

深圳国华网安科技股份有限公司

中兴财光华审会字（2023）第 215055 号

目录

审计报告	
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-84

审计报告

中兴财光华审会字(2023)第 215055 号

深圳国华网安科技股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了深圳国华网安科技股份有限公司（以下简称国华网安公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了国华网安公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于国华网安公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

2022 年公司实现营业收入 166,463,289.95 元，如财务报表附注三、29 和五、31 所述，公司主要从事移动信息安全软件或系统的开发、销售及技术服务和应

急产业等业务。由于其收入确认是否准确，是否记录于恰当的财务报表期间对报表影响重大；因此我们将公司收入的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效，并测试其执行情况；

(2) 检查合同、发票、银行单据、实施资料、验收资料等，以检查收入确认是否符合企业会计准则的规定；

(3) 关注是否存在第三方回款并核查其合理性；

(4) 通过公开网络查询主要客户的工商信息，确认是否存在销售产品、销售额与客户信息不匹配的情况，关注客户与公司是否存在关联关系；

(5) 对重要客户执行访谈程序，核查销售的真实性，进一步调查是否存在潜在关联方；

(6) 对于收入选取样本进行截止性测试，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对合同、实施资料、验收资料等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

(7) 结合应收账款的函证程序评价收入的真实性和准确性。

(二) 商誉减值

相关信息披露详见财务报表附注“三、24 长期资产减值”、“五、14 商誉”。

1、事项描述

公司财务报表所示商誉项目账面原值为人民币 987,403,647.75 元，减值准备为 987,403,647.75 元，账面价值为人民币 0.00 元。管理层于每年年度终了对企业合并所形成的商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。由于计提商誉减值准备对 2022 年度财务报表影响重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对商誉减值实施的主要审计程序包括：

(1) 获取投资协议、评估报告等商誉形成时的相关资料；

(2) 收集并审阅商誉历年减值测试相关的资料；

(3) 复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理；

(4) 了解并评价公司管理层聘用的外部评估机构和复核机构的胜任能力、专业素质和客观性；

(5) 获取评估机构出具的评估报告、复核机构出具的复核报告，项目组内部评估专家，对评估报告和复核报告实施复核程序；

(6) 复核商誉减值测试方法与模型是否恰当、基础数据是否准确、所选取的关键参数是否恰当，评价所采用的关键假设、所作出的重大估计和判断、所选取的价值类型是否合理；

(7) 根据商誉减值测试结果，检查商誉的列报和披露是否准确和恰当。

四、其他信息

国华网安公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括国华网安公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估国华网安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华网安公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督国华网安公司的财务报告过程。

六、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。（如果注册会计师结合财务报表审计对内部控制的有效性发表意见，应当删除“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，就可能对导致对国华网安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华网安公司不能持续经营。

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

(6) 就国华网安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。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

2023年4月27日

资产负债表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	129,091,494.68	81,907,246.57	169,448,113.76	93,337,724.76
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	五、2	1,686,780.00		93,100.00	
应收账款	五、3	303,028,300.15		370,602,392.09	
应收款项融资					
预付款项	五、4	36,884,816.85		35,673,070.10	
其他应收款	五、5	27,421,592.90	37,582.47	11,316,734.80	138,922.36
其中：应收利息					
应收股利					
存货	五、6	1,150,435.67		20,604,174.61	
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、7	8,949,267.07		8,034,516.73	
流动资产合计		508,212,687.32	81,944,829.04	615,772,102.09	93,476,647.12
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、8	246,350.21	1,286,246,350.21	9,405,121.90	1,295,405,121.90
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产	五、9	363,788.57	363,788.57	441,590.12	441,590.12
固定资产	五、10	2,271,273.93	616,673.37	2,446,998.74	621,933.16
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、11	8,383,327.65		3,300,714.30	263,334.59
无形资产	五、12	24,496,585.28		37,319,222.03	
开发支出	五、13				
商誉	五、14			430,825,159.38	
长期待摊费用					
递延所得税资产	五、15	31,416,728.10		11,059,049.29	
其他非流动资产					
非流动资产合计		67,178,053.74	1,287,226,812.15	494,797,855.76	1,296,731,979.77
资产总计		575,390,741.06	1,369,171,641.19	1,110,569,957.85	1,390,208,626.89

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
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、16	112,351,437.07		54,998,000.82	
预收款项					
合同负债	五、17	19,455,440.33		13,603,353.79	
应付职工薪酬	五、18	12,897,023.03	327,356.09	7,924,003.17	307,948.17
应交税费	五、19	45,831,551.19	47,836.31	57,036,779.43	45,573.64
其他应付款	五、20	15,236,565.49	14,403,373.94	18,851,363.79	16,041,605.02
其中：应付利息					
应付股利		212,157.58	212,157.58	212,157.58	212,157.58
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、21	3,113,264.42		2,419,659.01	252,760.08
其他流动负债	五、22	1,803,043.49		1,666,422.01	
流动负债合计		210,688,325.02	14,778,566.34	156,499,582.02	16,647,886.91
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	五、23	5,707,848.43		483,985.71	
长期应付款	五、24	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00
长期应付职工薪酬					
预计负债	五、25	3,985,528.50	3,985,528.50	2,243,689.77	2,243,689.77
递延收益	五、26	471,532.49		471,532.49	
递延所得税负债	五、15	1,217,625.00		1,826,437.50	
其他非流动负债					
非流动负债合计		12,182,534.42	4,785,528.50	5,825,645.47	3,043,689.77
负债合计		222,870,859.44	19,564,094.84	162,325,227.49	19,691,576.68
股东权益：					
股本	五、27	132,848,008.00	132,848,008.00	156,003,026.00	156,003,026.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、28	1,231,724,245.27	1,231,797,479.86	1,208,592,383.29	1,208,665,617.88
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	五、29	13,414,212.11	10,866,134.30	13,414,212.11	10,866,134.30
未分配利润	五、30	-1,025,485,002.05	-25,904,075.81	-430,322,236.53	-5,017,727.97
归属于母公司股东权益合计		352,501,463.33	1,349,607,546.35	947,687,384.87	1,370,517,050.21
少数股东权益		18,418.29		557,345.49	
股东权益合计		352,519,881.62	1,349,607,546.35	948,244,730.36	1,370,517,050.21
负债和股东权益总计		575,390,741.06	1,369,171,641.19	1,110,569,957.85	1,390,208,626.89

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

利 润 表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、31	166,463,289.95	888,492.00	288,944,181.62	846,582.00
减：营业成本	五、31	104,272,724.78	19,463.16	126,936,298.85	19,463.16
税金及附加	五、32	638,277.50	7,784.27	3,809,013.43	11,654.58
销售费用	五、33	36,475,092.85		34,282,102.37	
管理费用	五、34	22,993,881.38	10,078,301.35	20,284,607.14	10,041,602.83
研发费用	五、35	45,165,536.23		31,762,562.45	
财务费用	五、36	-1,368,327.36	-1,593,620.65	-2,031,325.84	-2,173,896.88
其中：利息费用		314,669.63	2,945.67	374,329.26	25,961.77
利息收入		1,724,947.23	1,600,259.02	2,459,738.24	2,203,258.04
加：其他收益	五、37	1,401,037.48	18,172.26	4,166,934.45	495.00
投资收益(损失以“-”号填列)	五、38	-95,307.95	-491,542.79	-51,221.74	-51,221.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,413,004.24	-1,413,004.24	-684,878.10	-684,878.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)	五、39			-2,695,928.24	-2,695,928.24
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、40	-119,727,933.81	8,086.72	-18,733,073.09	-2,000.00
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、41	-450,575,284.29	-7,745,767.45	-556,578,488.37	
资产处置收益(损失以“-”号填列)					
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-610,711,384.00	-15,834,487.39	-499,990,853.77	-9,800,896.67
加：营业外收入	五、42	340,617.45	339,916.21	40,614.11	35,588.49
减：营业外支出	五、43	5,819,949.23	5,391,776.66	2,244,439.95	2,243,689.77
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-616,190,715.78	-20,886,347.84	-502,194,679.61	-12,008,997.95
减：所得税费用	五、44	-20,239,023.06		6,379,802.84	6,686.09
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-595,951,692.72	-20,886,347.84	-508,574,482.45	-12,015,684.04
其中：被合并方在合并前实现的净利润					
(一)按经营持续性分类		-595,951,692.72	-20,886,347.84	-508,574,482.45	-12,015,684.04
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-595,951,692.72	-20,886,347.84	-508,574,482.45	-12,015,684.04
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二)按所有权归属分类		-595,951,692.72		-508,574,482.45	
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		-595,162,765.52		-509,107,298.88	
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-788,927.20		532,816.43	
五、其他综合收益的税后净额					
(一)归属于母公司股东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					
六、综合收益总额		-595,951,692.72	-20,886,347.84	-508,574,482.45	-12,015,684.04
(一)归属于母公司股东的综合收益总额		-595,162,765.52		-509,107,298.88	
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-788,927.20		532,816.43	
七、每股收益					
(一)基本每股收益		-4.07		-3.16	
(二)稀释每股收益		-4.07		-3.16	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2022年度		2021年度	
		合并	公司	合并	公司
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		143,466,102.03		323,626,664.32	
收到的税费返还		2,023,827.14		2,132,325.64	
收到其他与经营活动有关的现金	五、45	11,238,765.81	2,569,893.05	11,133,757.76	3,054,504.88
经营活动现金流入小计		156,728,694.98	2,569,893.05	336,892,747.72	3,054,504.88
购买商品、接受劳务支付的现金		64,068,996.92		206,830,883.16	
支付给职工以及为职工支付的现金		73,091,321.85	5,256,865.11	73,659,413.66	5,196,223.79
支付的各项税费		16,408,450.35	7,784.27	17,682,563.95	12,110.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、45	36,202,302.00	9,357,631.65	35,618,355.49	4,690,797.43
经营活动现金流出小计		189,771,071.12	14,622,281.03	333,791,216.26	9,899,131.95
经营活动产生的现金流量净额		-33,042,376.14	-12,052,387.98	3,101,531.46	-6,844,627.07
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		1,317,696.29	921,461.45	633,656.36	633,656.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额				5,020.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				600.00	
收到其他与投资活动有关的现金	五、45	450,550,000.00	339,550,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00
投资活动现金流入小计		451,867,696.29	340,471,461.45	130,639,276.36	130,633,656.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		866,729.82	11,191.50	1,356,295.78	45,789.99
投资支付的现金				10,090,000.00	10,090,000.00
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	五、45	450,550,000.00	339,550,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00
投资活动现金流出小计		451,416,729.82	339,561,191.50	141,446,295.78	140,135,789.99
投资活动产生的现金流量净额		450,966.47	910,269.95	-10,807,019.42	-9,502,133.63
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	五、45			7,000,000.00	
筹资活动现金流入小计				7,000,000.00	
偿还债务支付的现金				10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金				130,095.84	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45	3,868,125.45	288,360.16	4,882,074.16	572,256.07
筹资活动现金流出小计		3,868,125.45	288,360.16	15,012,170.00	572,256.07
筹资活动产生的现金流量净额		-3,868,125.45	-288,360.16	-8,012,170.00	-572,256.07
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		-36,459,535.12	-11,430,478.19	-15,717,657.96	-16,919,016.77
加：期初现金及现金等价物余额		164,284,483.78	93,337,724.76	180,002,141.74	110,256,741.53
六、期末现金及现金等价物余额		127,824,948.66	81,907,246.57	164,284,483.78	93,337,724.76

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2022 年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	156,003,026.00				1,208,592,383.29			-	13,414,212.11	-430,322,236.53	947,687,384.87	557,345.49	948,244,730.36
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	156,003,026.00				1,208,592,383.29			-	13,414,212.11	-430,322,236.53	947,687,384.87	557,345.49	948,244,730.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-23,155,018.00				231,318,619.98			-		-595,162,765.52	-595,185,921.54	-538,927.20	-595,724,848.74
（一）综合收益总额										-595,162,765.52	-595,162,765.52	-788,927.20	-595,951,692.72
（二）股东投入和减少资本	-23,155,018.00				231,318,619.98						-23,156.02	250,000.00	226,843.98
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他	-23,155,018.00				23,131,861.98						-23,156.02	250,000.00	226,843.98
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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、本年期末余额	132,848,008.00				1,231,724,245.27				13,414,212.11	-1,025,485,002.05	352,501,463.33	18,418.29	352,519,881.62

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2021年度												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	股东权益合计	
	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			小计
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	165,052,625.00				1,199,551,834.89				13,414,212.11	78,785,062.35	1,456,803,734.35	24,529.06	1,456,828,263.41
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	165,052,625.00				1,199,551,834.89				13,414,212.11	78,785,062.35	1,456,803,734.35	24,529.06	1,456,828,263.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-9,049,599.00				9,040,548.40					-509,107,298.88	-509,116,349.48	532,816.43	-508,583,533.05
（一）综合收益总额										-509,107,298.88	-509,107,298.88	532,816.43	-508,574,482.45
（二）股东投入和减少资本	-9,049,599.00				9,049,598.00						-1.00		-1.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他	-9,049,599.00				9,049,598.00						-1.00		-1.00
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对股东的分配													
3. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
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					-9,049.60						-9,049.60		-9,049.60
四、本年期末余额	156,003,026.00				1,208,592,383.29				13,414,212.11	-430,322,236.53	947,687,384.87	557,345.49	948,244,730.36

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2022年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	156,003,026.00				1,208,665,617.88				10,866,134.30	-5,017,727.97	1,370,517,050.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	156,003,026.00				1,208,665,617.88				10,866,134.30	-5,017,727.97	1,370,517,050.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-23,155,018.00				23,131,861.98					-20,886,347.84	-20,909,503.86
（一）综合收益总额										-20,886,347.84	-20,886,347.84
（二）股东投入和减少资本	-23,155,018.00				23,131,861.98						-23,156.02
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他	-23,155,018.00				23,131,861.98						-23,156.02
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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、本年期末余额	132,848,008.00				1,231,797,479.86				10,866,134.30	-25,904,075.81	1,349,607,546.35

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

股东权益变动表

编制单位：深圳国华网安科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2021年度										
	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	165,052,625.00				1,199,625,069.48				10,866,134.30	6,997,956.07	1,382,541,784.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	165,052,625.00				1,199,625,069.48				10,866,134.30	6,997,956.07	1,382,541,784.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-9,049,599.00				9,040,548.40					-12,015,684.04	-12,024,734.64
（一）综合收益总额										-12,015,684.04	-12,015,684.04
（二）股东投入和减少资本	-9,049,599.00				9,049,598.00						-1.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他	-9,049,599.00				9,049,598.00						-1.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对股东的分配											
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
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					-9,049.60						-9,049.60
四、本年期末余额	156,003,026.00				1,208,665,617.88				10,866,134.30	-5,017,727.97	1,370,517,050.21

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

深圳国华网安科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经深圳市人民政府以深府办[1989]1049号文批准，在原招商局蛇口工业区汽车运输公司基础上改组设立的股份有限公司。本公司所发行人民币普通股A股，已在深圳证券交易所上市。注册地址：广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区凯丰路10号翠林大厦12层。公司社会信用代码为91440300192441969E。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、增发新股及回购，截止2022年12月31日，本公司累计发行股本总数165,052,625.00股，2021年回购股份9,049,599.00股，2022年回购股份23,155,018.00股，注册资本为132,848,008.00元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动：公司主要从事移动应用安全服务业务，本公司为专业移动应用安全综合服务提供商，属于软件和信息技术服务行业中的网络安全领域，专注于移动应用、大数据、物联网及工业互联网安全，致力与为客户提供全方位、一站式的移动安全生命周期解决方案。

本财务报表业经公司董事会于2023年4月27日批准报出。

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共11户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加2户，详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要

调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、15“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期

汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流，采用现金流量发生日的即期汇折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

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

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

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

（1）债务工具

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

以及是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

（2）权益工具

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

（3）金融负债

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

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

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损

益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

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

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

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

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

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

（5）金融工具的减值

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

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

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

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

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段

的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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

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

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，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。确定组合的依据如下：

应收票据组合1 商业承兑汇票

应收票据组合2 银行承兑汇票

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。确定组合的依据如下：

应收账款组合1 账龄组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得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、长期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

其他应收款组合2 低风险组合

对于应收租赁款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

（6）金融资产和金融负债的抵销

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

金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）金融工具的公允价值确定

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

11、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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货为发出商品、合同履约成本。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用个别计价法计价。

（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

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

（4）存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

13、合同资产和合同负债

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

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

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

14、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

15、长期股权投资

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

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

（1）投资成本的确定

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

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

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款

的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

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

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率%	年折旧（摊销）率%
房屋建筑物	10	5.00	9.50

17、固定资产及其累计折旧

（1）固定资产的确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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）固定资产分类及折旧政策

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5%	9.6-2.375
运输工具	年限平均法	4-8	5%	23.75-9.50
电子及办公设备	年限平均法	3-5	5%	32.33-19.00
其他	年限平均法	3-25	5%	32.33-3.84

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

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

（3）大修理费用

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

18、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

19、借款费用

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

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

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

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

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

20、租赁

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

（1）本公司作为承租人

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

① 使用权资产

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

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

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

② 租赁负债

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

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

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

③ 租赁的变更

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

④ 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过4万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法（根据实际情况描述），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。

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。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

21、无形资产

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

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
软件著作权	5	直线法	—
软件	5	直线法	—

22、研究开发支出

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

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

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

23、长期待摊费用摊销方法

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

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计

其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。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。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设

定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

26、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

27、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加

速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

28、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

29、收入确认

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三

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

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

本公司各类业务收入确认的具体方法如下：

销售软件产品：软件产品销售收入：软件产品是指自行开发的或自行开发的并经过认证获得相关著作权的产品。公司在取得相关的验收依据文件且客户取得相关商品控制权时确认销售收入。

技术服务收入：本公司技术服务主要为利用公司现有软件产品或技术，根据客户需求提供特定技术开发、技术支持、系统维护、检测或监测服务。

①合同明确约定服务成果需经客户验收确认的，在本公司提交了相应的服务成果并通过验收，取得客户验收依据文件时确认收入；

②合同明确约定服务期限的，按合同期限平均确认收入；

③同一合同中，既约定服务期限又约定验收，能明确区分各项业务合同金额，按上述①、②合同条款分别确认各业务收入；

④同一合同中，既约定服务期限又约定验收，不能明确区分各项业务合同金额，按销售软件产品在取得相关的验收依据文件时确认收入。

应急业务：本公司在取得相关的验收依据文件且客户取得相关商品或服务控制权时确认销售收入。

智慧业务：本公司在客户取得智慧城市信息系统集成业务相关产品或服务控制权，且项目完工验收后确认收入。

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。

为取得合同发生的增量成本是指本公司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，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

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。摊销期限不超过一年则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两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

30、政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
----	------

总额法核算的政府补助类别	的除贷款贴息之外的所有政府补助
净额法核算的政府补助类别	的贷款贴息补助

与资产相关的政府补助，应当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，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

33、所得税

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

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

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

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，或者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，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）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）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（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，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，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，本公司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。

32、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲

减的，冲减盈余公积和未分配利润。

33、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”），其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自2022年1月1日起施行。执行解释第15号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》(财会〔2022〕31号，以下简称“解释第16号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第16号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③其他会计政策变更

无。

(2) 会计估计变更

无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率
增值税	应税收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	0%、12.5%、15%、25%

纳税主体名称	所得税税率
深圳国华网安科技股份有限公司（“国华网安”）	25%
深圳国科投资有限公司（“深圳国科”）	25%
北京智游网安科技有限公司（“北京智游网安”）	15%
深圳市爱内测科技有限公司（“深圳爱内测”）	25%
深圳爱加密科技有限公司（“深圳爱加密”）	15%
深圳智游网安科技有限公司（“深圳智游网安”）	12.5%
贵阳智游网安科技有限公司（“贵阳智游网安”）	0%
深圳市移动信安技术服务有限公司（“深圳移动信安”）	25%
山东智游网安科技有限公司（“山东智游网安”）	25%
山东中安恒宁应急产业集团有限公司（“山东中安恒宁”）	25%
北京中安恒宁科技有限公司（“北京中安恒宁”）	25%
四川智游网安科技有限公司（“四川智游网安”）	25%

2、优惠税负及批文

（1）高新技术企业证书

北京市科学技术委员会、北京市财政局及国家税务总局北京市税务局于2021年12月17日向北京智游网安核发编号为GR202111004105的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022年度所得税税率15%。

深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局及深圳市地方税务局于2020年12月11日向深圳爱加密核发编号为GR202044200336的《高新技术企业证书》，有效期三年。

（2）软件企业

深圳爱加密于2017年9月29日取得经深圳软件和信息服务业协会核发编号为深RQ-2017-0686的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号)的规定，自2017年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2022年企业所得税减半征收，实际适用企业所得税税率为15%。

深圳智游网安于2020年12月9日取得经深圳软件行业协会核发编号为深RQ-2020-1035号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号)的规定，自2020年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2022年享受企业所得税免税政策，实际适用企业所得税税率为12.5%。

贵阳智游网安于2021年7月1日取得经贵州省信息技术服务业协会核发编号为黔RQ-2021-00033号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号)的规定，自2021年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策，2022年享受企业所得税免税政策，实际适用企业所得税税率为零。

山东智游网安于2021年8月31日取得经山东省软件行业协会核发编号为鲁RQ-2021-0181号的《软件企业证书》，根据《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27号)的规定，自2020年起享受新办软件企业所得税“两免三减半”的优惠政策。本公司基于山东智游网安2021年经营业务的情况，对山东智游网安采用25%的法定所得税税率。

（3）即征即退

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100号）文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，17%税率（2018年5月1日起按16%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。目前北京智游网安、深圳爱加密、深圳智游网安、贵阳智游网安享有该税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2022年1月1日】，期末指【2022年12月31日】，本期指2022年度，上期指2021年度。

1、货币资金

（1）明细表

项目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金		
银行存款	128,094,496.41	168,452,291.73
其他货币资金	996,998.27	995,822.03
合计	129,091,494.68	169,448,113.76
其中：存放在境外的款项总额		

（2）其他货币资金分类表

项目	2022.12.31	2021.12.31
履约保证金	993,812.28	992,646.28
理财账户资金	3,185.99	3,175.75
合计	996,998.27	995,822.03

（3）因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项：

项目	2022.12.31	2021.12.31
履约保证金	993,812.28	992,646.28
冻结资金	272,733.74	4,170,983.70
合计	1,266,546.02	5,163,629.98

2、应收票据

（1）应收票据分类列示：

票据种类	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	60,000.00		60,000.00			
商业承兑汇票	1,712,400.00	85,620.00	1,626,780.00	98,000.00	4,900.00	93,100.00
合计	1,772,400.00	85,620.00	1,686,780.00	98,000.00	4,900.00	93,100.00

（2）坏账准备

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

①按坏账计提方法分类

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	2022.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,772,400.00	100.00	85,620.00	4.83	1,686,780.00
其中:					
银行承兑汇票	60,000.00	3.39			60,000.00
商业承兑汇票	1,712,400.00	96.61	85,620.00	5.00	1,626,780.00
合计	1,772,400.00	100.00	85,620.00	4.83	1,686,780.00

续:

类别	2021.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	98,000.00	100.00	4,900.00	5.00	93,100.00
其中:					
银行承兑汇票					
商业承兑汇票	98,000.00	100.00	4,900.00	5.00	93,100.00
合计	98,000.00	100.00	4,900.00	5.00	93,100.00

② 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	4,900.00	85,620.00		4,900.00	85,620.00

(3) 期末公司已质押的应收票据: 无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据: 无。

(5) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据: 无。

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	483,803,777.71	180,775,477.56	303,028,300.15	444,001,988.52	73,399,596.43	370,602,392.09

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	483,803,777.71	180,775,477.56	303,028,300.15	444,001,988.52	73,399,596.43	370,602,392.09

(2) 坏账准备

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

① 2022年12月31日，单项计提坏账准备：

名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
山东鲁银信息技术有限公司	9,628,000.00	100.00	9,628,000.00	回收可能性
北京嘉禾盛世科技有限公司	5,438,986.74	100.00	5,438,986.74	回收可能性
卫奥环保科技(北京)有限公司	1,530,000.00	100.00	1,530,000.00	回收可能性
上海钟波信息技术服务中心	1,384,899.93	100.00	1,384,899.93	回收可能性
杭州掌卓网络科技有限公司	1,133,272.20	100.00	1,133,272.20	回收可能性
苏州如厚同网络科技有限公司	1,060,000.00	100.00	1,060,000.00	回收可能性
上海涛涵信息技术中心	1,050,000.00	100.00	1,050,000.00	回收可能性
沈阳新锐视博科技有限公司	896,000.00	100.00	896,000.00	回收可能性
北京中明德康科技有限公司	870,000.00	100.00	870,000.00	回收可能性
昆山朴尔网络科技有限公司	868,500.00	100.00	868,500.00	回收可能性
沧州市汇聚网络科技有限公司	790,000.00	100.00	790,000.00	回收可能性
北京止水科技有限公司	562,175.00	100.00	562,175.00	回收可能性
杭州赢泰科技有限公司	550,000.00	100.00	550,000.00	回收可能性
上海北毅信息科技有限公司	500,000.00	100.00	500,000.00	回收可能性
其他 39 家	3,470,212.28	100.00	3,470,212.28	回收可能性
合计	29,732,046.15		29,732,046.15	

② 2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

	2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	117,917,399.29	5,895,869.95	5.00	227,466,935.80	11,389,078.50	5.01

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	2022.12.31			2021.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1至2年	169,590,023.14	42,397,505.79	25.00	141,504,414.20	14,951,232.92	10.57
2至3年	112,091,488.32	56,045,744.17	50.00	44,628,593.37	22,326,138.70	50.03
3至4年	38,842,546.57	31,074,037.25	80.00	19,573,494.20	15,860,195.36	81.03
4年以上	15,630,274.24	15,630,274.25	100.00	564,516.43	534,516.43	94.69
合计	454,071,731.56	151,043,431.41		433,737,954.00	65,061,161.91	

(3) 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	73,399,596.43	114,104,949.15	6,729,068.02		180,775,477.56

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司淄博市分公司	26,131,000.00	1年以内	5.40	1,306,550.00
淄博市应急管理局	25,071,000.00	1-2年	5.18	6,267,750.00
深圳市天星通科技有限公司	23,169,200.00	1-2年	4.79	5,792,300.00
淄博德创电子有限公司	17,075,000.00	1年以内 340,000.00;1-2年 16,735,000.00	3.53	4,200,750.00
山东铁通工程建设有限责任公司	14,477,640.07	1年以内 10,267,150.00;1-2 年 4,210,490.07	2.99	1,565,980.02
合计	105,923,840.07		21.89	19,133,330.02

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	16,654,035.58	45.15	23,618,627.11	66.21
1至2年	14,366,277.76	38.95	5,991,052.42	16.80
2至3年	5,733,647.94	15.54	5,979,704.82	16.76
3年以上	130,855.57	0.36	83,685.75	0.23

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
合计	36,884,816.85	100.00	35,673,070.10	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结转原因
北京格栅联合科技有限公司	非关联方	13,463,670.00	36.5	1年以内	未结算
清科万道(北京)信息技术有限公司	非关联方	10,740,000.00	29.12	1-2年 7,248,867.99; 2-3年 3,491,132.01	未结算
陕西铂钰电子科技有限公司	非关联方	4,838,851.00	13.12	1-2年 4,838,851.00	未结算
长沙亮剑科技有限公司	非关联方	2,095,000.00	5.68	2-3年 2,095,000.00	未结算
深圳市脉网科技有限公司	非关联方	1,771,390.51	4.8	1-2年 1,771,309.51	未结算
合计		32,908,911.51	89.22		

5、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,421,592.90	11,316,734.80
合计	27,421,592.90	11,316,734.80

(1) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	42,637,545.23	15,215,952.33	27,421,592.90	14,261,354.45	2,944,619.65	11,316,734.80
合计	42,637,545.23	15,215,952.33	27,421,592.90	14,261,354.45	2,944,619.65	11,316,734.80

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备:	25,911,395.25	6.59	1,708,806.10	24,202,589.15	

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
借款	2,300,000.00	11.96	275,000.00	2,025,000.00	风险较低
往来款	364,927.62	5.35	19,508.88	345,418.74	风险较低
保证金及押金	4,805,170.63	2.34	112,418.22	4,692,752.41	风险较低
应收即征即退款	118,955.47	-	0.00	118,955.47	风险较低
货款	17,550,000.00	7.21	1,265,000.00	16,285,000.00	风险较低
代垫费用	330,928.53	-	0.00	330,928.53	风险较低
备用金及其他	441,413.00	8.35	36,879.00	404,534.00	风险较低
合计	25,911,395.25		1,708,806.10	24,202,589.15	

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备：	8,187,074.61	60.68	4,968,070.86	3,219,003.75	
借款	5,141,613.00	63.95	3,288,106.50	1,853,506.50	存在一定风险
往来款	2,123,378.00	50.38	1,069,790.80	1,053,587.20	存在一定风险
保证金及押金	766,077.52	69.46	532,089.27	233,988.25	存在一定风险
代垫费用	270.81	80.00	216.65	54.16	存在一定风险
备用金及其他	155,735.28	50.00	77,867.64	77,867.64	存在一定风险
合计	8,187,074.61		4,968,070.86	3,219,003.75	

C. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	8,399,601.37	100.00	8,399,601.37		
银澎小鸟云计算（深圳）有限公司	5,802,535.00	100.00	5,802,535.00		风险较高
众智诚裕（天津）科技有限公司	1,847,000.00	100.00	1,847,000.00		风险较高
北京德昌时代科技有限公司	412,566.37	100.00	412,566.37		风险较高
天津一祎科技有限公司	317,500.00	100.00	317,500.00		风险较高
北京兴园	20,000.00	100.00	20,000.00		风险较高
按组合计提坏账准备：	139,474.00	100.00	139,474.00		风险较高
借款	85,964.00	100.00	85,964.00		风险较高
保证金及押金	50,510.00	100.00	50,510.00		风险较高

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
备用金及其他	3,000.00	100.00	3,000.00		风险较高
合计	8,539,075.37		8,539,075.37		

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,884,619.65	1,040,000.00	20,000.00	2,944,619.65
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段	-790,794.42	790,794.42		
—转入第三阶段	-100,227.00		100,227.00	
本期计提	1,495,394.99	3,137,276.44	8,418,848.37	13,051,519.80
本期转回	780,187.12			780,187.12
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,708,806.10	4,968,070.86	8,539,075.37	15,215,952.33

⑤ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
借款	7,527,577.00	6,160,613.00
保证金及押金	2,488,305.62	2,701,545.08
往来款	5,621,758.15	2,116,372.00
应收即征即退款	118,955.47	1,581,733.95
代垫费用	331,199.34	255,410.01
货款	25,929,601.37	
备用金及其他	620,148.28	1,445,680.41
合计	42,637,545.23	14,261,354.45

⑥ 其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京潜跃科技有限公司	否	货款	9,800,000.00	1年以内	22.98	490,000.00

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
银澎小鸟云计算（深圳）有限公司	否	货款	5,802,535.00	3-4年	13.61	5,802,535.00
陕西铂钰电子科技有限公司	否	货款	4,895,000.00	1-2年	11.48	489,500.00
北京中政创新科技有限公司	否	往来款	2,855,000.00	1-2年	6.70	285,500.00
深圳万物安全科技有限公司	否	往来款	2,080,000.00	3-4年	4.88	1,040,000.00
合计			25,432,535.00		59.65	8,107,535.00

6、存货

(1) 存货分类

项目	2022.12.31			2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	4,911,172.57	4,911,172.57		4,911,172.57		4,911,172.57
合同履约成本	1,150,435.67		1,150,435.67	15,693,002.04		15,693,002.04
合计	6,061,608.24	4,911,172.57	1,150,435.67	20,604,174.61		20,604,174.61

7、其他流动资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
增值税	8,949,267.07	8,034,516.73
合计	8,949,267.07	8,034,516.73

8、长期股权投资

(1) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
极客信安（成都）科技有限公司	9,405,121.90			-1,413,004.24		
小计	9,405,121.90			-1,413,004.24		
合计	9,405,121.90			-1,413,004.24		

续：

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
极客信安（成都）科技有限公司		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45
小计		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45
合计		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45

说明：本公司于2021年7月对联营企业极客信安（成都）科技有限公司投资10,090,000.00元，持股比例为23%。

9、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	2,404,811.21	2,404,811.21
2、本年增加金额		
（1）外购		
（2）存货/固定资产/在建工程转入		
（3）企业合并增加		
3、本年减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4、年末余额	2,404,811.21	2,404,811.21
二、累计折旧和累计摊销		
1、年初余额	1,963,221.09	1,963,221.09
2、本年增加金额	77,801.55	77,801.55
（1）计提或摊销	77,801.55	77,801.55
3、本年减少金额		
（1）处置		
（2）其他转出		
4、年末余额	2,041,022.64	2,041,022.64
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
（1）计提		
3、本年减少金额		
（1）处置		

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋及建筑物	合计
(2) 其他转出		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	363,788.57	363,788.57
2、年初账面价值	441,590.12	441,590.12

10、固定资产

项目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	2,271,273.93	2,446,998.74
固定资产清理		
合计	2,271,273.93	2,446,998.74

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

A. 持有自用的固定资产

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子及 办公设备	其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	1,000,000.00	325,416.24	6,015,964.87	32,209.00	7,373,590.11
2、本年增加金额			803,050.56	4,498.00	807,548.56
(1) 购置			803,050.56	4,498.00	807,548.56
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁					
4、年末余额	1,000,000.00	325,416.24	6,819,015.43	36,707.00	8,181,138.67
二、累计折旧					
1、年初余额	479,057.52	224,532.00	4,201,961.96	21,039.89	4,926,591.37
2、本年增加金额	23,760.00	37,422.00	919,656.85	2,434.52	983,273.37
(1) 计提	23,760.00	37,422.00	919,656.85	2,434.52	983,273.37
(2) 企业合并增加					
(3) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额					

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子及 办公设备	其他	合计
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁					
4、年末余额	502,817.52	261,954.00	5,121,618.81	23,474.41	5,909,864.74
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
(3) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	497,182.48	63,462.24	1,697,396.62	13,232.59	2,271,273.93
2、年初账面价值	520,942.48	100,884.24	1,814,002.91	11,169.11	2,446,998.74

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	7,385,433.70	7,385,433.70
2、本年增加金额	9,323,263.95	9,323,263.95
3、本年减少金额	3,200,216.11	3,200,216.11
4、年末余额	13,508,481.54	13,508,481.54
二、累计折旧		
1、年初余额	4,084,719.40	4,084,719.40
2、本年增加金额	4,240,650.60	4,240,650.60
3、本年减少金额	3,200,216.11	3,200,216.11
4、年末余额	5,125,153.89	5,125,153.89
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	房屋及建筑物	合 计
四、账面价值		
1、年末账面价值	8,383,327.65	8,383,327.65
2、年初账面价值	3,300,714.30	3,300,714.30

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件著作权	软件	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	45,894,352.70	4,242,183.46	50,136,536.16
2、本年增加金额	4,301,821.72		4,301,821.72
(1) 购置			
(2) 内部研发	4,301,821.72		4,301,821.72
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	50,196,174.42	4,242,183.46	54,438,357.88
二、累计摊销			
1、年初余额	10,203,991.06	2,613,323.07	12,817,314.13
2、本年增加金额	9,279,393.18	751,880.40	10,031,273.58
(1) 摊销	9,279,393.18	751,880.40	10,031,273.58
(2) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	19,483,384.24	3,365,203.47	22,848,587.71
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额	7,093,184.89		7,093,184.89
(1) 计提	7,093,184.89		7,093,184.89
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	7,093,184.89		7,093,184.89
四、账面价值			
1、年末账面价值	23,619,605.29	876,979.99	24,496,585.28
2、年初账面价值	35,690,361.64	1,628,860.39	37,319,222.03

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

注：本期末通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 96.43%。

13、开发支出

项目	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
深圳爱加密移动应用兼容性测试平台 V1.0.0		3,686,791.62		2,608,801.61	1,077,990.01	
深圳智游网安应用海外合规检测平台 V1.0.0		1,556,100.93		1,404,764.43	151,336.50	
深圳智游网安云手机管理平台 V1.0.0		427,240.49		288,255.68	138,984.81	
深圳爱加密移动应用安全加固平台 V4.2.7		5,882,886.03			5,882,886.03	
深圳爱加密移动应用安全检测平台 V4.5.8		9,803,872.52			9,803,872.52	
深圳爱加密移动应用个人信息安全检测平台 V2.7.2		11,950,032.91			11,950,032.91	
北京智游网安移动应用大数据平台 V3.0		10,997,588.91			10,997,588.91	
深圳爱加密物联网安全防护平台一期		605,109.84			605,109.84	
深圳爱加密鸿蒙应用加固平台 V1.0		1,082,972.88			1,082,972.88	
深圳智游网安 5G 和工业互联网安全防护项目二期		595,113.12			595,113.12	
深圳智游网安移动应用隐私合规自动化检测平台 V1.0		1,571,688.24			1,571,688.24	
云手机管理平台 V1.0.0		42,724.02			42,724.02	
北京智游网安 5G 和工业互联网安全防护项目一期		703,377.48			703,377.48	

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2021.12.31	本期增加		本期减少		2022.12.31
		内部开发支出	其他增加	确认为无形资产	计入当期损益	
移动应用安全监督监测平台 V2.0		561,858.96			561,858.96	
合计		49,467,357.95		4,301,821.72	45,165,536.23	

14、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
北京智游网安科技有限公司	987,403,647.75					987,403,647.75

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
北京智游网安科技有限公司	556,578,488.37	430,825,159.38				987,403,647.75

注：本公司因收购北京智游网安科技有限公司所在资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的五年期（2023年-2027年）现金流量预测为基础，预测期以后的现金流量维持不变。现金流量预测使用的税前折现率加权平均为12.92%。减值测试中采用的其他关键数据包括：各业务类型预计收入、采购成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至相关资产组，然后将含商誉资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定含商誉资产组是否发生了减值。根据减值测试的结果，本期期末对商誉计提减值准备987,403,647.75元（上期期末556,578,488.37元）。

15、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	31,416,728.10	200,864,490.89	11,048,513.22	76,241,371.83
可抵扣亏损			10,536.07	84,288.57
合计	31,416,728.10	200,864,490.89	11,059,049.29	76,325,660.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,217,625.00	8,117,500.00	1,826,437.50	12,176,250.00
合计	1,217,625.00	8,117,500.00	1,826,437.50	12,176,250.00

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022.12.31	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	123,731.57	559,276,416.61
可抵扣亏损	31,036,029.78	23,235,428.82
合计	31,159,761.35	582,511,845.43

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2022.12.31	2021.12.31	备注
2024年	12,629,022.53	12,629,022.53	
2025年	1,944,756.17	1,944,756.17	
2026年	8,661,650.12	8,661,650.12	
2027年	79,186,990.67		
合计	102,422,419.49	23,235,428.82	

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2022.12.31	2021.12.31
货款	77,041,527.75	37,839,347.65
服务费	34,670,033.63	16,740,924.42
其他	639,875.69	417,728.75
合计	112,351,437.07	54,998,000.82

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北方工业大学	5,128,320.00	未结算
北京安信创业信息科技发展有限公司	4,807,800.00	未结算
北京酷德啄木鸟信息技术有限公司	2,469,817.00	未结算
腾讯云计算（北京）有限责任公司	1,093,500.00	未结算
合计	13,499,437.00	

17、合同负债

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	19,455,440.33	13,603,353.79
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	19,455,440.33	13,603,353.79

(1) 分类

项目	2022.12.31	2021.12.31
预收销售款	19,455,440.33	13,603,353.79
合计	19,455,440.33	13,603,353.79

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,789,946.68	74,148,069.28	69,101,585.44	12,836,430.52
二、离职后福利-设定提存计划	134,056.49	4,035,395.86	4,108,859.84	60,592.51
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,924,003.17	78,183,465.14	73,210,445.28	12,897,023.03

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,601,807.64	68,174,176.76	63,290,872.22	12,485,112.18
2、职工福利费	296.80	1,114,738.95	1,114,735.75	300.00
3、社会保险费	66,769.48	2,240,071.69	2,284,931.41	21,909.76
其中：医疗保险费	65,424.36	2,081,990.85	2,123,692.29	23,722.92
工伤保险费	925.89	54,321.80	56,666.19	-1,418.50
生育保险费	131.69	70,144.28	70,549.84	-273.87
残疾人保障金	287.54	33,614.76	34,023.09	-120.79
4、住房公积金	438.76	1,571,014.50	1,586,947.68	-15,494.42
5、工会经费和职工教育经费		2,500.00	2,500.00	
6、短期带薪缺勤	120,634.00	1,045,567.38	821,598.38	344,603.00
合计	7,789,946.68	74,148,069.28	69,101,585.44	12,836,430.52

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	130,897.78	3,922,489.93	3,995,306.41	58,081.30
2、失业保险费	3,158.71	112,905.93	113,553.43	2,511.21
3、企业年金缴费				

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	134,056.49	4,035,395.86	4,108,859.84	60,592.51

19、应交税费

税项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	25,196,202.79	30,759,991.08
印花税	18,572.34	18,572.34
企业所得税	15,417,301.53	20,699,308.75
个人所得税	2,650,423.84	2,531,300.41
城建税	1,456,622.82	1,716,776.92
教育费附加	655,202.59	784,156.94
地方教育附加	437,225.28	526,672.99
合计	45,831,551.19	57,036,779.43

20、其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利	212,157.58	212,157.58
其他应付款	15,024,407.91	18,639,206.21
合计	15,236,565.49	18,851,363.79

(1) 应付股利

项目	2022.12.31	2021.12.31
普通股股利	212,157.58	212,157.58

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
押金及备用金	232,177.80	1,128,652.67
往来款项	13,633,720.00	16,056,810.76
诉讼赔偿款	37,285.36	1,328,100.23
其他费用	1,121,224.75	125,642.55
合计	15,024,407.91	18,639,206.21

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市盈禾商业保理有限公司	5,000,000.00	保理合同未到期
北大方正集团有限公司	8,525,000.00	账龄较长，尚未清理
合计	13,525,000.00	

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

21、一年内到期的非流动负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
一年内到期的租赁负债（附注 23）	3,113,264.42	2,419,659.01
合计	3,113,264.42	2,419,659.01

22、其他流动负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税	1,803,043.49	1,666,422.01
合计	1,803,043.49	1,666,422.01

23、租赁负债

项目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	10,143,173.89	2,981,419.71
减：未确认融资费用	-1,322,061.04	-77,774.99
小计	8,821,112.85	2,903,644.72
减：一年内到期的租赁负债（附注 21）	3,113,264.42	2,419,659.01
合计	5,707,848.43	483,985.71

24、长期应付款

项目	2022.12.31	2021.12.31
长期应付款		
专项应付款	800,000.00	800,000.00
合计	800,000.00	800,000.00

（1）专项应付款

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
科技三项费用拨款	800,000.00			800,000.00	专项应付款系科研拨款
合计	800,000.00			800,000.00	

25、预计负债

项目	2022.12.31	2021.12.31	形成原因
已结案诉讼 1		2,243,689.77	部分股东就公司于2018年受到行政处罚事项，提起民事诉讼。
已结案诉讼 2	3,985,528.50		证券虚假陈述案件赔偿款
合计	3,985,528.50	2,243,689.77	

26、递延收益

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022.12.31	本期增加	本期减少	2021.12.31	形成原因
深圳市科技计划	471,532.49			471,532.49	用于移动应用安全加固防护系统的研发
合计	471,532.49			471,532.49	

27、股本

项目	2022.01.01	本期增减					2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	156,003,026.00				-23,155,018.00	-23,155,018.00	132,848,008.00

说明：本期股本变动的原因为 2021 年度子公司北京智游网安科技有限公司业绩承诺不达标，公司就 2021 年业绩补偿采用股份回购注销方案，以人民币 1.00 元的总价定向回购应补偿股份。本年度股份回购注销业务涉及股东 5 名，回购注销股份数量为 23,155,018.00 股，占本次回购注销前公司总股份的 14.8427%。

28、资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	1,205,524,719.60	23,155,017.00	23,155.02	1,228,656,581.58
其他资本公积	3,067,663.69			3,067,663.69
合计	1,208,592,383.29	23,155,017.00	23,155.02	1,231,724,245.27

说明：本期股本溢价的变动原因为 2021 年度子公司北京智游网安科技有限公司业绩承诺不达标，公司就本次业绩补偿采用股份回购注销方案，以人民币 1.00 元的总价定向回购应补偿股份，其中，本期减少为业绩承诺股份回购过户缴纳的手续费。

29、盈余公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	13,414,212.11			13,414,212.11
合计	13,414,212.11			13,414,212.11

30、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-430,322,236.53	
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	-430,322,236.53	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-595,162,765.52	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	金额	提取或分配比例
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,025,485,002.05	

31、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下:

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	165,574,797.95	104,253,261.62	283,614,476.57	125,936,718.87
其他业务	888,492.00	19,463.16	5,329,705.05	999,579.98
合计	166,463,289.95	104,272,724.78	288,944,181.62	126,936,298.85

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下:

行业名称	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
移动网络安全业务	84,945,846.66	27,551,180.22	191,769,091.07	54,792,329.10
其中：安全加固检测类	43,798,705.50	9,716,443.08	70,505,657.37	18,203,903.06
安全检测类产品	22,937,041.45	6,354,334.27	62,538,184.86	7,309,996.70
源代码审计平台	461,345.80	362,123.20	2,158,679.25	1,745,163.50
移动应用安全检测平台	4,346,264.18	1,463,436.57	12,708,390.59	1,898,219.31
移动应用安全加固平台	738,028.30	113,808.91	5,095,555.17	1,017,425.36
安全管理平台	337,264.17	285,142.18	2,712,902.44	693,836.50
威胁态势感知平台	525,283.05	364,735.95	4,572,576.77	2,185,849.79
其他平台	1,236,320.79	532,298.09	4,448,803.70	2,531,505.67
集成产品	8,406,613.80	7,391,377.88	25,220,793.75	17,933,996.31
定制开发产品	2,158,979.62	967,480.08	1,807,547.17	1,272,432.90
应急业务	80,628,951.29	72,643,331.40	70,946,270.46	53,799,690.18
智慧业务			20,899,115.04	13,285,949.59
评估增值部分摊销		4,058,750.00		4,058,750.00
合计	165,574,797.95	104,253,261.62	288,944,181.62	126,936,298.85

(3) 2022年度主营业务收入按收入确认时间列示如下:

项目	2022年度发生额				
	移动网络安全业务	应急业务	智慧业务	其他	合计

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

主营业务收入	84,945,846.66	80,628,951.29		165,574,797.95
其中：在某一时点确认	81,447,890.77	80,628,951.29		162,076,842.06
在某一时段确认	3,497,955.89			3,497,955.89
其他业务收入				
其中：在某一时点确认				
在某一时段确认				
租赁收入			888,492.00	888,492.00
合计	84,945,846.66	80,628,951.29	888,492.00	166,463,289.95

32、税金及附加

项目	2022年度	2021年度
城市维护建设税	377,595.81	2,146,982.91
教育费附加	144,178.80	984,765.78
地方教育附加	94,371.87	656,510.51
房产税	7,368.47	9,824.63
土地使用税	415.80	554.40
印花税	14,346.75	10,375.20
合计	638,277.50	3,809,013.43

33、销售费用

项目	2022年度	2021年度
职工薪酬	25,731,924.99	17,999,877.12
业务招待费	2,318,705.67	5,350,198.59
社会保险费	1,831,528.61	2,420,134.44
折旧	998,047.85	1,892,968.90
咨询服务费	398,982.01	1,635,115.95
投标费	511,556.36	870,221.33
交通费	301,135.69	765,299.89
租赁费	217,555.28	653,458.28
差旅费	310,573.50	636,210.98
广告宣传费	2,175,128.38	534,444.90
住房公积金	409,343.50	390,596.85
会议费	21,893.22	389,944.31
福利费	174,354.15	380,923.73
协会会费	136,451.90	110,490.57
通讯费	47,687.39	110,218.46
办公费	661,934.18	64,060.08

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022年度	2021年度
其他	228,290.17	77,937.99
合计	36,475,092.85	34,282,102.37

34、管理费用

项目	2022年度	2021年度
职工薪酬	7,351,834.74	7,224,866.11
折旧、摊销	3,833,768.42	3,086,698.02
中介机构服务费	4,130,324.20	4,047,513.95
业务招待费	1,924,927.65	1,078,747.04
职工福利	557,180.12	752,936.49
社会保险费	1,102,174.13	648,900.32
差旅交通费	777,119.16	632,768.63
租赁费	865,586.48	460,753.85
办公费	414,257.57	420,513.22
水电费	211,007.80	330,031.94
董事会/股东会费	33,751.18	301,432.15
通讯网络费	256,205.99	253,106.70
住房公积金	398,140.40	248,088.56
汽车费用	217,369.52	212,321.14
股票上市费	220,000.00	120,000.00
物业管理、花卉、清洁费	53,153.10	106,385.27
广告宣传费	80,000.00	100,000.00
装修费	526,107.49	
其他	40,973.43	259,543.75
合计	22,993,881.38	20,284,607.14

35、研发费用

项目	2022年度	2021年度
职工薪酬	37,500,953.91	27,839,370.44
折旧及摊销费	6,444,163.31	1,622,601.18
差旅费	381,336.43	1,206,439.39
技术服务费	580,594.68	524,738.50
业务招待费	23,069.45	194,196.52
交通费	74,326.09	124,227.46
其他	161,092.36	250,988.96
合计	45,165,536.23	31,762,562.45

36、财务费用

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022年度	2021年度
利息费用	314,669.63	374,329.26
减：利息收入	1,724,947.23	2,459,738.24
手续费及其他	41,950.24	54,083.14
合计	-1,368,327.36	-2,031,325.84

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 314,669.63 元（上一年度为 182,211.70 元）。

37、其他收益

项目	2022年度	2021年度
政府补助	494,610.80	187,318.62
进项税额加计扣除	345,378.02	777,540.42
增值税即征即退	561,048.66	3,202,075.41
合计	1,401,037.48	4,166,934.45

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022年度	2021年度
与收益相关：		
个人所得税扣缴税款手续费返还	80,716.73	83,504.39
稳岗补贴	32,742.71	11,814.45
失业保险费返还		6,381.02
贷款贴息项目资助		61,020.83
职业技能提升行动专项资金		11,400.00
企业招用高校毕业生补贴	8,587.53	13,197.93
深圳市福田区投资推广和企业服务中心国家高新技术企业奖励	300,000.00	
扩岗补助	9,000.00	
一次性留工培训补贴	55,625.00	
失业补贴	7,938.83	
合计	494,610.80	187,318.62

38、投资收益

项目	2022年度	2021年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,413,004.24	-684,878.10
理财产品投资收益	1,317,696.29	633,656.36
合计	-95,307.95	-51,221.74

39、公允价值变动损益

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022年度	2021年度
其他非流动金融资产		-2,695,928.24
其中：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计入当期损益的金融资产		-2,695,928.24
合计		-2,695,928.24

40、信用减值损失

项目	2022年度	2021年度
应收票据信用减值损失	-80,720.00	
应收账款信用减值损失	-107,375,881.13	-18,479,326.59
其他应收款信用减值损失	-12,271,332.68	-253,746.50
合计	-119,727,933.81	-18,733,073.09

说明：信用减值损失项目中，以负数填列的，为信用减值损失；以正数填列的，为信用减值利得，与利润表的填列相一致。

41、资产减值损失

项目	2022年度	2021年度
存货跌价损失	-4,911,172.57	
长期股权投资减值损失	-7,745,767.45	
无形资产减值损失	-7,093,184.89	
商誉减值损失	-430,825,159.38	-556,578,488.37
合计	-450,575,284.29	-556,578,488.37

42、营业外收入

项目	2022年度	2021年度	计入2022年度非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	700.00	5,020.00	700.00
其他	339,917.45	35,594.11	339,917.45
合计	340,617.45	40,614.11	340,617.45

43、营业外支出

项目	2022年度	2021年度	计入2022年度非经常性损益的金额
罚款损失	2,907.18	2,243,898.28	2,907.18
税收滞纳金	72,039.51	541.67	72,039.51
诉讼判决赔偿	5,391,776.66		5,391,776.66
对外捐赠	307,398.24		307,398.24
其他	45,827.64		45,827.64
合计	5,819,949.23	2,244,439.95	5,819,949.23

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2022年度	2021年度
当期所得税费用	727,468.25	10,252,770.07
递延所得税费用	-20,966,491.31	-3,872,967.23
合计	-20,239,023.06	6,379,802.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-616,190,715.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	-154,047,678.95
子公司适用不同税率的影响	14,876,927.98
调整以前期间所得税的影响	8,355.00
税费优惠影响	-432,665.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,738,819.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,491.18
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	122,668,795.10
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-587,215.92
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-4,407,869.47
所得税费用	-20,239,023.06

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
政府补助款	494,610.80	159,755.36
利息收入	1,724,947.23	2,460,945.00
收回保证金	8,094,909.95	3,705,469.80
往来款及其他	924,297.83	4,807,587.60
合计	11,238,765.81	11,133,757.76

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
付现销售费用、管理费用及研发费用	18,301,096.33	21,531,841.90
支付的保证金	12,565,624.06	4,888,461.28
往来款及其他	5,335,581.61	9,198,052.31
合计	36,202,302.00	35,618,355.49

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	2022年度	2021年度
银行理财产品赎回	450,550,000.00	130,000,000.00
合计	450,550,000.00	130,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
购买银行理财产品	450,550,000.00	130,000,000.00
合计	450,550,000.00	130,000,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
应收账款保理收到的金额		7,000,000.00
合计		7,000,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年度	2021年度
偿还租赁负债支付的金额	3,835,471.04	4,873,023.56
其他	32,654.41	9,050.60
合计	3,868,125.45	4,882,074.16

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022年度	2021年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-595,951,692.72	-508,574,482.45
加：信用减值损失	119,727,933.81	18,733,073.09
资产减值损失	450,575,284.29	556,578,488.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,061,074.92	901,461.64
使用权资产折旧	4,240,650.60	4,084,719.40
无形资产摊销	10,031,273.58	6,708,037.50
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-700.00	-5,020.22
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		2,695,928.24
财务费用（收益以“-”号填列）	314,669.63	374,329.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,317,696.29	51,221.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-20,357,678.81	-3,264,154.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-608,812.50	-608,812.50

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补充资料	2022年度	2021年度
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,542,566.37	-15,693,002.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,081,793.10	-94,918,352.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	52,782,544.08	36,038,096.17
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-33,042,376.14	3,101,531.46
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
确认使用权资产的租赁		—
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	127,824,948.66	164,284,483.78
减：现金的期初余额	164,284,483.78	180,002,141.74
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	-36,459,535.12	-15,717,657.96

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2022年度	2021年度
一、现金	127,824,948.66	164,284,483.78
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	127,824,948.66	164,284,483.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	127,824,948.66	164,284,483.78
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

47、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,266,546.02	履约保证金、冻结资金
合计	1,266,546.02	

48、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	
稳岗补贴	32,742.71				32,742.71		是
企业招用高校毕业生补贴	8,587.53				8,587.53		是
深圳市福田区投资推广和企业服务中心国家高新技术企业奖励	300,000.00				300,000.00		是
扩岗补助	9,000.00				9,000.00		是
一次性留工培训补贴	55,625.00				55,625.00		是
失业补贴	7,938.83				7,938.83		是
代扣代缴个人所得税手续费	80,716.73				80,716.73		是
合计	494,610.80				494,610.80		

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
稳岗补贴	与收益相关	32,742.71		
企业招用高校毕业生补贴	与收益相关	8,587.53		
深圳市福田区投资推广和企业服务中心国家高新技术企业奖励	与收益相关	300,000.00		
扩岗补助	与收益相关	9,000.00		
一次性留工培训补贴	与收益相关	55,625.00		
失业补贴	与收益相关	7,938.83		
代扣代缴个人所得税手续费	与收益相关	80,716.73		
合计		494,610.80		

六、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

公司之子公司北京智游网安科技有限公司于2022年03月04日设立全资子公司四川智游网安科技有限公司，注册资本为5000万元人民币，公司持股比例为100%。

公司之子公司山东中安恒宁应急产业集团有限公司于2022年06月06日设立全资子公司北京中安恒宁科技有限公司，注册资本为500万元人民币，公司持股比例为51.00%。

七、在其他主体中的权益

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	
深圳国科投资有限公司	深圳市	深圳市	企业投资	100%		投资设立
北京智游网安科技有限公司	北京市	北京市	软件技术开发及服务	100%		非同一控制下合并
深圳市爱内测科技有限公司	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100%	非同一控制下合并
四川智游网安科技有限公司	成都市	成都市	软件技术开发及服务		100%	投资设立
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	淄博市	淄博市	专业技术服务业		51%	非同一控制下合并
北京中安恒宁科技有限公司	北京市	北京市	软件技术开发及服务		51%	投资设立
深圳爱加密科技有限公司	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100%	非同一控制下合并
山东智游网安科技有限公司	淄博市	淄博市	软件技术开发及服务		95%	投资设立
深圳智游网安科技有限公司	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100%	投资设立
贵阳智游网安科技有限公司	贵阳市	贵阳市	软件技术开发及服务		100%	投资设立
深圳市移动信安技术服务有限公司	深圳市	深圳市	软件技术开发及服务		100%	非同一控制下合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
山东智游网安科技股份有限公司	5%	-715,180.80		-157,835.31
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	49%	-30,378.86		219,621.14

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东智游网安科技股份有限公司	82,367,834.88	5,682,167.90	88,050,002.78	95,252,740.78		95,252,740.78

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	期末余额				
	山东中安恒宁应急产业集团有限公司	67,803,280.98	816,735.91	68,620,016.89	63,639,987.53

续：

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山东智游网安科技股份有限公司	90,904,565.81	6,530,062.36	97,434,628.17	89,466,399.30		89,466,399.30
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	25,860,676.18		25,860,676.18	20,736,640.90		20,736,640.90

续：

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东智游网安科技股份有限公司		-15,170,966.87	-15,170,966.87	-5,015,760.09
山东中安恒宁应急产业集团有限公司	52,146,534.53	-144,005.92	-144,005.92	-4,337,749.06

续：

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山东智游网安科技股份有限公司	70,946,270.48	7,968,228.87	7,968,228.87	10,467,192.87
山东中安恒宁应急产业集团有限公司		-225,964.72	-225,964.72	510,676.18

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
极客信安（成都）科技有限公司	成都	成都	互联网和相关服务	23%		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	极客信安（成都）科技有限公司			
	期末余额	本期发生额	期初余额	上期发生额
流动资产	1,965,892.76		8,151,640.18	

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	极客信安（成都）科技有限公司			
	期末余额	本期发生额	期初余额	上期发生额
非流动资产	2,153,067.37		374,940.03	
资产合计	4,118,960.13		8,526,580.21	
流动负债	3,047,872.28		1,311,995.65	
非流动负债				
负债合计	3,047,872.28		1,311,995.65	
净资产	1,071,087.85		7,214,584.56	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,071,087.85		7,214,584.56	
按持股比例计算的净资产 份额	246,350.21		1,659,354.45	
调整事项			7,745,767.45	
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的 账面价值	246,350.21		9,405,121.90	
存在公开报价的联营企 业权益投资的公允价值				
营业收入		2,102,005.25		3,525,036.64
净利润		-6,143,496.71		-2,373,122.26
终止经营的净利润				
其他综合收益		-6,143,496.71		-2,373,122.26
综合收益总额				
本年度收到的来自联营 企业的股利				

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、其他非流动金融资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融

风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制程序，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

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

3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

4、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于短期借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

5、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，不存在汇率风险。

5、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2022年12月31日，本公司的资产负债率为38.73%（2021年12月31日：14.62%）。

九、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比 例%	母公司对本公 司的表决权比 例%
深圳中农大科技投资有限公司	深圳市	通讯、计算机、新材料、生物的技术开发、信息咨询（以上不含限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）	9,000.00	18.22	18.22

本公司的最终控制方为李映彤。

报告期内，母公司注册资本变化如下：

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
金额	90,000,000.00			90,000,000.00

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、3、“在合营安排或联营企业中的权益”。

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
李映彤	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然人
李琛森	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然人
黄翔	董事、监事及高级管理人员
吴涤非	董事、监事及高级管理人员
肖永平	董事、监事及高级管理人员
仇夏萍	董事、监事及高级管理人员
李钰	董事、监事及高级管理人员
黄亚琪	董事、监事及高级管理人员
许垂斌	董事、监事及高级管理人员
付志伟	董事、监事及高级管理人员
陈金海	董事、监事及高级管理人员
阮旭里	董事、监事及高级管理人员
梁旋	直接或者间接地控制上市公司的法人（或者其他组织）的董事、监事及高级管理人员
林玮	直接或者间接地控制上市公司的法人（或者其他组织）的董事、监事及高级管理人员
广东三顺制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市三顺房地产投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳三顺制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广西业之峰智慧家设计装饰工程有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市品寓酒店管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市福泰莱投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市康绿投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海荣华投资合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市华侨城商业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市裕博信房地产投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市电白区海富房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳中农大科技投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
永光实业（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳东之星保龄球娱乐有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广东粤丰实业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
佳兆业环保产业研究发展（深圳）有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
上海海隼投资管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
上海海朔投资管理中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他关联方名称	与本公司的关系
海南观潮企业管理中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
我爱我家控股集团股份有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
上海众科盛祥股权投资基金有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市和普本草科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博翔亿企业管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桓台县天马农产品农民专业合作社	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博新盛企业管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桓台县鲁供天马农产品有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
淄博天马农业科技发展有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东丰德人工智能科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
山东晏科安全科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市奇亚商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市星雨商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
柳州市雅晟建材有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市上善居装饰设计有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
桂林市伟星水电安装工程有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广东德澳药业股份有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
平阳安诚口腔医院有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市景佳城市更新有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市佳兆业三顺实业发展有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市旭凯商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市弘利源商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市吉创商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市宝涌商务咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
裕华通控股集团有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市粤华通投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广西裕合通科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南裕宝通科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海市华裕恒通投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州华鸿房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海市铎云企业管理咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市华鸿房地产开发有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南达灿投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广西古方药业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
贵州荣顺医药科技技术服务中心合伙企业	关联自然人控制或担任董事、高管的企业

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他关联方名称	与本公司的关系
(有限合伙)	
深圳市泓润行商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳宏衍商贸有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市睿鸿置业发展有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
宁波华旗祺祥股权投资管理合伙企业(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
珠海横琴普源科技合伙企业(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市科文信投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
茂名市电白区海航投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州睿通房地产咨询有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
青海制药有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
永升亮玩具(深圳)有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市睿通投资管理有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
极客信安(成都)科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市新锦盛投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳睿麟文化传播有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州喜云文化传播有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳新得鸿投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市新锦宏投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳聚医科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市旗轩网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
海南榕玺投资有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州普博商业有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳市奥灵网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
广州晟亨贸易有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐迈网络科技中心(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐想网络科技合伙企业(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳进者科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳全民科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲心一网络科技中心(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲心远网络科技合伙企业(有限合伙)	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州春风信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
鹿邑县全民吃瓜网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
鹿邑县吃瓜网络科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳全民吃瓜科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其他关联方名称	与本公司的关系
深圳千康源生物科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州众合网安信息科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳尺子科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳无形融合科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳惠农生活科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳进者文化科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳树蕙重华科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳莲动渔舟科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳嘉则行昭科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
郑州人人有工作科技有限公司	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳大知大行科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳一瓢彦巷科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
深圳云街阅相科技合伙企业（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
五莲齐泰网络科技中心（有限合伙）	关联自然人控制或担任董事、高管的企业
李华锋	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
林晓映	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
周锦琪	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
周锦莹	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
彭瀛	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然人
郭训平	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然人
程春风	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
程留印	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
彭杰	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
彭华	直接或者间接持有上市公司5%以上股份的自然的亲属
彭浩	持股5%以上自然人的亲属

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联担保情况

无。

(3) 关联租赁情况

无。

(4) 关联方资金拆借

无。

(5) 关键管理人员报酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	292.05 万元	265.56 万元

6、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应收款	彭浩	250,000.00	250,000.00
其他应收款	郭训平	300,000.00	
其他应收款	彭瀛	7,876.43	
其他应收款	郑州众合网安信息科技有限公司	1,621.96	
其他应收款	山东晏科安全科技有限公司	250,000.00	

(2) 关联方应付款项

无。

7、其他

根据公司与彭瀛、深圳市睿鸿置业发展有限公司（以下简称珠睿鸿置业）、珠海横琴普源科技合伙企业（有限合伙）（以下简称珠海普源）、郭训平、郑州众合网安信息科技有限公司（以下简称郑州众合）于 2019 年签署的发行股份购买资产的相关协议，本公司对标的公司业绩承诺期末的应收账款的后续回收情况进行考核，考核基数=标的公司截至 2021 年 12 月 31 日经审计的应收账款净额*90%。应收账款净额=应收账款账面余额-坏账准备期末余额。

如标的公司在 2022 年 12 月 31 日对上述截至 2021 年 12 月 31 日的应收账款仍未能完全回收的，则彭瀛、郭训平和郑州众合应就未能回收的差额部分以现金方式向本公司支付补偿金，补偿金额=标的公司截至 2021 年 12 月 31 日经审计的应收账款净额*90% - 标的公司截至 2022 年 12 月 31 日对前述应收账款的实际回收金额。

2021年12月31日经审计的应收账款净额的90%为33,354.22万元，截止2022年12月31日收回上述应收账款的金额7,978.07万元，补偿金额为25,376.14万元。

十、股份支付

1、股份支付总体情况

无。

2、以权益结算的股份支付情况

无。

3、以现金结算的股份支付情况

无。

4、股份支付的修改、终止情况

无。

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

原告	被告	案由/类型	标的额	案件进展情况
北京智游网安科技有限公司	北京智通兴业物业管理有限公司	物业服务合同纠纷	80,320.08	处于保全阶段，未结案
北京智游网安科技有限公司	北京智通兴业物业管理有限公司	房屋租赁合同纠纷	385,536.36	未结案

（2）资产负债表日后存在的重要或有事项

2023年1月4日立案（2022）粤03民初5585号、（2022）粤03民初5586号、（2022）粤03民初5587号业绩预告诉讼，除此之外，截至2023年4月27日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至2023年4月27日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

1、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,582.47	138,922.36
合计	37,582.47	138,922.36

(1) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	58,333.39	20,750.92	37,582.47	167,760.00	28,837.64	138,922.36
合计	58,333.39	20,750.92	37,582.47	167,760.00	28,837.64	138,922.36

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失%	坏账准备	理由
按组合计提坏账准备：				
往来款	9,498.39	5.00	474.92	风险较低
备用金及其他	28,835.00	10.00	276.00	风险较低
合计	38,333.39		750.92	

B. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
按单项计提坏账准备：	20,000.00	100.00	20,000.00	预计无法收回
合计	20,000.00	100.00	20,000.00	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	8,837.64		20,000.00	28,837.64
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
一转入第三阶段				
本期计提	612.92			612.92
本期转回	8,699.64			8,699.64
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31余额	750.92		20,000.00	20,750.92

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
保证金及押金	7,760.00	127,760.00
备用金及其他	21,075.00	20,000.00
往来款	9,498.39	
坏账合并户	20,000.00	20,000.00
合计	58,333.39	167,760.00

④其他应收款期末余额前五名单位情况:

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
北京兴园科技有限公司	否	坏账合并户	20,000.00	5年以上	34.29	20,000.00
深圳市益尔康健康管理股份有限公司红岭门诊部	否	备用金及其他	11,250.00	1年以内	19.29	
彭瀛	是	往来款	7,876.43	1年以内	13.50	393.82
深圳市脉尚地产有限公司	否	备用金及其他	9,180.00	1年以内	15.74	
深圳市翠林物业管理有限公司	否	保证金及押金	5,000.00	1年以内	8.57	
合计	—		53,306.43		91.39	20,393.82

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2022.12.31	2021.12.31
----	------------	------------

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	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	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00	1,286,000,000.00		1,286,000,000.00
对联营、合营企业投资	7,992,117.66	7,745,767.45	246,350.21	9,405,121.90		9,405,121.90
合计	1,293,992,117.66	7,745,767.45	1,286,246,350.21	1,295,405,121.90		1,295,405,121.90

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳国科投资有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00
北京智游网安科技有限公司	1,281,000,000.00			1,281,000,000.00
合计	1,286,000,000.00			1,286,000,000.00

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
极客信安（成都）科技有限公司	9,405,121.90			-1,413,004.24		
小计	9,405,121.90			-1,413,004.24		
合计	9,405,121.90			-1,413,004.24		

续：

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
极客信安（成都）科技有限公司		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45
小计		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45
合计		7,745,767.45		7,992,117.66	7,745,767.45

3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2022年度	2021年度
----	--------	--------

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	888,492.00	19,463.16	846,582.00	19,463.16
合计	888,492.00	19,463.16	846,582.00	19,463.16

（2）主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

主要业务类型 (或行业)	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
租赁收入	888,492.00	19,463.16	846,582.00	19,463.16
合计	888,492.00	19,463.16	846,582.00	19,463.16

4、投资收益

被投资单位名称	2022年度	2021年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,413,004.24	-684,878.10
理财产品投资收益	921,461.45	633,656.36
合计	-491,542.79	-51,221.74

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	700.00
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	494,610.80
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他	1,317,696.29

深圳国华网安科技股份有限公司
 财务报表附注
 2022年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	金额
债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,480,031.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	345,378.02
非经常性损益总额	-3,321,646.67
减：非经常性损益的所得税影响数	-88,293.83
非经常性损益净额	-3,233,352.84
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	-12,377.64
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-3,220,975.20

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-91.55%	-4.07	-4.07
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-91.05%	-4.04	-4.04

深圳国华网安科技股份有限公司

2023年4月27日