



东晨联创

NEEQ : 835521

北京东晨联创科技股份有限公司

(Beijing Dongchen United Technology Co.,Ltd.)



半年度报告

2024

## 重要提示

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

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 .....	89
附件 II	融资情况 .....	89

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、东晨联创、股份公司	指	北京东晨联创科技股份有限公司
子公司、东晨工元	指	北京东晨工元科技发展有限公司
创富元投资	指	北京创富元投资管理中心（有限合伙）
《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》
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、东北证券	指	东北证券股份有限公司
股东大会	指	北京东晨联创科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京东晨联创科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京东晨联创科技股份有限公司监事会
公司章程	指	北京东晨联创科技股份有限公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
BIM	指	Building Information Modeling Building
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年期末	指	2023 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2024 年 6 月 30 日

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	北京东晨联创科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Beijing Dongchen United Technology Co., Ltd.		
法定代表人	陈卫东	成立时间	2001 年 9 月 24 日
控股股东	控股股东为（陈卫东）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈卫东、闪蕾），一致行动人为（北京创富元投资管理中心（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成和物联网技术服务（I653）-信息系统集成服务（I6531）		
主要产品与服务项目	信息系统集成、项目咨询与服务、云计算与虚拟化产品解决方案、数据安全产品的研发及销售		
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	东晨联创	证券代码	835521
挂牌时间	2016 年 1 月 12 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）	70,000,000
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区锦什坊街 28 号恒奥中心 D 座 7 层，010-68573137		
联系方式			
董事会秘书姓名	邹利丽	联系地址	北京市顺义区绿地启航国际北区 4 号楼 410 室
电话	010-62381041	电子邮箱	zoull@dcc-bj.com
传真	010-62381135		
公司办公地址	北京市顺义区绿地启航国际北区 4 号楼 410 室	邮政编码	101300
公司网址	http://www.dcc-bj.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9111010860038970XK		
注册地址	北京市仁和镇林河南大街 9 号院 9 号楼 5 层 585 室		
注册资本（元）	70,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

注：报告期内，公司办公地址发生变化，由“北京市东城区南竹杆胡同 2 号银河 SOHO D 座 50805 室”变更为“北京市顺义区绿地启航国际北区 4 号楼 410 室”。

## 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实现情况

##### 1、商业模式

公司是一家从事信息技术服务的高新技术企业，以系统集成、行业应用软件开发为核心，业务涵盖系统集成、项目咨询及服务、云计算与边缘计算解决方案、数据分析及服务、数据安全产品及 BIM 产品的研发及销售等方面。具有 IT 环境建设、软硬件基础平台构建、应用软件开发与集成及提供 IT 服务的全面纵向一体的解决方案及能力。

公司依托自身行业优势、技术服务优势、研发优势，为客户提供搭建与其自身业务或者个性化需要相适应的 IT 设施、应用系统、解决方案，及其他专业 IT 服务来获得营业收入和利润。

公司拥有专业能力强、综合素质高、管理高效、创新能力强的销售、研发、技术服务和管理团队为公司可持续发展保驾护航。

报告期内及期后至本报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

##### 2、经营计划实现情况

(1) 报告期内，公司实现营业收入 17,517,640.29 元，较上年同期减少 7.31%，主要原因：报告期市场需求放缓，技术服务项目收入减少所致。公司实现净利润为 3,043,417.67 元，较上年同期增加 336.60%，主要原因：期间费用减少、投资收益和营业外收入增加等因素叠加所致。

公司经营活动产生的现金流量净额为-6,820,451.68 元，较上年同期增加 65.07%，主要原因：上年同期支付了 1064 万离职补偿金，而本报告期未发生，以及支付的其他与经营活动有关的现金较上期减少 46.11%，多因素叠加所致。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产为 95,254,783.29 元，较上年同期减少 1.30%，净资产为 85,069,203.50 元，较上年期末增加 3.71%。

(2) 公司非常重视对新技术的研究及开发，2024 年上半年研发费用支出 3,269,782.11 元，占营业收入比 18.67%，持续的研发投入也为公司未来的可持续发展奠定了坚实的基础，以及公司核心竞争力的不断提升。

(3) 公司严格按新三板要求，不断加强内部管理规范，从公司的内控管理上进行流程规范，规避经营风险。

(4) 公司将继续专注石油、石化等能源行业的同时，积极稳步拓展新行业，结合公司业务特长不断创新服务模式，开拓适应市场的创新服务方式，寻求市场新增长点。

#### (二) 行业情况

公司主营业务为软件开发和信息系统集成服务，属于软件和信息技术服务行业下的信息系统集成服务业。软件和信息技术服务行业是一个快速发展且不断演变的行业，涵盖了各种软件开发、信息技术服务、云计算、人工智能、物联网等领域。在过去几十年中一直呈现出持续增长的趋势。随着数字

化转型的加速推进，企业和个人对软件和信息技术服务的需求不断增加。以下是一些关于软件和信息技术服务行业的主要趋势和情况：

1、数字化转型加速推动市场增长：各行各业都在加速数字化转型，这推动了软件和技术服务市场的增长。企业越来越意识到数字化转型的重要性，从而增加了对软件开发和技术服务的需求。

2、云计算和 SaaS 模式盛行：云计算技术的普及使得软件和服务可以通过云端提供，Software as a Service (SaaS) 模式也变得越来越流行。企业通过采用云服务降低成本、提高灵活性和效率。

3、人工智能和机器学习的应用增多：人工智能和机器学习技术在软件和技术服务行业中得到广泛应用，包括数据分析、预测性维护、智能客服等领域。

4、物联网的发展推动服务创新：物联网技术的发展催生了大量连接设备和传感器的数据，软件和信息技术服务行业可以利用这些数据为客户提供更智能化的解决方案。

5、安全和隐私保护日益受重视：随着数据泄露和网络攻击事件频发，安全和隐私保护变得愈发重要。软件开发和技术服务提供商需加强安全措施，确保客户数据的安全。

6、人才短缺挑战：软件和信息技术服务行业对于高素质人才的需求持续增长，人才短缺成为行业面临的挑战。拥有技术专长和创新能力的人才将更受欢迎。

总的来说，软件和信息技术服务行业在数字化转型的浪潮下持续蓬勃发展，同时也面临着一系列挑战和机遇。随着技术的不断进步和创新，这一行业将继续发展壮大。

### （三） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司于 2022 年 3 月 29 日通过审核，评为北京市 2022 年度第二批“专精特新”中小企业。 公司于 2023 年 11 月 30 日通过高新技术企业资格复审取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202311004015，有效期三年。

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	17,517,640.29	18,899,032.70	-7.31%
毛利率%	48.57%	55.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,943,948.94	1,402,897.98	109.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	261,017.18	550,355.92	-52.57%
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）	3.50%	1.79%	-

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）	0.31%	0.70%	-
基本每股收益	0.04	0.02	100%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	95,254,783.29	96,507,586.36	-1.30%
负债总计	10,185,579.79	14,481,800.53	-29.67%
归属于挂牌公司股东的净资产	85,689,224.41	82,745,275.47	3.56%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.22	1.18	3.56%
资产负债率%（母公司）	4.37%	8.62%	-
资产负债率%（合并）	10.69%	15.01%	-
流动比率	9.18	6.39	-
利息保障倍数	44.79	34.40	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-6,820,451.68	-19,526,205.81	65.07%
应收账款周转率	0.87	0.85	-
存货周转率	37.30	32.80	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-1.30%	-18.47%	-
营业收入增长率%	-7.31%	-46.87%	-
净利润增长率%	336.60%	-80.13%	-

### 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	64,305,656.71	67.51%	71,442,299.56	74.03%	-9.99%
应收票据	1,141,781.00	1.20%	3,782,500.00	3.92%	-69.81%
应收账款	22,376,365.36	23.49%	14,776,430.33	15.31%	51.43%
存货	289,531.63	0.30%	193,496.27	0.20%	49.63%
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0%
固定资产	1,063,828.53	1.12%	1,149,820.04	1.19%	-7.48%
在建工程	0	0.00%	0	0.00%	0%
无形资产	279,025.03	0.29%	434,086.87	0.45%	-35.72%
商誉	0	0.00%	0	0.00%	0%
短期借款	3,003,266.67	3.15%	3,003,266.67	3.11%	0%
长期借款	0	0.00%	0	0.00%	0%
应付账款	1,875,895.75	1.97%	2,972,514.42	3.08%	-36.89%
应交税费	141,509.74	0.15%	357,135.96	0.37%	-60.38%



预付账款	938,334.11	0.99%	210,038.50	0.22%	346.74%
应付职工薪酬	1,425,052.65	1.50%	3,095,874.63	3.21%	-53.97%
资产总计	95,254,783.29	-	96,507,586.36	-	-1.30%

### 项目重大变动原因

- 1、应收票据较上年期末减少 69.81%，主要原因是报告期内上年期末的承兑汇票已到期，本期收到承兑汇票较少所致。
- 2、应收账款较上年期末增加 51.43%，主要原因是报告期内部分项目已完工但未收到客户款所致。
- 3、存货较上年期末增加 49.63%，主要原因是报告期内部分系统集成采购项目存货未及时交付所致。
- 4、无形资产较上年期末减少 35.72%，主要原因是报告期内无形资产摊销所致。
- 5、应付账款较上年期末减少 36.89%，主要原因是报告期内支付上年期末的货款所致。
- 6、应交税费较上年期末减少 60.38%，主要原因是报告期末应交增值税较上年期末减少 17.62 万所致。
- 7、预付账款较上年期末增加 346.74%，主要原因是报告期增加了预付的部分采购款项尚未收到货物。
- 8、应付职工薪酬较上年期末减少 53.97%，主要原因是报告期支付了上年期末计提的奖金。

## （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	17,517,640.29	-	18,899,032.70	-	-7.31%
营业成本	9,009,573.85	51.43%	8,344,346.98	44.15%	7.97%
毛利率	48.57%	-	55.85%	-	-
销售费用	1,249,048.42	7.13%	1,270,464.88	6.72%	-1.69%
管理费用	3,398,105.69	19.40%	3,281,008.33	17.36%	3.57%
研发费用	3,269,782.11	18.67%	4,409,097.85	23.33%	-25.84%
财务费用	66,012.69	0.38%	-30,003.54	-0.16%	320.02%
信用减值损失	-502,332.85	-2.87%	-448,117.99	-2.37%	-12.10%
资产减值损失	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
其他收益	77,382.98	0.44%	98,323.18	0.52%	-21.30%
投资收益	633,976.95	3.62%	-757,655.55	-4.01%	183.68%
公允价值变动 收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
资产处置变动 收益	3,568.94	0.02%	-1,764.79	-0.01%	302.23%
汇总收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	696,652.19	3.98%	440,474.33	2.33%	58.16%
营业外收入	2,500,300.00	14.27%	500,000.00	2.65%	400.06%
营业外支出	0	-	77.24	0.00%	-100.00%
净利润	3,043,417.67	17.37%	697,077.00	3.69%	336.60%

**项目重大变动原因**

- 1、财务费用较上年同期增加320.02%，主要原因是报告期利息收入减少所致。
- 2、投资收益较上年同期增加183.68%，主要原因是上年同期确认了对联营企业友联华宇的投资损失所致。
- 3、资产处置变动收益较上年同期增加302.23%，主要原因是上年同期发生了处置固定资产的损失，本期发生了处置使用权资产的收益。
- 4、营业利润较上年同期增加 58.16%，主要是要是报告期投资收益和营业外收入大幅增加所致。
- 5、营业外收入较上年同期增加 400.06%，主要是报告期收到大额政府补贴所致。
- 6、营业外支出较上年同期减少 100%，主要是报告期内未发生罚款滞纳金支出所致。
- 7、净利润较上年同期增加 336.60%，主要是报告期内期间费用减少、投资收益和营业外收入增加等因素叠加所致。

**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	17,517,640.29	18,899,032.70	-7.31%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	9,009,573.85	8,344,346.98	7.97%
其他业务成本	0	0	-

**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
系统集成收入	3,513,270.22	2,209,455.02	37.11%	-3.86%	83.11%	-29.87%
技术服务收入	11,402,246.19	6,800,118.83	40.36%	-20.53%	-4.73%	-9.90%
自制软件产品收入	2,602,123.88		100.00%	190.44%	0%	0%
合计	17,517,640.29	9,009,573.85	48.57%	-7.31%	7.97%	-7.28%

**按区域分类分析**

√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
东北地区	-	-	-	-100.00%	-	-

华北地区	12,410,568.99	7,453,128.80	39.95%	-0.08%	17.34%	-8.91%
华东地区	5,092,562.45	1,551,135.32	69.54%	120.81%	44.03%	16.24%
华南地区	-	-	-	-100.00%	-	-
华中地区	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
西北地区	-	-	-	-	-	-
西南地区	14,508.85	5,309.73	63.40%	97.90%	-98.25%	7.42%
合计	17,517,640.29	9,009,573.85	48.57%	-7.31%	7.97%	-7.28%

### 收入构成变动的原因

报告期内，系统集成项目营业成本较上年同期增加 83.11%，主要原因是报告期内系统集成采购成本增加，导致系统集成项目毛利率减少所致。

报告期内，自制软件产品收入较上期增加 190.44%，主要原因是报告期内自制软件产品销售市场开拓较好，相应收入增长较快所致。

### （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	-6,820,451.68	-19,526,205.81	65.07%
投资活动产生的现金流量净额	323,745.79	42,130.00	668.44%
筹资活动产生的现金流量净额	-639,978.76	930,135.09	-168.80%

### 现金流量分析

1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 65.07%，主要原因是上年同期支付了 1064 万离职补偿金，而本报告期未发生，以及支付的其他与经营活动有关的现金较上期减少 46.11%，多因素叠加所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 668.44%，主要原因是报告期取得的投资收益所受到的现金较上年同期增加 30.45%，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上期减少 33.45%，两因素叠加所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 168.80%，主要原因是报告期内子公司收到的关联方财务资助较上期减少，导致报告期内收到的其他与筹资活动有关的现金较上期减少所致。

4、净利润与经营活动产生的现金流量净额差异较大，主要原因是经营性应收项目增加、经营性应付项目减少以及信用减值损失、固定资产和使用权资产折旧、无形资产摊销等多因素叠加所致。

## 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	主要	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
------	----	----	------	-----	-----	------	-----

	类型	业务					
北京东晨工元科技发展有限公司	控股子公司	软件开发及咨询	7,000,000.00	4,992,106.50	-1,240,041.84	3,310,991.79	198,937.47
北京友联华宇科技有限公司	参股公司	技术咨询、开发服务、销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备等	20,000,000.00	53,362,177.49	-23,785,007.56	145,869,105.09	132,597.59

### 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
北京友联华宇科技有限公司	销售公司自有产品	公司战略发展需要

### 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、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

## 六、 企业社会责任

适用 不适用

### 1、 债权人及供应商权益

报告期内，公司严格按照债权人和供应商合同的规定，履行付款约定，未发生过无故拖欠付款事项。

### 2、 员工权益及社会责任

公司在发展的同时，把社会责任、员工利益放在重要位置。严格遵守国家法律法规，全员办理社会保险，按期发放职工薪酬，据实代扣代缴个人所得税，进行员工身体健康检查，始终把员工的安全和健康放在首位。报告期内公司按照北京市财政局、北京市地方税务局、北京市残疾人联合会发布的《北京市残疾人就业保障金征收使用管理办法》（京财税【2016】639号）等文件的规定，如期缴纳残保金。公司未来将积极并继续履行社会责任，将社会责任意识融入到发展实践中，支持区域经济发展，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

## 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
重大客户依赖风险	<p>报告期内，公司前五名客户的销售金额占全部销售金额的比重较大，占当期主营业务收入 96.29%，公司存在对重大客户依赖的风险。</p> <p>应对措施：公司将根据信息技术的更新、结合行业的需求变化，不断设计、推出有特色、专业化的解决方案和服务，积极拓展新客户，开拓创新新业务，增强公司竞争力。</p>
内部控制风险	<p>公司自设立以来积累了丰富的经营管理经验，逐步健全了法人治理结构，完善了公司现代化企业发展所需的内部控制体系。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对各部门工作的协调、连续、高效提出了更高的要求，对公司治理将会提出更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应业务规模扩大或业务类型拓展的需要，公司将面临经营管理方面的风险。</p> <p>应对措施：公司将根据信息技术的更新、结合行业的需求变化，不断设计、推出有特色、专业化的解决方案和服务，积极拓展新客户，开拓创新新业务，增强公司竞争力。</p>
技术更新风险	<p>技术方面，信息技术服务行业的发展趋势要求企业积极研发创新，紧跟技术发展趋势，另外客户对于信息化方面的要求也趋高，需要企业能够更好地适应复杂化、前沿化的客户需求。若公司不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术开发方向的决策上发生失误，不能及时将新技术运用于产品开发和升级，或在技术升级等其它过程产生产品质量问题，将对公司的声誉和盈利能力造成不利影响，从而面临技术更新与产品开发的</p> <p>风险。</p> <p>应对措施：公司在技术创新方面不断加大产品的研发力度，提高创新能力，并建立了针对环境风险的定期分析防范机制，通</p>

	<p>过公司战略研讨会和专家讨论等多种形式，分析行业内趋势、公司项目进展状况及时修正战略方向，保持公司的发展战略与产品技术和客户需求接轨，保障公司持续稳定的发展，以最大程度保护投资者利益。</p>
核心技术人员流失风险	<p>人才是信息技术服务行业发展的核心要素。培养合格、高素质的人才才是企业生产运营和发展壮大的动力源泉。随着行业技术变革日新月异和市场竞争的不断加剧，对人才的争夺也日趋激烈，特别是大数据和互联网产业的兴起，对公司技术储备和人才储备带来一定的挑战。拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。如果公司不能有效保持和完善核心人员的激励机制，将会影响到核心人员积极性、创造性的发挥，也会影响到核心团队后备力量的建设，造成人才流失，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司致力于企业和人才共同发展战略。建立良好的培训体系和晋升机制，完善技术保密工作制度，不断丰富企业文化，改善工作环境，建立能给员工展示自身能力的平台，提高员工个人成就感。同时制定出合理的薪酬和考评制度，以提高员工的积极性和工作效率。加强对现有人员的培训、培养，提升人员素质与能力，帮助员工实现与企业的共赢成长，结合公司业务领域的不断拓展，积极引进外部优秀人才，逐步形成一个人良性的人才培养和优胜劣汰机制，打造具有核心竞争力的优秀团队。</p>
实际控制人不当风险	<p>公司实际控制人为陈卫东及其配偶闪蕾。陈卫东及其配偶闪蕾自公司设立以来，一直持有公司 51% 以上的股份。现陈卫东直接持有公司 5,100 万股股份，占公司股本总额的 72.86%，闪蕾直接持有公司 835.68 万股股份，占公司股本总额的 11.94%，因此陈卫东及其配偶闪蕾合计持有公司 84.80% 的股份。陈卫东担任公司的董事长、总经理，对公司经营决策、人事、财务管理可施予重大影响。若陈卫东及其配偶闪蕾利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。</p> <p>应对措施：公司已经按照《公司法》、《证券法》等法律法规及规范性文件的要求建立了相对完善的法人治理结构和关联交易回避表决制度、三会议事规则等各项制度，从制度安排上避免实际控制人控制现象的发生，同时公司计划未来逐步引入外部股东，以将该风险最大可能降低。</p>
业绩风波风险	<p>公司主要面向石油、石化等能源行业提供系统集成服务以及软</p>

	<p>件开发、技术服务。石油、石化等能源产业是国民经济基础产业，宏观经济要素的变动必然会导致石油、石化等能源产业的波动进而影响石油、石化等能源行业的信息化需求。随着信息技术的飞速进步，公司如不能增强自身综合实力，突破服务行业的范围，提升自身创新能力，迅速做大做强，则面临行业内部竞争日趋激烈的风险。另一方面，国内外大公司凭借其技术和资金优势，在竞争的广度和深度上对企业造成一定的冲击。因此，公司存在现有产品及服务市场竞争加剧造成的业绩波动风险。</p> <p>应对措施：公司将继续专注石油、石化等能源行业的同时，积极稳步拓展新行业，结合公司业务特长不断创新服务模式，开拓适应市场的创新服务方式，寻求新增长点。</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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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) 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 (提供技术服务)	-	110,000.00
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	-	-



接受财务资助	-	200,000.00
接受担保	-	3,000,000.00
<b>企业集团财务公司关联交易情况</b>	<b>预计金额</b>	<b>发生金额</b>
存款	-	-
贷款	-	-

注：上述提供技术服务、接受担保和财务资助未达到上会审议标准，无需提交董事会审议。

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

报告期内，子公司东晨工元法定代表人为子公司在中国银行的贷款提供担保，担保日期为2023年8月22日至2024年8月21日；联营企业北京友联华宇科技有限公司新增为子公司东晨工元提供资金拆借200,000.00元。

上述关联交易保障了子公司的资金周转需求，有利于子公司持续稳定的经营，子公司无需向关联方支付利息等额外费用，属于关联方无偿对子公司发展的支持行为，不存在损害公司和其他股东利益的情形，不影响公司的独立性，公司主要业务没有因上述关联交易而形成对关联方的依赖。

#### (四) 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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-001	购买理财产品	理财产品	60,000,000	否	否

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

公司分别于2023年12月19日召开的第三届董事会第十四次会议和2024年1月5日召开的2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计2024年度使用闲置资金购买理财产品的议案》，公司根据资金预算使用情况，在确保正常经营所需流动资金及资金安全的情况下，使用部分自有闲置资金择机购买短期低风险的银行理财产品，以提高流动资金的使用效率，增加公司收益。委托投资理财额度设定为不超过人民币6,000万元，授权使用期限为2024年第一次临时股东大会审议通过之日起至2024年12月31日止。委托理财额度是指公司在任一时点持有全部银行理财产品的初始投资金额（包括因购买银行理财产品产生的交易手续费、认购费等）的总和。在上述额度内，资金可以滚动使用，但不得利用上述资金开展杠杆交易。公司授权董事长在上述额度范围内签署有关法律文件，具体投资活动由财务部负责实施。

报告期内公司购买了工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固定收益类开放式法人理财产品、中银理财-7天最短持有期固收理财产品、（机构专属）中银理财-“稳富”高评级开放式产品，合计支出60,000,000元，共获得理财收益633,976.95元，单一时点购买额度未超出授权金额。

以上各项对外投资不构成重大资产重组，对公司业务连续性、管理层稳定性不产生影响。

## (五) 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8月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	为了避免未来可能发生的同业竞争,公司控股股东、实际控制人向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2015年8月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	董事、监事、高级管理人员向公司作出了《关于避免同业竞争的承诺函》。	正在履行中
核心技术人员	2015年8月1日	-	挂牌	同业竞争承诺	核心技术人员向公司作出了《关于避免同业竞争的承诺函》	正在履行中

## 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无。

## (六) 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	履约保函	保证金	41,142.53	0.04%	保函保证金
总计	-	-	41,142.53	0.04%	-

## 资产权利受限事项对公司的影响

截止 2024 年 6 月 30 日,公司使用权受限的货币资金 41,142.53 元为公司按项目合同的要求办理的保函保证金。

## 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	31,132,309	44.47%	14,541	31,146,850	44.50%
	其中：控股股东、实际控制人	20,750,000	29.64%	356,800	21,106,800	30.15%
	董事、监事、高管	171,625	0.25%	-117,200	54,425	0.08%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	38,867,691	55.53%	-14,541	38,853,150	55.50%
	其中：控股股东、实际控制人	38,250,000	54.64%	0	38,250,000	54.64%
	董事、监事、高管	617,691	0.88%	-14,541	603,150	0.86%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		70,000,000	-	0	70,000,000	-
普通股股东人数		48				

#### 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	陈卫东	51,000,000	0	51,000,000	72.86%	38,250,000	12,750,000	0	0
2	闪蕾	8,000,000	356,800	8,356,800	11.94%	0	8,356,800	0	0
3	北京创富元投资管理中心（有限合伙）	3,197,241	509,507	3,706,748	5.30%	0	3,706,748	0	0
4	曲凤山	5,084,351	-1,584,550	3,499,801	5.00%	0	3,499,801	0	0
5	杜雨宸	0	953,325	953,325	1.36%	0	953,325	0	0
6	马晓萍	694,783	-26,900	667,883	0.95%	0	667,883	0	0
7	张红亮	0	448,972	448,972	0.64%	0	448,972	0	0
8	刘元辉	486,500	-121,625	364,875	0.52%	364,875	0	0	0

9	焦松梅	0	180,000	180,000	0.26%	0	180,000	0	0
10	游保玲	161,943	0	161,943	0.23%	0	161,943	0	0
	<b>合计</b>	68,624,818	-	69,340,347	99.06%	38,614,875	30,725,472	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、陈卫东和闪蕾为夫妻关系。

2、陈卫东为北京创富元投资管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人，其持有创富元投资 255.19 万元出资额，占注册资本的 85.06%；曲凤山持有创富元投资 28.35 万元出资额，占注册资本的 9.45%。

除此之外，公司前十名股东之间不存在任何其他关联关系。

## 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				
陈卫东	董事长/总经理	男	1969年10月	2021年8月16日	2024年8月15日	51,000,000	0	51,000,000	72.86%
刘元辉	董事/副总经理	男	1978年6月	2021年8月16日	2024年8月15日	486,500	-121,625	364,875	0.52%
石国志	董事	男	1971年1月	2021年8月16日	2024年8月15日	0	0	0	0%
李心平	董事	男	1975年12月	2021年8月16日	2024年8月15日	0	0	0	0%
高川	董事	男	1964年8月	2022年5月16日	2024年8月15日	100,000	0	100,000	0.14%
黄性智	财务负责人	男	1977年9月	2024年5月23日	2024年8月15日	0	0	0	0%
邹丽丽	董事会秘书	女	1984年10月	2023年9月28日	2024年8月15日	0	117,700	117,700	0.17%
龚莉丹	监事会主席	女	1979年2月	2021年8月16日	2024年8月15日	0	0	0	0%
袁佳	监事	女	1981年3月	2021年8月16日	2024年8月15日	100,000	-25,000	75,000	0.11%
陈玲	监事	女	1992年3月	2021年8月16日	2024年8月15日	0	0	0	0%

注：公司第三届董事会、监事会及高级管理人员于2024年8月15日任期届满，公司按照公司章程规定组织了第四届董事会、监事会换届选举，选举陈卫东、刘元辉、高川、石国志、李心平为公司第四届董事会董事，龚莉丹、袁佳、陈玲为第四届监事会监事，选举陈卫东为第四届董事会董事长，选举龚莉丹为第四届监事会主席，并聘任陈卫东为总经理、刘元辉为副总经理，黄性智为财务负责人、邹丽丽为董事会秘书组成新一届高级管理人员。上述人员均为连选连任。具体换届情况详见公司在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）发布的《董事、监事换届公告》（公告编号：2024-038）、《董事长、监事会主席、高级管理人员及职工代表监事换届公告》（公告编号：2024-043）。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系。

**(二) 变动情况**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
黄性智	财务经理	新任	财务负责人	聘任

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

√适用 □不适用

黄性智，男，1977年9月出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2001年5月至2008年3月，就职于北京三兴加腾石化集团有限公司，任财务主管；2008年4月至2015年10月，就职于北京创世奇迹广告有限公司，任财务经理；2015年11月至2024年1月，就职于北京开普乐科技有限公司，任财务总监；2024年1月至2024年5月，就职于北京东晨联创科技股份有限公司，任财务经理；2024年5月至今，就职于北京东晨联创科技股份有限公司，任财务负责人。

**(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
行政人员	13	0	0	13
销售人员	7	2	0	9
技术人员	91	5	0	96
财务人员	3	0	0	3
员工总计	114	7	0	121

**(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	五、1	64,305,656.71	71,442,299.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	1,141,781.00	3,782,500.00
应收账款	五、3	22,376,365.36	14,776,430.33
应收款项融资			
预付款项	五、4	938,334.11	210,038.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	593,720.69	510,909.54
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	289,531.63	193,496.27
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>89,645,389.50</b>	<b>90,915,674.20</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	五、7	0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、8	1,063,828.53	1,149,820.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、9	942,789.24	743,376.30
无形资产	五、10	279,025.03	434,086.87
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、11	182,744.63	0
递延所得税资产	五、12	3,141,006.36	3,264,628.95
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		5,609,393.79	5,591,912.16
<b>资产总计</b>		95,254,783.29	96,507,586.36
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、13	3,003,266.67	3,003,266.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、14	1,875,895.75	2,972,514.42
预收款项			
合同负债	五、15	128,396.23	1,395,377.36
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	1,425,052.65	3,095,874.63
应交税费	五、17	141,509.74	357,135.96
其他应付款	五、18	2,552,823.45	2,828,702.14
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、19	640,050.18	576,217.35
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		9,766,994.67	14,229,088.53
<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	五、20	277,166.74	141,205.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、12	141,418.38	111,506.45
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		418,585.12	252,712.00
<b>负债合计</b>		10,185,579.79	14,481,800.53
<b>所有者权益：</b>			
股本	五、21	70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	1,800,041.86	1,800,041.86
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	4,808,502.35	4,533,790.18
一般风险准备			
未分配利润	五、24	9,080,680.20	6,411,443.43
归属于母公司所有者权益合计		85,689,224.41	82,745,275.47
少数股东权益		-620,020.91	-719,489.64
<b>所有者权益合计</b>		85,069,203.50	82,025,785.83
<b>负债和所有者权益合计</b>		95,254,783.29	96,507,586.36

法定代表人：陈卫东

主管会计工作负责人：黄性智

会计机构负责人：黄性智

**(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		63,916,527.42	70,935,385.89
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,141,781.00	3,782,500.00
应收账款	十四、1	18,949,600.44	11,387,852.93
应收款项融资			
预付款项		929,314.89	161,798.72

其他应收款	十四、2	240,676.25	193,919.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		119,720.31	193,496.27
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			
<b>流动资产合计</b>		<b>85,297,620.31</b>	<b>86,654,953.80</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	十四、3	0	0
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		945,462.98	1,036,656.11
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		602,762.43	261,671.66
无形资产		464,968.19	642,388.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		182,744.63	0
递延所得税资产		2,980,061.41	3,083,681.89
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>5,175,999.64</b>	<b>5,024,398.21</b>
<b>资产总计</b>		<b>90,473,619.95</b>	<b>91,679,352.01</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,724,579.75	2,821,198.42
预收款项			
合同负债		128,396.23	1,395,377.36
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		1,095,553.86	2,727,705.45
应交税费		11,554.07	296,683.30
其他应付款		299,109.48	355,256.42
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		326,656.96	270,813.49
其他流动负债			
<b>流动负债合计</b>		<b>3,585,850.35</b>	<b>7,867,034.44</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		277,166.74	0
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		90,414.36	39,250.75
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>367,581.10</b>	<b>39,250.75</b>
<b>负债合计</b>		<b>3,953,431.45</b>	<b>7,906,285.19</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		70,000,000.00	70,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		541,648.23	541,648.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,808,502.35	4,533,790.18
一般风险准备			
未分配利润		11,170,037.92	8,697,628.41
<b>所有者权益合计</b>		<b>86,520,188.50</b>	<b>83,773,066.82</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>90,473,619.95</b>	<b>91,679,352.01</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>		17,517,640.29	18,899,032.70
其中：营业收入	五、25	17,517,640.29	18,899,032.70
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		17,033,584.12	17,349,343.12
其中：营业成本	五、25	9,009,573.85	8,344,346.98
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、26	41,061.36	74,428.62
销售费用	五、27	1,249,048.42	1,270,464.88
管理费用	五、28	3,398,105.69	3,281,008.33
研发费用	五、29	3,269,782.11	4,409,097.85
财务费用	五、30	66,012.69	-30,003.54
其中：利息费用		73,006.60	66,998.52
利息收入		25,655.47	103,347.54
加：其他收益	五、31	77,382.98	98,323.18
投资收益（损失以“-”号填列）	五、32	633,976.95	-757,655.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	-1,243,646.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	-502,332.85	-448,117.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、34	3,568.94	-1,764.79
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		696,652.19	440,474.43
加：营业外收入	五、35	2,500,300.00	500,000.00
减：营业外支出	五、36	0	77.24
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		3,196,952.19	940,397.19
减：所得税费用	五、37	153,534.52	243,320.19
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,043,417.67	697,077.00

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）		3,043,417.67	697,077.00
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）		99,468.73	-705,820.98
2. 归属于母公司所有者的净利润		2,943,948.94	1,402,897.98
<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>		3,043,417.67	697,077.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,943,948.94	1,402,897.98
（二）归属于少数股东的综合收益总额		99,468.73	-705,820.98
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）	十四、2	0.04	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）	十四、2	0.04	0.02

法定代表人：陈卫东

主管会计工作负责人：黄性智

会计机构负责人：黄性智

**（四） 母公司利润表**

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十四、4	14,206,648.50	16,103,374.27
减：营业成本	十四、4	8,865,127.98	8,226,439.08
税金及附加		28,315.35	66,352.89

销售费用		576,907.93	665,959.49
管理费用		2,439,894.80	2,287,815.51
研发费用		2,057,176.27	2,128,361.86
财务费用		-12,363.46	-86,070.09
其中：利息费用		3,687.56	13,800.20
利息收入		25,093.03	103,111.75
加：其他收益		14,934.29	79,974.95
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	633,976.95	-1,655,125.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	-2,141,116.31
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）		-502,464.04	-369,309.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,568.94	-1,764.79
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>401,605.77</b>	<b>868,290.66</b>
加：营业外收入		2,500,300.00	500,000.00
减：营业外支出		0	77.24
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>2,901,905.77</b>	<b>1,368,213.42</b>
减：所得税费用		154,784.09	254,322.94
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>2,747,121.68</b>	<b>1,113,890.48</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,747,121.68	1,113,890.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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>		2,747,121.68	1,113,890.48
<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		11,573,797.29	18,575,913.60
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		55,228.42	60,457.02
收到其他与经营活动有关的现金	五、38	2,749,010.03	987,693.87
<b>经营活动现金流入小计</b>		14,378,035.74	19,624,064.49
购买商品、接受劳务支付的现金		5,128,059.29	5,656,347.00
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		14,052,656.30	29,459,971.55
支付的各项税费		628,327.40	1,455,581.55
支付其他与经营活动有关的现金	五、38	1,389,444.43	2,578,370.20
<b>经营活动现金流出小计</b>		21,198,487.42	39,150,270.30
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-6,820,451.68	-19,526,205.81
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	80,000,000.00

取得投资收益收到的现金		633,976.95	485,990.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	21,572.81
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>		60,633,976.95	80,507,563.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		310,231.16	465,433.62
投资支付的现金		60,000,000.00	80,000,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		60,310,231.16	80,465,433.62
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		323,745.79	42,130.00
<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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、38	200,000.00	2,657,347.23
<b>筹资活动现金流入小计</b>		200,000.00	2,657,347.23
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		73,006.60	76,895.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、38	766,972.16	1,650,316.39
<b>筹资活动现金流出小计</b>		839,978.76	1,727,212.14
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-639,978.76	930,135.09
<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>		-7,136,684.65	-18,553,940.72
加：期初现金及现金等价物余额		71,401,198.83	74,809,519.42
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		64,264,514.18	56,255,578.70

法定代表人：陈卫东

主管会计工作负责人：黄性智

会计机构负责人：黄性智

**(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
<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		8,071,497.29	15,721,450.60
收到的税费返还		0	53,582.54
收到其他与经营活动有关的现金		2,713,727.32	950,931.36
<b>经营活动现金流入小计</b>		10,785,224.61	16,725,964.50



购买商品、接受劳务支付的现金		4,803,755.58	5,652,047.00
支付给职工以及为职工支付的现金		11,622,937.19	25,808,358.26
支付的各项税费		512,372.13	1,306,411.14
支付其他与经营活动有关的现金		987,064.78	2,088,992.92
<b>经营活动现金流出小计</b>		17,926,129.68	34,855,809.32
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-7,140,905.07	-18,129,844.82
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	80,000,000.00
取得投资收益收到的现金		633,976.95	485,990.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	21,572.81
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		0	290,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>		60,633,976.95	80,797,563.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		274,528.62	457,566.36
投资支付的现金		60,000,000.00	80,000,000.00
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		0	290,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		60,274,528.62	80,747,566.36
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		359,448.33	49,997.26
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,687.56	13,800.20
支付其他与筹资活动有关的现金		233,755.97	258,578.30
<b>筹资活动现金流出小计</b>		237,443.53	272,378.50
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-237,443.53	-272,378.50
<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>		-7,018,900.27	-18,352,226.06
加：期初现金及现金等价物余额		70,894,285.16	74,468,809.14
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		63,875,384.89	56,116,583.08

### 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	2
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、会计政策变更情况

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号,以下简称解释 17 号),自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定,执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

##### 2、资产负债表日后事项

2024 年 8 月 13 日,本公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配方案的议案》,拟以总股本 70,000,000 股为基数,每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税),共计派发现金红利 7,000,000 元(含税)。上述事项尚需提交股东大会审议。

#### (二) 财务报表项目附注

### 财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

北京东晨联创科技股份有限公司(以下简称“本公司”)系由北京东晨利能科技发展有限公司整体变更的股份有限公司(成立于2001年9月24日),于2023年4月07日依法

取得了北京市顺义区市场监督管理局核发的营业执照，统一社会信用代码为 9111010860038970XK，法定代表人：陈卫东，住所：北京市顺义区仁和镇林河南大街9号院9号楼5层585室，注册资本7000万元。

本公司及各子公司主要从事：系统集成、技术开发、技术服务。

本财务报表于2024年8月13日经董事会批准报出。

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

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

### 2、持续经营

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

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、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，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、7（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附

注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

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。如果公司为投资性主体，则描述为：合并范围包括本公司及为本公司的投资活动提供相关服务的子公司，其他子公司未纳入合并范围。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（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。

## 7、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，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。

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

## 10、金融工具

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

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

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

### (1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减

值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

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

## （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

## （3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

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

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

## （4）金融资产和金融负债的终止确认



金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

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

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

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期

的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

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

#### （6）金融资产和金融负债的抵销

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

#### （7）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

### 11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

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

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

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

#### （1）应收票据组合

应收票据组合 1 商业承兑汇票

## 应收票据组合 2 银行承兑汇票

### (2) 应收账款组合

应收账款组合 1 无信用风险组合：合并范围内母子公司之间的应收账款。

应收账款组合 2 账龄组合：除单项计提坏账及无信用风险组合项目外的其他项目。

### (3) 其他应收款组合

其他应收款组合 1 无信用风险组合：包括关联方借款、押金、本单位员工借款、备用金、代扣代缴社保公积金。

其他应收款组合 2 账龄组合：除单项计提坏账及无信用风险组合项目外的其他项目。

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
	(%)	(%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

## 12、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品等。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用个别计价法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

### (3) 存货跌价准备计提方法

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

### (4) 存货可变现净值的确认方法

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

## 13、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

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

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

#### 14、长期股权投资

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

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

##### (1) 投资成本的确定

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

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

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

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

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投

资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

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

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、固定资产及其累计折旧

### （1）固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### （2）固定资产分类及折旧政策

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

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
运输设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
办公家具及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

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

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

### （3）大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

## 16、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 17、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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



## 18、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

### (1) 本公司作为承租人

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

#### ①使用权资产

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

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；**C.**发生的初始直接费用；**D.**为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

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

#### ②租赁负债

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

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计

入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

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

### ③租赁的变更

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

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

## 19、无形资产

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

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

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

本公司的无形资产为计算机软件著作权和软件。

## 20、研究开发支出

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

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的

开发支出计入当期损益。

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

## 21、长期待摊费用摊销方法

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

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，

确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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。

## 24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

## 25、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发

生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

本公司的收入包括系统集成收入和技术服务收入，具体政策如下：

#### （1）系统集成收入

系统集成收入是按照合同约定将商品运至约定交货地点并安装，取得对方验收手续时作为控制权转移时点，确认收入。

#### （2）技术服务收入

技术服务收入指根据合同规定向用户提供的有偿服务，包括系统维护、技术应用与支持、技术开发及服务。一般服务（有特定服务内容）取得验收手续时确认收入；固定期间的驻场服务按服务进度确认收入。

#### （3）自有软件产品销售

自有软件产品按照合同约定交付并取得验收手续时作为控制权转移时点，确认收入。

## 26、政府补助

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

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

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

## 27、递延所得税资产和递延所得税负债

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。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。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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

## 28、所得税

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

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

## 29、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更：

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号)，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定，执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

### (2) 会计估计变更：无。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	15

### 2、优惠税负及批文

(1) 本公司为高新技术企业，2023 年 11 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202311004015，证书有效期为三年，报告期内企业所得税税率为 15%。子公司北京东晨工元科技发展有限公司为高新技术企业，2021 年 10 月 25 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202111002557，证书有效期为三年，报告期内企业所得税税率为 15%。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推行营业税改征增值税的通知》财税【2016】36 号附件 3 第一条第（二十六）款规定纳税人提供技术转让和技术开发免征增值税。子公司北京东晨工元科技发展有限公司符合政策的合同经北京技术市场合同认定及报备税务机关后免征增值税。

(3) 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，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司及子公司均有产品经备案享受此税收优惠政策。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2024年1月1日】，期末指【2024年6月30日】，本期指2024年1月1日至2024年6月30日，上期指2023年1月1日至2023年6月30日。

### 1、货币资金

项 目	2024.06.30	2023.12.31
库存现金	5,625.95	3,995.17
银行存款	64,258,888.23	71,397,203.66
其他货币资金	41,142.53	41,100.73
合 计	64,305,656.71	71,442,299.56

说明：其他货币资金为保函保证金，期末使用受限。

### 2、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	2024.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	1,141,781.00		1,141,781.00
合 计	1,141,781.00		1,141,781.00

(续)

类 别	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,444,000.00		2,444,000.00
商业承兑汇票	1,338,500.00		1,338,500.00
合 计	3,782,500.00	-	3,782,500.00

(续)

### (2) 坏账准备

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

#### ① 银行承兑汇票

2024年6月30日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准



备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

## ② 商业承兑汇票

2024年6月30日，组合计提坏账准备：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	1,141,781.00		-
合计	1,141,781.00		-

## 3、 应收账款

### (1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	24,258,592.55	1,882,227.19	22,376,365.36	16,153,167.42	1,376,737.09	14,776,430.33

### (2) 坏账准备

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

组合——账龄组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	21,222,067.96	5.00	1,061,103.39
1至2年	2,376,276.99	10.00	237,627.70
2至3年	60,000.00	30.00	18,000.00
3至4年	69,503.00	50.00	34,751.50
4至5年	-	80.00	-
5年以上	530,744.60	100.00	530,744.60
合计	24,258,592.55		1,882,227.19

### (3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.06.30
----	------------	------	------	------------

			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,376,737.09	505,490.10			1,882,227.19

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名情况：

单位名称	期末应收账款余额	金额	占应收账款期末总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国石油天然气集团下属企业	20,015,034.48	20,015,034.48	82.50	1,100,185.54
上海勘测设计研究院有限公司	1,359,734.51	1,359,734.51	5.61	67,986.73
讯飞智元信息科技有限公司	807,079.64	807,079.64	3.33	40,353.98
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司	412,500.00	412,500.00	1.70	20,625.00
安徽省水利水电勘测设计研究总院有限公司	388,600.00	388,600.00	1.60	38,860.00
合计	<b>22,982,948.63</b>	<b>22,982,948.63</b>	<b>94.74</b>	<b>1,268,011.25</b>

## 4、 预付款项

## (1) 账龄分析及百分比

账 龄	2024.06.30		2023.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	936,830.93	99.84	197,753.97	94.15
1 至 2 年	-	-	10,981.35	5.23
2 至 3 年	200.00	0.02	1,303.18	0.62
3 年以上	1,303.18	0.14	-	-
合 计	<b>938,334.11</b>	<b>100.00</b>	<b>210,038.50</b>	<b>100.00</b>

## (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金 额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
广州市华洋科技发展有限公司	非关联方	404,457.00	43.10	1 年以内	未到结算期
宗伟	非关联方	279,289.28	29.76	1 年以内	未到结算期
北京天驰君泰律师事务所	非关联方	100,000.00	10.66	1 年以内	未到结算期

中油阳光餐饮（北京）有 限责任公司海淀分公司	非关联方	59,720.00	6.36	1 年以内	未到结算期
邱媛媛	非关联方	30,787.50	3.28	1 年以内	未到结算期
<b>合 计</b>		<b>874,253.78</b>	<b>93.16</b>		

## 5、 其他应收款

项 目	2024.06.30	2023.12.31
其他应收款	593,720.69	510,909.54

## (1) 其他应收款情况

	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	616,208.44	22,487.75	593,720.69	536,554.54	25,645.00	510,909.54

## ① 坏账准备

A. 2024 年 6 月 30 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项 目	账面余额	未来12月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
无信用风险组合	319,203.44			
账龄组合				
1年以内	180,855.00	5.00	9,042.75	
1至2年	107,000.00	10.00	10,700.00	
2至3年	9,150.00	30.00	2,745.00	
3至4年	-	50.00	-	
<b>合 计</b>	<b>616,208.44</b>		<b>22,487.75</b>	

## ② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预 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	25,645.00			25,645.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	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)	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-3,157.25			-3,157.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	22,487.75			22,487.75

## ③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.6.30	2023.12.31
备用金	123,037.02	23,102.13
保证金	289,405.00	319,150.00
押金	196,166.42	186,802.41
其他	7,600.00	7,500.00
合 计	616,208.44	536,554.54

## ④ 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
昆仑银行电子招标投标保证金	否	保证金	180,000.00	1 年以内	29.21	9,000.00
讯飞智元信息科技有限公司	否	履约保证金	100,000.00	1 至 2 年	16.23	10,000.00
上海米宅实业有限公司北京分公司	否	房屋押金	83,240.00	5 年以上	13.50	-
北京万德盈商业运营管理有限公司	否	房屋押金	57,792.42	3 至 4 年	9.38	-
宗伟	否	房屋押金	52,134.00	1 年以内	8.46	-
合 计			473,166.42		76.78	19,000.00

## 6、 存货

## (1) 存货分类

项 目	2024.06.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	289,531.63		289,531.63
(续)			
项 目	2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	193,496.27		193,496.27

## 7、 长期股权投资

## (1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
北京友联华宇科技有限公司	0.00					

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京友联华宇科技有限公司				0.00	

## 8、 固定资产

项 目	2024.06.30	2023.12.31
固定资产	1,063,828.53	1,149,820.04

固定资产情况：持有自用的固定资产

项 目	运输设备	电子设备	办公家具及其他	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	3,835,228.86	2,482,994.41	589,983.87	6,908,207.14

项 目	运输设备	电子设备	办公家具及其他	合 计
2、本年增加金额		75,290.83	35,582.54	110,873.37
(1) 购置		75,290.83	35,582.54	110,873.37
3、本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废				
4、年末余额	3,835,228.86	2,558,285.24	625,566.41	7,019,080.51
二、累计折旧				
1、年初余额	3,119,527.62	2,235,351.27	403,508.21	5,758,387.10
2、本年增加金额	129,542.58	42,782.58	24,539.72	196,864.88
(1) 计提	129,542.58	42,782.58	24,539.72	196,864.88
3、本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废				
4、年末余额	3,249,070.20	2,278,133.85	428,047.93	5,955,251.98
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	586,158.66	280,151.39	197,518.48	1,063,828.53
2、年初账面价值	715,701.24	247,643.14	186,475.66	1,149,820.04

## 9、 使用权资产

项 目	房屋 及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,726,740.19	1,726,740.19
2、本年增加金额	657,559.01	657,559.01
3、本年减少金额	1,046,686.58	1,046,686.58
4、年末余额	1,337,612.62	1,337,612.62
二、累计折旧		
1、年初余额	983,363.89	983,363.89
2、本年增加金额	370,922.18	370,922.18

项 目	房屋 及建筑物	合 计
3、本年减少金额	959,462.69	959,462.69
4、年末余额	394,823.38	394,823.38
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	942,789.24	942,789.24
2、年初账面价值	743,376.30	743,376.30

## 10、 无形资产

## (1) 无形资产情况

项 目	计算机软件著作权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	1,500,000.00	1,221,935.22	2,721,935.22
2、本年增加金额			
(1) 购置			
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,500,000.00	1,221,935.22	2,721,935.22
二、累计摊销			
1、年初余额	1,400,000.00	887,848.35	2,287,848.35
2、本年增加金额	75,000.00	80,061.84	155,061.84
(1) 摊销	75,000.00	80,061.84	155,061.84
3、本年减少金额			
4、年末余额	1,475,000.00	967,910.19	2,442,910.19
三、减值准备			-
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			

项 目	计算机软件著作权	软件	合 计
1、年末账面价值	25,000.00	254,025.03	279,025.03
2、年初账面价值	100,000.00	334,086.87	434,086.87

## 11、长期待摊费用

项 目	2024.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2024.06.30	其他减少 的原因
装修费	-	199,357.79	16,613.16		182,744.63	

## 12、递延所得税资产和递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024.06.30		2023.12.31	
	递延所得税 资产	可抵扣暂时 性差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时 性差异
信用减值准备	285,707.24	1,904,714.94	210,357.31	1,402,382.09
可抵扣亏损	2,717,716.58	18,118,110.52	2,946,658.21	19,644,388.07
租赁负债	137,582.54	917,216.92	107,613.43	717,422.906
合 计	<b>3,141,006.36</b>	<b>20,940,042.38</b>	<b>3,264,628.95</b>	<b>21,764,193.06</b>

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024.06.30		2023.12.31	
	递延所得税 负债	应纳税暂时 性差异	递延所得税 负债	应纳税暂时 性差异
使用权资产折旧	141,418.38	942,789.24	111,506.45	743,376.30

## (3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024.06.30	2023.12.31
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	18,043,107.37	17,332,950.56
合 计	<b>18,043,107.37</b>	<b>17,332,950.56</b>

## (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	2024.06.30	2023.12.31	备注
2029年	1,873,846.49	1,873,846.49	



年 份	2024.06.30	2023.12.31	备注
2031年	2,568,967.37	2,568,967.37	
2032年	9,307,875.52	9,307,875.52	
2033年	3,582,261.18	3,582,261.18	
2034年	710,156.81		
合 计	18,043,107.37	17,332,950.56	

### 13、 短期借款

#### (1) 短期借款分类：

借款类别	2024.06.30	2023.12.31
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付利息	3,266.67	3,266.67
合 计	3,003,266.67	3,003,266.67

说明：北京东晨工元科技发展有限公司于企业网银申请“中银企E贷-银税贷”的保证借款 3,000,000.00 元，，贷款额度使用期限为 2023 年 8 月 22 日至 2024 年 8 月 21 日，年利率 3.92%。薛友松为共同借款人，薛友松为公司借款提供连带责任保证。

### 14、 应付账款

#### (1) 应付账款列示

项 目	2024.06.30	2023.12.31
货款	1,875,895.75	2,972,514.42

#### (2) 应付账款账龄

账 龄	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,169,112.04	62.32	2,235,193.54	75.20
1至2年	554,215.60	29.54	550,786.17	18.53
2至3年				
3年以上	152,568.11	8.14	186,534.71	6.27
合 计	1,875,895.75	100.00	2,972,514.42	100.00

### 15、 合同负债

项 目	2024.06.30	2023.12.31
-----	------------	------------

合同负债	128,396.23	1,395,377.36
减：列示于其他非流动负债的部分		
<b>合 计</b>	<b>128,396.23</b>	<b>1,395,377.36</b>

## (1) 分类

<b>项 目</b>	<b>2024.06.30</b>	<b>2023.12.31</b>
预收货款	128,396.23	1,395,377.36

## 16、 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	3,077,086.41	11,398,909.90	13,066,600.51	1,409,395.80
二、离职后福利-设定提存计划	18,788.22	961,140.51	964,271.88	15,656.85
三、辞退福利	-		-	
<b>合 计</b>	<b>3,095,874.63</b>	<b>12,360,050.41</b>	<b>14,030,872.39</b>	<b>1,425,052.65</b>

## (2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,065,699.61	9,549,400.75	11,215,193.56	1,399,906.80
2、职工福利费		541,596.62	541,596.62	
3、社会保险费	11,386.80	664,964.73	666,862.53	9,489.00
其中：医疗保险费	11,159.10	652,222.92	654,082.77	9,299.25
工伤保险费	227.70	12,741.81	12,779.76	189.75
4、住房公积金		642,947.80	642,947.80	
5、工会经费和职工教育经费		-	-	
<b>合 计</b>	<b>3,077,086.41</b>	<b>11,398,909.90</b>	<b>13,066,600.51</b>	<b>1,409,395.80</b>

## (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	18,218.88	931,819.68	934,856.16	15,182.40
2、失业保险费	569.34	29,320.83	29,415.72	474.45
<b>合 计</b>	<b>18,788.22</b>	<b>961,140.51</b>	<b>964,271.88</b>	<b>15,656.85</b>

## 17、 应交税费

税 项	2024.06.30	2023.12.31
增值税	78,155.49	254,349.05
企业所得税	-	-
城市维护建设税	3,963.58	12,345.66
教育费附加	1,698.68	7,258.68
地方教育费附加	1,132.45	4,839.12
个人所得税	56,559.54	78,343.45
<b>合 计</b>	<b>141,509.74</b>	<b>357,135.96</b>

## 18、其他应付款

项 目	2024.06.30	2023.12.31
其他应付款	2,552,823.45	2,828,702.14

按款项性质列示其他应付款

项目	2024.06.30	2023.12.31
党建拨款	34,411.18	34,411.18
往来款	2,160,000.00	2,160,000.00
费用报销	351,098.30	540,576.99
其他	7,313.97	93,713.97
<b>合 计</b>	<b>2,552,823.45</b>	<b>2,828,702.14</b>

## 19、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.06.30	2023.12.31
一年内到期的租赁负债（附注五、21）	640,050.18	576,217.35

## 20、租赁负债

项 目	2024.06.30	2023.12.31
租赁付款额	934,606.38	734,846.22
减：未确认融资费用	17,389.46	17,423.32
小计	917,216.92	717,422.90
减：一年内到期的租赁负债（附注 43）	640,050.18	576,217.35
<b>合 计</b>	<b>277,166.74</b>	<b>141,205.55</b>

## 21、股本

项目	2024.01.01	本期增减					2024.06.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,000,000.00						70,000,000.00

## 22、资本公积

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.06.30
股本溢价	1,800,041.86			1,800,041.86
其他资本公积				
合计	1,800,041.86			1,800,041.86

## 23、盈余公积

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.06.30
法定盈余公积	4,533,790.18	274,712.17	-	4,808,502.35
任意盈余公积				
合计	4,533,790.18	274,712.17	-	4,808,502.35

## 24、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	6,411,443.43	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后期初未分配利润	6,411,443.43	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,943,948.94	
减：提取法定盈余公积	274,712.17	10%
期末未分配利润	9,080,680.20	

## 25、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	17,517,640.29	9,009,573.85	18,899,032.70	8,344,346.98

其他业务				
<b>合 计</b>	<b>17,517,640.29</b>	<b>9,009,573.85</b>	<b>18,899,032.70</b>	<b>8,344,346.98</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
软件和信息技术服务业	17,517,640.29	9,009,573.85	18,899,032.70	8,344,346.98

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
系统集成收入	3,513,270.22	2,209,455.02	3,654,513.28	1,206,656.46
技术服务收入	11,402,246.19	6,800,118.83	14,348,590.20	7,137,690.52
自制软件产品收入	2,602,123.88	-	895,929.22	-
<b>合 计</b>	<b>17,517,640.29</b>	<b>9,009,573.85</b>	<b>18,899,032.70</b>	<b>8,344,346.98</b>

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
东北			782,100.00	
华北	12,410,568.99	7,453,128.80	12,420,557.44	6,351,715.79
华东	5,092,562.45	1,551,135.32	2,306,296.80	1,076,976.85
华南			259,433.96	
华中			2,440,353.98	611,822.95
西北				
西南	14,508.85	5,309.73	690,290.52	303,831.39
<b>合 计</b>	<b>17,517,640.29</b>	<b>9,009,573.85</b>	<b>18,899,032.70</b>	<b>8,344,346.98</b>

(5) 营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	一般服务	驻场服务	合计
在某一时段内确认收入			10,079,038.66	10,079,038.66
在某一时点确认收入	6,115,394.10	1,323,207.53		7,438,601.63

合 计	6,115,394.10	1,323,207.53	10,079,038.66	17,517,640.29
-----	--------------	--------------	---------------	---------------

(6) 本公司前五名客户营业收入总额及占本公司全部营业收入的比例列示如下：

项 目	2024 年 1-6 月	占营业收入比例%
中国石油天然气集团下属企业	13,966,573.61	79.73
上海勘测设计研究院有限公司	1,238,938.05	7.07
讯飞智元信息科技有限公司	1,152,212.38	6.58
上海建工集团股份有限公司	283,018.86	1.62
中水三立数据技术股份有限公司	226,415.09	1.29
合 计	16,867,157.99	96.29

## 26、 税金及附加

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
城市维护建设税	18,471.03	40,157.71
教育费附加	9,900.77	17,287.65
地方教育费附加	6,600.51	11,525.09
印花税	5,789.05	5,158.17
车船使用税	300.00	300.00
合 计	41,061.36	74,428.62

## 27、 销售费用

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	1,072,834.29	995,219.22
招投标费	78,995.29	81,660.38
房租物业费	46,175.02	38,703.73
差旅费	17,596.56	39,092.74
服务费	17,226.44	20,660.40
通讯费	4,745.12	5,418.58
办公费	4,363.97	14,932.92
交通费	3,348.69	4,755.45
邮寄快递费	3,172.88	1,116.29
资料及印刷费	590.16	400.00

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
租车费		68,334.28
其他		170.89
<b>合 计</b>	<b>1,249,048.42</b>	<b>1,270,464.88</b>

## 28、 管理费用

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	1,885,672.19	1,849,179.67
折旧费	567,787.06	564,059.00
中介机构服务费	239,409.97	337,992.81
无形资产摊销	155,061.84	131,126.97
办公费	129,145.54	27,554.47
业务招待费	115,249.02	57,322.53
车辆使用费	78,183.24	84,027.54
房租物业费	66,196.50	86,448.65
交通费	45,658.93	12,469.94
资料及印刷费	32,730.21	27,095.88
装修费	16,613.16	20,571.36
网络运行维护费	16,369.45	14,426.18
劳务费	16,038.07	15,428.57
差旅费	14,138.98	41,045.97
电费	10,265.49	1,794.93
通讯费	7,147.28	7,269.63
邮费快递费	2,438.76	3,194.23
<b>合 计</b>	<b>3,398,105.69</b>	<b>3,281,008.33</b>

## 29、 研发费用

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
职工薪酬	3,192,050.56	4,266,359.26
差旅费	47,396.64	81,301.55
技术服务费	23,849.34	35,811.13
其他	6,485.57	25,625.91
<b>合 计</b>	<b>3,269,782.11</b>	<b>4,409,097.85</b>

## 30、财务费用

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
利息费用	73,006.60	66,998.52
减：利息收入	25,655.47	103,347.54
承兑汇票贴息	3,900.00	2,550.00
汇兑损失	3,429.43	
手续费	11,332.13	3,795.48
合计	<b>66,012.69</b>	<b>-30,003.54</b>

## 31、其他收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
政府补助	55,228.42	61,057.02
代扣代缴个人所得税手续费	22,154.56	23,278.45
增值税进项税加计扣除		13,987.71
合计	<b>77,382.98</b>	<b>98,323.18</b>

政府补助的具体信息详见附注八、政府补助。

## 32、投资收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-	-1,243,646.36
理财收益	633,976.95	485,990.81
合计	<b>633,976.95</b>	<b>-757,655.55</b>

## 33、信用减值损失

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款信用减值损失	-505,490.10	-440,255.49
其他应收款信用减值损失	3,157.25	-7,862.50
合计	<b>-502,332.85</b>	<b>-448,117.99</b>



## 34、资产处置收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	3,568.94	-1,764.79	3,568.94
其中：固定资产		-1,764.79	
使用权资产	3,568.94		3,568.94
<b>合计</b>	<b>3,568.94</b>	<b>-1,764.79</b>	<b>3,568.94</b>

## 35、营业外收入

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,500,300.00	500,000.00	2,500,300.00
其他			
<b>合计</b>	<b>2,500,300.00</b>	<b>500,000.00</b>	<b>2,500,300.00</b>

计入当期损益的政府补助：

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
与收益相关：		
顺义金融办上市支持补贴	2,500,000.00	
中关村科技园创新层补贴		500,000.00
专利资助金	300.00	
<b>合计</b>	<b>2,500,300.00</b>	<b>500,000.00</b>

## 36、营业外支出

项目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益
罚款、滞纳金	-	77.24	
其他			
<b>合计</b>	<b>-</b>	<b>77.24</b>	<b>-</b>

## 37、所得税费用

## (1) 所得税费用表

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
当期所得税费用		
递延所得税费用	153,534.52	243,320.19
<b>合 计</b>	<b>153,534.52</b>	<b>243,320.19</b>

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	3,196,952.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	479,542.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,697.76
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	106,523.51
加计扣除影响	-428,625.80
其他	-14,603.78
所得税费用	153,534.52

## 38、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
投标保证金、押金	200,900.00	299,044.00
政府补助	2,500,300.00	500,600.00
利息收入	25,655.47	103,347.54
个税手续费返还	22,154.56	23,278.45
其他		61,423.88
<b>合 计</b>	<b>2,749,010.03</b>	<b>987,693.87</b>

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
投标保证金、押金	315,389.00	181,200.00
与费用相关支出	1,074,013.63	2,397,170.20
支付保函保证金	41.80	
其他		
<b>合 计</b>	<b>1,389,444.43</b>	<b>2,578,370.20</b>

## (3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
关联方借款	200,000.00	2,650,000.00
阶段性贷款利息减息		7,347.23
合 计	200,000.00	2,657,347.23

## (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
关联方借款	400,000.00	1,150,000.00
租金支付	366,972.16	500,316.39
定增发行费		
合 计	766,972.16	1,650,316.39

## 39、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	3,043,417.67	697,077.00
加：信用减值损失	502,332.85	448,117.99
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	196,864.88	160,709.53
使用权资产折旧	370,922.18	403,349.47
无形资产摊销	155,061.84	131,126.97
长期待摊费用摊销	16,613.16	20,571.36
资产处置损失（收益以“—”号填列）	-3,568.94	1,764.79
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）	73,006.60	69,548.52
投资损失（收益以“—”号填列）	-633,976.95	757,655.55
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	123,622.59	243,320.19
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	29,911.93	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-96,035.36	121,761.56
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-6,272,697.44	-1,133,753.73
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-4,325,926.69	-21,447,455.01

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-6,820,451.68	-19,526,205.81
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
确认使用权资产的租赁		
.....		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	64,264,514.18	56,255,578.70
减：现金的期初余额	71,401,198.83	74,809,519.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-7,136,684.65	-18,553,940.72

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
一、现金	64,264,514.18	56,255,578.70
其中：库存现金	5,625.95	4,230.52
可随时用于支付的银行存款	64,258,888.23	56,251,348.18
可随时用于支付的其他货币资金		
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	64,264,514.18	56,255,578.70

## 40、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面余额/账面价值	受限原因
货币资金	41,142.53	保函保证金

## 41、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付账款	77,765.00	7.1268	554,215.60

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	77,765.00	7.1268	554,215.60

## 42、 租赁

### (1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	112,371.52
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	

## 六、 研发支出

### 1、 研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
人工费	3,192,050.56		4,266,359.26	
差旅费	47,396.64		81,301.55	
技术服务费	23,849.34		35,811.13	
其他	6,485.57		25,625.91	
合 计	<b>3,269,782.11</b>		<b>4,409,097.85</b>	

## 七、 在其他主体中的权益

### 1、 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

本公司 2024 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 1 户，本公司本年度 1-6 月合并范围与上年同期相比未发生变化。

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
北京东晨工元科技发展有限公司	7,000,000.00	北京	北京	软件开发及咨询	50.00		设立

注：公司与北京东晨工元科技发展有限公司持股 5% 的股东王钧为一致行动人，合计持股 55%。

#### (2) 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
北京东晨工元科技发展有限公司	50.00	99,468.73		-620,020.91

## (3) 非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
北京东晨工元科技发展有限公司	4,347,769.19	644,337.31	4,992,106.50	6,181,144.32	51,004.02	6,232,148.34

(续)

子公司名称	期初余额					
	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
北京东晨工元科技发展有限公司	4,260,720.40	875,815.63	5,136,536.03	6,362,054.09	213,461.25	6,575,515.34

(续)

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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
北京东晨工元科技发展有限公司	3,310,991.79	198,937.47	198,937.47	320,453.39	2,795,658.43	-1,411,641.95	-1,411,641.95	-1,396,360.99

## 2、 联营企业中的权益

## (1) 联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京友联华宇科技有限公司	北京	北京	技术咨询、开发服务等	35		权益法

## (2) 联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
		北京友联华宇科技有限公司
流动资产	53,180,080.74	51,771,979.23
非流动资产	182,096.75	103,964.87

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京友联华宇科技有限公司	北京友联华宇科技有限公司
资产合计	53,362,177.49	51,875,944.10
流动负债	75,347,185.05	73,857,262.66
非流动负债	1,800,000.00	2,000,000.00
负债合计	77,147,185.05	75,857,262.66
净资产	-23,785,007.56	-23,981,318.56
份额	35%	35%
按持股比例计算的净资产份额	-8,324,752.65	-8,393,461.50
对联营企业权益投资的账面价值		
营业收入	145,869,105.09	147,809,003.52
财务费用	26,287.75	123,394.89
所得税费用		
净利润	132,597.59	-7,652,312.02
综合收益总额	132,597.59	-7,652,312.02

## 八、政府补助

### 1、计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益金额	上期计入损益金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
即征即退增值税	55,228.42	60,457.02	其他收益	与收益相关
顺义金融办上市支持补贴	2,500,000.00		营业外收入	与收益相关
中关村科技园创新层补贴		500,000.00	营业外收入	与收益相关
专利资助金	300.00		营业外收入	与收益相关
专利补贴		600.00	其他收益	与收益相关
合计	2,555,528.42	561,057.02		

## 九、与金融工具相关的风险

### （一）金融工具产生的各类风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

## 1、 市场风险

本公司的市场风险主要为：利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。由于均为短期借款，利率风险影响较小。

## 2、 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据、拆借、理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

## 3、 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

## 十、 关联方及其交易

1、 本公司的实际控制人为陈卫东（持股 72.8571%、董事长兼总经理）和闪蕾（持股 11.9383%）夫妇。

2、 本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、1“在子公司中的权益”。

3、 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、2“联营企业中的权益”。

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
刘元辉	董事、副总经理、持股0.5213%
石国志	董事
高川	董事、持股0.1429%
李心平	董事



其他关联方名称	与本公司的关系
黄性智	财务负责人
邹利丽	董事会秘书0.1681%
龚莉丹	监事会主席
袁佳	职工监事、持股0.1071%
陈玲	监事
薛友松	对子公司可施加重大影响的少数股东，持有子公司45%的股权
北京模视元宇科技有限公司	薛友松控制的公司，持有70%股份
曲凤山	曾为持股5%以上股东

### 5、 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 销售商品/提供服务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2024年1-6月	2023年1-6月
北京友联华宇科技有限公司	技术服务	110,000.00	-
<b>合计</b>		<b>110,000.00</b>	<b>-</b>

#### (2) 关联担保情况

子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
薛友松	3,000,000.00	2023.08.22	2024.08.21	否

#### (3) 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆入：				
北京模视元宇科技有限公司	2,160,000.00	-	-	2,160,000.00
北京友联华宇科技有限公司	-	200,000.00	200,000.00	-
薛友松	200,000.00	-	200,000.00	-

#### (4) 关键管理人员报酬

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
-----	-----------	-----------

关键管理人员报酬	1,105,496.48	974,459.15
----------	--------------	------------

## 6、 关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

项目名称	关联方名称	2024.06.30	2023.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付款	石国志	4,576.30	10,000.00
其他应付款	北京模视元宇科技有限公司	2,160,000.00	2,160,000.00
其他应付款	薛友松	-	207,240.31

## 十一、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

截至 2024 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 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十二、 资产负债表日后事项

2024 年 8 月 13 日，本公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配方案的议案》，拟以总股本 70,000,000 股为基数，每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计派发现金红利 7,000,000 元（含税）。上述事项尚需提交股东大会审议。

## 十三、 其他重要事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十四、 母公司财务报表主要项目注释

### 1、 应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	20,085,029.48	1,135,429.04	18,949,600.44	12,020,680.68	632,827.75	11,387,852.93

## (2) 坏账准备

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

① 2024 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	18,027,304.89	5.00	901,365.24
1 至 2 年	1,987,676.99	10.00	198,767.70
2 至 3 年		30.00	
3 至 4 年	69,503.00	50.00	34,751.50
4 至 5 年	-	80.00	
5 年以上	544.60	100.00	544.60
合计	<b>20,085,029.48</b>		<b>1,135,429.04</b>

## (3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.06.30
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	632,827.75	502,601.29			1,135,429.04

按欠款方归集的期末余额前五名情况：

单位名称	期末应收账款余额	金额	占应收账款期末总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国石油天然气集团下属企业	20,015,034.48	20,015,034.48	99.65	1,100,185.54
北京真视通科技股份有限公司	69,503.00	69,503.00	0.35	34,751.50
吉化集团有限公司	492.00	492.00	0.00	492.00
合计	<b>20,085,029.48</b>	<b>20,085,029.48</b>	<b>100.00</b>	<b>1,135,429.04</b>

## 2、其他应收款

项目	2023.12.31	2023.12.31
----	------------	------------

其他应收款	240,676.25	193,919.99
-------	------------	------------

## (1) 其他应收款情况

	2023.12.31			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	250,389.00	9,712.75	240,676.25	203,769.99	9,850.00	193,919.99

## ① 坏账准备

B. 2024 年 6 月 30 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
无信用风险组合	63,134.00			
账龄组合				
1年以内	180,255.00	5.00	9,012.75	
1至2年	7,000.00	10.00	700.00	
合计	250,389.00		9,712.75	

## ② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 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	9,850.00			9,850.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-137.25			-137.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	9,712.75			9,712.75

## ③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.06.30	2023.12.31
备用金	8,000.00	110,000.00
保证金	180,255.00	140,000.00
押金	55,134.00	45,769.99
其他	7,000.00	7,000.00
合计	250,389.00	203,769.99

## ④ 其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	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
昆仑银行电子招投标保证金	否	保证金	180,000.00	1 年以内	71.89	9,000.00
宗伟	否	房租押金	52,134.00	1 年以内	20.82	
中国石油集团长城钻探工程有限公司	否	招标代理费	7,000.00	1 至 2 年	2.80	700.00
王晓林	否	备用金	5,000.00	1 年以内	2.00	
北京骏一投资管理有限公司	否	房租押金	3,000.00	2 至 3 年	1.20	
合计	—		247,134.00	—	98.71	9,700.00

## 3、 长期股权投资

## (1) 长期股权投资分类

项 目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,784,600.00	2,784,600.00	-	2,784,600.00	2,784,600.00	-
对联营、合营企业投资						
合 计	2,784,600.00	2,784,600.00	-	2,784,600.00	2,784,600.00	-

## (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京东晨工元科技发展有限公司	2,784,600.00			2,784,600.00
减：长期投资减值准备	2,784,600.00			2,784,600.00

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	-			-

## (3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本年增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
联营企业						
北京友联华宇科技有限公司	-					-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京友联华宇科技有限公司				0.00	

## 4、营业收入及成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,206,648.50	8,865,127.98	16,103,374.27	8,2264,39.08
其他业务				
合计	14,206,648.50	8,865,127.98	16,103,374.27	8,226,439.08

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
软件和信息技术服务业	14,206,648.50	8,865,127.98	16,103,374.27	8,2264,39.08

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
系统集成收入	3,513,270.22	2,209,455.02	3,654,513.28	1,206,656.46

技术服务收入	10,693,378.28	6,655,672.96	12,448,860.99	7,019,782.62
自制软件产品收入				
<b>合计</b>	<b>14,206,648.50</b>	<b>8,865,127.98</b>	<b>16,103,374.27</b>	<b>8,226,439.08</b>

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
东北			782,100.00	
华北	12,000,161.58	7,308,682.93	10,853,208.39	6,272,642.84
华东	2,191,978.07	1,551,135.32	1,566,194.96	1,038,141.90
华中			2,440,353.98	611,822.95
西北				
西南	14,508.85	5,309.73	461,516.94	303,831.39
<b>合计</b>	<b>14,206,648.50</b>	<b>8,865,127.98</b>	<b>16,103,374.27</b>	<b>8,226,439.08</b>

(5) 营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	系统集成	技术服务	合计
在某一时段内确认收入		10,079,038.66	10,079,038.66
在某一时点确认收入	3,513,270.22	614,339.62	4,127,609.84
<b>合计</b>	<b>3,513,270.22</b>	<b>10,693,378.28</b>	<b>14,206,648.50</b>

## 5、 投资收益

被投资单位名称	2024年1-6月	2023年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益		-2,141,116.31
理财产品收益	633,976.95	485,990.81
<b>合计</b>	<b>633,976.95</b>	<b>-1,655,125.50</b>

## 十五、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	3,568.94	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,500,300.00	

委托他人投资或管理资产的损益	633,976.95
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,154.56
<b>非经常性损益总额</b>	<b>3,160,000.45</b>
减：非经常性损益的所得税影响数	474,000.07
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,686,000.38</b>
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	3,068.62
<b>归属于公司普通股股东的非经常性损益</b>	<b>2,682,931.76</b>

## 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	3.50	0.04	0.04
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	0.31	0.00	0.00

北京东晨联创科技股份有限公司

2024 年 8 月 13 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

2023 年 10 月 25 日,财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号,以下简称解释 17 号),自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定,执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	3,568.94
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	2,500,300.00
委托他人投资或管理资产的损益	633,976.95
非经常性损益定义的损益项目	22,154.56
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,160,000.45</b>
减: 所得税影响数	474,000.07
少数股东权益影响额(税后)	3,068.62
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,682,931.76</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