国兴网络有限公司

审计报告及财务报表

2023年1月1日至2024年5月31日止

目　　录

一、审计报告　　1—3页

二、审计报告附件

1. 合并资产负债表　　1—2页
2. 母公司资产负债表　　3—4页
3. 合并利润表　　5页
4. 母公司利润表　　6页
5. 合并现金流量表　　7页
6. 母公司现金流量表　　8页
7. 合并所有者权益变动表　　9—10页
8. 母公司所有者权益变动表　　11—12页
9. 财务报表附注　　13—88页

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京24LFSNMAGN

审 计 报 告

[2024]京会兴审字第 00470213 号

大唐电信科技股份有限公司：

一、审计意见

我们审计了国兴网络有限公司（以下简称国兴网络公司）财务报表，包括 2024 年 5 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年 1-5 月、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国兴网络公司 2024 年 5 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年 1-5 月、2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于国兴网络公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

国兴网络公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估国兴网络公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算国兴网络公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国兴网络公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对国兴网络公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不

充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致国兴网络公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就国兴网络公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

北京兴华会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国注册会计师
董美华
370100190020

中国注册会计师：

中国注册会计师
卢淑红
110000104940

中国·北京
二〇二四年八月二十六日

合并资产负债表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年5月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	986,795.51	2,309,845.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	36,925,819.70	40,515,316.52
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	3,585,159.11	6,156,502.85
其他应收款	五、（四）	33,606,081.22	34,391,087.13
其中：应收利息			
应收股利			
存货	五、（五）	2,270,959.30	4,858,348.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）	3,075,529.30	55,421.40
流动资产合计		**80,450,344.14**	**88,286,521.32**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、（七）	144,560,411.59	174,698,298.19
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、（八）	1,056,383.46	2,066,850.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（九）	15,914,502.28	25,963,863.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十）		
递延所得税资产	五、（十一）	4,061,792.25	2,438,731.49
其他非流动资产			
非流动资产合计		**165,593,089.58**	**205,167,743.46**
资产总计		**246,043,433.72**	**293,454,264.78**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

编制单位：国兴网络有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	附注	2024年5月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十二）	11,869,749.49	16,143,753.80
预收款项			
合同负债	五、（十三）	625,123.93	1,581,215.43
应付职工薪酬	五、（十四）	422,386.53	188,299.31
应交税费	五、（十五）	502,899.42	442,061.70
其他应付款	五、（十六）	1,765,715.91	1,790,357.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、（十七）	37,507.43	
流动负债合计		**15,223,382.71**	**20,145,687.69**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、（十一）	1,000,000.00	100,000.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		**1,000,000.00**	**100,000.00**
负债合计		**16,223,382.71**	**20,245,687.69**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本	五、（十八）	61,837,590.00	61,837,590.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十九）	236,750,208.22	236,750,208.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十）	12,773,927.96	12,773,927.96
一般风险准备*			
未分配利润	五、（二十一）	-81,541,675.17	-38,153,149.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		**229,820,051.01**	**273,208,577.09**
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		**229,820,051.01**	**273,208,577.09**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**246,043,433.72**	**293,454,264.78**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

编制单位：国兴测绘有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	附注	2024年5月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		494,338.93	1,693,199.27
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十、（一）	37,050,259.20	40,818,856.02
应收款项融资			
预付款项		3,585,159.11	6,156,502.85
其他应收款	十、（二）	65,846,520.63	67,304,526.54
其中：应收利息			
应收股利			
存货		2,157,751.75	4,858,348.31
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,022,636.40	
流动资产合计		**112,156,666.02**	**120,831,432.99**
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、（三）	102,014,122.85	126,050,157.50
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		756,404.04	1,612,101.21
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,030,700.00	21,992,068.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,092,539.43	1,992,549.74
其他非流动资产			
非流动资产合计		**117,893,766.32**	**151,646,877.11**
资产总计		**230,050,432.34**	**272,478,310.10**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

母公司资产负债表（续）

编制单位：国兴网络有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	附注	2024年5月31日	2023年12月31日
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		11,923,149.49	16,197,153.80
预收款项			
合同负债		59,086.19	1,581,215.43
应付职工薪酬		422,386.53	188,299.31
应交税费		498,695.78	442,061.70
其他应付款		1,830,115.91	1,864,757.45
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		3,545.17	
流动负债合计		**14,736,979.07**	**20,273,487.69**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		**14,736,979.07**	**20,273,487.69**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本		61,837,590.00	61,837,590.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		236,750,208.22	236,750,208.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,773,927.96	12,773,927.96
未分配利润		-96,048,272.91	-59,156,903.77
所有者权益（或股东权益）合计		**215,313,453.27**	**252,204,822.41**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**230,050,432.34**	**272,478,310.10**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	附注	2024年1-5月	2023年度
一、营业总收入		**5,754,844.83**	**31,462,918.70**
其中：营业收入	五、（二十二）	5,754,844.83	31,462,918.70
二、营业总成本		**10,851,128.65**	**42,739,529.79**
其中：营业成本	五、（二十二）	4,599,286.21	25,521,958.15
税金及附加	五、（二十三）	36,800.37	28,554.26
销售费用	五、（二十四）		636,182.09
管理费用	五、（二十五）	5,316,927.32	14,661,540.47
研发费用	五、（二十六）	900,350.64	1,896,290.76
财务费用	五、（二十七）	-2,235.89	-4,995.94
其中：利息费用			
利息收入		5,031.05	12,716.79
加：其他收益	五、（二十八）	4,036.78	311,934.85
投资收益（损失以“－”号填列）	五、（二十九）	-3,242,040.96	-96,308,637.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,264,677.36	-96,334,242.18
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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、（三十）	-632,497.91	-12,384,615.72
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五、（三十一）	-34,422,372.05	-66,368,604.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、（三十二）	-553,284.08	-28,213.13
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		**-43,942,442.04**	**-186,054,747.24**
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、（三十三）	169,144.66	170,969.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		**-44,111,586.70**	**-186,225,716.52**
减：所得税费用	五、（三十四）	-723,060.62	-1,999,233.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		**-43,388,526.08**	**-184,226,483.31**
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-43,388,526.08	-184,226,483.31
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		-43,388,526.08	-184,226,483.31
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		**-43,388,526.08**	**-184,226,483.31**
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-43,388,526.08	-184,226,483.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年1-5月	2023年度
一、营业收入	十、（四）	4,948,630.91	33,517,895.36
减：营业成本	十、（四）	3,934,238.57	27,042,462.83
税金及附加		36,622.13	27,125.33
销售费用			636,182.09
管理费用		4,788,471.87	13,092,334.15
研发费用		900,350.64	1,896,290.76
财务费用		-3,511.90	-7,225.69
其中：利息费用			
利息收入		4,801.30	11,968.54
加：其他收益		4,036.78	311,934.85
投资收益（损失以“－”号填列）	十、（五）	-2,983,904.34	-91,588,208.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,006,540.74	-91,613,813.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-724,597.91	-10,985,982.22
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-28,026,068.88	-65,988,092.60
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-553,284.08	-28,213.13
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-36,991,358.83	-177,447,835.60
加：营业外收入			
减：营业外支出			130,955.04
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-36,991,358.83	-177,578,790.64
减：所得税费用		-99,989.69	-1,656,097.33
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-36,891,369.14	-175,922,693.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-36,891,369.14	-175,922,693.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-36,891,369.14	-175,922,693.31

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	附注	2024年1-5月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,655,314.91	55,696,462.70
收到的税费返还			4,508.29
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十五）	9,310.04	21,068.80
经营活动现金流入小计		**24,664,624.95**	**55,722,039.79**
购买商品、接受劳务支付的现金		22,481,431.88	58,850,851.35
支付给职工以及为职工支付的现金		2,055,800.82	4,998,292.91
支付的各项税费		138,217.71	268,561.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十五）	301,044.14	290,414.09
经营活动现金流出小计		**24,976,494.55**	**64,408,120.07**
经营活动产生的现金流量净额		**-311,869.60**	**-8,686,080.28**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,860,000.00	4,600,000.00
取得投资收益收到的现金			13,000.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,820.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**2,988,820.00**	**4,613,000.52**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		4,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**4,000,000.00**	
投资活动产生的现金流量净额		**-1,011,180.00**	**4,613,000.52**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,323,049.60**	**-4,073,079.76**
加：期初现金及现金等价物余额		2,309,845.11	6,382,924.87
六、期末现金及现金等价物余额		**986,795.51**	**2,309,845.11**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

母公司现金流量表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	附注	2024年1-5月	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,380,728.16	59,696,462.70
收到的税费返还			4,508.29
收到其他与经营活动有关的现金		659,080.29	19,320.55
经营活动现金流入小计		**24,039,808.45**	**59,720,291.54**
购买商品、接受劳务支付的现金		21,661,431.88	58,850,851.35
支付给职工以及为职工支付的现金		2,055,800.82	4,998,292.91
支付的各项税费		138,217.71	263,271.85
支付其他与经营活动有关的现金		912,038.38	292,426.59
经营活动现金流出小计		**24,767,488.79**	**64,404,842.70**
经营活动产生的现金流量净额		**-727,680.34**	**-4,684,551.16**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,400,000.00	
取得投资收益收到的现金			13,000.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		128,820.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**3,528,820.00**	**13,000.52**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		4,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**4,000,000.00**	
投资活动产生的现金流量净额		**-471,180.00**	**13,000.52**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**-1,198,860.34**	**-4,671,550.64**
加：期初现金及现金等价物余额		1,693,199.27	6,364,749.91
六、期末现金及现金等价物余额		**494,338.93**	**1,693,199.27**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

合并所有者权益变动表

编制单位：国兴[illegible]有限公司　　单位:元　币种:人民币

项目	2024年1-5月											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计	
		优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**		**-38,153,149.09**		**273,208,577.09**		**273,208,577.09**
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**		**-38,153,149.09**		**273,208,577.09**		**273,208,577.09**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											**-43,388,526.08**		**-43,388,526.08**		**-43,388,526.08**
（一）综合收益总额											-43,388,526.08		-43,388,526.08		-43,388,526.08
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备*															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**		**-81,541,675.17**		**229,820,051.01**		**229,820,051.01**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：[redacted]公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备*	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	61,837,590.00				231,964,921.71				12,773,927.96		146,073,334.22		452,649,773.89		452,649,773.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	61,837,590.00				231,964,921.71				12,773,927.96		146,073,334.22		452,649,773.89		452,649,773.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					4,785,286.51						-184,226,483.31		-179,441,196.80		-179,441,196.80
（一）综合收益总额											-184,226,483.31		-184,226,483.31		-184,226,483.31
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备*															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					-785,286.51								4,785,286.51		4,785,286.51
四、本期期末余额	61,837,590.00				236,750,208.22				12,773,927.96		-38,153,149.09		273,208,577.09		273,208,577.09

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：[redacted]有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2024年1-5月										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**	**-59,156,903.77**	**252,204,822.41**
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**	**-59,156,903.77**	**252,204,822.41**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										**-36,891,369.14**	**-36,891,369.14**
（一）综合收益总额										-36,891,369.14	-36,891,369.14
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**	**-96,048,272.91**	**215,313,453.27**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

编制单位：国兴网络有限公司　　单位：元　币种：人民币

项目	2023年度										
	实收资本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	**61,837,590.00**				**231,964,921.71**				**12,773,927.96**	**116,765,789.54**	**423,342,229.21**
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	**61,837,590.00**				**231,964,921.71**				**12,773,927.96**	**116,765,789.54**	**423,342,229.21**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					**4,785,286.51**					**-175,922,693.31**	**-171,137,406.80**
（一）综合收益总额										-175,922,693.31	**-175,922,693.31**
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					4,785,286.51						**4,785,286.51**
四、本期期末余额	**61,837,590.00**				**236,750,208.22**				**12,773,927.96**	**-59,156,903.77**	**252,204,822.41**

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分。

法定代表人：　　**主管会计工作负责人：**　　**会计机构负责人：**

国兴网络有限公司财务报表附注

2023年度至2024年1-5月

（金额单位：元　币种：人民币）

一、公司基本情况

国兴网络有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京新华瑞德电子阅读技术有限公司，系由大唐电信科技股份有限公司于 2010 年 9 月 6 日出资组建，组建时注册资本人民币 4000 万元。经过历年的变更，截至 2024 年 5 月 31 日，公司注册资本 6183.759 万元，实收资本 6183.759 万元。现股东持有本公司股权情况分别为：大唐电信科技股份有限公司 37.2327%、青岛观唐湾流投资合伙企业（有限合伙）20.7277%、上海投易投资管理中心（有限合伙）14.3256%、北京云科创新投资合伙企业(有限合伙)13.8185%、共青城中淇云投资管理合伙企业(有限合伙)8.2911%、君和恒昇新瑞（深圳）投资企业（有限合伙）4.1455%、微吧（北京）网络技术有限公司 1.4589%。

公司现持有统一社会信用代码为 91110108562111298P 的营业执照，公司注册资本 6183.759 万元，法定代表人杨勇，住所北京市海淀区苏州街 75 号 4 号楼 2 层 2201 室。

公司经营范围：互联网信息服务（除新闻、教育、医疗保健、药品、医疗器械和 BBS 以外的内容）；电子出版物（限于电子书）总发行业务；电子出版物（限于电子书）复制业务，包括：出版物内容的数字转换、编辑加工、数字芯片植入；已正式出版的图书、报纸、期刊内容的网络（含手机网络）传播；广播电视节目制作经营；从事互联网文化活动；销售食品；经营电信业务；技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；制作、发布广告；技术进出口；健康咨询（须经审批的诊疗活动除外）；教育咨询（中介服务除外）；销售医疗器械 I 类、计算机软件及辅助设备、通讯设备；项目投资；计算机维修；利用信息网络经营动漫产品；出租办公用房。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、广播电视节目制作经营、从事互联网文化活动、经营电信业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（统称“企业会计准则”）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。本报告期间为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日。

（三）营业周期

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

（四）记账本位币

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

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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

并。

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

合并成本为购买日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。在购买日，取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债按公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现非同一控制下的企业合并

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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

（六）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

控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司和子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

2）分步处置子公司

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，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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价，资本公积中的资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款，与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的资本溢价，资本公积中的资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

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

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

1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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。本公司按照长期股权投资有

关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

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

（九）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。

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1)）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2） 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年

内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

1）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产不可撤销地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，该指定一经作出不得撤销。

3. 金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；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

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，

按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

（2）其他金融负债

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. 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“本附注（十）公允价值计量”。

5. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）等进行减值处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于应收租赁款，本公司亦

选择按照相当于整个存续期的预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

1）债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

2）已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

3）已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

4）现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或 金融资产逾期超过 90 天。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1）发行方或债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3）本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（5）核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

6. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

8. 金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

1、估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

2、公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（十一）应收票据

1、应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收票据单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收票据之外，或当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

（十二）应收账款

1、应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收账款单项计提坏账准备。如经营异常、信用风险明显异常客户。

除单项计提坏账准备的应收账款之外，或当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算坏账准备。对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款组合 1：账龄组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款组合 2：关联方组合。采用和账龄组合一样的方法，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款的账龄自确认之日起计算。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	0.5
1-2 年	2
2-3 年	5
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

（十三）应收款项融资

1、应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项融资单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的应收款项融资之外，或当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

（十四）其他应收款

1、其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该其他应收款单项计提坏账准备。如经营异常、信用风险明显异常客户。

除单项计提坏账准备的其他应收款之外，或当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2、按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

其他应收款组合 1：账龄组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

其他应收款组合 2：关联方组合。采用和账龄组合一样的方法，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

其他应收款的账龄自确认之日起计算。

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	0.5
1-2 年	2
2-3 年	5
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

（十五）存货

1. 存货的分类

存货分类为：库存商品、发出商品、合同履约成本。

2. 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按项目个别认定法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

（1）一般原则

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目

分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（2）具体政策：

本公司存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（十六）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该合同资产单项计提坏账准备。

除单项计提坏账准备的合同资产之外，或当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

合同资产组合 1：账龄组合。参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产组合 2：关联方组合。采用和账龄组合一样的方法，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产组合 3：保证金类组合。一般不计提预期信用损失。

3、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

合同资产的账龄自确认之日起计算。

账龄	合同资产预期信用损失率（%）

1 年以内	0.5
1-2 年	2
2-3 年	5
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

（十七）长期股权投资

1. 长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

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

（2）长期股权投资类别的判断依据

1）确定对被投资单位控制的依据详见“本附注三、（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”；

2）确定对被投资单位具有重大影响的依据：

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

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

③与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

④向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

⑤向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

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

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

3）确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本“本附注三、（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法”。

2. 长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照

被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

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

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

4. 长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本附注三、（二十）长期资产减值”。

（十八）固定资产

1. 固定资产的确认和计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

2. 折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他设备	年限平均法	5-10	4、10	9.00-19.20

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“本附注（二十）长期资产减值”

4. 固定资产处置

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

（十九）无形资产

1. 无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

无形资产减值测试见“本附注三、（二十）长期资产减值”。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命确定依据、估计情况及摊销方法

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
软件、商标权、著作权	3-10	年限平均法

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4. 研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

5. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

（二十）长期资产减值

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

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（二十二）合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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

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

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

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

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

3. 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

（1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

（2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十四）收入

1. 一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关

的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

可变对价

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。单独售价，是指企业向客户单独销售商品的价格。

应付客户对价

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

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权取得的对价金额（不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行义务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的合同发生合同变更时：①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

2. 具体方法：

技术服务及销售商品:主要为用户提供 5G 网络和算力基础设施建设与运营，5G 行业应用解决方案和部署运营等服务。针对企业的不同应用需要，构建出不同的虚拟业务网络满足用户组网

的差异化需求。根据相关合同条款进行区分，对于不需要安装调试的合同,属于在某一时点履行的履约义务，按合同约定将产品转移给客户，以客户签收的收货单作为收入确认依据，确认已将商品控制权转移给购货方且相关的经济利益很可能流入时确认收入。需要安装调试的合同，属于在某一时点履行的履约义务，按合同约定在项目实施完成后，客户出具的验收报告作为收入确认依据，确认已将商品控制权转移给购货方且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

本公司与客户签订的系统集成业务合同，基于合同条款及适用于合同的法律规定，公司可选择在某一时段内确认收入或者某一时点确认收入。当客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益、客户能够控制公司履约过程中在建的商品或者公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且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时，公司选择在某一时段内确认收入。否则，公司选择在某一时点确认收入。

（二十五）合同成本

合合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

2. 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

3. 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十六）政府补助

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

和与收益相关的政府补助。

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

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差额产生的暂时性差异，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于资产负债表日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。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（3）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

（1）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条

件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十八）租赁

1. 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：（1）承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；（2）该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 本公司作为承租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独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。

（2）租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租

赁选择权进行重新评估。

4. 本公司作为出租人

（1）租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

（2）租赁的分类

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（3）作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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

（二十九）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

本报告期公司业务与以前年度未有不同，主要会计政策未发生变更。

2. 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司报告期内适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率（%）
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13、6
城市维护建设税	实缴增值税	7、5
教育费附加	实缴增值税	3
地方教育费附加	实缴增值税	2
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	税率（%）
国兴网络有限公司	15
国兴数字科技（北京）有限公司	20
国兴网络（浙江）有限公司	20

国兴网络（山东）有限公司	20
国兴网络科技（青岛）有限公司	25

（二）税收优惠及批文

1、企业所得税

国兴网络有限公司报告期间内为高新技术企业，享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

本公司之子公司国兴数字科技（北京）有限公司、国兴网络（浙江）有限公司、国兴网络（山东）有限公司为小型微利企业。根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

2、其他税收优惠

本公司之子公司国兴数字科技（北京）有限公司、国兴网络（浙江）有限公司、国兴网络（山东）有限公司为小型微利企业。根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号）规定，城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加报告期内按 50%减征。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元。）

（一）货币资金

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金		
银行存款	986,795.51	2,309,845.11
其他货币资金		
合计	986,795.51	2,309,845.11
其中：存放在境外的款项总额		

截止 2024 年 5 月 31 日，本公司不存在或有潜在收回风险、质押、冻结等使用权受限制的货币资金。

（二）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	10,957,452.41	14,281,999.84
1-2 年	9,626,255.92	16,174,500.00
2-3 年	7,630,500.00	1,854,766.22
3-4 年	11,199,566.22	10,149,304.80
4-5 年	3,001,504.80	3,174,350.83
5 年以上	2,824,507.83	2,650,157.00
小计	45,239,787.18	48,285,078.69
减：坏账准备	8,313,967.48	7,769,762.17
合计	36,925,819.70	40,515,316.52

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	45,239,787.18	100.00	8,313,967.48	18.38	36,925,819.70
其中：账龄组合	24,881,827.63	55.00	5,018,657.81	20.17	19,863,169.82
关联方组合	20,357,959.55	45.00	3,295,309.67	16.19	17,062,649.88
合计	45,239,787.18	/	8,313,967.48	/	36,925,819.70

续

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	48,285,078.69	100.00	7,769,762.17	16.09	40,515,316.52
其中：账龄组合	28,295,056.55	58.60	4,692,942.58	16.59	23,602,113.97
关联方组合	19,990,022.14	41.40	3,076,819.59	15.39	16,913,202.55
合计	48,285,078.69	/	7,769,762.17	/	40,515,316.52

（2）按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,422,515.00	7,112.58	0.50
1-2 年	8,571,000.00	171,420.00	2.00
2-3 年	2,646,500.00	132,325.00	5.00
3-4 年	10,761,800.00	3,228,540.00	30.00
4-5 年	1,504.80	752.40	50.00
5 年以上	1,478,507.83	1,478,507.83	100.00
合计	24,881,827.63	5,018,657.81	/

续

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,835,743.92	24,178.72	0.50
1-2 年	10,414,500.00	208,290.00	2.00
2-3 年	1,603,000.00	80,150.00	5.00
3-4 年	9,963,304.80	2,988,991.44	30.00
4-5 年	174,350.83	87,175.42	50.00
5 年以上	1,304,157.00	1,304,157.00	100.00
合计	28,295,056.55	4,692,942.58	/

组合计提项目：关联方组合

名称	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）

名称	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,534,937.41	47,674.68	0.50
1-2 年	1,055,255.92	21,105.12	2.00
2-3 年	4,984,000.00	249,200.00	5.00
3-4 年	437,766.22	131,329.87	30.00
4-5 年	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00
5 年以上	1,346,000.00	1,346,000.00	100.00
合计	20,357,959.55	3,295,309.67	/

续

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,446,255.92	47,231.28	0.50
1-2 年	5,760,000.00	115,200.00	2.00
2-3 年	251,766.22	12,588.31	5.00
3-4 年	186,000.00	55,800.00	30.00
4-5 年	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00
5 年以上	1,346,000.00	1,346,000.00	100.00
合计	19,990,022.14	3,076,819.59	/

3. 各报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 5 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
账龄组合	4,692,942.58	325,715.23				5,018,657.81
关联方组合	3,076,819.59	218,490.08				3,295,309.67
合计	7,769,762.17	544,205.31				8,313,967.48

续

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
账龄组合	1,331,363.76	3,361,578.82				4,692,942.58
关联方组合		3,076,819.59				3,076,819.59
合计	1,331,363.76	6,438,398.41				7,769,762.17

4. 各报告期实际核销的应收账款情况

无

5. 各报告期期末按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024 年 5 月 31 日

	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额小计	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产坏账准备期末余额小计
北京中科同舟科技有限公司	9,500,000.00		9,500,000.00	21.00	2,850,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,450,000.00		9,450,000.00	20.89	51,300.00
西咸新区丝路工业互联网促进中心	8,071,000.00		8,071,000.00	17.84	161,420.00
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,278,675.73		5,278,675.73	11.67	245,921.95
北京国兴智联科技有限公司	3,648,000.00		3,648,000.00	8.06	1,864,370.00
合计	35,947,675.73		35,947,675.73	79.46	5,173,011.95

续

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额小计	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产坏账准备期末余额小计
北京中科同舟科技有限公司	9,500,000.00		9,500,000.00	19.67	2,850,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,270,000.00		9,270,000.00	19.20	55,350.00
西咸新区丝路工业互联网促进中心	8,071,000.00		8,071,000.00	16.72	161,420.00
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,185,238.32		5,185,238.32	10.74	97,926.19
北京国兴智联科技有限公司	3,634,000.00		3,634,000.00	7.53	1,861,600.00
合计	35,660,238.32		35,660,238.32	73.86	5,026,296.19

（三）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	2024 年 5 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	1,977,226.60	46.12	3,081,945.90	44.30
1-2 年				
2-3 年			3,240,348.69	46.58
3 年以上	2,310,000.00	53.88	634,577.79	9.12
小计	4,287,226.60	100.00	6,956,872.38	100.00
减：坏账准备	702,067.49	16.38	800,369.53	11.50

账龄	2024 年 5 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
合计	3,585,159.11	/	6,156,502.85	/

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：

债务人	2024 年 5 月 31 日余额	2023 年 12 月 31 日余额	未及时结算的原因
大唐安途（江苏）信息技术有限公司	2,310,000.00	3,238,212.94	合同未执行完毕
合计	2,310,000.00	3,238,212.94	/

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024 年 5 月 31 日				
	与本公司关系	余额	占预付款项余额合计数的比例（%）	账龄	未结算原因
大唐安途（江苏）信息技术有限公司	非关联方	2,310,000.00	53.87	3 年以上	合同未执行完毕
芯壤科技（青岛）股份有限公司	关联方	1,800,000.00	41.99	1 年以内	合同未执行完毕
丝路鲲鹏（北京）科技有限公司	非关联方	163,728.50	3.82	1 年以内	合同未执行完毕
慈铭健康体检管理集团股份有限公司北京潘家园门诊部	非关联方	7,657.00	0.18	1 年以内	合同未执行完毕
北京易才博普奥管理顾问有限公司	非关联方	5,841.10	0.14	1 年以内	合同未执行完毕
合计	/	4,287,226.60	100.00	/	/

续

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	与本公司关系	余额	占预付款项余额合计数的比例（%）	账龄	未结算原因
大唐安途（江苏）信息技术有限公司	非关联方	3,238,212.94	46.55	2-3 年	合同未执行完毕
佳缘科技股份有限公司	非关联方	1,300,023.50	18.69	1 年以内	合同未执行完毕
芯壤科技（青岛）股份有限公司	关联方	1,300,000.00	18.69	1 年以内	合同未执行完毕
丝路鲲鹏（北京）科技有限公司	非关联方	449,628.27	6.46	1 年以内	合同未执行完毕
安徽小豆网络科技有限公司	关联方	300,000.00	4.31	3 年以上	合同未执行完毕

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	与本公司关系	余额	占预付款项余额合计数的比例（%）	账龄	未结算原因
合计	/	6,587,864.71	94.70	/	/

（四）其他应收款

1. 项目列示

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,606,081.22	34,391,087.13
合计	33,606,081.22	34,391,087.13

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	345,289.58	9,000.00
1-2 年		
2-3 年	21,707,450.00	23,579,363.79
3-4 年	17,651,711.54	16,714,498.60
4-5 年	568,485.01	568,485.01
5 年以上		
小计	40,272,936.13	40,871,347.40
减：坏账准备	6,666,854.91	6,480,260.27
合计	33,606,081.22	34,391,087.13

（2）按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 5 月 31 日账面余额	2023 年 12 月 31 日账面余额
股权转让款	25,300,000.00	27,160,000.00
保证金、押金	3,589,885.01	3,302,848.80
借款	10,238,498.60	10,238,498.60
其他	1,144,552.52	170,000.00
合计	40,272,936.13	40,871,347.40

（3）各报告期期末坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失					

类别	2024 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	40,272,936.13	100.00	6,666,854.91	16.55	33,606,081.22
其中：账龄组合	27,189,437.53	67.51	2,661,805.34	9.79	24,527,632.19
关联方组合	13,083,498.60	32.49	4,005,049.57	30.61	9,078,449.03
合计	40,272,936.13	/	6,666,854.91	/	33,606,081.22

续

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	40,871,347.40	100.00	6,480,260.27	15.86	34,391,087.13
其中：账龄组合	25,927,848.80	63.44	2,382,210.70	9.19	23,545,638.10
关联方组合	14,943,498.60	36.56	4,098,049.57	27.42	10,845,449.03
合计	40,871,347.40	/	6,480,260.27	/	34,391,087.13

② 各报告期期末坏账准备计提情况

项目	2024 年 5 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例（%）
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）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	40,272,936.13	6,666,854.91	33,606,081.22	16.55
其中：账龄组合	27,189,437.53	2,661,805.34	24,527,632.19	9.79
关联方组合	13,083,498.60	4,005,049.57	9,078,449.03	30.61
小计	40,272,936.13	6,666,854.91	33,606,081.22	16.55
第二阶段-整个存续期预期信用损失(信用风险已显著增加但尚未发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				

项目	2024 年 5 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例（%）
关联方组合				
小计				
第三阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
合计	40,272,936.13	6,666,854.91	33,606,081.22	16.55

续

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例（%）
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）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	40,871,347.40	6,480,260.27	34,391,087.13	15.86
其中：账龄组合	25,927,848.80	2,382,210.70	23,545,638.10	9.19
关联方组合	14,943,498.60	4,098,049.57	10,845,449.03	27.42
小计	40,871,347.40	6,480,260.27	34,391,087.13	15.86
第二阶段-整个存续期预期信用损失(信用风险已显著增加但尚未发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
第三阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
合计	40,871,347.40	6,480,260.27	34,391,087.13	15.86

（4）各报告期计提、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	6,480,260.27			6,480,260.27
2023 年 12 月 31 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	279,594.64			279,594.64
本期转回	93,000.00			93,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 5 月 31 日余额	6,666,854.91			6,666,854.91

续

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)	
2022 年 12 月 31 日余额	651,802.99			651,802.99
2022 年 12 月 31 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	5,828,457.28			5,828,457.28
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	6,480,260.27			6,480,260.27

（5）各报告期实际核销的其他应收款情况

无

（6）各报告期期末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	2024 年 5 月 31 日				
	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
丝路鲲鹏投资（深圳）有限公司	股权转让款	21,700,000.00	2-3 年	53.88	1,085,000.00
葫芦科技有限公司	借款	9,678,498.60	3-4 年	24.03	2,903,549.58
北京微讲台教育科技有限公司	股权转让款	3,600,000.00	3-4 年	8.94	1,080,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	保证金	3,000,000.00	3-4 年	7.45	900,000.00
大唐安途（江苏）信息技术有限公司	其他	928,212.94	3-4 年	2.30	278,463.88
合计	/	38,906,711.54	/	96.60	6,247,013.46

续

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
丝路鲲鹏投资（深圳）有限公司	股权转让款	21,700,000.00	2-3 年	53.09	1,085,000.00
葫芦科技有限公司	借款	9,678,498.60	3-4 年	23.68	2,903,549.58
北京微讲台教育科技有限公司	股权转让款	3,600,000.00	3-4 年	8.81	1,080,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	保证金	3,000,000.00	3-4 年	7.34	900,000.00
中科唯速（广东）科技有限公司	股权转让款	1,860,000.00	2-3 年	4.55	93,000.00
合计	/	39,838,498.60	/	97.47	6,061,549.58

（五）存货

项目	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	4,814.16		4,814.16
合同履约成本	2,266,145.14		2,266,145.14
合计	2,270,959.30		2,270,959.30

续

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	619,539.83		619,539.83
合同履约成本	4,238,808.48		4,238,808.48
合计	4,858,348.31		4,858,348.31

（六）其他流动资产

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税留抵税额	52,892.90	55,421.40
理财产品	3,022,636.40	
合计	3,075,529.30	55,421.40

（七）长期股权投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中科唯速（广东）科技有限公司		1,947,369.49										1,947,369.49
中科网联（成都）科技有限公司												
上海嘉唐网络科技有限公司	5,717,463.80				-327,372.83						5,390,090.97	
葫芦科技有限公司	2,815,211.76	9,967,615.61			-342,814.14						2,472,397.62	9,967,615.61
北京国兴唐元科技有限公司	24,993,478.65				-1,192,612.15						23,800,866.50	
芯壤科技（青岛）股份有限公司	63,941,542.06				65,011.04				12,114,671.10		51,891,882.00	12,114,671.10
北京国兴智联科技有限公司												
新唐信通科技有限公司	4,704,821.30				387,321.63				616,252.81		4,475,890.12	616,252.81
云科信通科技（北京）有限公司	10,115,036.71				-286,997.95						9,828,038.76	
北京信唐智创电子科技有限公司	9,937,713.46	5,311,115.52			-1,240,147.91						8,697,565.55	5,311,115.52
允元（天津）投资中心（有限合伙）		24,568,477.73										24,568,477.73
唐信互联网科技（大连）有限公司												
中科瑞华（山东）数据科技有限公司	2,308,675.51				71,024.46						2,379,699.97	

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	1,519,680.74				-130,874.63						1,388,806.11	
中科安高（北京）科技有限公司												
安徽小豆网络科技有限公司	11,697,170.82	573,891.72			3,711.58				8,298,570.00		3,402,312.40	8,872,461.72
厦门市秀豹科技有限公司	789,374.17	13,656,147.70			-55,761.14						733,613.03	13,656,147.70
湖北鼎唐网络科技有限公司	3,903,967.22								3,903,967.22			3,903,967.22
青岛天天数娱网络科技有限公司	3,113,313.68				-40,576.90						3,072,736.78	
山西三六九云工厂网络科技有限公司	973,376.11				-16,875.00						956,501.11	
唐港天鸿（上海）网络科技有限公司	994,781.87				-10,678.50				395,947.09		588,156.28	395,947.09
北京小唐爱智能科技有限公司	2,703,998.79				-57,208.67						2,646,790.12	
青岛唐信网络发展有限公司	4,828,627.58				-35,414.69						4,793,212.89	
天天灵兰（北京）网络科技有限公司	451,988.93				-90,332.12						361,656.81	
南昌昭贤高科技有限公司	5,806,865.99				-11,501.45				1,500,829.72		4,294,534.82	1,500,829.72

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
信通蓝谷（深圳）网络有限公司	1,362,606.97				-11,754.12						1,350,852.85	
唐人云链（青岛）科技有限公司												
汉唐智华（深圳）科技发展有限公司	4,955,942.18										4,955,942.18	
信科创智（北京）网络科技有限公司	2,008,983.17				-456.58						2,008,526.59	
北京悦唐云媒体科技有限公司	773,404.48				-0.84						773,403.64	
中康行健（北京）科技有限公司	57,643.84	380,512.24			101,305.34						158,949.18	380,512.24
北京上唐开元科技有限公司	495,179.05				33,675.60						528,854.65	
上善网络科技（大连）有限公司	3,609,169.27				-38.61						3,609,130.66	
西安云路网络科技有限公司	118,280.08			118,280.08								
合计	174,698,298.19	56,405,130.01		118,280.08	-3,189,368.58				26,830,237.94		144,560,411.59	83,235,367.95

续

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日(减值准备）	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中科唯速（广东）科技有限公司	4,881,003.26				-2,933,633.77				1,947,369.49			1,947,369.49
中科网联（成都）科技有限公司	17,717,579.63				-17,717,579.63							
上海嘉唐网络科技有限公司	5,782,562.71				-65,098.91						5,717,463.80	
葫芦科技有限公司	31,703,938.82				-18,921,111.45				9,967,615.61		2,815,211.76	9,967,615.61
北京国兴唐元科技有限公司	28,570,670.36				-3,577,191.71						24,993,478.65	
芯壤科技（青岛）股份有限公司	66,189,828.56				-7,033,573.01		4,785,286.51				63,941,542.06	
北京国兴智联科技有限公司												
新唐信通科技有限公司	5,513,444.08				-808,622.78						4,704,821.30	
云科信通科技（北京）有限公司	10,407,370.87				-292,334.16						10,115,036.71	
北京信唐智创电子科技有限公司	20,184,178.14				-4,935,349.16				5,311,115.52		9,937,713.46	5,311,115.52
允元（天津）投资中心（有限合伙）	49,098,782.86				-24,530,305.13				24,568,477.73			24,568,477.73

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
唐信互联网科技（大连）有限公司	722,387.75				-722,387.75							
中科瑞华（山东）数据科技有限公司	2,152,507.46				156,168.05						2,308,675.51	
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	2,383,749.67				-864,068.93						1,519,680.74	
中科安高（北京）科技有限公司												
安徽小豆网络科技有限公司	12,626,367.73				-355,305.19				573,891.72		11,697,170.82	573,891.72
厦门市秀豹科技有限公司	17,108,661.74				-2,663,139.87				13,656,147.70		789,374.17	13,656,147.70
山东中科唐信智慧科技发展有限公司	7,060,943.45			7,060,943.45								
湖北鼎唐网络科技有限公司	3,928,903.22				-24,936.00						3,903,967.22	
青岛天天数娱网络科技有限公司	3,207,142.82				-93,829.14						3,113,313.68	
山西三六九云工厂网络科技有限公司	1,017,476.11				-44,100.00						973,376.11	

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
唐港天鸿（上海）网络科技有限公司	1,025,255.84				-30,473.97						994,781.87	
北京小唐爱智能科技有限公司	2,807,084.06				-103,085.27						2,703,998.79	
青岛唐信网络发展有限公司	4,913,622.35				-84,994.77						4,828,627.58	
天天灵兰（北京）网络科技有限公司	652,093.85				-200,104.92						451,988.93	
南昌昭贤高科技有限公司	5,832,712.06				-25,846.07						5,806,865.99	
信通蓝谷（深圳）网络有限公司	1,402,462.42				-39,855.45						1,362,606.97	
唐人云链（青岛）科技有限公司	3,951,156.47			3,951,156.47								
汉唐智华（深圳）科技发展有限公司	4,963,451.14				-7,508.96						4,955,942.18	
信科创智（北京）网络科技有限公司	2,010,498.78				-1,515.61						2,008,983.17	
北京悦唐云媒体科技有限公司	774,472.75				-1,068.27						773,404.48	

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中康行健（北京）科技有限公司	444,336.32				-6,180.24				380,512.24		57,643.84	380,512.24
北京上唐开元科技有限公司	542,889.15				-47,710.10						495,179.05	
上善网络科技（大连）有限公司	3,497,522.31				111,646.96						3,609,169.27	
西安云路网络科技有限公司	3,172,974.73				-3,054,694.65						118,280.08	
山东满易物流科技有限公司	1,745,087.62			1,745,087.62								
合计	327,993,119.09			12,757,187.54	-88,917,789.86		4,785,286.51		56,405,130.01		174,698,298.19	56,405,130.01

（八）固定资产

1. 项目列示

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	1,056,383.46	2,066,850.03
固定资产清理		
合计	1,056,383.46	2,066,850.03

2. 固定资产

项目	其他设备	合计
一、账面原值：		
1.2023 年 12 月 31 日余额	10,576,878.53	10,576,878.53
2.本期增加金额		
（1）购置		
（2）在建工程转入		
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额		
处置或报废	3,989,111.17	3,989,111.17
4.2024 年 5 月 31 日余额	6,587,767.36	6,587,767.36
二、累计折旧		
1. 2023 年 12 月 31 日余额	8,510,028.50	8,510,028.50
2.本期增加金额	174,037.83	174,037.83
计提	174,037.83	174,037.83
3.本期减少金额	3,152,682.43	3,152,682.43
处置或报废	3,152,682.43	3,152,682.43
其他减少		
4. 2024 年 5 月 31 日余额	5,531,383.90	5,531,383.90
三、减值准备		
1. 2023 年 12 月 31 日余额		
2.本期增加金额		
计提		
3.本期减少金额		
处置或报废		
4. 2024 年 5 月 31 日余额		
四、账面价值		
1. 2024 年 5 月 31 日账面价值	1,056,383.46	1,056,383.46
2. 2023 年 12 月 31 日账面价值	2,066,850.03	2,066,850.03

续

项目	其他设备	合计
一、账面原值：		
1.2022 年 12 月 31 日余额	11,404,365.69	11,404,365.69
2.本期增加金额		
（1）购置		
（2）在建工程转入		

项目	其他设备	合计
（3）企业合并增加		
3.本期减少金额	827,487.16	827,487.16
处置或报废	827,487.16	827,487.16
4.2023 年 12 月 31 日余额	10,576,878.53	10,576,878.53
二、累计折旧		
1. 2022 年 12 月 31 日余额	8,643,453.51	8,643,453.51
2.本期增加金额	1,140,661.27	1,140,661.27
计提	1,140,661.27	1,140,661.27
3.本期减少金额	1,274,086.28	1,274,086.28
处置或报废	626,784.75	626,784.75
其他减少	647,301.53	647,301.53
4. 2023 年 12 月 31 日余额	8,510,028.50	8,510,028.50
三、减值准备		
1. 2022 年 12 月 31 日余额		
2.本期增加金额		
计提		
3.本期减少金额		
处置或报废		
4. 2023 年 12 月 31 日余额		
四、账面价值		
1. 2023 年 12 月 31 日账面价值	2,066,850.03	2,066,850.03
2. 2022 年 12 月 31 日账面价值	2,760,912.18	2,760,912.18

（九）无形资产

项目	软件	商标权	著作权	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日余额	90,183,135.18	474,716.98	7,045,086.43	97,702,938.59
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
处置				
4.2024 年 5 月 31 日余额	90,183,135.18	474,716.98	7,045,086.43	97,702,938.59
二、累计摊销				
1.2023 年 12 月 31 日余额	56,469,710.57	464,827.05	4,841,062.39	61,775,600.01
2.本期增加金额	2,457,227.36			2,457,227.36
计提	2,457,227.36			2,457,227.36
3.本期减少金额				
处置				
4.2024 年 5 月 31 日余额	58,926,937.93	464,827.05	4,841,062.39	64,232,827.37
三、减值准备				
1.2023 年 12 月 31 日余额	7,749,560.86	9,889.93	2,204,024.04	9,963,474.83

项目	软件	商标权	著作权	合计
2.本期增加金额	7,592,134.11			7,592,134.11
计提	7,592,134.11			7,592,134.11
3.本期减少金额				
处置				
4.2024 年 5 月 31 日余额	15,341,694.97	9,889.93	2,204,024.04	17,555,608.94
四、账面价值				
1.2024 年 5 月 31 日账面价值	15,914,502.28			15,914,502.28
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	25,963,863.75			25,963,863.75

续

项目	软件	商标权	著作权	合计
一、账面原值				
1.2022 年 12 月 31 日余额	90,183,135.18	474,716.98	7,045,086.43	97,702,938.59
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
处置				
4.2023 年 12 月 31 日余额	90,183,135.18	474,716.98	7,045,086.43	97,702,938.59
二、累计摊销				
1.2022 年 12 月 31 日余额	48,072,339.04	420,322.37	4,519,309.89	53,011,971.30
2.本期增加金额	8,397,371.53	44,504.68	321,752.50	8,763,628.71
计提	8,397,371.53	44,504.68	321,752.50	8,763,628.71
3.本期减少金额				
处置				
4.2023 年 12 月 31 日余额	56,469,710.57	464,827.05	4,841,062.39	61,775,600.01
三、减值准备				
1.2022 年 12 月 31 日余额				
2.本期增加金额	7,749,560.86	9,889.93	2,204,024.04	9,963,474.83
计提	7,749,560.86	9,889.93	2,204,024.04	9,963,474.83
3.本期减少金额				
处置				
4.2023 年 12 月 31 日余额	7,749,560.9	9,889.93	2,204,024.04	9,963,474.83
四、账面价值				
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	25,963,863.75			25,963,863.75
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	42,110,796.14	54,394.61	2,525,776.54	44,690,967.29

（十）长期待摊费用

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023 年 12 月 31 日

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
装修费	298,609.08		298,609.08		
合计	298,609.08		298,609.08		

（十一）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	2024 年 5 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,864,146.15	4,061,792.25
合计	21,864,146.15	4,061,792.25

续

项目	2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,108,391.93	2,438,731.49
合计	15,108,391.93	2,438,731.49

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024 年 5 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
无形资产对外投资增值	4,000,000.00	1,000,000.00
合计	4,000,000.00	1,000,000.00

续

项目	2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
无形资产对外投资增值	4,000,000.00	100,000.00
合计	4,000,000.00	100,000.00

（十二）应付账款

1. 应付账款列示

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
1 年以内	7,413,762.77	8,360,951.99
1-2 年	2,627,409.50	2,250,609.72
2-3 年	1,346,215.00	
3 年以上	482,362.22	5,532,192.09
合计	11,869,749.49	16,143,753.80

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

（十三）合同负债

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
预收项目款	625,123.93	1,581,215.43
合计	625,123.93	1,581,215.43

（十四）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
一、短期薪酬	141,693.05	2,096,557.86	1,854,952.08	383,298.83
二、离职后福利-设定提存计划	46,606.26	193,330.18	200,848.74	39,087.70
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	188,299.31	2,289,888.04	2,055,800.82	422,386.53

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	132,972.28	4,741,993.65	4,733,272.88	141,693.05
二、离职后福利-设定提存计划	55,940.89	602,133.37	611,468.00	46,606.26
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	188,913.17	5,344,127.02	5,344,740.88	188,299.31

2. 短期薪酬列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,858,970.64	1,562,545.94	296,424.70
二、职工福利费		5,299.00	5,299.00	
三、社会保险费	28,811.14	148,632.73	153,280.56	24,163.31
其中：医疗保险费	27,681.29	143,856.85	148,322.41	23,215.73
工伤保险费	1,129.85	4,775.88	4,958.15	947.58
生育保险费				
四、住房公积金		63,249.00	51,384.00	11,865.00
五、工会经费和职工教育经费	112,881.91	20,406.49	82,442.58	50,845.82
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	141,693.05	2,096,557.86	1,854,952.08	383,298.83

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴		4,028,436.99	4,028,436.99	

二、职工福利费		37,653.18	37,653.18	
三、社会保险费	34,393.62	409,879.41	415,461.89	28,811.14
其中：医疗保险费	33,049.55	395,317.68	400,685.94	27,681.29
工伤保险费	1,344.07	14,561.73	14,775.95	1,129.85
生育保险费				
四、住房公积金		185,460.00	185,460.00	
五、工会经费和职工教育经费	98,578.66	80,564.07	66,260.82	112,881.91
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	132,972.28	4,741,993.65	4,733,272.88	141,693.05

3. 设定提存计划列示

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
1、基本养老保险	45,193.92	187,591.20	194,881.92	37,903.20
2、失业保险费	1,412.34	5,738.98	5,966.82	1,184.50
3、企业年金缴费				
合计	46,606.26	193,330.18	200,848.74	39,087.70

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
1、基本养老保险	54,231.44	584,384.27	593,421.79	45,193.92
2、失业保险费	1,709.45	17,749.10	18,046.21	1,412.34
3、企业年金缴费				
合计	55,940.89	602,133.37	611,468.00	46,606.26

（十五）应交税费

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
增值税	502,721.04	410,108.33
城市维护建设税	89.12	867.71
教育费附加	53.47	371.87
地方教育费附加	35.65	247.92
企业所得税	0.14	
个人所得税		30,465.87
合计	502,899.42	442,061.70

（十六）其他应付款

1. 项目列示

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
应付利息		
应付股利		

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
其他应付款	1,765,715.91	1,790,357.45
合计	1,765,715.91	1,790,357.45

2. 其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
关联方往来	1,382,420.91	1,413,920.91
其他	383,295.00	376,436.54
合计	1,765,715.91	1,790,357.45

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

（十七）其他流动负债

项目	2024年5月31日	2023年12月31日
待转销项税额	37,507.43	
合计	37,507.43	

（十八）实收资本

股东名称	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
大唐电信科技股份有限公司	23,023,830.00			23,023,830.00
青岛观唐湾流投资合伙企业（有限合伙）	12,817,500.00			12,817,500.00
上海投易投资管理中心（有限合伙）	8,858,600.00			8,858,600.00
北京云科创新投资合伙企业（有限合伙）	8,545,000.00			8,545,000.00
共青城中淇云投资管理合伙企业（有限合伙）	5,127,000.00			5,127,000.00
君和恒昇新瑞（深圳）投资企业（有限合伙）	2,563,500.00			2,563,500.00
微吧（北京）网络技术有限公司	902,160.00			902,160.00
合计	61,837,590.00			61,837,590.00

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
大唐电信科技股份有限公司	23,023,830.00			23,023,830.00
青岛观唐湾流投资合伙企业（有限合伙）	12,817,500.00			12,817,500.00
上海投易投资管理中心（有	8,858,600.00			8,858,600.00

限合伙）				
北京云科创新投资合伙企业（有限合伙）	8,545,000.00			8,545,000.00
共青城中淇云投资管理合伙企业（有限合伙）	5,127,000.00			5,127,000.00
君和恒昇新瑞（深圳）投资企业（有限合伙）	2,563,500.00			2,563,500.00
微吧（北京）网络技术有限公司	902,160.00			902,160.00
合计	61,837,590.00			61,837,590.00

（十九）资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
资本溢价	223,600,778.00			223,600,778.00
其他资本公积	13,149,430.22			13,149,430.22
合计	236,750,208.22			236,750,208.22

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价	223,600,778.00			223,600,778.00
其他资本公积	8,364,143.71	4,785,286.51		13,149,430.22
合计	231,964,921.71	4,785,286.51		236,750,208.22

（二十）盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 5 月 31 日
法定盈余公积	12,773,927.96			12,773,927.96
合计	12,773,927.96			12,773,927.96

续

项目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	12,773,927.96			12,773,927.96
合计	12,773,927.96			12,773,927.96

（二十一）未分配利润

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
调整前上期末未分配利润	-38,153,149.09	146,073,334.22
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	-38,153,149.09	146,073,334.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-43,388,526.08	-184,226,483.31
减：提取法定盈余公积		

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付投资者股利		
转作资本的投资者股利		
期末未分配利润	-81,541,675.17	-38,153,149.09

（二十二）营业收入和营业成本

项目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	5,440,883.67	4,361,033.31	30,125,415.60	23,933,268.26
其他业务	313,961.16	238,252.90	1,337,503.10	1,588,689.89
合计	5,754,844.83	4,599,286.21	31,462,918.70	25,521,958.15

营业收入明细：

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
客户合同产生的收入	5,440,883.67	30,125,415.60
其他收入	313,961.16	1,337,503.10
合计	5,754,844.83	31,462,918.70

（二十三）税金及附加

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
城市维护建设税	6,228.98	2,505.60
教育费附加	2,684.84	1,073.81
地方教育费附加	1,789.90	715.89
印花税	26,096.65	24,258.96
合计	36,800.37	28,554.26

（二十四）销售费用

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
职工薪酬		503,207.93
房租物业费		69,661.23
业务招待费		9,485.50
折旧费		47,856.74
其他		5,970.69
合计		636,182.09

（二十五）管理费用

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
职工薪酬	1,508,717.09	3,099,031.87
房租物业费	157,956.06	1,905,883.71
业务招待费	72,757.21	123,182.93

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
折旧费	116,435.86	428,723.04
无形资产摊销	2,500,198.66	8,322,589.42
装修费		298,609.08
中介机构费用	213,334.01	205,259.71
办公费	57,229.14	125,598.63
差旅费	33,670.05	124,652.58
其他	656,629.24	28,009.50
合计	5,316,927.32	14,661,540.47

（二十六）研发费用

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
职工薪酬	781,170.95	1,741,887.22
折旧费	925.90	2,292.51
其他	118,253.79	152,111.03
合计	900,350.64	1,896,290.76

（二十七）财务费用

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
利息费用		
其中：租赁负债利息费用		
利息收入	5,031.05	12,716.79
其他	2,795.16	7,720.85
合计	-2,235.89	-4,995.94

（二十八）其他收益

产生其他收益的来源	2024 年 1-5 月	2023 年度
个税手续费返还	4,036.78	4,253.10
增值税加计抵减		307,681.75
合计	4,036.78	311,934.85

（二十九）投资收益

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,146,397.28	-88,177,055.64
处置长期股权投资产生的投资收益	-118,280.08	-8,157,186.54
理财产品收益	22,636.40	25,604.87
合计	-3,242,040.96	-96,308,637.31

（三十）信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
应收账款坏账损失	-544,205.31	-6,438,398.41
预付款项坏账损失	98,302.04	-117,760.03

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
其他应收款坏账损失	-186,594.64	-5,828,457.28
合计	-632,497.91	-12,384,615.72

（三十一）资产减值损失（损失以“—”号填列）

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
长期股权投资减值损失	-26,830,237.94	-56,405,130.01
无形资产减值损失	-7,592,134.11	-9,963,474.83
合计	-34,422,372.05	-66,368,604.84

（三十二）资产处置收益（损失以“—”号填列）

资产处置收益的来源	2024 年 1-5 月	2023 年度
固定资产处置损失	-553,284.08	-28,213.13
合计	-553,284.08	-28,213.13

（三十三）营业外支出

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
盘亏损失		13,948.68
非流动资产毁损报废损失	169,144.66	157,020.60
合计	169,144.66	170,969.28

（三十四）所得税费用

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
当期所得税费用	0.14	
递延所得税费用	-723,060.76	-1,999,233.21
合计	-723,060.62	-1,999,233.21

（三十五）现金流量表项目

1、 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
利息收入	5,031.05	12,716.79
收到的其他及经营性往来款	4,278.99	8,352.01
合计	9,310.04	21,068.80

2、 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
付现的费用	301,044.14	289,414.09
支付的其他及经营性往来款		1,000.00
合计	301,044.14	290,414.09

（三十六）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料表

补充资料	2024 年 1-5 月	2023 年度
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-43,388,526.08	-184,226,483.31
加：信用减值损失	632,497.91	12,384,615.72
资产减值损失	34,422,372.05	66,368,604.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	174,037.83	1,140,661.27
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,457,227.36	8,763,628.71
长期待摊费用摊销		298,609.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	553,284.08	28,213.13
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	169,144.66	170,969.28
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）		
投资损失（收益以“一”号填列）	3,242,040.96	96,308,637.31
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-1,623,060.76	-1,999,233.21
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	900,000.00	
存货的减少（增加以“一”号填列）	2,587,389.01	-1,372,131.32
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	4,484,028.36	-14,953,061.55
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-4,922,304.98	8,400,889.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-311,869.60	-8,686,080.28
2．不涉及现金收支的重大活动：	--	--
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	--	--
当期新增的使用权资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	986,795.51	2,309,845.11
减：现金的期初余额	2,309,845.11	6,382,924.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

补充资料	2024 年 1-5 月	2023 年度
现金及现金等价物净增加额	-1,323,049.60	-4,073,079.76

2. 现金和现金等价物的构成

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	986,795.51	2,309,845.11
其中：库存现金		
可随时用于支付的数字货币		
可随时用于支付的银行存款	986,795.51	2,309,845.11
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	986,795.51	2,309,845.11
其中：公司使用受限制的现金和现金等价物		

六、在其他主体中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
国兴数字科技（北京）有限公司	1,000.00	北京市	北京市	互联网	100.00		设立
国兴网络（浙江）有限公司	5,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	互联网		100.00	设立
国兴网络（山东）有限公司	1,000.00	山东省济南市	山东省济南市	互联网	100.00		设立
国兴网络科技（青岛）有限公司	600.00	山东省青岛市	山东省青岛市	互联网	100.00		设立

七、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

不适用

（二）本企业的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注六、在其他主体中的权益。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
大唐电信科技股份有限公司	参股股东

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中科唯速（广东）科技有限公司	联营企业
中科网联（成都）科技有限公司	联营企业
上海嘉唐网络科技有限公司	联营企业
葫芦科技有限公司	联营企业
北京国兴唐元科技有限公司	联营企业
芯壤科技（青岛）股份有限公司	联营企业
北京国兴智联科技有限公司	联营企业
新唐信通科技有限公司	联营企业
云科信通科技（北京）有限公司	联营企业
北京信唐智创电子科技有限公司	联营企业
允元（天津）投资中心（有限合伙）	联营企业
唐信互联网科技（大连）有限公司	联营企业
中科瑞华（山东）数据科技有限公司	联营企业
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	联营企业
中科安高（北京）科技有限公司	联营企业
安徽小豆网络科技有限公司	联营企业
厦门市秀豹科技有限公司	联营企业
湖北鼎唐网络科技有限公司	子公司之联营企业
青岛天天数娱网络科技有限公司	子公司之联营企业
山西三六九云工厂网络科技有限公司	子公司之联营企业
阳泉三六九云工厂管理有限公司	子公司之联营企业
唐港天鸿（上海）网络科技有限公司	子公司之联营企业
北京小唐爱智能科技有限公司	子公司之联营企业
青岛唐信网络发展有限公司	子公司之联营企业
天天灵兰（北京）网络科技有限公司	子公司之联营企业
南昌昭贤高科技有限公司	子公司之联营企业
中科智创投资（三亚）有限公司	子公司之联营企业
信通蓝谷（深圳）网络有限公司	子公司之联营企业
唐人云链（青岛）科技有限公司	子公司之联营企业
汉唐智华（深圳）科技发展有限公司	子公司之联营企业
信科创智（北京）网络科技有限公司	子公司之联营企业
北京悦唐云媒体科技有限公司	子公司之联营企业
中康行健（北京）科技有限公司	子公司之联营企业
北京上唐开元科技有限公司	子公司之联营企业
上善网络科技（大连）有限公司	子公司之联营企业
青岛国唐锦晖投资有限公司	子公司之联营企业
国兴物联（西安）科技有限公司	子公司之联营企业

（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	2024 年 1-5 月发生额	2023 年度发生额
芯壤科技（青岛）股份有限公司	硬件产品	52,088.49	2,576,990.93
合计	/	52,088.49	2,576,990.93

（2）出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2024 年 1-5 月发生额	2023 年度发生额
上海嘉唐网络科技有限公司	技术服务		924,528.30
芯壤科技（青岛）股份有限公司	技术服务		53,037.74
合计	/		977,566.04

2. 关联租赁情况

本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2024 年 1-5 月确认的租赁收入	2023 年度确认的租赁收入
北京国兴智联科技有限公司	工位	12,844.04	66,055.04
北京信唐智创电子科技有限公司	工位、网络	67,431.19	284,269.52
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	设备	126,935.76	410,602.19
芯壤科技（青岛）股份有限公司	工位、停车位	48,350.36	261,291.36
中科唯速（广东）科技有限公司	工位	28,899.08	172,951.93
中科安高（北京）科技有限公司	工位	6,422.02	33,027.52
合计	/	290,882.45	1,228,197.56

（五）应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 5 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	葫芦科技有限公司	613,766.22	427,129.87
	山东中科唐信智慧科技发展有限公司	376,000.00	376,000.00
	北京信唐智创电子科技有限公司	136,500.00	682.50
	芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,450,000.00	51,300.00
	北京国兴智联科技有限公司	3,648,000.00	1,864,370.00
	中科安高（北京）科技有限公司	349,000.00	306,485.00
	厦门市秀豹科技有限公司	34,000.00	10,200.00
	青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,278,675.73	245,921.95
	中科唯速（广东）科技有限公司	472,017.60	13,220.35
	小计	20,357,959.55	3,295,309.67
预付账款	芯壤科技（青岛）股份有限公司	1,800,000.00	9,000.00
	小计	1,800,000.00	9,000.00
其他应收款	葫芦科技有限公司	9,678,498.60	2,903,549.57

项目名称	关联方	2024 年 5 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
	厦门市秀豹科技有限公司	400,000.00	200,000.00
	青岛唐信网络发展有限公司	5,000.00	1,500.00
	芯壤科技（青岛）股份有限公司	3,000,000.00	900,000.00
	小计	13,083,498.60	4,005,049.57

续

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备
应收账款	葫芦科技有限公司	613,766.22	371,608.31
	山东中科唐信智慧科技发展有限公司	376,000.00	376,000.00
	北京信唐智创电子科技有限公司	94,500.00	472.50
	芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,270,000.00	55,350.00
	北京国兴智联科技有限公司	3,634,000.00	1,861,600.00
	中科安高（北京）科技有限公司	342,000.00	306,180.00
	厦门市秀豹科技有限公司	34,000.00	1,700.00
	青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,185,238.32	97,926.19
	中科唯速（广东）科技有限公司	440,517.60	5,982.59
	小计	19,990,022.14	3,076,819.59
预付账款	芯壤科技（青岛）股份有限公司	1,300,000.00	6,500.00
	安徽小豆网络科技有限公司	300,000.00	300,000.00
	小计	1,600,000.00	306,500.00
其他应收款	葫芦科技有限公司	9,678,498.60	2,903,549.57
	厦门市秀豹科技有限公司	400,000.00	200,000.00
	青岛唐信网络发展有限公司	5,000.00	1,500.00
	芯壤科技（青岛）股份有限公司	3,000,000.00	900,000.00
	中科唯速（广东）科技有限公司	1,860,000.00	93,000.00
	小计	14,943,498.60	4,098,049.57

2. 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 5 月 31 日 账面余额	2023 年 12 月 31 日 账面余额
应付账款	芯壤科技（青岛）股份有限公司		460,176.80
	小计		460,176.80
其他应付款	大唐电信科技股份有限公司	1,262,420.91	1,262,420.91
	北京信唐智创电子科技有限公司		31,500.00
	湖北鼎唐网络科技有限公司	100,000.00	100,000.00
	青岛天天数娱网络科技有限公司	20,000.00	20,000.00
	小计	1,382,420.91	1,413,920.91

八、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至 2024 年 5 月 31 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

九、资产负债表日后事项

2024 年 7 月，本公司将持有子公司国兴网络科技（青岛）有限公司的 100%股权以人民币 369.558595 万元转让给山东网友网络科技有限公司，并于 2024 年 7 月 19 日完成了工商变更。

十、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	10,777,452.41	14,281,999.84
1-2 年	9,626,255.92	16,174,500.00
2-3 年	8,128,779.50	2,353,045.72
3-4 年	10,921,366.22	9,871,104.80
4-5 年	3,001,504.80	3,174,350.83
5 年以上	1,176,240.83	1,001,890.00
小计	43,631,599.68	46,856,891.19
减：坏账准备	6,581,340.48	6,038,035.17
合计	37,050,259.20	40,818,856.02

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	43,631,599.68	100.00	6,581,340.48	15.08	37,050,259.20
其中：账龄组合	23,625,360.63	54.15	3,956,930.81	16.75	19,668,429.82
关联方组合	20,006,239.05	45.85	2,624,409.67	13.12	17,381,829.38
合计	43,631,599.68	/	6,581,340.48	/	37,050,259.20

续

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	46,856,891.19	100.00	6,038,035.17	12.89	40,818,856.02
其中：账龄组合	27,038,589.55	57.70	3,631,215.57	13.43	23,407,373.98
关联方组合	19,818,301.64	42.30	2,406,819.60	12.14	17,411,482.04
合计	46,856,891.19	/	6,038,035.17	/	40,818,856.02

（2）按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,422,515.00	7,112.58	0.50
1-2 年	8,571,000.00	171,420.00	2.00
2-3 年	2,646,500.00	132,325.00	5.00
3-4 年	10,483,600.00	3,145,080.00	30.00
4-5 年	1,504.80	752.40	50.00
5 年以上	500,240.83	500,240.83	100.00
合计	23,625,360.63	3,956,930.81	/

续

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	4,835,743.92	24,178.71	0.50
1-2 年	10,414,500.00	208,290.00	2.00
2-3 年	1,603,000.00	80,150.00	5.00
3-4 年	9,685,104.80	2,905,531.44	30.00
4-5 年	174,350.83	87,175.42	50.00
5 年以上	325,890.00	325,890.00	100.00
合计	27,038,589.55	3,631,215.57	/

组合计提项目：关联方组合

名称	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,354,937.41	46,774.68	0.50
1-2 年	1,055,255.92	21,105.12	2.00
2-3 年	5,482,279.50	249,200.00	4.55
3-4 年	437,766.22	131,329.87	30.00
4-5 年	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00
5 年以上	676,000.00	676,000.00	100.00
合计	20,006,239.05	2,624,409.67	/

续

名称	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,446,255.92	47,231.28	0.50
1-2 年	5,760,000.00	115,200.00	2.00
2-3 年	750,045.72	12,588.32	1.68
3-4 年	186,000.00	55,800.00	30.00
4-5 年	3,000,000.00	1,500,000.00	50.00
5 年以上	676,000.00	676,000.00	100.00
合计	19,818,301.64	2,406,819.60	/

3. 各报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 5 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
账龄组合	3,631,215.57	325,715.24				3,956,930.81
关联方组合	2,406,819.60	217,590.07				2,624,409.67
合计	6,038,035.17	543,305.31				6,581,340.48

续

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
账龄组合	905,270.26	2,725,945.31				3,631,215.57
关联方组合		2,406,819.60				2,406,819.60
合计	905,270.26	5,132,764.91				6,038,035.17

4. 各报告期实际核销的应收账款情况

无

5. 各报告期期末按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	2024 年 5 月 31 日				
	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额小计	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产坏账准备期末余额小计
北京中科同舟科技有限公司	9,500,000.00		9,500,000.00	21.77	2,850,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,270,000.00		9,270,000.00	21.25	50,400.00
西咸新区丝路工业互联网促进中心	8,071,000.00		8,071,000.00	18.50	161,420.00
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,278,675.73		5,278,675.73	12.10	245,921.95
北京国兴智联科技有限公司	3,344,000.00		3,344,000.00	7.66	1,560,370.00
合计	35,463,675.73		35,463,675.73	81.28	4,868,111.95

续

单位名称	2023 年 12 月 31 日

	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额小计	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产坏账准备期末余额小计
北京中科同舟科技有限公司	9,500,000.00		9,500,000.00	20.27	2,850,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	9,270,000.00		9,270,000.00	19.78	55,350.00
西咸新区丝路工业互联网促进中心	8,071,000.00		8,071,000.00	17.22	161,420.00
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	5,185,238.32		5,185,238.32	11.07	97,926.19
北京国兴智联科技有限公司	3,330,000.00		3,330,000.00	7.11	1,557,600.00
合计	35,356,238.32		35,356,238.32	75.45	4,722,296.19

（二）其他应收款

1. 项目列示

项目	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	65,846,520.63	67,304,526.54
合计	65,846,520.63	67,304,526.54

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	2024 年 5 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	955,289.58	10,000.00
1-2 年		
2-3 年	21,707,450.00	21,719,363.79
3-4 年	48,267,245.95	50,079,033.01
4-5 年	1,583,390.01	1,883,390.01
5 年以上		
小计	72,513,375.54	73,691,786.81
减：坏账准备	6,666,854.91	6,387,260.27
合计	65,846,520.63	67,304,526.54

（2）按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 5 月 31 日账面余额	2023 年 12 月 31 日账面余额
股权转让款	25,300,000.00	25,300,000.00
保证金、押金	3,589,885.01	3,302,848.80
借款	10,238,498.60	10,238,498.60
内部往来款	32,240,439.41	34,680,439.41

款项性质	2024 年 5 月 31 日账面余额	2023 年 12 月 31 日账面余额
其他	1,144,552.52	170,000.00
合计	72,513,375.54	73,691,786.81

（3）各报告期期末坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	2024 年 5 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	72,513,375.54	100.00	6,666,854.91	9.19	65,846,520.63
其中：账龄组合	27,189,437.53	37.50	2,661,805.34	9.79	24,527,632.19
关联方组合	45,323,938.01	62.50	4,005,049.57	8.84	41,318,888.44
合计	72,513,375.54	/	6,666,854.91	/	65,846,520.63

续

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	73,691,786.81	100.00	6,387,260.27	8.67	67,304,526.54
其中：账龄组合	25,927,848.80	35.18	2,382,210.70	9.19	23,545,638.10
关联方组合	47,763,938.01	64.82	4,005,049.57	8.39	43,758,888.44
合计	73,691,786.81	/	6,387,260.27	/	67,304,526.54

② 各报告期期末坏账准备计提情况

项目	2024 年 5 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例(%)
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）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	72,513,375.54	6,666,854.91	65,846,520.63	9.19
其中：账龄组合	27,189,437.53	2,661,805.34	24,527,632.19	9.79
关联方组合	45,323,938.01	4,005,049.57	41,318,888.44	8.84
小计	72,513,375.54	6,666,854.91	65,846,520.63	9.19

项目	2024 年 5 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例(%)
第二阶段-整个存续期预期信用损失(信用风险已显著增加但尚未发生信用减值)				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
第三阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
合计	72,513,375.54	6,666,854.91	65,846,520.63	9.19

续

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例(%)
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）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	73,691,786.81	6,387,260.27	67,304,526.54	8.67
其中：账龄组合	25,927,848.80	2,382,210.70	23,545,638.10	9.19
关联方组合	47,763,938.01	4,005,049.57	43,758,888.44	8.39
小计	73,691,786.81	6,387,260.27	67,304,526.54	8.67
第二阶段-整个存续期预期信用损失(信用风险已显著增加但尚未发生信用减值)				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				
关联方组合				
小计				
第三阶段-整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）				
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备				
其中：账龄组合				

项目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例(%)
关联方组合				
小计				
合计	73,691,786.81	6,387,260.27	67,304,526.54	8.67

(4) 各报告期计提、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	6,387,260.27			6,387,260.27
2023 年 12 月 31 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	279,594.64			279,594.64
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 5 月 31 日余额	6,666,854.91			6,666,854.91

续

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)	
2022 年 12 月 31 日余额	651,802.99			651,802.99
2022 年 12 月 31 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	5,735,457.28			5,735,457.28
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日余额	6,387,260.27			6,387,260.27

（5）各报告期实际核销的其他应收款情况

无

（6）各报告期期末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	2024 年 5 月 31 日				
	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
国兴网络科技（青岛）有限公司	内部往来款	30,614,534.41	3-4 年	42.22	
丝路鲲鹏投资（深圳）有限公司	股权转让款	21,700,000.00	2-3 年	29.93	1,085,000.00
葫芦科技有限公司	借款	9,678,498.60	3-4 年	13.35	2,903,549.58
北京微讲台教育科技有限公司	股权转让款	3,600,000.00	3-4 年	4.96	1,080,000.00
芯壤科技（青岛）股份有限公司	保证金	3,000,000.00	3-4 年	4.14	900,000.00
合计	/	68,593,033.01	/	94.60	5,968,549.58

续

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
国兴网络科技（青岛）有限公司	内部往来款	33,364,534.41	3-4 年	45.28	
丝路鲲鹏投资（深圳）有限公司	股权转让款	21,700,000.00	2-3 年	29.45	1,085,000.00
葫芦科技有限公司	借款	9,678,498.60	3-4 年	13.13	2,903,549.58
北京微讲台教育科技有限公司	股权转让款	3,600,000.00	3-4 年	4.89	1,080,000.00

单位名称	2023 年 12 月 31 日				
	款项的性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
芯壤科技（青岛）股份有限公司	保证金	3,000,000.00	3-4 年	4.07	900,000.00
合计	/	71,343,033.01	/	96.82	5,968,549.58

（三）长期股权投资

项目	2024 年 5 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,790,000.00		17,790,000.00
对联营、合营企业投资	161,278,234.53	77,054,111.68	84,224,122.85
合计	179,068,234.53	77,054,111.68	102,014,122.85

续

项目	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,790,000.00		17,790,000.00
对联营、合营企业投资	164,284,775.27	56,024,617.77	108,260,157.50
合计	182,074,775.27	56,024,617.77	126,050,157.50

1. 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	本期增减变动				2024 年 5 月 31 日（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
国兴数字科技（北京）有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
国兴网络（山东）有限公司	1,790,000.00					1,790,000.00	
国兴网络科技（青岛）有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
合计	17,790,000.00					17,790,000.00	

续

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	本期增减变动				2023 年 12 月 31 日（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
国兴数字科技（北京）有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
国兴网络（山东）有限公司	1,790,000.00					1,790,000.00	
国兴网络科技（青岛）有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
合计	17,790,000.00					17,790,000.00	

2. 对联营企业投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中科唯速（广东）科技有限公司		1,947,369.49										1,947,369.49
中科网联（成都）科技有限公司												

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
上海嘉唐网络科技有限公司	5,717,463.80				-327,372.83						5,390,090.97	
葫芦科技有限公司	2,369,213.67	9,967,615.61			-299,929.71						2,069,283.96	9,967,615.61
北京国兴唐元科技有限公司	24,993,478.65				-1,192,612.15						23,800,866.50	
芯壤科技（青岛）股份有限公司	34,107,528.67				65,097.91				12,114,671.10		22,057,955.48	12,114,671.10
北京国兴智联科技有限公司												
新唐信通科技有限公司	4,704,821.30				387,321.63				616,252.81		4,475,890.12	616,252.81
云科信通科技（北京）有限公司	10,115,036.71				-286,997.95						9,828,038.76	
北京信唐智创电子科技有限公司	9,937,713.46	5,311,115.52			-1,240,147.91						8,697,565.55	5,311,115.52
允元(天津)投资中心(有限合伙)		24,568,477.73										24,568,477.73
唐信互联网科技（大连）有限公司												
中科瑞华（山东）数据科技有限公司	2,308,675.51				71,024.46						2,379,699.97	
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	1,519,680.74				-130,874.63						1,388,806.11	
中科安高（北京）科技有限公司												

被投资单位	2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2024 年 5 月 31 日（账面价值）	2024 年 5 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
安徽小豆网络科技有限公司	11,697,170.82	573,891.72			3,711.58				8,298,570.00		3,402,312.40	8,872,461.72
厦门市秀豹科技有限公司	789,374.17	13,656,147.70			-55,761.14						733,613.03	13,656,147.70
合计	108,260,157.50	56,024,617.77			-3,006,540.74				21,029,493.91		84,224,122.85	77,054,111.68

续

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日（减值准备）	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
中科唯速（广东）科技有限公司	4,881,003.26				-2,933,633.77				1,947,369.49			1,947,369.49
中科网联（成都）科技有限公司	17,717,579.63				-17,717,579.63							
上海嘉唐网络科技有限公司	5,782,562.71				-65,098.91						5,717,463.80	
葫芦科技有限公司	31,052,095.45				-18,715,266.17				9,967,615.61		2,369,213.67	9,967,615.61
北京国兴唐元科技有限公司	28,570,670.36				-3,577,191.71						24,993,478.65	
芯壤科技（青岛）股份有限公司	36,355,398.21				-7,033,156.05		4,785,286.51				34,107,528.67	

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日(减值准备)	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
北京国兴智联科技有限公司												
新唐信通科技有限公司	5,513,444.08				-808,622.78						4,704,821.30	
云科信通科技（北京）有限公司	10,407,370.87				-292,334.16						10,115,036.71	
北京信唐智创电子科技有限公司	20,184,178.14				-4,935,349.16				5,311,115.52		9,937,713.46	5,311,115.52
允元（天津）投资中心（有限合伙）	49,098,782.86				-24,530,305.13				24,568,477.73			24,568,477.73
唐信互联网科技（大连）有限公司	722,387.75				-722,387.75							
中科瑞华（山东）数据科技有限公司	2,152,507.46				156,168.05						2,308,675.51	
青岛鼎唐网络数据技术有限公司	1,879,349.32				-359,668.58						1,519,680.74	
中科安高（北京）科技有限公司												
安徽小豆网络科技有限公司	12,626,367.73				-355,305.19				573,891.72		11,697,170.82	573,891.72

被投资单位	2022 年 12 月 31 日（账面价值）	2022 年 12 月 31 日(减值准备)	本期增减变动								2023 年 12 月 31 日（账面价值）	2023 年 12 月 31 日（减值准备）
			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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
厦门市秀豹科技有限公司	17,108,661.74				-2,663,139.87				13,656,147.70		789,374.17	13,656,147.70
山东中科唐信智慧科技发展有限公司	7,060,943.45			7,060,943.45								
合计	251,113,303.02			7,060,943.45	-84,552,870.81		4,785,286.51		56,024,617.77		108,260,157.50	56,024,617.77

（四）营业收入和营业成本

项目	2024 年 1-5 月		2023 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	4,634,669.75	3,695,985.67	32,180,392.26	25,453,772.94
其他业务	313,961.16	238,252.90	1,337,503.10	1,588,689.89
合计	4,948,630.91	3,934,238.57	33,517,895.36	27,042,462.83

营业收入明细：

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
客户合同产生的收入	4,634,669.75	32,180,392.26
其他收入	313,961.16	1,337,503.10
合计	4,948,630.91	33,517,895.36

（五）投资收益

项目	2024 年 1-5 月	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-3,006,540.74	-84,552,870.81
处置长期股权投资产生的投资收益		-7,060,942.45
理财产品收益	22,636.40	25,604.87
合计	-2,983,904.34	-91,588,208.39

国兴网络有限公司

二〇二四年八月二十六日

统一社会信用代码

91110102085546327O

营业执照

（副本）（10-1）

仅供报告附件使用

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　张恩军

经营范围　许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：税务服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；企业管理；企业管理咨询；社会经济咨询服务；工程管理服务；工程造价咨询业务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　1960 万元

成立日期　2013 年 11 月 22 日

主要经营场所　北京市西城区裕民路 18 号 2206 房间

登记机关　北京市西城区市场监督管理局

2024 年 07 月 23 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：张恩军

主任会计师：

经营场所：北京市西城区裕民路18号2206房间

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000010

批准执业文号：京财会许可（2013）0060号

批准执业日期：2013年10月10日

证书序号：0011908

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇一九　年八　月六　日

中华人民共和国财政部制

仅供报告附件使用

证书编号：370100190020
No. of Certificate

批准注册协会：山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2003 年 05 月 26 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2015年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2018年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2021年 注册会计师 年检合格专用章

2015年3月1日

山东省注册会计师协会 2023年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2024年 注册会计师 年检合格专用章

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2016年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2020年 注册会计师 年检合格专用章

2016年03月01日

年 月 日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2017年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2019年 注册会计师 年检合格专用章

2017年03月02日

年 月 日
/y /m /d

7

仅供报告附件使用

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）110102034949414

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 Full name 董美华
性别 Sex 女
出生日期 Date of birth 1979-05-19
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所
身份证号码 Identity card No. 370726197905193327

证书编号：110000104940
No. of Certificate

批准注册协会：山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2015 年 01 月 20 日
Date of Issuance /y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2018年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2016年 注册会计师 年检合格专用章

2016年03月01日

山东省注册会计师协会 2022年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2023年 注册会计师 年检合格专用章

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2024年 注册会计师 年检合格专用章

年 月 日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

山东省注册会计师协会 2019年 注册会计师 年检合格专用章

山东省注册会计师协会 2017年 注册会计师 年检合格专用章

2017年03月02日

年 月 日
/y /m /d

7

仅供报告附件使用

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所 1101020349414

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 Full name 卢淑红

性别 Sex 女

出生日期 Date of birth 1975-02-08

工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）山东分所

身份证号码 Identity card No. 370102197502084149