225,457.84	74,686,368.11

## 2、应收账款分类及披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	269,538.50	0.36	269,538.50	100.00	
按组合计提坏账准备	75,114,429.67	99.64	14,888,971.83	19.82	60,225,457.84
合计	75,383,968.17	100.00	15,158,510.33	20.11	60,225,457.84

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	269,538.50	0.29	269,538.50	100.00	
按组合计提坏账准备	91,614,865.43	99.71	16,928,497.32	18.48	74,686,368.11
合计	91,884,403.93	100.00	17,198,035.82	18.72	74,686,368.11

(1) 按单项计提坏账准备:

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆信威通信技术有限责任公司	269,538.50	269,538.50	100.00	无法收回
合计	269,538.50	269,538.50	100.00	-

续

名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆信威通信技术有限责任公司	269,538.50	269,538.50	100.00	无法收回

名称	期初余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
合计	269,538.50	269,538.50	100.00	-

(2) 按组合计提坏账准备:

组合中, 以账龄为基础, 按预期信用损失计提坏账准备的应收账款:

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	53,984,661.04	2,699,233.06	5.00
1 至 2 年	5,611,865.79	561,186.58	10.00
2 至 3 年	3,725,479.21	745,095.85	20.00
3 至 4 年	1,498,981.80	749,490.91	50.00
4 至 5 年	797,381.98	637,905.58	80.00
5 年以上	9,496,059.85	9,496,059.85	100.00
合计	75,114,429.67	14,888,971.83	-

续

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	61,425,770.13	3,071,288.50	5.00
1 至 2 年	13,708,729.59	1,370,872.96	10.00
2 至 3 年	2,422,623.64	484,524.73	20.00
3 至 4 年	3,954,945.99	1,977,473.00	50.00
4 至 5 年	392,289.73	313,831.78	80.00
5 年以上	9,710,506.35	9,710,506.35	100.00
合计	91,614,865.43	16,928,497.32	-

### 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	269,538.50					269,538.50
组合计提	16,928,497.32		2,035,394.05	4,131.44		14,888,971.83
合计	17,198,035.82		2,035,394.05	4,131.44		15,158,510.33

### 4、本期实际核销的应收账款情况

本期核销坏账准备 4,131.44 元,核销原因为: 中建三局集团有限公司欠本公司 82,628.90 元, 为促使及时收回欠款, 放弃了尾款 4,131.44 元, 其余款项均已收回。

### 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 31,366,132.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 41.61%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,797,236.90 元。

## 6、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无。

## 7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

### (五) 应收款项融资

#### 1、应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,944,275.10	3,151,429.26
其中：银行承兑票据	2,944,275.10	3,151,429.26
商业承兑票据		
合计	2,944,275.10	3,151,429.26

#### 2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	3,151,429.26	13,169,157.27	13,376,311.43		2,944,275.10	

#### 3、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,944,275.10				2,944,275.10
应收票据	2,944,275.10	100.00			2,944,275.10
合计	2,944,275.10	-			2,944,275.10

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,151,429.26				3,151,429.26
其中：	其中：				
应收票据	3,151,429.26	100.00			3,151,429.26
合计	3,151,429.26	-		-	3,151,429.26

(1) 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收票据	2,944,275.10		
合计	2,944,275.10		-

续表：

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收票据	3,151,429.26		
合计	3,151,429.26		-

## 4、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种类	期末终止确认余额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	499,627.53	
商业承兑票据		
合计	499,627.53	

## (六) 预付款项

## 1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	96,586.00	100.00	946,332.66	100.00
合计	96,586.00	100.00	946,332.66	100.00

## 2、账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无。

## 3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额96,586.00元，占预付款项期末余额合计数的比例100.00%。

## (七) 其他应收款

## 1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,257,951.86	1,374,483.50

项目	期末余额	期初余额
合计	1,257,951.86	1,374,483.50

## 2、其他应收款

### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,251,478.78	1,258,291.25
1 至 2 年	26,701.13	137,223.49
2 至 3 年	6,000.00	13,884.00
3 至 4 年		
4 至 5 年	201,080.00	222,492.35
5 年以上	18,126.35	150.00
合计	1,503,386.26	1,632,041.09

### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收往来款	573,438.23	239,697.40
应收押金及保证金	606,643.65	778,839.79
应收代垫款	138,023.44	133,666.30
应收其他款项	185,280.94	479,837.60
合计	1,503,386.26	1,632,041.09

### (1) 坏账准备计提情况

#### ① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收利息					
按组合计提预期信用损失的应收利息					
其中：					
应收往来款	573,438.23	38.15	197,246.99	34.40	376,191.24
应收押金和保证金	606,643.65	40.35	31,122.18	5.13	575,521.47



类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收代垫款	138,023.44	9.18	6,901.18	5.00	131,122.26
应收其他款项	185,280.94	12.32	10,164.05	5.49	175,116.89
<b>合计</b>	<b>1,503,386.26</b>	<b>100.00</b>	<b>245,434.40</b>	<b>16.33</b>	<b>1,257,951.86</b>

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收利息					
按组合计提预期信用损失的应收利息					
其中：					
应收往来款	239,697.40	14.69	28,706.69	11.98	210,990.71
应收押金和保证金	778,839.79	47.72	196,785.71	25.27	582,054.08
应收代垫款	133,666.30	8.19	6,683.31	5.00	126,982.99
应收其他款项	479,837.60	29.40	25,381.88	5.29	454,455.72
<b>合计</b>	<b>1,632,041.09</b>	<b>100.00</b>	<b>257,557.59</b>	<b>15.78</b>	<b>1,374,483.50</b>

## ② 期末坏账准备计提情况

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失 (信用风险未显著增加)					--
按组合计提坏账准备：					--
应收往来款	573,438.23	197,246.99	376,191.24	34.40	账龄
应收押金和保证金	606,643.65	31,122.18	575,521.47	5.13	账龄
应收代垫款	138,023.44	6,901.18	131,122.26	5.00	账龄
应收其他款项	185,280.94	10,164.05	175,116.89	5.49	账龄
<b>合计</b>	<b>1,503,386.26</b>	<b>245,434.40</b>	<b>1,257,951.86</b>	<b>16.33</b>	<b>--</b>

## ③ 期初坏账准备计提情况

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失 (信用风险未显著增加)					--
按组合计提坏账准备：					
应收往来款	239,697.40	28,706.69	210,990.71	11.98	账龄
应收押金和保证金	778,839.79	196,785.71	582,054.08	25.27	账龄
应收代垫款	133,666.30	6,683.31	126,982.99	5.00	账龄
应收其他款项	479,837.60	25,381.88	454,455.72	5.29	账龄
<b>合计</b>	<b>1,632,041.09</b>	<b>257,557.59</b>	<b>1,374,483.50</b>	<b>15.78</b>	<b>--</b>

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年12月31日余额	257,557.59			257,557.59
2024年1月1日余额在 本期	---	---	---	---
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	12,123.19			12,123.19
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	245,434.40			245,434.40

## (5) 本期无实际核销的其他应收款情况

## (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期 末余额
成都蜀峻电子通信有限公司	往来款	418,105.80	1年以内	27.81	20,905.29
北京宏泰暘投资有限公司	押金	201,393.39	1年以内	13.40	10,069.67
广州白云电器设备股份有限公司	保证金	200,000.00	4至5年	13.30	160,000.00
北京通州发展集团有限公司	保证金	142,160.04	1年以内	9.46	7,108.00
陕西交控供应链管理集团有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	3.33	2,500.00
合计		1,011,659.23		67.29	200,582.96

## (7) 本期无涉及政府补助的应收款项

## (八) 存货

## 1、存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,307,189.26		7,307,189.26	5,964,511.41		5,964,511.41
库存商品	36,231,387.74	1,316,598.71	34,914,789.03	28,027,203.79	1,316,598.71	26,710,605.08
委托加工物资	3,666,793.22		3,666,793.22	3,985,609.02		3,985,609.02
在产品	415,277.96		415,277.96	140,989.40		140,989.40
发出商品	7,133,596.97		7,133,596.97			

合同履约成本						
合计	54,754,245.15	1,316,598.71	53,437,646.44	38,118,313.62	1,316,598.71	36,801,714.91

## 2、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	1,316,598.71						1,316,598.71
原材料							
合计	1,316,598.71						1,316,598.71

续

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 的原因
原材料	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	期末存货因以前计提减值的因素消失而转回
库存商品	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	期末存货因以前计提减值的因素消失而转回；本期将已计提存货跌价准备的存货耗用和售出

## (九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	1,112.35	2,907.65
预缴房产税	22,267.42	22,267.42
预缴土地税	253.05	253.05
合计	23,632.82	25,428.12

## (十) 无形资产

## 1、无形资产情况

项目	软件	非专利技术	合计
一、账面原值			
1.期初余额	9,786,167.62	14,857,854.21	24,644,021.83
2.本期增加金额			
(1) 购置			

项目	软件	非专利技术	合计
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	9,786,167.62	14,857,854.21	<b>24,644,021.83</b>
二、累计摊销			
1.期初余额	6,329,999.69	6,782,708.69	<b>13,112,708.38</b>
2.本期增加金额	487,219.91	744,981.25	<b>1,232,201.16</b>
(1) 计提	487,219.91	744,981.25	<b>1,232,201.16</b>
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	6,817,219.60	7,527,689.94	<b>14,344,909.54</b>
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,968,948.02	7,330,164.27	<b>10,299,112.29</b>
2.期初账面价值	3,456,167.93	8,075,145.52	<b>11,531,313.45</b>

## 2、未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## (十一) 固定资产

### 1、项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,220,348.50	9,369,138.76

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		
合计	9,220,348.50	9,369,138.76

## 2、固定资产情况

项目	房屋建筑物	电子设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	10,740,535.33	1,966,969.17	405,410.29	816,337.00	2,382,944.83	16,312,196.62
2.本期增加金额		56,740.99	3,272.57			60,013.56
（1）购置		56,740.99	3,272.57			60,013.56
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
（2）其他减少						
4.期末余额	10,740,535.33	2,023,710.16	408,682.86	816,337.00	2,382,944.83	16,372,210.18
二、累计折旧						
1.期初余额	1,915,551.03	1,741,057.28	245,939.93	775,520.15	2,264,989.47	6,943,057.86
2.本期增加金额	128,886.42	43,094.37	34,908.93		1,914.10	208,803.82
（1）计提	128,886.42	43,094.37	34,908.93		1,914.10	208,803.82
（2）其他增加						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						
（2）其他减少						
4.期末余额	2,044,437.45	1,784,151.65	280,848.86	775,520.15	2,266,903.57	7,151,861.68
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置或报废						

项目	房屋建筑物	电子设备	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	8,696,097.88	239,558.51	127,834.00	40,816.85	116,041.26	9,220,348.50
2.期初账面价值	8,824,984.30	225,911.89	159,470.36	40,816.85	117,955.36	9,369,138.76

### 3、暂时闲置的固定资产情况

无。

### 4、通过经营租赁租出的固定资产

无。

### 5、未办妥产权证书的固定资产情况

无。

## (十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	7,594,689.87	7,594,689.87
（1）新增租赁合同	7,594,689.87	7,594,689.87
3.本期减少金额		
（1）租赁变更		
（2）其他减少		
4.期末余额	7,594,689.87	7,594,689.87
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	893,492.93	893,492.93
（1）计提	893,492.93	893,492.93
3.本期减少金额		
（1）租赁变更		
（2）其他减少		

项目	房屋及建筑物	合计
4.期末余额	893,492.93	893,492.93
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 租赁变更		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	6,701,196.94	6,701,196.94
2.期初账面价值		

### (十三) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	344,182.53	2,258,372.97	178,704.72		2,423,850.78
合计	344,182.53	2,258,372.97	178,704.72		2,423,850.78

### (十四) 递延所得税资产/递延所得税负债

#### 1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,227,610.16	2,434,141.52	18,200,218.89	2,730,032.83
递延收益	200,000.00	30,000.00		
可抵扣亏损	35,798,015.00	5,369,702.25	20,359,094.36	3,053,864.15
租赁负债				
内部交易未实现利润	13,894,336.15	2,084,150.42	18,412,389.17	2,761,858.38
合计	66,119,961.31	9,917,994.19	56,971,702.42	8,545,755.36

#### 2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具、衍生工具的估值	559,718.90	83,957.84	1,400,892.28	210,133.84
使用权资产				
合计	559,718.90	83,957.84	1,400,892.28	210,133.84

### 3、未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	535,502.97	656,470.34
可抵扣亏损	3,962,730.03	3,962,730.03
合计	4,498,233.00	4,619,200.37

### 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	期末金额	期初金额
2023 年		
2024 年	1,411,019.56	1,411,019.56
2025 年	1,812,900.56	1,812,900.56
2026 年	516,148.42	516,148.42
2027 年	148,138.78	148,138.78
2028 年	74,522.71	74,522.71
合计	3,962,730.03	3,962,730.03

### (十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中关村电联电力载波技术创新联盟	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00
合计	300,000.00		300,000.00	300,000.00		300,000.00

注：中关村电联电力载波技术创新联盟是公司作为发起人之一设立的社会组织，该组织不以盈利为目的，注册资本所有出资额均系本公司投入。



## (十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末金额				期初金额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	423,391.90	423,391.90	保证	保函保证金	423,391.90	423,391.90	保证	保函保证金
合计	423,391.90	423,391.90			423,391.90	423,391.90		

## (十七) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	13,008,534.25	3,001,958.33
合计	13,008,534.25	3,001,958.33

注：本公司于 2024 年 5 月 22 日取得中国银行股份有限公司北京中关村支行的 1000 万元保证借款，由杨国文提供保证担保。

本公司于 2024 年 2 月 27 日取得招商银行股份有限公司北京分行的 1000 万元保证借款，由杨国文、朱兵提供最高额担保。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司提取使用 300 万元额度。

## (十八) 应付账款

## 1、应付账款列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	21,648,930.23	87.58	14,680,595.15	65.98
1 至 2 年	1,420,184.30	5.75	5,639,022.51	25.34
2 至 3 年	65,990.01	0.26	1,055,983.00	4.75
3 年以上	1,585,147.90	6.41	873,751.92	3.93
合计	24,720,252.44	100.00	22,249,352.58	100.00

## 2、龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

## (十九) 合同负债

## 1、合同负债分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	503,375.26	193,058.77
合计	503,375.26	193,058.77

## 2、账龄超过1年的重要合同负债

无。

## (二十) 应付职工薪酬

### 1、应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,676,962.62	15,550,778.78	15,534,492.06	1,693,249.34
二、离职后福利-设定提存计划		819,397.96	819,397.96	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,676,962.62	16,370,176.74	16,353,890.02	1,693,249.34

### 2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,676,962.62	14,267,142.15	14,250,855.43	1,693,249.34
二、职工福利费		106,834.94	106,834.94	-
三、社会保险费		662,117.69	662,117.69	-
其中：医疗保险费		625,080.91	625,080.91	-
工伤保险费		24,860.78	24,860.78	-
生育保险费		12,176.00	12,176.00	-
四、住房公积金		514,684.00	514,684.00	-
五、工会经费和职工教育经费				-
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
八、其他				-
合计	1,676,962.62	15,550,778.78	15,534,492.06	1,693,249.34

### 3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		793,569.25	793,569.25	
2、失业保险费		25,828.71	25,828.71	
3、企业年金缴费				
合计		819,397.96	819,397.96	

### (二十一) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税		1,067,745.53
城建税	10,982.83	42,594.37
教育费附加	6,898.96	22,119.00
地方教育费附加	4,244.86	14,746.01
个人所得税	243,016.01	96,653.41
印花税	17,503.81	22,318.94
合计	282,646.47	1,266,177.26

### (二十二) 其他应付款

#### 1、项目列示

项目	期末金额	期初金额
应付利息		
应付股利	9,656,550.00	
其他应付款	1,956.72	157,195.90
合计	9,658,506.72	157,195.90

#### 2、其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

性质	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
往来款	1,956.72	100.00	154,940.90	98.57
代扣代缴			2,255.00	1.43

合计	1,956.72	100.00	157,195.90	100.00
----	----------	--------	------------	--------

## (2) 账龄超过一年的重要的其他应付款

无。

## (二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,074,152.63	
合计	1,074,152.63	

## (二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	561,807.02	2,924,859.84
已背书未终止确认的应收票据	2,837,617.25	3,171,245.44
合计	3,399,424.27	6,096,105.28

## (二十五) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	5,903,139.24	
合计	5,903,139.24	

## (二十六) 递延收益

## 1、递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		200,000.00		200,000.00	项目补助
合计		200,000.00		200,000.00	

## 2、其他说明：

涉及政府补助的具体信息，详见“附注七、错误！未找到引用源。”。

## (二十七) 股本

股份类别	期初余额	比例 (%)	本次变动增减 (+, -)	期末余额	比例 (%)
------	------	--------	---------------	------	--------

			发行新 股	公积金 转股	其他	小计		
一、有限售条件的流通股股份	28,441,149.00	44.18					28,441,149.00	44.18
二、无限售条件的流通股股份	35,935,851.00	55.82					35,935,851.00	55.82
三、股份总数	64,377,000.00	100.00					64,377,000.00	100.00

## (二十八) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	45,792,960.18			45,792,960.18
合计	45,792,960.18			45,792,960.18

## (二十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,659,416.30			9,659,416.30
任意盈余公积	7,936,681.44			7,936,681.44
合计	17,596,097.74			17,596,097.74

## (三十) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	64,321,336.43	58,102,875.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		11,139.17
调整后期初未分配利润	64,321,336.43	58,114,014.35
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,243,848.18	16,571,583.18
减：提取法定盈余公积金		707,711.10
应付普通股股利	9,656,550.00	9,656,550.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	56,908,634.61	64,321,336.43

## (三十一) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	42,821,531.00	22,135,201.61	40,601,453.87	17,710,532.13

合计	42,821,531.00	22,135,201.61	40,601,453.87	17,710,532.13
----	---------------	---------------	---------------	---------------

## (三十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	92,557.76	111,291.30
教育费附加	52,951.86	60,018.36
地方教育费附加	34,946.81	36,834.02
房产税	44,534.84	0.00
土地使用税	506.10	0.00
印花税	23,293.36	32,182.96
合计	248,790.73	240,326.64

## (三十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	3,654,162.30	2,826,644.35
交通费	265,383.98	156,730.27
差旅费	385,312.09	155,821.64
运输费、邮寄	84,913.01	58,493.45
业务招待费用	252,178.82	278,243.58
办公费	38,564.24	108,622.71
租赁费	10,327.87	125,861.42
广告宣传费	36,440.09	150,000.00
熔接费	22,590.35	14,188.56
售后费用	61,171.91	206,890.20
其他	16,710.32	8,697.17
合计	4,827,754.98	4,090,193.35

## (三十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,799,425.70	4,303,070.82

项目	本期金额	上期金额
交通费	290,116.18	191,146.47
招待费	175,212.26	61,353.04
差旅费	250,968.40	718,150.26
办公费	236,070.68	129,750.45
邮寄、通讯费	48,798.56	41,626.09
咨询、培训费	284,885.72	279,459.09
物业水电费	107,383.70	113,965.62
摊销折旧费	1,388,280.98	1,415,392.23
技术服务费	709,357.18	164,728.31
会议展览费	67,515.06	119,697.70
房租	1,664,333.80	517,385.07
其他	211,896.31	138,500.00
合计	<b>10,234,244.53</b>	<b>8,194,225.15</b>

### (三十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	8,261,547.26	8,331,376.40
差旅费	269,454.39	107,913.10
认证、测试费	315,150.36	293,065.58
材料	357,054.64	321,235.78
折旧与摊销	46,996.91	52,686.04
办公费	63,762.63	46,677.85
技术服务费	236,688.79	134,667.48
租赁费	60,393.33	83,846.92
专利费	51,980.20	39,249.44
业务招待费	77,820.10	102,096.64
咨询费	0.00	49,504.95
其他	1,627.88	12,436.07
合计	<b>9,742,476.49</b>	<b>9,574,756.25</b>

## (三十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	284,603.38	2,659.40
减：利息收入	6,445.09	3,561.39
汇兑净损益	81.66	0.00
手续费	14,003.83	9,771.47
合计	<b>292,243.78</b>	<b>8,869.48</b>

## (三十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	2,719,431.21	3,505,667.82
个税返还	19,438.71	18,139.24
合计	<b>2,738,869.92</b>	<b>3,523,807.06</b>

附：计入其他收益明细

项目	本期金额	上期金额	计入当期损益项目
增值税即征即退	1,589,431.21	1,654,387.82	其他收益
收到应届毕业生补贴		3,000.00	其他收益
收到北京市通州区经信局补贴	1,130,000.00	880,000.00	其他收益
个税手续费返还	19,438.71	18,139.24	其他收益
收到北京市经济和信息化局补贴		700,000.00	其他收益
收到知识产权补贴资金		5,280.00	其他收益
收到一次性吸纳就业补贴款		12,000.00	其他收益
收到 2021 年度天津市企业研发投入后补助资金		251,000.00	其他收益
合计	<b>2,738,869.92</b>	<b>3,523,807.06</b>	

## (三十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产取得的投资收益	101,242.06	431,892.16
合计	<b>101,242.06</b>	<b>431,892.16</b>



## (三十九) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	559,718.90	550,787.69
合计	559,718.90	550,787.69

## (四十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	2,035,394.05	895,977.77
其他应收款坏账损失	12,123.19	-26,053.19
应收票据坏账损失	46,058.86	-134,403.93
合计	2,093,576.10	735,520.65

## (四十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	1,251.34	660.14	1,251.34
合计	1,251.34	660.14	1,251.34

## (四十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失		2,423.90	-
滞纳金支出		1,153.30	-
合计		3,577.20	-

## (四十三) 所得税费用

## 1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
本期所得税费用		
递延所得税费用	-1,498,414.83	-284,014.86
合计	-1,498,414.83	-284,014.86

## 2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	835,477.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	125,321.58
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
研发费用加计扣除的影响	-1,414,403.94
免于补税的投资收益	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-179,317.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,014.62
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	
其他	
<b>所得税费用</b>	<b>-1,498,414.83</b>

#### (四十四) 现金流量表项目注释

##### 1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到银行利息收入	6,445.09	3,561.39
收到与收益相关的政府补助	1,149,438.71	1,869,419.24
营业外收入	1,251.34	
收到的往来款	830,510.20	581,302.66
<b>合计</b>	<b>1,987,645.34</b>	<b>2,454,283.29</b>

##### 2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
费用性支出	6,777,709.96	4,930,004.91
支付的财务费用	14,003.83	9,771.47
营业外支出	0.00	3,577.20
支付的往来款	81,145.55	1,612,168.22
<b>合计</b>	<b>6,872,859.34</b>	<b>6,555,521.80</b>

#### (四十五) 现金流量表补充资料

##### 1、现金流量表补充资料表

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
<b>净利润</b>	<b>2,333,892.03</b>	<b>6,305,656.23</b>

补充资料	本期金额	上期金额
加：信用减值损失	-2,093,576.10	-735,520.65
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	208,803.82	336,019.43
使用权资产折旧	893,492.93	
无形资产摊销	1,232,201.16	1,232,201.16
长期待摊费用摊销	178,704.72	82,603.74
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）	-559,718.90	-550,787.69
财务费用（收益以“-”号填列）	292,243.78	2,659.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-101,242.06	-431,892.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,372,238.83	-223,948.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-126,176.00	97,018.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,635,931.53	-5,528,586.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	9,748,670.76	4,438,487.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,348,416.61	1,722,912.73
其他		
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-4,652,457.61</b>	<b>6,746,823.80</b>
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	2,331,462.76	5,216,113.25
减：现金的期初余额	2,027,692.34	1,745,562.76
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
<b>现金及现金等价物净增加额</b>	<b>303,770.42</b>	<b>3,470,550.49</b>

## 2、现金和现金等价物的构成

补充资料	期末余额	期初余额
一、现金	2,331,462.76	2,027,692.34
其中：库存现金	24,819.21	21,619.21
可随时用于支付的银行存款	2,306,643.55	2,006,073.13
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	2,331,462.76	2,027,692.34

### 3、不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	423,391.90		保函保证金
合计	423,391.90		

## 四、在其他主体中的权益

### （一）在子公司中的权益

#### 1、企业集团的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	注册资本（万元）	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
广州卓英电子有限公司	广州	广州市	1,000.00	贸易	55.00		投资设立
天津卓越信通科技有限公司	天津	天津市	2,000.00	生产	100.00		投资设立
湖北卓越信通科技有限公司	武汉	武汉市	500.00	贸易	55.00		投资设立

### （二）在合营安排或联营企业中的权益

无。

## 五、政府补助

### （一）涉及政府补助的负债项目

补助项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
递延收益		200,000.00		200,000.00	项目补助
合计		200,000.00		200,000.00	

### 1、计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
数字无线列调系统的研发与应用项目		200,000.00				200,000.00	与收益相关
合计		200,000.00				200,000.00	

其他说明：无。

### （二）计入当期损益的政府补助

项目	本期金额	上期金额	计入当期损益项目
增值税即征即退	1,589,431.21	1,654,387.82	其他收益
收到应届毕业生补贴		3,000.00	其他收益
收到北京市通州区经信局补贴	1,130,000.00	880,000.00	其他收益
个税手续费返还	19,438.71	18,139.24	其他收益
收到北京市经济和信息化局补贴		700,000.00	其他收益
收到知识产权补贴资金		5,280.00	其他收益
收到一次性吸纳就业补贴款		12,000.00	其他收益
收到 2021 年度天津市企业研发投入后补助资金		251,000.00	其他收益
合计	2,738,869.92	3,523,807.06	

## 六、与金融工具相关的风险

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

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

## （一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## （二）流动风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。本公司通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

## （三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司借款均为固定利率，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

### 2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且其主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

## 七、公允价值的披露

### （一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		74,947,302.04		74,947,302.04
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		74,947,302.04		74,947,302.04
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2、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）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他非流动金融资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

### （二）持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司对持有的交易性金融资产——银行理财产品，采用公允价值计量，期末公允价值以中国理财网公布的银行理财产品净值乘以购买时点的份额确定。

## 八、关联方及关联交易

### （一）本企业的实际控制人情况

姓名	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	实际控制人对本公司的持股比例	实际控制人对本公司的表决权比例	本企业最终控制方	组织机构代码
杨国文、朱兵	实际控制人						58.58%	63.66%		

其他说明：杨国文为公司董事长、董事、控股股东，朱兵为公司董事，杨国文和朱兵是夫妻，是公

司实际控制人。杨国文、朱兵直接持有公司股份 58.58%，通过天津卓越慧源投资管理中心（有限合伙）间接持有公司股份 5.08%，合计持有公司股份 63.66%。

## （二）本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

## （三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京神州数码云科信息技术有限公司	持股 5%以上股东控股的公司
武汉神州数码云科网络技术有限公司	持股 5%以上股东控股的公司
天津卓越慧源投资管理中心（有限合伙）	本公司 2014 年 7 月增资股东、本公司的控股股东及实际控制人重大影响的企业
徐文学	现任董事
韩智敏	现任董事
何锋	现任副总经理、董事和董事会秘书
王威	现任监事会主席
肖井楷	现任职工代表监事
李超群	现任监事
李荣	现任财务负责人

## （四）关联交易情况

### 1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### （1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生额	上期发生额
武汉神州数码云科网络技术有限公司	购买产品	市场价	174,805.32	162,803.54
武汉神州数码云科网络技术有限公司	接受劳务	市场价		
北京神州数码云科信息技术有限公司	购买产品	市场价	257,522.13	285,816.81
北京神州数码云科信息技术有限公司	接受劳务	市场价	2,163.72	

#### （2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式	本期发生额	上期发生额
-----	--------	----------	-------	-------



武汉神州数码云科网络技术有限公司	销售商品	市场价	3,902.66	6,920.35
北京神州数码云科信息技术有限公司	销售服务	市场价	230,188.68	

## 2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

## 3、关联租赁情况

无。

### (2) 本公司作为承租方

无。

## 4、关联担保情况

### (1) 本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保权人	担保方式	担保金额	担保是否已经履行完毕
杨国文	北京卓越信通电子股份有限公司	中国银行股份有限公司北京中关村支行	保证	10,000,000.00	否

## 5、关联方资金拆借

无。

## 6、关联方资产转让、债务重组情况

无。

## 7、关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,050,500.00	1,074,600.00

### (五) 关联方应收应付款项

#### 1、应收项目

项目名称	科目	期末余额	期初余额
武汉神州数码云科网络技术有限公司	应收账款	442.48	
北京神州数码云科信息技术有限公司	应收账款	244,000.00	

#### 2、应付项目

项目名称	科目	期末余额	期初余额
北京神州数码云科信息技术有限公司	应付账款	101,610.63	126,000.00

武汉神州数码云科网络技术有限公司	应付账款	144,771.45	126,157.00
------------------	------	------------	------------

## 九、承诺事项及或有事项

### （一）重要承诺事项

截至报告日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### （二）或有事项

截至报告日，本公司无需要披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

## 十、资产负债表日后事项中的非调整事项

### （一）重要的非调整事项

无。

## 十一、其他重要事项

### （一）分部信息

#### 1、报告分部的确定依据与会计政策

本公司以产品市场分部为基础，由于各分部共同使用同一资产，资产、负债无法在不同的分部之间分配。

#### 2、报告分部的财务信息

无。

### （二）其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

## 十二、母公司会计报表主要项目注释

### （一）应收账款

#### 1、按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	56,323,161.32	62,049,732.85
1 至 2 年	5,318,872.09	13,654,316.89
2 至 3 年	3,627,899.73	2,387,102.16
3 至 4 年	1,297,572.75	4,411,229.11

账龄	期末余额	期初余额
4 至 5 年	797,381.98	362,889.73
5 年以上	9,496,059.85	9,710,506.35
小计	76,860,947.72	92,575,777.09
减：坏账准备	14,584,907.03	16,499,030.55
合计	62,276,040.69	76,076,746.54

## 2、应收账款分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	76,860,947.72	100.00	14,584,907.03	18.98	62,276,040.69	92,575,777.09	100.00	16,499,030.55	17.82	76,076,746.54
账龄组合	71,431,547.53	92.94	14,584,907.03	20.42	56,846,640.50	88,239,746.90	95.32	16,499,030.55	18.70	71,740,716.35
关联方组合	5,429,400.19	7.06			5,429,400.19	4,336,030.19	4.68			4,336,030.19
合计	76,860,947.72	100.00	14,584,907.03	18.98	62,276,040.69	92,575,777.09	100.00	16,499,030.55	17.82	76,076,746.54

(1) 按组合计提坏账准备：

组合中，以账龄为基础，按预期信用损失计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	50,893,761.13	2,544,688.06	5.00
1 至 2 年	5,318,872.09	531,887.21	10.00
2 至 3 年	3,627,899.73	725,579.95	20.00
3 至 4 年	1,297,572.75	648,786.38	50.00
4 至 5 年	797,381.98	637,905.58	80.00
5 年以上	9,496,059.85	9,496,059.85	100.00
合计	71,431,547.53	14,584,907.03	

续

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	58,827,476.86	2,941,373.84	5.00
1 至 2 年	13,541,087.89	1,354,108.79	10.00
2 至 3 年	2,320,544.16	464,108.83	20.00
3 至 4 年	3,477,241.91	1,738,620.96	50.00
4 至 5 年	362,889.73	290,311.78	80.00
5 年以上	9,710,506.35	9,710,506.35	100.00
合计	<b>88,239,746.90</b>	<b>16,499,030.55</b>	

组合中，采用关联方组合计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
湖北卓越信通科技有限公司	837,270.20		
广州卓英电子有限公司	4,592,129.99		
合计	<b>5,429,400.19</b>		

续

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
湖北卓越信通科技有限公司	1,113,774.20		
广州卓英电子有限公司	3,222,255.99		
合计	<b>4,336,030.19</b>		

### 3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	16,499,030.55		1,909,992.08	4,131.44		14,584,907.03
合计	<b>16,499,030.55</b>		<b>1,909,992.08</b>	<b>4,131.44</b>		<b>14,584,907.03</b>

### 4、本报告期实际核销或转出的应收账款情况

无。

## 5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 31,366,132.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 40.81%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,797,236.90 元。

## 6、因金融资产转移而终止确认的应收款项

无。

## 7、转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

### (二) 其他应收款

#### 1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,112,896.59	1,231,259.80
合计	1,112,896.59	1,231,259.80

#### 2、其他应收款分类披露

##### (1) 按账龄披露

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,111,816.41	83.48	1,125,064.71	76.87
1 至 2 年	12,950.00	0.97	123,472.36	8.44
2 至 3 年	6,000.00	0.45	13,884.00	0.95
3 至 4 年				
4 至 5 年	201,080.00	15.10	201,080.00	13.74
5 年以上				
合计	1,331,846.41	100.00	1,463,501.07	100.00

##### (2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收往来款	502,795.33	162,117.00
应收押金和保证金	606,493.65	778,689.79
应收代垫款	52,104.93	46,849.48

款项性质	期末余额	期初余额
应收其他款项	170,452.50	475,844.80
<b>合计</b>	<b>1,331,846.41</b>	<b>1,463,501.07</b>

## (3) 坏账准备计提情况

## 1 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收利息					
按组合计提预期信用损失的 应收利息					
其中：					
应收往来款	502,795.33	37.75	175,949.76	34.99	326,845.57
应收押金和保证金	606,493.65	45.54	30,972.18	5.11	575,521.47
应收代垫款	52,104.93	3.91	2,605.25	5.00	49,499.68
应收其他款项	170,452.50	12.80	9,422.63	5.53	161,029.87
<b>合计</b>	<b>1,331,846.41</b>	<b>100.00</b>	<b>218,949.82</b>	<b>16.44</b>	<b>1,112,896.59</b>

续

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的 应收利息					
按组合计提预期信用损失的 应收利息					
其中：					
应收往来款	162,117.00	11.08	8,080.85	4.98	154,036.15
应收押金和保证金	778,689.79	53.21	196,635.71	25.25	582,054.08
应收代垫款	46,849.48	3.20	2,342.47	5.00	44,507.01
应收其他款项	475,844.80	32.51	25,182.24	5.29	450,662.56
<b>合计</b>	<b>1,463,501.07</b>	<b>100.00</b>	<b>232,241.27</b>	<b>15.87</b>	<b>1,231,259.80</b>

## 2 期末坏账准备计提情况

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期 信用损失 (信用风险未显著增 加)					--

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
按组合计提坏账准备:					--
应收往来款	502,795.33	175,949.76	326,845.57	34.99	账龄
应收押金和保证金	606,493.65	30,972.18	575,521.47	5.11	账龄
应收代垫款	52,104.93	2,605.25	49,499.68	5.00	账龄
应收其他款项	170,452.50	9,422.63	161,029.87	5.53	账龄
小计	1,331,846.41	218,949.82	1,112,896.59	16.44	--
合计	1,331,846.41	218,949.82	1,112,896.59	16.44	--

### 3 期初坏账准备计提情况

项目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失 (信用风险未显著增加)					--
按组合计提坏账准备:					
应收往来款	162,117.00	8,080.85	154,036.15	4.98	账龄
应收押金和保证金	778,689.79	196,635.71	582,054.08	25.25	账龄
应收代垫款	46,849.48	2,342.47	44,507.01	5.00	账龄
应收其他款项	475,844.80	25,182.24	450,662.56	5.29	账龄
小计	1,463,501.07	232,241.27	1,231,259.80	15.87	--
合计	1,463,501.07	232,241.27	1,231,259.80	15.87	--

#### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	232,241.27			232,241.27
2024年1月1日余额在本期		—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	13,291.45			13,291.45
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	218,949.82			218,949.82

#### (5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

#### (6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
成都蜀峻电子通信有限公司	股权转让款	418,105.80	1 年以内	27.81	20,905.29
北京宏泰昶投资有限公司	押金	201,393.39	1 年以内	13.40	10,069.67

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州白云电器设备股份有限公司	保证金	200,000.00	4 至 5 年	13.30	160,000.00
北京通州发展集团有限公司	保证金	142,160.04	1 年以内	9.46	7,108.00
陕西交控供应链管理集团有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	3.33	2,500.00
合计		1,011,659.23		67.29	200,582.96

(7) 涉及政府补助的应收款项  
无。

### (三) 长期股权投资

性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司的投资	22,750,000.00		22,750,000.00	22,750,000.00		22,750,000.00
合计	22,750,000.00		22,750,000.00	22,750,000.00		22,750,000.00

#### 对子公司的投资

被投资单位	期初余额	成本增加	成本减少	其他减少	期末余额	本期计提减值准备	期末余额
广州卓英电子有限公司	1,100,000.00				1,100,000.00		1,100,000.00
天津卓越信通科技有限公司	20,000,000.00				20,000,000.00		20,000,000.00
湖北卓越信通科技有限公司	1,650,000.00				1,650,000.00		1,650,000.00
合计	22,750,000.00				22,750,000.00		22,750,000.00

### (四) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	42,338,186.98	28,199,190.81	40,423,248.18	29,426,771.18
合计	42,338,186.98	28,199,190.81	40,423,248.18	29,426,771.18

### (五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
----	------	------



处置交易性金融资产取得的投资收益	101,242.06	431,892.16
合计	101,242.06	431,892.16

### 十三、补充资料

#### (一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,149,438.71
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	660,960.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,251.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	1,811,651.01
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	271,747.65
少数股东权益影响额（税后）	67,532.89
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	1,472,370.47

#### (二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	本期金额		
	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	1.16%	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.40%	0.01	0.01

北京卓越信通电子股份有限公司

二〇二四年八月二十日

## 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，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,149,438.71
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	660,960.96
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,251.34
<b>非经常性损益合计</b>	<b>1,811,651.01</b>
减：所得税影响数	271,747.65
少数股东权益影响额（税后）	67,532.89
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,472,370.47</b>

### 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

北京卓越信通电子股份有限公司

董事会

二〇二四年八月二十日