

海义知信息科技（南京）有限公司
审计报告

天健审〔2024〕281号

目 录

一、审计报告	第 1—3 页
二、财务报表	第 4—11 页
(一) 合并资产负债表	第 4 页
(二) 母公司资产负债表	第 5 页
(三) 合并利润表	第 6 页
(四) 母公司利润表	第 7 页
(五) 合并现金流量表	第 8 页
(六) 母公司现金流量表	第 9 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 10 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 11 页
三、财务报表附注	第 12—47 页

审计报告

天健审〔2024〕281号

海义知信息科技（南京）有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了海义知信息科技（南京）有限公司（以下简称海义知公司）财务报表，包括2022年12月31日及2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度及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，公允反映了南京海义知公司2022年12月31日及2023年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度及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，我们独立于南京海义知公司，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

南京海义知公司管理层（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，管理层负责评估南京海义知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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

南京海义知公司治理层（以下简称治理层）负责监督南京海义知公司的财务报告过程。

四、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能对南京海义知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南京海义知公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就南京海义知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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：倪国君

中国·杭州

中国注册会计师：肖兰

二〇二四年三月十二日

合并资产负债表

会合01表

编制单位：海又知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	3,581,504.30	1,923,146.96	短期借款	15	10,009,643.84	5,004,972.60
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	5,679,599.47	9,632,147.21	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	886,050.00	237,600.00	应付票据			
应收账款	4	22,261,294.39	8,367,152.43	应付账款	16	6,937,193.09	3,475,602.49
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	7,194.28	1,488,617.61	合同负债	17	11,155,513.84	18,628,324.92
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	800,101.33	1,583,011.57	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	18	1,692,245.95	1,997,357.32
存货	7	11,664,224.57	11,377,908.55	应交税费	19	1,144,694.25	407,730.78
合同资产	8	3,230,763.97	732,900.00	其他应付款	20	1,922,153.01	90,037.44
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	857,567.52	776,940.40	持有待售负债			
流动资产合计		48,968,299.83	36,119,424.73	一年内到期的非流动负债	21	466,571.37	1,529,001.81
				其他流动负债			
				流动负债合计		33,328,015.35	31,133,027.36
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	10			租赁负债	22		973,330.13
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产	11	151,434.74	283,304.34	递延收益			
在建工程				递延所得税负债	13	19,957.85	18,095.22
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		19,957.85	991,425.35
使用权资产	12	657,515.08	2,578,685.12	负债合计		33,347,973.20	32,124,452.71
无形资产				所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)	23	10,000,000.00	10,000,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用				其中：优先股			
递延所得税资产	13		4,428.16	永续债			
其他非流动资产	14	48,000.00	32,000.00	资本公积	24	33,853,829.34	33,853,829.34
非流动资产合计		856,949.82	2,898,417.62	减：库存股			
资产总计		49,825,249.65	39,017,842.35	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	25	-29,835,286.57	-39,800,917.94
				归属于母公司所有者权益合计		14,018,542.77	4,052,911.40
				少数股东权益		2,458,733.68	2,840,478.24
				所有者权益合计		16,477,276.45	6,893,389.64
				负债和所有者权益总计		49,825,249.65	39,017,842.35

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

会企01表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益	注释号	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		3,355,555.96	1,882,060.07	短期借款		10,009,643.84	5,004,972.60
交易性金融资产		5,654,274.99	8,659,154.69	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		886,050.00	237,600.00	应付票据			
应收账款		22,261,294.39	8,739,957.42	应付账款		8,427,430.63	4,833,886.24
应收款项融资				预收款项			
预付款项		4,912.00	1,067,117.61	合同负债		11,155,513.84	18,628,324.92
其他应收款		2,888,757.83	2,505,566.56	应付职工薪酬		1,692,245.95	1,997,357.32
存货		11,236,590.18	9,383,929.11	应交税费		1,144,694.25	407,730.78
合同资产		3,230,763.97	732,900.00	其他应付款		1,922,153.01	90,037.44
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		59,691.62	679,720.25
其他流动资产		37,996.02	37,552.28	其他流动负债			
流动资产合计		49,556,195.34	33,245,837.74	流动负债合计		34,411,373.14	31,642,029.55
				非流动负债：			
非流动资产：				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	1	3,000,000.00	3,000,000.00	租赁负债			59,691.62
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债			
固定资产		151,434.74	283,304.34	递延收益			
在建工程				递延所得税负债		2,590.44	18,095.22
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		2,590.44	77,786.84
使用权资产		76,961.19	860,046.68	负债合计		34,413,963.58	31,719,816.39
无形资产				所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)		10,000,000.00	10,000,000.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用				其中：优先股			
递延所得税资产				永续债			
其他非流动资产		48,000.00	32,000.00	资本公积	13	33,853,829.34	33,853,829.34
非流动资产合计		3,276,395.93	4,175,351.02	减：库存股			
资产总计		52,832,591.27	37,421,188.76	其他综合收益			
				专项储备			
				盈余公积			
				未分配利润		-25,435,201.65	-38,152,456.97
				所有者权益合计		18,418,627.69	5,701,372.37
				负债和所有者权益总计		52,832,591.27	37,421,188.76

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司
 单位：人民币元

项目	注释号	2023年度	2022年度
一、营业总收入		56,333,569.89	27,106,627.76
其中：营业收入	1	56,333,569.89	27,106,627.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		48,491,132.21	43,958,024.07
其中：营业成本	1	21,144,413.63	11,058,516.22
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	107,265.31	364,165.76
销售费用		9,137,314.05	8,756,262.13
管理费用		6,517,950.54	5,739,921.36
研发费用	3	11,275,447.98	17,772,466.50
财务费用		308,740.70	266,692.10
其中：利息费用		325,583.77	267,651.18
利息收入		38,056.06	8,772.64
加：其他收益	4	2,675,278.02	3,049,392.36
投资收益（损失以“-”号填列）	5	78,937.73	419,753.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	6	63,514.53	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	7	-1,067,960.96	-2,248,215.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	8	-76,658.53	-18,049.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9	87,602.83	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,603,151.30	-15,648,515.55
加：营业外收入	10	37,129.37	26,414.10
减：营业外支出	11	50,103.07	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,590,177.60	-15,622,101.45
减：所得税费用	12	6,290.79	8,402.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,583,886.81	-15,630,504.19
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,583,886.81	-15,630,504.19
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. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,965,631.37	-13,911,443.76
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-381,744.56	-1,719,060.43
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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			
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		9,583,886.81	-15,630,504.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,965,631.37	-13,911,443.76
归属于少数股东的综合收益总额		-381,744.56	-1,719,060.43
八、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

会企02表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

项 目	注释 号	2023年度	2022年度
一、营业收入		56,671,931.66	30,620,333.46
减：营业成本		19,082,944.64	14,229,863.79
税金及附加		107,265.31	364,165.76
销售费用		9,026,251.56	8,539,301.91
管理费用		6,260,717.42	5,522,599.20
研发费用	1	10,957,405.41	15,873,052.70
财务费用		267,824.61	196,033.85
其中：利息费用		285,806.32	197,983.48
利息收入		37,730.13	8,600.57
加：其他收益		2,675,278.02	3,049,392.36
投资收益（损失以“-”号填列）	2	76,605.77	338,017.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		63,514.53	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,032,859.45	-2,225,984.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-76,658.53	-18,049.05
资产处置收益（损失以“-”号填列）		43,321.20	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,718,724.25	-12,961,308.00
加：营业外收入		33,129.36	26,409.14
减：营业外支出		50,103.07	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,701,750.54	-12,934,898.86
减：所得税费用		-15,504.78	12,830.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,717,255.32	-12,947,729.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,717,255.32	-12,947,729.76
（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		12,717,255.32	-12,947,729.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

会合03表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度	2022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	37,743,816.49	41,142,443.56
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,045,264.43	3,980,252.50
经营活动现金流入小计	40,789,080.92	45,122,696.06
购买商品、接受劳务支付的现金	11,822,643.35	12,471,047.88
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	25,607,974.23	30,620,017.26
支付的各项税费	2,166,953.76	2,100,883.83
支付其他与经营活动有关的现金	7,158,486.32	13,531,295.35
经营活动现金流出小计	46,756,057.66	58,723,244.32
经营活动产生的现金流量净额	-5,966,976.74	-13,600,548.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		87,105.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	41,395,000.00	72,524,000.00
投资活动现金流入小计	41,395,000.00	72,611,105.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,709.00	
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	37,300,000.00	61,460,000.00
投资活动现金流出小计	37,334,709.00	61,460,000.00
投资活动产生的现金流量净额	4,060,291.00	11,151,105.47
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	21,500,000.00	5,000,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	21,500,000.00	5,000,100.00
偿还债务支付的现金	16,500,000.00	134,816.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	264,440.26	164,250.00
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	1,274,536.26	1,560,623.81
筹资活动现金流出小计	18,038,976.52	1,859,690.05
筹资活动产生的现金流量净额	3,461,023.48	3,140,409.95
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	1,554,337.74	690,967.16
加：期初现金及现金等价物余额	1,640,146.96	949,179.80
六、期末现金及现金等价物余额	3,194,484.70	1,640,146.96

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

会企03表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度	2022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	38,266,445.97	43,960,391.40
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,040,938.49	3,979,946.41
经营活动现金流入小计	41,307,384.46	47,940,337.81
购买商品、接受劳务支付的现金	11,411,690.51	12,404,587.92
支付给职工以及为职工支付的现金	25,557,060.93	30,620,017.26
支付的各项税费	2,166,953.76	2,111,939.89
支付其他与经营活动有关的现金	8,067,522.94	11,670,278.08
经营活动现金流出小计	47,203,228.14	56,806,823.15
经营活动产生的现金流量净额	-5,895,843.68	-8,866,485.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		87,105.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	48,345,000.00	67,534,000.00
投资活动现金流入小计	48,345,000.00	67,621,105.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,709.00	
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	45,300,000.00	62,076,159.00
投资活动现金流出小计	45,334,709.00	62,076,159.00
投资活动产生的现金流量净额	3,010,291.00	5,544,946.47
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	21,500,000.00	5,000,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	21,500,000.00	5,000,100.00
偿还债务支付的现金	16,500,000.00	170,928.18
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	264,440.26	164,250.00
支付其他与筹资活动有关的现金	480,530.77	604,711.10
筹资活动现金流出小计	17,244,971.03	939,889.28
筹资活动产生的现金流量净额	4,255,028.97	4,060,210.72
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	1,369,476.29	738,671.85
加：期初现金及现金等价物余额	1,599,060.07	860,388.22
六、期末现金及现金等价物余额	2,968,536.36	1,599,060.07

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

会合04表

编制单位：海义知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度										2022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	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 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	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	
	优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	10,000,000.00				33,853,829.34						-39,800,917.94	2,840,478.24	6,893,389.64	10,000,000.00									-25,889,474.18	4,559,538.67	22,423,794.82		
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、本年初余额	10,000,000.00				33,853,829.34						-39,800,917.94	2,840,478.24	6,893,389.64	10,000,000.00									-25,889,474.18	4,559,538.67	22,423,794.82		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											9,965,631.37	-381,744.56	9,583,886.81										100,099.01	-13,911,443.76	-1,719,060.43	-15,530,405.18	
（一）综合收益总额											9,965,631.37	-381,744.56	9,583,886.81											100,099.01	-13,911,443.76	-1,719,060.43	-15,630,504.19
（二）所有者投入和减少资本																										100,099.01	
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																											100,099.01
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、本期末余额	10,000,000.00				33,853,829.34						-29,835,286.57	2,458,733.68	16,477,276.45	10,000,000.00										-39,800,917.94	2,840,478.24	6,893,389.64	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

会企04表

编制单位：海又知信息科技（南京）有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度								2022年度														
	实收资本 (或股本)	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	实收资本 (或股本)	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									优先 股	永续 债	其 他								
一、上年年末余额	10,000,000.00				33,853,829.34					-38,152,456.97	5,701,372.37	10,000,000.00				33,753,730.33					-25,204,727.21	18,549,003.12	
加：会计政策变更																							
前期差错更正																							
其他																							
二、本年初余额	10,000,000.00				33,853,829.34					-38,152,456.97	5,701,372.37	10,000,000.00				33,753,730.33					-25,204,727.21	18,549,003.12	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										12,717,255.32	12,717,255.32				100,099.01						-12,947,729.76	-12,847,630.75	
（一）综合收益总额										12,717,255.32	12,717,255.32											-12,947,729.76	-12,947,729.76
（二）所有者投入和减少资本															100,099.01								100,099.01
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															100,099.01								100,099.01
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、本期末余额	10,000,000.00				33,853,829.34					-25,435,201.65	18,418,627.69	10,000,000.00				33,853,829.34					-38,152,456.97	5,701,372.37	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

海义知信息科技（南京）有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

海义知信息科技（南京）有限公司（以下简称公司或本公司）系由丁军、何翔共同投资设立，于 2017 年 9 月 20 日在上海市杨浦区市场监督管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91310110MA1G8J56XF 的营业执照，注册资本 1,000.00 万元。

本公司经营范围：信息科技、计算机科技、网络科技、通讯科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，计算机软硬件、电子产品、通讯设备（除卫星电视广播地面接收设施）以及辅助设备的安装、维修、销售，办公设备、文教用品的销售，计算机系统集成，计算机网络系统工程服务，电子商务（不得从事金融业务），市场营销策划，企业管理咨询，会展服务，软件开发及销售。（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）。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

(十) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类:(1)以摊余成本计量的金融资产;(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;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类:(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债;(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺;(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益

计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由

可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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——合并范围内关联方组合	款项性质	除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备。

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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——合并范围内关联方组合	款项性质	除有确凿证据表明其存在减值的，否则不计提坏账准备。
合同资产——账龄组合	账龄	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) 应收票据—商业承兑汇票和应收账款—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收票据——商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
6 个月以内(含,下同)	1	1
7-12 个月	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50

账 龄	应收票据——商业承兑汇票 预期信用损失率(%)	应收账款 预期信用损失率(%)
3年以上	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。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；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(十二) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十三）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子

公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(十五) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 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，

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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，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，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在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；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司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；(2) 公司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；(3) 公司已将该商品实

物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是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，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，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，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主营业务按照业务类型主要包括软件开发与服务、软件产品销售等。(1) 软件开发与服务，在产品或服务成果交付客户并通过客户验收后确认收入；(2) 软件产品销售，在公司已根据合同约定完成软件部署并通过客户验收后确认收入。

(十七) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在

相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(十八) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十）租赁

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（二十一）重要会计政策

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于

企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
南京海又知数互联网有限公司	20%
上海海又知智能科技有限公司	20%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏省 2020 年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司被认定为高新技术企业，认定有效期为 2021 年至 2023 年，本期按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕

13 号) 的规定, 南京海义知数互联网有限公司和上海海义知智能科技有限公司均属于小微企业, 对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 并按 20% 税率计缴企业所得税; 对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 50% 计入应纳税所得额, 并按 20% 税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	3,194,484.70	1,640,146.96
其他货币资金	387,019.60	283,000.00
合 计	3,581,504.30	1,923,146.96

2. 交易性金融资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
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	5,679,599.47	9,632,147.21
其中: 理财产品	5,679,599.47	9,632,147.21
合 计	5,679,599.47	9,632,147.21

3. 应收票据

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	895,000.00	100.00	8,950.00	1.00	886,050.00
其中: 商业承兑汇票	895,000.00	100.00	8,950.00	1.00	886,050.00
合 计	895,000.00	100.00	8,950.00	1.00	886,050.00

(续上表)

种 类	2022 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 (%)	
按组合计提坏账准备	240,000.00	100.00	2,400.00	1.00	237,600.00
其中：商业承兑汇票	240,000.00	100.00	2,400.00	1.00	237,600.00
合计	240,000.00	100.00	2,400.00	1.00	237,600.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	895,000.00	8,950.00	1.00	240,000.00	2,400.00	1.00
小计	895,000.00	8,950.00	1.00	240,000.00	2,400.00	1.00

(2) 期末公司无应收票据质押情况。

4. 应收账款

(1) 明细情况

种类	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 (%)	
单项计提坏账准备	800,000.00	2.82	800,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	27,580,810.59	97.18	5,319,516.20	19.29	22,261,294.39
合计	28,380,810.59	100.00	6,119,516.20	21.56	22,261,294.39

(续上表)

种类	2022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 (%)	
单项计提坏账准备	800,000.00	5.90	800,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	12,764,670.74	94.10	4,397,518.31	34.45	8,367,152.43
合计	13,564,670.74	100.00	5,197,518.31	38.32	8,367,152.43

(2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
海口繁科信息技术有限公司	800,000.00	800,000.00	100.00	预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
小 计	800,000.00	800,000.00	100.00	

(3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	16,070,120.00	160,701.20	1.00	5,678,880.74	56,788.81	1.00
7-12 个月	2,580,420.83	129,021.04	5.00	2,195,256.67	109,762.83	5.00
1-2 年	4,689,136.43	937,827.29	20.00	603,333.33	120,666.67	20.00
2-3 年	298,333.33	149,166.67	50.00	353,800.00	176,900.00	50.00
3 年以上	3,942,800.00	3,942,800.00	100.00	3,933,400.00	3,933,400.00	100.00
小 计	27,580,810.59	5,319,516.20	19.29	12,764,670.74	4,397,518.31	34.45

(4) 本期实际无核销应收账款的情况。

5. 预付款项

账 龄	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
6 个月以内	5,364.28	74.56		5,364.28
1-2 年	1,830.00	25.44		1,830.00
合 计	7,194.28	100.00		7,194.28

(续上表)

账 龄	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
6 个月以内	41,967.61	2.82		41,967.61
7-12 个月	1,430,650.00	96.11		1,430,650.00
1-2 年	16,000.00	1.07		16,000.00
合 计	1,488,617.61	100.00		1,488,617.61

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	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 (%)	
按组合计提坏账准备	1,135,261.73	100.00	335,160.40	29.52	800,101.33
合计	1,135,261.73	100.00	335,160.40	29.52	800,101.33

(续上表)

种类	2022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 (%)	
按组合计提坏账准备	1,778,758.90	100.00	195,747.33	11.00	1,583,011.57
合计	1,778,758.90	100.00	195,747.33	11.00	1,583,011.57

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,135,261.73	335,160.40	29.52	1,778,758.90	195,747.33	11.00
其中：6个月以内	334,671.84	3,346.72	1.00	1,076,756.01	10,767.56	1.00
7-12个月				189,748.00	9,487.40	5.00
1-2年	337,948.00	67,589.60	20.00	396,835.65	79,367.13	20.00
2-3年	396,835.65	198,417.84	50.00	38,588.00	19,294.00	50.00
3年以上	65,806.24	65,806.24	100.00	76,831.24	76,831.24	100.00
合计	1,135,261.73	335,160.40	29.52	1,778,758.90	195,747.33	11.00

(2) 坏账准备变动情况

项目	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	20,254.96	79,367.13	96,125.24	195,747.33
期初数在本期				
--转入第二阶段	-62,184.86	62,184.86		
--转入第三阶段		-119,050.71	119,050.71	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	45,276.62	-73,962.39	168,098.84	139,413.07

项 目	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）	
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2023 年 12 月 31 日	3,346.72	67,589.60	264,224.08	335,160.40

(3) 本期实际无核销其他应收款的情况。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金保证金	1,114,494.03	1,738,288.08
备用金	20,767.70	40,470.82
合 计	1,135,261.73	1,778,758.90

7. 存货

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	11,664,224.57		11,664,224.57	11,377,908.55		11,377,908.55
合 计	11,664,224.57		11,664,224.57	11,377,908.55		11,377,908.55

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,301,522.50	70,758.53	3,230,763.97	746,000.00	13,100.00	732,900.00
合 计	3,301,522.50	70,758.53	3,230,763.97	746,000.00	13,100.00	732,900.00

(2) 采用账龄组合计提减值准备的合同资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,301,522.50	70,758.53	2.14	746,000.00	13,100.00	1.76
6 个月以内	2,357,940.00	23,579.40	1.00	605,000.00	6,050.00	1.00
7-12 个月	943,582.50	47,179.13	5.00	141,000.00	7,050.00	5.00
小 计	3,301,522.50	70,758.53	2.14	746,000.00	13,100.00	1.76

9. 其他流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	857,567.52		857,567.52	776,940.40		776,940.40
合 计	857,567.52		857,567.52	776,940.40		776,940.40

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资						
合 计						

(2) 明细情况

被投资 单位名称	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	成本	损益 调整	其他综合 收益变动	其他权 益变动	期末账 面余额
动义岩数据技术 (上海)有限公司	23.40	23.40	24,000.00	-24,000.00			
合 计			24,000.00	-24,000.00			

11. 固定资产

账面原值

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
电子设备	843,540.01	34,709.00		878,249.01
合 计	843,540.01	34,709.00		878,249.01

累计折旧

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
电子设备	560,235.67	166,578.60		726,814.27
合 计	560,235.67	166,578.60		726,814.27

账面价值

项 目	2022年12月31日	2023年12月31日
电子设备	283,304.34	151,434.74
合 计	283,304.34	151,434.74

12. 使用权资产

账面原值

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
房屋建筑物	3,902,540.29	1,161,107.79	3,440,773.16	1,622,874.92
合 计	3,902,540.29	1,161,107.79	3,440,773.16	1,622,874.92

累计折旧

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
房屋建筑物	1,323,855.17	1,191,076.29	1,549,571.62	965,359.84
合 计	1,323,855.17	1,191,076.29	1,549,571.62	965,359.84

账面价值

项 目	2022年12月31日	2023年12月31日
房屋建筑物	2,578,685.12	657,515.08
合 计	2,578,685.12	657,515.08

13. 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	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁负债	466,571.37	49,641.72	2,502,331.94	287,203.79
合 计	466,571.37	49,641.72	2,502,331.94	287,203.79

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
-----	-------------	-------------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	657,515.08	69,599.57	2,578,685.12	300,870.85
合计	657,515.08	69,599.57	2,578,685.12	300,870.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2023年12月31日		2022年12月31日	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	49,641.72		282,775.63	4,428.16
递延所得税负债	49,641.72	19,957.85	282,775.63	18,095.22

14. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	75,000.00	27,000.00	48,000.00	40,000.00	8,000.00	32,000.00
合计	75,000.00	27,000.00	48,000.00	40,000.00	8,000.00	32,000.00

(2) 合同资产

1) 类别明细情况

种类	2023年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	75,000.00	100.00	27,000.00	36.00	48,000.00
其中：应收质保金	75,000.00	100.00	27,000.00	36.00	48,000.00
合计	75,000.00	100.00	27,000.00	36.00	48,000.00

(续上表)

种类	2022年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	40,000.00	100.00	8,000.00	20.00	32,000.00
其中：应收质保金	40,000.00	100.00	8,000.00	20.00	32,000.00
合计	40,000.00	100.00	8,000.00	20.00	32,000.00

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	75,000.00	27,000.00	36.00	40,000.00	8,000.00	20.00
其中：1-2 年	35,000.00	7,000.00	20.00	40,000.00	8,000.00	20.00
2-3 年	40,000.00	20,000.00	50.00			
小 计	75,000.00	27,000.00	36.00	40,000.00	8,000.00	20.00

15. 短期借款

借款条件	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证借款	10,009,643.84	5,004,972.60
合 计	10,009,643.84	5,004,972.60

16. 应付账款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
技术服务采购	6,937,193.09	3,475,602.49
合 计	6,937,193.09	3,475,602.49

17. 合同负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收项目款	11,155,513.84	18,628,324.92
合 计	11,155,513.84	18,628,324.92

18. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
短期薪酬	1,859,257.42	23,952,334.78	24,234,192.67	1,577,399.53
离职后福利—设定提存计划	138,099.90	1,350,528.08	1,373,781.56	114,846.42
合 计	1,997,357.32	25,302,862.86	25,607,974.23	1,692,245.95

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,726,938.68	22,224,209.50	22,482,880.84	1,468,267.34
职工福利费		397,281.70	397,281.70	
社会保险费	82,256.74	813,084.58	826,801.13	68,540.19
其中：医疗保险费	80,821.75	799,350.16	812,820.46	67,351.45
工伤保险费	1,434.99	13,734.42	13,980.67	1,188.74
住房公积金	50,062.00	515,759.00	525,229.00	40,592.00
工会经费和职工教育经费		2,000.00	2,000.00	
小 计	1,859,257.42	23,952,334.78	24,234,192.67	1,577,399.53

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
基本养老保险	133,915.05	1,309,602.99	1,332,151.81	111,366.23
失业保险费	4,184.85	40,925.09	41,629.75	3,480.19
小 计	138,099.90	1,350,528.08	1,373,781.56	114,846.42

19. 应交税费

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	1,086,008.58	201,241.21
城市维护建设税	34,233.30	120,452.25
教育费附加	15,725.87	51,622.39
地方教育附加	8,726.50	34,414.93
合 计	1,144,694.25	407,730.78

20. 其他应付款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付未付款	1,922,153.01	90,037.44
合 计	1,922,153.01	90,037.44

21. 一年内到期的非流动负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	466,571.37	1,529,001.81
合 计	466,571.37	1,529,001.81

22. 租赁负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁负债		998,227.80
租赁负债未确认融资费用		24,897.67
合 计		973,330.13

23. 实收资本

(1) 明细情况

投资者名称	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
丁军	6,684,000.00			6,684,000.00
何翔	67,000.00			67,000.00
深圳市彩梦想一号创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称彩梦想一号)	1,220,000.00			1,220,000.00
南京锋炬创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称南京锋炬)	797,000.00			797,000.00
中航联创信科(无锡)股权投资中心(有限合伙)(以下简称中航联创)	179,000.00			179,000.00
上海恒毓投资中心(有限合伙)(以下简称上海恒毓)	1,053,000.00			1,053,000.00
合 计	10,000,000.00			10,000,000.00

(2) 其他说明

公司存在股权代持的情形,截至 2023 年 12 月 31 日,该等股权代持情形尚未完全还原,公司股权代持还原后的股权结构如下:

投资者名称	认缴注册资本	持股比例(%)
丁军	4,946,773.93	49.46
彩梦想一号	1,220,000.00	12.20
胡芳槐	1,058,097.45	10.58

投资者名称	认缴注册资本	持股比例 (%)
上海恒毓	1,053,000.00	10.53
南京锋炬	797,000.00	7.97
何翔	394,718.55	3.95
中航联创	179,000.00	1.79
蒋润	127,536.12	1.28
李一斌	95,653.14	0.96
周培	95,653.14	0.96
徐佳	27,109.90	0.27
张卓娅	5,457.77	0.05
合计	10,000,000.00	100.00

24. 资本公积

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(股本溢价)	32,150,100.00			32,150,100.00
其他资本公积	1,703,729.34			1,703,729.34
合 计	33,853,829.34			33,853,829.34

25. 未分配利润

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
期初未分配利润	-39,800,917.94	-25,889,474.18
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	9,965,631.37	-13,911,443.76
期末未分配利润	-29,835,286.57	-39,800,917.94

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

收入

项 目	2023年度	2022年度
-----	--------	--------

项 目	2023 年度	2022 年度
主营业务收入	56,333,569.89	27,106,627.76
合 计	56,333,569.89	27,106,627.76
成本		
项 目	2023 年度	2022 年度
主营业务成本	21,144,413.63	11,058,516.22
合 计	21,144,413.63	11,058,516.22

(2) 主营业务收入/主营业务成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
软件产品及软件开发	56,333,569.89	21,144,413.63	27,106,627.76	11,058,516.22
小 计	56,333,569.89	21,144,413.63	27,106,627.76	11,058,516.22

2. 税金及附加

项 目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	47,612.96	204,825.14
教育费附加	21,460.02	92,065.87
地方教育附加	12,549.26	61,377.26
印花税	25,643.07	5,897.49
合 计	107,265.31	364,165.76

3. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	7,868,504.76	10,457,543.45
技术服务费	1,831,532.51	5,785,721.38
房租物业费	462,626.62	586,320.53
差旅费	832,096.00	709,560.02
折旧与摊销	159,829.34	188,481.64
其他	120,858.75	44,839.48
合 计	11,275,447.98	17,772,466.50

4. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度
与收益相关的政府补助[注]	2,046,545.00	1,813,840.00
增值税即征即退	628,733.02	1,235,552.36
合 计	2,675,278.02	3,049,392.36

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)之说明

5. 投资收益

项 目	2023 年度	2022 年度
理财产品投资收益	78,937.73	419,753.28
合 计	78,937.73	419,753.28

6. 公允价值变动收益

项 目	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	63,514.53	
合 计	63,514.53	

7. 信用减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-1,067,960.96	-2,248,215.83
合 计	-1,067,960.96	-2,248,215.83

8. 资产减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	-76,658.53	-18,049.05
合 计	-76,658.53	-18,049.05

9. 资产处置收益

项 目	2023 年度	2022 年度
使用权资产处置收益	87,602.83	

项 目	2023 年度	2022 年度
合 计	87,602.83	

10. 营业外收入

项 目	2023 年度	2022 年度
其他	37,129.37	26,414.10
合 计	37,129.37	26,414.10

11. 营业外支出

项 目	2023 年度	2022 年度
其他	50,103.07	
合 计	50,103.07	

12. 所得税费用

项 目	2023 年度	2022 年度
递延所得税费用	6,290.79	8,402.74
合 计	6,290.79	8,402.74

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	9,583,886.81	-15,630,504.19
加: 资产减值准备	1,144,619.49	2,266,264.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	166,578.60	188,481.64
使用权资产折旧	1,191,076.29	1,358,950.66
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-87,602.83	

补充资料	2023 年度	2022 年度
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-63,514.53	
财务费用（收益以“-”号填列）	325,583.77	267,651.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-78,937.73	-419,753.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,428.16	-4,428.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,862.63	12,830.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-286,316.02	-4,586,038.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-16,121,388.57	-5,465,930.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,747,252.81	8,311,828.38
其他		100,099.01
经营活动产生的现金流量净额	-5,966,976.74	-13,600,548.26
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,194,484.70	1,640,146.96
减：现金的期初余额	1,640,146.96	949,179.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,554,337.74	690,967.16

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年年末数
(1) 现金		
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,194,484.70	1,640,146.96
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	3,194,484.70	1,640,146.96

(四) 政府补助

1. 新增的政府补助情况

项 目	2023 年新增补助金额	2022 年新增补助金额

与收益相关的政府补助	2,046,545.00	1,813,840.00
其中：计入其他收益	2,046,545.00	1,813,840.00
合 计	2,046,545.00	1,813,840.00

2. 本期计入当期损益的政府补助金额

项 目	2023 年金额	2022 年金额
本期计入其他收益的政府补助金额	2,046,545.00	1,813,840.00
合 计	2,046,545.00	1,813,840.00

六、在其他主体中的权益

(一) 重要子公司的构成

子公司名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
南京海义知数互联网 有限公司	南京	南京	软件开发	52.38		设立
上海海义知智能科技 有限公司	上海	上海	软件开发	100.00		设立

(二) 重要的非全资子公司、合营企业和联营企业的主要财务信息

2023 年度

被投资单位	期末 资产总额	期末 负债总额	期末 净资产总额	本期营业 收入总额	本期 净利润
南京海义知数互联网 有限公司	3,140,110.52	806,726.39	2,333,384.13	3,231,132.07	-801,647.54

2022 年度

被投资单位	期末 资产总额	期末 负债总额	期末 净资产总额	本期营业 收入总额	本期 净利润
南京海义知数互联网 有限公司	4,758,456.90	1,623,425.23	3,135,031.67	7,552,358.45	-3,610,007.78

七、公允价值的披露

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产		5,679,599.47		5,679,599.47

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
(1) 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		5,679,599.47		5,679,599.47
银行理财产品		5,679,599.47		5,679,599.47

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动 金融资产		9,632,147.21		9,632,147.21
(1) 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		9,632,147.21		9,632,147.21
银行理财产品		9,632,147.21		9,632,147.21

八、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本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

北京零点远景网络科技有限公司（以下简称零点远景公司）拟以人民币 4,505.04 万元受让彩梦想一号、南京锋炬、中航联创和上海恒毓合计持有的本公司 32.49%的股权，并向本公司增资 3,494.96 万元。本次交易完成后，零点远景公司将持有本公司 51.0552%的股权，成为公司的控股股东。

十、其他重要事项

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十)之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	2023 年度	2022 年度
短期租赁费用	268,734.99	483,482.16
合 计	268,734.99	483,482.16

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	56,472.27	98,428.58
与租赁相关的总现金流出	1,543,271.25	2,044,105.97

(4) 租赁负债的到期期限分析及流动性风险管理

1) 租赁负债的到期期限

剩余期限	未折现合同金额	
	2023 年度	2022 年度
1 年以内	481,574.79	1,607,929.55
1-2 年		998,227.80
合 计	481,574.79	2,606,157.35

2) 流动性风险管理

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。和租赁负债相关的流动性风险源于公司无法偿还到期租赁付款额。

为控制该项风险,本公司运用银行借款等多种融资手段,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

十一、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合 计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末数
南京海又知数互联网有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	持股比例(%)	表决权比例(%)	成本	损益调整	其他综合收益变动	其他权益变动	期末账面余额
动又岩数据技术(上海)有限公司	23.40	23.40	24,000.00	24,000.00			
合计			24,000.00	24,000.00			

(二) 母公司利润表项目注释

1. 研发费用

项目	2023年度	2022年度
职工薪酬	7,868,504.76	10,457,543.45
技术服务费	1,831,532.51	4,276,287.62
房租物业费	144,584.05	115,563.05
差旅费	832,096.00	709,560.02
折旧与摊销	159,829.34	188,481.64
其他	120,858.75	125,616.92
合计	10,957,405.41	15,873,052.70

2. 投资收益

项目	2023年度	2022年度
理财产品投资收益	76,605.77	338,017.32
合计	76,605.77	338,017.32

海又知信息科技(南京)有限公司

二〇二四年三月十二日