

宜通世纪科技股份有限公司 2024 年度财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 28 日
审计机构名称	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	俞健业、周俊民

审计报告正文

司农审字[2025]24007530021 号

宜通世纪科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了宜通世纪科技股份有限公司（以下简称“宜通世纪”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宜通世纪，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。

（一）收入确认

1、事项描述

请参阅财务报表附注三、24 及附注五、44。

宜通世纪主要从事通信网络技术服务、系统解决方案、物联网、ICT 业务、通信网络设备销售。由于营业收入是宜通世纪的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）评价和测试了宜通世纪与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；

（2）在抽样的基础上，检查与客户签订的合同条款，识别与控制权转移相关的关键合同条款，评价收入确认是否符合会计准则的要求；

（3）对本年度记录的收入交易，抽样核对销售合同（订单）、发票、送货单、签收单、结算单、客户送货及安装记录、工作量确认单、进度确认单、初验报告、终验报告等资料，判断收入确认时点、金额的准确性；

（4）在抽样的基础上，我们选取了通信网络工程服务样本，对通信网络工程进行现场查看，与业务人员进行访谈，评价通信网络工程的实际情况是否与账面记录一致；

（5）对营业收入执行截止测试，评估收入是否在恰当的会计期间确认；

（6）在抽样的基础上，就本期账上记录的交易及余额信息向客户进行函证。

（二）应收账款减值

1、事项描述

请参阅财务报表附注三、11 及附注五、4。

截至 2024 年 12 月 31 日，宜通世纪合并财务报表的应收账款账面余额为 111,011.08 万元，已计提坏账准备 8,900.06 万元，账面价值为 102,111.02 万元，占期末资产总额的 32.92%。

由于应收账款的可收回金额涉及管理层运用重大会计估计和判断，我们将应收账款的坏账准备计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款的减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（3）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性，测试管理层计算坏账准备使用的数据及计算过程的准确性；

(5) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

宜通世纪管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括宜通世纪 2024 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，管理层负责评估宜通世纪的持续经营能力，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宜通世纪、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宜通世纪的财务报告过程。

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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宜通世纪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

或情况可能导致宜通世纪不能持续经营。

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

（6）就宜通世纪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。

我们还就已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。

广东司农会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：俞健业
（项目合伙人）

中国注册会计师：周俊民

中国·广州

二〇二五年三月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宜通世纪科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	608,605,866.69	909,694,464.10
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	29,110,448.51	38,952,871.79
衍生金融资产		
应收票据	16,829,755.87	19,070,003.03
应收账款	1,021,110,210.32	872,996,966.22
应收款项融资		
预付款项	68,670,079.53	71,526,063.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,119,955.91	33,561,946.12
其中：应收利息		
应收股利	0.00	3,581,259.17
买入返售金融资产		
存货	539,880,094.96	527,817,738.23
其中：数据资源		
合同资产	99,493,915.10	105,041,382.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	10,254,326.05	18,307,005.63
其他流动资产	23,411,848.78	26,464,114.39
流动资产合计	2,449,486,501.72	2,623,432,555.49
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	42,740,420.67	39,140,849.38
长期股权投资	159,911,623.86	86,394,844.86
其他权益工具投资	220,622,852.26	193,390,056.58
其他非流动金融资产	32,568,201.24	25,063,862.39
投资性房地产	0.00	
固定资产	120,471,700.32	121,403,348.00

在建工程	2,445,352.38	10,487,687.49
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	9,071,311.32	7,151,140.68
无形资产	5,508,852.90	5,688,307.62
其中：数据资源		
开发支出	3,901,735.24	2,317,120.97
其中：数据资源		
商誉	0.00	31,272,070.24
长期待摊费用	968,455.08	4,667,263.11
递延所得税资产	54,566,457.07	53,514,224.13
其他非流动资产	0.00	
非流动资产合计	652,776,962.34	580,490,775.45
资产总计	3,102,263,464.06	3,203,923,330.94
流动负债：		
短期借款	0.00	38,715,658.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,961,101.85	94,222,438.50
应付账款	778,162,600.23	824,188,992.75
预收款项	0.00	
合同负债	184,430,854.92	154,467,830.94
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	70,591,965.89	83,572,052.27
应交税费	55,976,775.42	66,299,661.08
其他应付款	43,487,674.55	33,453,458.30
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,801,394.21	3,869,237.37
其他流动负债	2,488,107.39	1,034,660.82
流动负债合计	1,201,900,474.46	1,299,823,990.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,879,250.84	4,393,553.58
长期应付款	18,396,886.37	12,256,712.24
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,519,348.18	2,036,886.88
递延收益		
递延所得税负债	19,276,133.23	2,599,414.73
其他非流动负债	175,000.00	175,000.00
非流动负债合计	46,246,618.62	21,461,567.43
负债合计	1,248,147,093.08	1,321,285,557.80
所有者权益：		
股本	881,658,531.00	881,658,531.00
其他权益工具	-22,232,570.28	-22,232,570.28
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,240,090,442.58	2,245,831,416.58
减：库存股	1,857,600.00	1,857,600.00
其他综合收益	-7,931,441.36	-31,312,353.01
专项储备		
盈余公积	42,053,024.73	42,053,024.73
一般风险准备		
未分配利润	-1,268,405,821.31	-1,237,823,408.76
归属于母公司所有者权益合计	1,863,374,565.36	1,876,317,040.26
少数股东权益	-9,258,194.38	6,320,732.88
所有者权益合计	1,854,116,370.98	1,882,637,773.14
负债和所有者权益总计	3,102,263,464.06	3,203,923,330.94

法定代表人：钟飞鹏 主管会计工作负责人：黄革珍 会计机构负责人：咎文华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	436,636,214.52	720,984,703.81
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	16,580,381.51	19,070,003.03
应收账款	809,532,506.29	704,396,625.13
应收款项融资		
预付款项	63,689,433.29	64,919,617.67
其他应收款	25,611,790.86	28,278,439.73
其中：应收利息	0.00	1,097,847.23
应收股利	0.00	3,581,259.17
存货	411,645,378.30	371,268,546.99

其中：数据资源		
合同资产	99,337,286.94	104,587,603.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	7,875,034.43	16,092,280.69
其他流动资产	23,479,731.51	29,125,239.69
流动资产合计	1,894,387,757.65	2,058,723,060.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	30,200,705.94	28,595,078.79
长期股权投资	446,138,346.74	431,974,143.78
其他权益工具投资	209,275,632.63	182,042,836.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	102,468,168.15	107,233,103.52
在建工程	0.00	
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	7,055,258.54	4,436,255.11
无形资产	2,219,776.80	2,599,183.69
其中：数据资源		
开发支出	3,901,735.24	1,056,460.78
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	804,577.56	641,485.32
递延所得税资产	55,272,784.75	53,414,566.56
其他非流动资产		
非流动资产合计	857,336,986.35	811,993,114.50
资产总计	2,751,724,744.00	2,870,716,174.79
流动负债：		
短期借款	0.00	12,236,334.83
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	61,961,101.85	117,801,762.01
应付账款	728,454,509.65	786,621,825.43
预收款项		
合同负债	174,461,694.15	130,437,135.12
应付职工薪酬	50,503,020.15	52,315,850.29
应交税费	44,005,468.37	52,261,471.93
其他应付款	42,964,142.25	34,101,598.91
其中：应付利息		
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,142,935.69	2,973,568.60
其他流动负债	1,802,486.36	496,255.55
流动负债合计	1,108,295,358.47	1,189,245,802.67
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	4,857,871.14	6,243,332.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,269,248.18	233,588.37
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,127,119.32	6,476,920.64
负债合计	1,116,422,477.79	1,195,722,723.31
所有者权益：		
股本	881,658,531.00	881,658,531.00
其他权益工具	-22,232,570.28	-22,232,570.28
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,244,060,812.28	2,244,060,812.28
减：库存股	1,857,600.00	1,857,600.00
其他综合收益	-9,750,124.63	-32,898,000.96
专项储备		
盈余公积	42,578,739.82	42,578,739.82
未分配利润	-1,499,155,521.98	-1,436,316,460.38
所有者权益合计	1,635,302,266.21	1,674,993,451.48
负债和所有者权益总计	2,751,724,744.00	2,870,716,174.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,502,349,246.31	2,660,226,790.56
其中：营业收入	2,502,349,246.31	2,660,226,790.56
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,535,302,999.63	2,686,833,645.13
其中：营业成本	2,279,654,828.38	2,402,519,303.49
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,912,568.98	12,471,442.44
销售费用	33,276,695.58	39,387,774.79
管理费用	114,451,135.03	128,404,163.50
研发费用	105,229,709.32	118,943,290.96
财务费用	-6,221,937.66	-14,892,330.05
其中：利息费用	3,602,282.56	3,258,409.63
利息收入	12,712,365.41	20,746,372.26
加：其他收益	11,341,192.92	20,271,354.73
投资收益（损失以“－”号填列）	62,409,580.46	4,831,690.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,538,258.07	2,857,380.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	9,691,607.81	3,988,482.61
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-19,775,151.78	50,949,614.41
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-41,869,769.05	-51,003.54
资产处置收益（损失以“－”号填列）	280,479.04	-72,397.12
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-10,875,813.92	53,310,887.26
加：营业外收入	107,087.20	65,917.82
减：营业外支出	12,150,663.93	4,612,252.07
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-22,919,390.65	48,764,553.01
减：所得税费用	11,342,136.78	4,919,800.58
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-34,261,527.43	43,844,752.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-34,261,527.43	43,844,752.43
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-30,349,945.65	48,191,618.44
2.少数股东损益	-3,911,581.78	-4,346,866.01
六、其他综合收益的税后净额	23,148,876.33	14,890,441.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	23,148,444.75	14,890,441.52

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	23,148,444.75	14,890,441.52
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		4,144,240.69
3.其他权益工具投资公允价值变动	23,148,444.75	10,746,200.83
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	431.58	
七、综合收益总额	-11,112,651.10	58,735,193.95
归属于母公司所有者的综合收益总额	-7,201,500.90	63,082,059.96
归属于少数股东的综合收益总额	-3,911,150.20	-4,346,866.01
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.03	0.05
（二）稀释每股收益	-0.03	0.05

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：钟飞鹏 主管会计工作负责人：黄革珍 会计机构负责人：咎文华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,008,621,984.07	2,113,484,951.41
减：营业成本	1,867,236,864.81	1,962,159,946.68
税金及附加	6,212,055.99	9,693,794.57
销售费用	22,558,976.59	19,719,115.94
管理费用	77,919,540.02	85,917,524.54
研发费用	67,387,206.55	74,695,814.23
财务费用	-8,708,403.23	-15,078,132.69
其中：利息费用	2,541,855.46	3,026,781.92
利息收入	11,593,385.46	19,058,302.41
加：其他收益	9,481,563.98	15,363,822.08
投资收益（损失以“—”号填列）	4,408,457.43	1,862,352.36
其中：对联营企业和合营企	108,757.70	-1,718,906.81

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,962,553.33	56,469,366.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,920,200.51	1,383,328.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	277,803.97	48,572.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-58,699,185.12	51,504,330.61
加：营业外收入	41,410.85	659.37
减：营业外支出	10,138,861.88	4,163,475.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-68,796,636.15	47,341,514.84
减：所得税费用	-5,957,574.55	-1,106,310.62
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,839,061.60	48,447,825.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,839,061.60	48,447,825.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	23,147,876.33	10,456,355.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	23,147,876.33	10,456,355.79
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	23,147,876.33	10,456,355.79
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-39,691,185.27	58,904,181.25
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,971,738,707.00	3,111,668,773.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	80,036.40	2,274,823.19
收到其他与经营活动有关的现金	135,442,473.68	191,268,619.36
经营活动现金流入小计	3,107,261,217.08	3,305,212,216.16
购买商品、接受劳务支付的现金	2,135,611,450.08	2,210,230,687.97
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	958,580,460.89	1,078,042,087.11
支付的各项税费	84,924,453.32	86,105,047.13
支付其他与经营活动有关的现金	174,765,016.85	231,645,591.67
经营活动现金流出小计	3,353,881,381.14	3,606,023,413.88
经营活动产生的现金流量净额	-246,620,164.06	-300,811,197.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,401,000.00	11,400,001.00
取得投资收益收到的现金	8,678,557.57	52,583.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,276,465.71	7,039,489.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	71,410,509.82
投资活动现金流入小计	30,356,023.28	89,902,583.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,618,832.09	29,622,052.72
投资支付的现金	4,000,000.00	10,445,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	23,235,657.70	
投资活动现金流出小计	48,854,489.79	40,067,052.72
投资活动产生的现金流量净额	-18,498,466.51	49,835,531.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,202,500.00	18,486,238.75

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,202,500.00	18,486,238.75
取得借款收到的现金	139,210,000.00	260,374,292.03
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	46,615,658.34
筹资活动现金流入小计	140,412,500.00	325,476,189.12
偿还债务支付的现金	120,600,000.00	245,444,292.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,776,724.20	2,679,360.09
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	31,213,079.77	18,596,372.98
筹资活动现金流出小计	154,589,803.97	266,720,025.10
筹资活动产生的现金流量净额	-14,177,303.97	58,756,164.02
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.04	0.04
五、现金及现金等价物净增加额	-279,295,934.50	-192,219,502.57
加：期初现金及现金等价物余额	803,547,941.00	995,767,443.57
六、期末现金及现金等价物余额	524,252,006.50	803,547,941.00

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,285,861,748.16	2,525,180,054.55
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	124,346,828.14	179,844,451.12
经营活动现金流入小计	2,410,208,576.30	2,705,024,505.67
购买商品、接受劳务支付的现金	1,771,283,121.56	1,933,324,027.79
支付给职工以及为职工支付的现金	661,920,344.65	725,173,466.61
支付的各项税费	57,059,402.22	62,001,975.52
支付其他与经营活动有关的现金	145,651,932.62	196,073,531.02
经营活动现金流出小计	2,635,914,801.05	2,916,573,000.94
经营活动产生的现金流量净额	-225,706,224.75	-211,548,495.27
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	7,923,865.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	940,216.46	2,391,182.44
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	68,715,763.02	83,456,891.42
投资活动现金流入小计	77,579,844.81	85,848,073.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,845,808.42	14,931,397.29
投资支付的现金	29,800,000.00	12,550,000.00
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	66,500,000.00	12,000,000.00
投资活动现金流出小计	107,145,808.42	39,481,397.29
投资活动产生的现金流量净额	-29,565,963.61	46,366,676.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	110,000,000.00	244,894,292.03

收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	12,236,334.83
筹资活动现金流入小计	110,000,000.00	257,130,626.86
偿还债务支付的现金	110,000,000.00	244,894,292.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,212,500.01	2,651,277.17
支付其他与筹资活动有关的现金	4,967,640.36	1,796,585.48
筹资活动现金流出小计	117,180,140.37	249,342,154.68
筹资活动产生的现金流量净额	-7,180,140.37	7,788,472.18
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	-262,452,328.73	-157,393,346.52
加：期初现金及现金等价物余额	615,426,505.85	772,819,852.37
六、期末现金及现金等价物余额	352,974,177.12	615,426,505.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-31,312,353.01		42,053,024.73		-1,237,823,408.76		1,876,317,040.26	6,320,732.88	1,882,637,773.14
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-31,312,353.01		42,053,024.73		-1,237,823,408.76		1,876,317,040.26	6,320,732.88	1,882,637,773.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填					-5,740,974.00		23,380,911.65				-30,582,412.55		-12,942,474.00	-15,578,927.66	-28,521,402.66

[illegible]

[illegible]

（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,240,090,442.58	1,857,600.00	-7,931,441.36	0.00	42,053,024.73	0.00	-1,268,405,821.31		1,863,374,565.36	-9,258,194.38	1,854,116,370.98

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,238,381,618.66	1,857,600.00	-46,202,794.53		42,053,024.73		-1,286,015,027.20		1,805,785,182.38	-11,168,841.94	1,794,616,340.44
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,238,381,618.66	1,857,600.00	-46,202,794.53		42,053,024.73		-1,286,015,027.20		1,805,785,182.38	-11,168,841.94	1,794,616,340.44
三、本期增减变动金额（减					7,449,797.92		14,890,441.52				48,191,618.44		70,531,857.88	17,489,574.82	88,021,432.70

[illegible]

[illegible]

其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,245,831,416.58	1,857,600.00	-31,312,353.01		42,053,024.73		-1,237,823,408.76		1,876,317,040.26	6,320,732.88	1,882,637,773.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-32,898,000.96		42,578,739.82	-1,436,316,460.38		1,674,993,451.48
加：会计政策变更												0.00
期差错更正												0.00
他												0.00
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-32,898,000.96	0	42,578,739.82	-1,436,316,460.38		1,674,993,451.48
三、本期增减变动							23,147,876.33	0.00	0.00	-62,839,061.60		-39,691,185.27

[illegible]

[illegible]

取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-9,750,124.63	0.00	42,578,739.82	-1,499,155,521.98		1,635,302,266.21

上期金额

单位：元

项目	2023 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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-43,354,356.75		42,578,739.82	-1,484,764,285.84		1,616,089,270.23
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	881,658,531.00			-22,232,570.28	2,244,060,812.28	1,857,600.00	-43,354,356.75		42,578,739.82	-1,484,764,285.84		1,616,089,270.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							10,456,355.79			48,447,825.46		58,904,181.25
（一）综合收益总额							10,456,355.79			48,447,825.46		58,904,181.25

[illegible]

本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五） 专项储 备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六） 其他												
四、 本期 期末 余额	881,65 8,531. 00			- 22,232 ,570.2 8	2,244, 060,81 2.28	1,857, 600.00	- 32,898 ,000.9 6		42,578 ,739.8 2	- 1,436, 316,46 0.38		1,674, 993,45 1.48

三、公司基本情况

宜通世纪科技股份有限公司（以下简称“宜通世纪”、“公司”或“本公司”），前身是 2001 年 10 月 9 日经广州市工商行政管理局核准成立的广州市宜通世纪科技有限公司。2010 年 9 月 6 日，根据广州市宜通世纪科技有限公司 2010 年 8 月 31 日召开的 2010 年第一次股东会决议、发起人协议和公司章程的规定，广州市宜通世纪科技有限公司依法整体变更为广东宜通世纪科技股份有限公司。

2012 年 4 月，本公司在深圳证券交易所上市。所属行业为通信服务业。

2019 年 1 月 28 日，根据公司 2018 年 8 月 27 日和 2018 年 9 月 13 日召开的第三届董事会第三十一次会议和 2018 年第一次临时股东大会的规定，公司名称由“广东宜通世纪科技股份有限公司”变更为“宜通世纪科技股份有限公司”。

1、公司注册地址及总部办公地址

广州市天河区科韵路 16 号自编 1 栋 1201。

2、公司主要经营活动

公司主营业务覆盖通信网络技术服务（通信网络工程服务、通信网络维护服务、通信网络优化服务）、系统解决方案、通信网络设备销售、ICT 业务、物联网平台及集成服务。

3、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2025 年 3 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

(1) 重要会计政策变更

2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应的变更，自规定之日起开始执行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”）。解释第 18 号规定，根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。上述会计处理规定自 2024 年 12 月 6 日起施行，上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更应进行追溯调整。

(2) 重要会计估计变更

本期公司无重要会计估计变更。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境外子公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重大的应收款项	应收款项余额超过 100 万元人民币
坏账准备收回或转回金额	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
核销应收款项、票据	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的逾期利息	账龄超过 1 年且单项金额大于 100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	账龄超过 1 年且单项金额大于 100 万元
重要的在建工程	单项在建工程项目金额超过 1000 万的在建工程
重要的应付账款	单项金额占应付账款 1%以上，且金额超过 1000 万元
重要的其他应付款	单项金额占其他应付账款 5%以上，且金额超过 1000 万元
重要的预收款项、合同负债	单项金额占预收款项、合同负债 5%以上，且金额超过 1000 万元
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元
重要的研发项目	单项研发项目预算金额大于 2000 万元
重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或利润总额(或亏损额绝对值)之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的联营合营企业	投资额大于 1000 万且投资收益(或亏损额绝对值)占合并财务报表利润总额 10%以上
重要的未决诉讼	公司及控股子公司作为原告或被告的诉讼金额超过 1000 万元的未决诉讼(含仲裁)事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

(3) 企业合并中相关费用的处理

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方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其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司以及业务

A.一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，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，应当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。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动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。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

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下列一种或多种情况，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：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、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，分为共同经营和合营企业。

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

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

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

对发生的非本位币经济业务，本公司按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除：（1）符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，计入当期损益；对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折算；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A.以摊余成本计量的金融资产；B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A.以摊余成本计量的金融资产

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

B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。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，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C.属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D.以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

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

③金融负债的后续计量

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，终止确认时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益；其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C.属于上述 A.或 B.的财务担保合同，以及不属于上述 A.并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D.以摊余成本计量的金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变

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

（4）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注三、12。

（6）衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（8）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑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，包括前瞻性信息。

对不含重大融资成分的应收款项（含应收账款、应收票据、应收质保金、应收工程款等）和合同资产、应收租赁款，本公司始终按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对含重大融资成分的应收款项（含应收分期收款销售商品款、应收分期收款提供劳务款等）和合同资产、应收融资租赁款，本公司自初始确认时起均按照该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

A.应收票据、应收账款、合同资产

对于应收票据、应收账款及合同资产具体划分组合情况如下：

应收票据组合

1. 应收票据组合 1：银行承兑汇票
2. 应收票据组合 2：商业承兑汇票

应收账款组合

1. 应收账款组合 1：应收账款账龄组合

合同资产

1. 合同资产组合 1：合同资产账龄组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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。

B.其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体划分组合情况如下：

1. 其他应收款组合 1：其他应收款账龄组合

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

C.长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务款等款项。

本公司依据信用风险特征将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：

1. 长期应收款组合 1：长期应收款账龄组合

对于应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务款，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。

除应收融资租赁款、应收分期收款提供劳务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。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款、合同资产的账龄自确认之日起计算。

②信用风险显著增加的评估

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

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

A.债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

B.已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

C.已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

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

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

③已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来

源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收票据

对于应收票据的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

13、应收账款

对于应收账款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

14、应收款项融资

对于应收款项融资的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

15、其他应收款

对于其他应收款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的计量方法处理。

16、合同资产

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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述金融资产减值的测试方法及会计处理方法相关内容描述。

17、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

（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。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。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。

本公司存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备，其中：

①产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品的摊销方法：低值易耗品采用一次摊销法摊销。

包装物的摊销方法：包装物采用一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

对于长期应收款的减值损失计量，2019 年 1 月 1 日起比照前述金融资产的减值损失计量方法处理。

22、长期股权投资

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

A.同一控制下的企业合并,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

B.非同一控制下的企业合并,在购买日按照支付的合并对价的公允价值确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值（有确凿证据证明换入资产的公允价值更加可靠的除外）

和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量和损益确认方法

①成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

②权益法核算：

A. 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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

B. 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C. 本公司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，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的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后确认。与被投资单位之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，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。

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

③处置长期股权投资

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

A. 因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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。原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

B. 因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

不适用

24、固定资产

（1） 确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。

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

（2） 折旧方法

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	30-50 年	5%	1.90%~3.17%

专用设备	年限平均法	3-25 年	0%~5%	3.8%-33.33%
运输设备	年限平均法	5 年	0%~5%	19%~20%
办公及其他设备	年限平均法	5 年	0%~5%	19%~20%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注五、30。

25、在建工程

(1) 在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

本公司房屋建筑物具体转为固定资产的标准和时点为竣工并达预定可使用状态；需要安装的机器设备具体转为固定资产的标准和时点为完成安装验收并达预定可使用状态。

(3) 在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注五、30。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生

产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，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，外币专门借款本金及利息所产生的汇兑差额全部予以资本化，除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产分为外购软件、软件著作权、商标、合作渠道等。

（1）无形资产的计价方法：

本公司无形资产按照成本进行初始计量。

（2）使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在

到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项 目	预计使用寿命	依据
外购软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件著作权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
合作渠道	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

（3）无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注五、30。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、直接材料、相关设备折旧费与长期待摊费用、设计费以及其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③无形资产产生未来经济利益的方式，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时，证明其有用性。

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量。

30、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产、商誉等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据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较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司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。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，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。

（2）离职后福利的会计处理方法

（3）离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

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

B.设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所 形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定 受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）预计负债的确认标准

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企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

公司清偿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的，则补偿金额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预计负债的账面价值。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，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

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率；⑦分期行权的股份支付。

（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，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）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果回购其职工已可行权的权益工具，借记所有者权益，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益，也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

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以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

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

质保义务

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

主要责任人与代理人

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

客户未行使的合同权利

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

合同变更

本公司与客户之间的建造服务发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司收入主要包括：通信网络技术服务、系统解决方案、物联网、ICT 业务、通信网络设备销售。

①通信技术服务业务、系统解决方案及 ICT 业务

合同约定服务期限的，公司在服务期间内按照实际与客户确认的结算单金额或合同约定的服务费确认收入；合同约定根据工作量或订单对完成工作量出具工作量确认单或验收证明的，公司按照工作量确认单或订单的金额确认收入；对于不满足上述条件的合同，公司在客户最终确认或验收时确认收入。

②物联网业务

公司与客户之间的物联网业务合同包含为客户物联网综合服务的履约义务。由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，每月根据与客户确认的对账数据确认收入。

③通信网络设备销售

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让通信网络相关设备的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

公司在满足下列条件情况下进行收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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）该成本增加了企业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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，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）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

（1）政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

②与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：**A：**该项交易不是企业合并；**B：**交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合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；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

公司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。

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：**A：**商誉的初始确认；**B：**同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；**C：**公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司进行如下评估：①合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；②承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 租赁的分拆和合并

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

企业与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，在符合下列条件之一时，应当合并为一份合同进行会计处理：①该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。②该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。③该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值低于人民币 40,000 元的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(4) 本公司作为承租人

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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.承租人发生的初始直接费用；

D.承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：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；C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D.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.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

②融资租赁

在租赁开始日，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。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。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。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“三、11、金融工具”。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。

（6）租赁变更

①本公司作为承租人

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A.该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； B.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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

②本公司作为出租人

属于经营租赁发生变更的，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应当视为新租赁的收款额。

属于融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A.该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； B.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。

属于融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁

的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(7) 售后租回交易

本公司按照本附注 24、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。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司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) 作为出租方租赁的会计处理方法

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者公司未按市场价格收取租金，公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求，公司对会计政策予以相应的变更，自规定之日起开始执行。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

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

2024 年 12 月 6 日，财政部于发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”）。解释第 18 号规定，根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

执行上述会计政策对公司财务报表的影响如下：

2023 年度合并利润表

项 目	追溯调整前	追溯调整后	调整数
营业成本	2,402,429,561.55	2,402,519,303.49	89,741.94
销售费用	39,477,516.73	39,387,774.79	-89,741.94

2023 年度母公司利润表

项 目	追溯调整前	追溯调整后	调整数
营业成本	1,962,159,946.68	1,962,159,946.68	-
销售费用	19,719,115.94	19,719,115.94	-

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售额	13%、9%、6%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	应交流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宜通世纪科技股份有限公司	15%
北京宜通华瑞科技有限公司	15%
爱云信息技术（北京）有限公司	15%
广东宜通联云智能信息有限公司	15%

2、税收优惠

（1）2023 年度本公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202344002678，有效期 2023 年-2025 年，企业所得税按 15%的税率计缴。

（2）2023 年北京宜通华瑞科技有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202311003274，有效期 2023-2025 年，企业所得税按 15%的税率计缴。

（3）2023 年爱云信息技术（北京）有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202311007985，有效期 2023 年-2025 年，企业所得税按 15%的税率计缴。

（4）2024 年广东宜通联云智能信息有限公司申请并通过高新技术企业复核认定，已获由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书号 GR202444005494，有效期 2024 年-2026 年，企业所得税按 15%的税率计缴。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	527,117,575.93	803,118,232.58

其他货币资金	81,488,290.76	106,576,231.52
合计	608,605,866.69	909,694,464.10
其中：存放在境外的款项总额	76,125.16	0.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,110,448.51	38,952,871.79
其中：		
理财产品	29,110,448.51	38,952,871.79
其中：		
合计	29,110,448.51	38,952,871.79

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	824,868.36	400,000.00
商业承兑票据	16,004,887.51	18,670,003.03
合计	16,829,755.87	19,070,003.03

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	17,672,184.1	100.00%	842,362.54	5.00%	16,829,755.87	20,052,634.77	100.00%	982,631.74	4.90%	19,070,003.03
其中：										
其中：1.银行	824,868.36	4.67%			824,868.36	400,000.00	1.99%			400,000.00

承兑汇 票										
2.商业 承兑汇 票	16,847,2 50.05	95.33%	842,362. 54	5.00%	16,004,8 87.51	19,652,6 34.77	98.01%	982,631. 74	5.00%	18,670,0 03.03
合计	17,672,1 18.41	100.00%	842,362. 54	5.00%	16,829,7 55.87	20,052,6 34.77	100.00%	982,631. 74	4.90%	19,070,0 03.03

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	824,868.36	0.00	0.00%
商业承兑汇票	16,847,250.05	842,362.54	5.00%
合计	17,672,118.41	842,362.54	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	982,631.74		140,269.20			842,362.54
合计	982,631.74		140,269.20			842,362.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

无。

（5） 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	17,571,632.00	300,000.00
商业承兑票据		272,249.80
合计	17,571,632.00	572,249.80

（6） 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	912,788,811.16	829,765,837.06
1 至 2 年	137,181,319.90	71,906,661.10
2 至 3 年	38,139,185.54	25,302,199.74
3 年以上	22,001,468.56	19,271,563.83
合计	1,110,110,785.16	946,246,261.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	36,719.71	0.00%	36,719.71	100.00%	0.00	297,917.00	0.03%	297,917.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,110,074,065.45	100.00%	88,963,855.13	8.01%	1,021,110,210.32	945,948,344.73	99.97%	72,951,378.51	7.71%	872,996,966.22
其中：										
应收账款账龄组合	1,110,074,065.45	100.00%	88,963,855.13	8.01%	1,021,110,210.32	945,948,344.73	99.97%	72,951,378.51	7.71%	872,996,966.22
合计	1,110,110,785.16	100.00%	89,000,574.84	8.02%	1,021,110,210.32	946,246,261.73	100.00%	73,249,295.51	7.74%	872,996,966.22

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东司南物联股份有限公司	297,917.00	297,917.00	36,719.71	36,719.71	100.00%	预计无法收回
合计	297,917.00	297,917.00	36,719.71	36,719.71		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	912,788,811.16	45,639,440.53	5.00%

1 至 2 年	137,181,319.90	13,731,828.65	10.00%
2 至 3 年	38,139,185.54	7,627,837.10	20.00%
3 年以上	21,964,748.85	21,964,748.85	100.00%
合计	1,110,074,065.45	88,963,855.13	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	297,917.00	0.00	261,197.29	0.00	0.00	36,719.71
按组合计提坏账准备	72,951,378.51	18,827,392.20	1,413,942.88	578.19	1,400,394.51	88,963,855.13
合计	73,249,295.51	18,827,392.20	1,675,140.17	578.19	1,400,394.51	89,000,574.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	578.19

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	141,501,008.86	58,183,670.61	199,684,679.47	16.36%	14,942,947.64
中国联合网络通信有限公司	103,256,411.52	32,056,967.35	135,313,378.87	11.09%	9,699,602.70
联通物联网有限责任公司	87,698,173.41	0.00	87,698,173.41	7.19%	4,384,908.67
中国铁塔股份有限公司	85,236,656.92	1,140,742.84	86,377,399.76	7.08%	6,010,149.32
中移铁通有限公司	46,467,244.40	0.00	46,467,244.40	3.81%	2,599,888.14
合计	464,159,495.11	91,381,380.80	555,540,875.91	45.53%	37,637,496.47

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同款	110,288,417.69	10,794,502.59	99,493,915.10	113,178,101.15	8,136,718.70	105,041,382.45
合计	110,288,417.69	10,794,502.59	99,493,915.10	113,178,101.15	8,136,718.70	105,041,382.45

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10	113,178,101.15	100.00%	8,136,718.70	7.19%	105,041,382.45
其中：										
合同资产账龄组合	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10	113,178,101.15	100.00%	8,136,718.70	7.19%	105,041,382.45
合计	110,288,417.69	100.00%	10,794,502.59	9.79%	99,493,915.10	113,178,101.15	100.00%	8,136,718.70	7.19%	105,041,382.45

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	64,698,120.07	3,234,906.00	5.00%
1 至 2 年	35,150,519.50	3,515,051.95	10.00%
2 至 3 年	7,994,041.85	1,598,808.37	20.00%
3 年以上	2,445,736.27	2,445,736.27	100.00%
合计	110,288,417.69	10,794,502.59	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产账龄组合	2,698,290.77			

合计	2,698,290.77			—
----	--------------	--	--	---

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

7、应收款项融资

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	0.00	3,581,259.17
其他应收款	32,119,955.91	29,980,686.95
合计	32,119,955.91	33,561,946.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	10,509,621.86	10,509,621.86
减：坏账准备	-10,509,621.86	-10,509,621.86
合计		

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	4,745,908.48	2018 年 07 月 18 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	2,459,835.62	2018 年 11 月 14 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	3,303,877.76	2018 年 08 月 08 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
合计	10,509,621.86			

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00
其中：										
其中：										
合计	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00	10,509,621.86	100.00%	10,509,621.86	100.00%	0.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	100.00%	预计无法收回
合计	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	10,509,621.86	100.00%
合计	10,509,621.86	10,509,621.86	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额			10,509,621.86	10,509,621.86
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
2024 年 12 月 31 日余额			10,509,621.86	10,509,621.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票	0.00	3,581,259.17
合计	0.00	3,581,259.17

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	31,690,328.51	35,680,217.66
员工备用金	10,690,792.89	9,257,747.26
往来款及其他	8,630,757.52	4,481,828.05
小 计	51,011,878.92	49,419,792.97
减：坏账准备	18,891,923.01	19,439,106.02
合计	32,119,955.91	29,980,686.95

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	21,578,754.90	21,088,781.66
1 至 2 年	9,428,515.02	6,616,787.60
2 至 3 年	3,889,397.93	6,489,044.46
3 年以上	16,115,211.07	15,225,179.25
合计	51,011,878.92	49,419,792.97

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,390,552.53	4.69%	2,390,552.53	100.00%	0.00	2,390,552.53	4.84%	2,390,552.53	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	48,621,326.39	95.31%	16,501,370.48	33.94%	32,119,955.91	47,029,240.44	95.16%	17,048,553.49	36.25%	29,980,686.95
其中：										
其他应收款账龄组合	48,621,326.39	95.31%	16,501,370.48	33.94%	32,119,955.91	47,029,240.44	95.16%	17,048,553.49	36.25%	29,980,686.95
合计	51,011,878.92	100.00%	18,891,923.01	37.03%	32,119,955.91	49,419,792.97	100.00%	19,439,106.02	39.33%	29,980,686.95

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南伟佳招标采购有限公司	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00	100.00%	预计无法收回
周峰	50,252.53	50,252.53	50,252.53	50,252.53	100.00%	预计无法收回
湖南伟佳招标采购有限公司	500,000.00	500,000.00	500,300.00	500,300.00	100.00%	预计无法收回
广东司南物联股份有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	1,500,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,390,252.53	2,390,252.53	2,390,552.53	2,390,552.53		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中：其他应收款账龄组合	48,621,326.39	16,501,370.48	33.94%

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	17,048,553.49		2,390,552.53	19,439,106.02
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第三阶段	-61,139.47		61,139.47	
——转回第二阶段				
本期计提			10,282.53	10,282.53
本期转回	398,649.30			398,649.30
本期核销			71,422.00	71,422.00
其他变动	-87,394.24			-87,394.24
2024 年 12 月 31 日余 额	16,501,370.48		2,390,552.53	18,891,923.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,390,552.53	10,282.53	0.00	71,422.00	-61,139.47	2,390,552.53
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,048,553.49		398,649.30		61,139.47	16,501,370.48
合计	19,439,106.02	10,282.53	398,649.30	71,422.00	0.00	18,891,923.01

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
房屋租赁押金	71,422.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司	往来款及其他、保证金及押金	4,903,814.51	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	9.61%	3,745,565.81
广东省高级人民法院	诉讼受理费	2,942,736.13	1-2 年	5.77%	294,273.61
中国移动通信集	押金及保证金	2,183,981.00	1 年以上	4.28%	2,036,318.80

团重庆有限公司					
平安养老保险股份有限公司	往来款及其他	1,960,416.00	1 年以内	3.84%	98,020.80
深圳璟云旭科技有限责任公司	押金及保证金	1,730,000.00	2-3 年	3.39%	346,000.00
合计		13,720,947.64		26.90%	6,520,179.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	60,666,535.36	88.35%	68,284,598.37	95.47%
1 至 2 年	4,899,220.19	7.13%	566,494.80	0.79%
2 至 3 年	490,720.81	0.71%	29,745.39	0.04%
3 年以上	2,613,603.17	3.81%	2,645,224.97	3.70%
合计	68,670,079.53		71,526,063.53	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备	未及时结算的主要原因
深圳市锐讯供应链管理有限公司	1,088,495.60	1.59		未达结算时间

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
东莞市顺东信息科技有限公司	4,938,646.98	7.19
深圳市星辉创展实业发展有限公司	3,603,294.06	5.25
内蒙古臻鼎信息技术有限公司	3,302,007.50	4.81
东莞市云程智能科技有限公司	3,138,547.17	4.57
广州市嘉元通信科技有限公司	2,952,913.19	4.30
合 计	17,935,408.90	26.12

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,897,495.59		2,897,495.59	5,852,834.00		5,852,834.00
库存商品	3,499,663.53	1,020,244.68	2,479,418.85	3,933,854.98	608,323.92	3,325,531.06
合同履约成本	532,767,981.67	7,771,841.66	524,996,140.01	494,930,127.29	892,678.30	494,037,448.99
发出商品	11,145,143.24	1,638,102.73	9,507,040.51	26,240,026.91	1,638,102.73	24,601,924.18
合计	550,310,284.03	10,430,189.07	539,880,094.96	530,956,843.18	3,139,104.95	527,817,738.23

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	608,323.92	1,020,244.68		608,323.92		1,020,244.68
合同履约成本	892,678.30	6,879,163.36				7,771,841.66
发出商品	1,638,102.73					1,638,102.73
合计	3,139,104.95	7,899,408.04		608,323.92		10,430,189.07

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	10,788,208.37	19,264,436.73
减：减值准备	533,882.32	957,431.10

合计	10,254,326.05	18,307,005.63
----	---------------	---------------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	10,228,885.04	14,801,165.54
待抵扣进项税	12,560,218.22	11,406,909.91
预缴税金	622,745.52	256,038.94
委托贷款	44,056,049.74	44,056,049.74
小计	67,467,898.52	70,520,164.13
减：委托贷款坏账准备	44,056,049.74	44,056,049.74
合计	23,411,848.78	26,464,114.39

14、债权投资

无。

15、其他债权投资

无。

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
广州民营投资股份有限公司	927,398.15	927,398.15				72,601.85		不以出售为目的
深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）	155,490,484.48	128,257,688.80	27,232,795.68			44,509,515.52	4,342,606.16	不以出售为目的
深圳方圆宝信息科	600,000.00	600,000.00						不以出售为目的

按组合计提坏账准备	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67	42,432,296.20	100.00%	3,291,446.82	7.76%	39,140,849.38
其中：										
长期应收款账龄组合	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67	42,432,296.20	100.00%	3,291,446.82	7.76%	39,140,849.38
合计	49,606,951.99	100.00%	6,866,531.32	13.84%	42,740,420.67	42,432,296.20	100.00%	3,291,446.82	7.76%	39,140,849.38

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	49,606,951.99	6,866,531.32	13.84%
合计	49,606,951.99	6,866,531.32	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,443,056.32	1,848,390.50		3,291,446.82
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-478,305.70	4,053,390.20		3,575,084.50
2024 年 12 月 31 日余额	964,750.62	5,901,780.70		6,866,531.32

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
长期应收款账龄组合	3,291,446.82	3,575,084.50				6,866,531.32
合计	3,291,446.82	3,575,084.50				6,866,531.32

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）	2,400,000.00				-109,012.62						2,290,987.38	
小计	2,400,000.00				-109,012.62						2,290,987.38	
二、联营企业												
北京致壹科技有限公司	459,750.50				-7,180.36						452,570.14	
山东宜通科技有限公司	1,848,984.47				108,757.70						1,957,742.17	
广州智千创业投资基金合伙企业（有限合伙）	22,540,000.00				2,828,020.19						25,368,020.19	
长沙极客相泰创业投资有限公司	733,874.76				154,219.90						888,094.66	
长沙极泰秋实	23,305,948.07				-561,732.93						22,744,215.14	

投资 合伙 企业 （有 限合 伙）												
广州 科创 智汇 二号 创业 投资 合伙 企业 （有 限合 伙）	34,236 ,922.5 1				1,880, 896.69						36,117 ,819.2 0	
成都 聚力 芯能 新能 源有 限公 司	869,36 4.55				- 384,67 5.26						484,68 9.29	
广东 宜通 衡睿 科技 有限 公司					2,628, 964.76					66,978 ,520.9 3	69,607 ,485.6 9	
小计	83,994 ,844.8 6				6,647, 270.69					66,978 ,520.9 3	157,62 0,636. 48	
合计	86,394 ,844.8 6				6,538, 258.07					66,978 ,520.9 3	159,91 1,623. 86	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长沙相泰互盈投资合伙企业（有限合伙）	11,690,558.85	8,000,000.00
北京力通通信有限公司	2,640,122.39	2,640,122.39
宁波芯速联光电科技有限公司	18,237,520.00	14,423,740.00
合计	32,568,201.24	25,063,862.39

其他说明：

无。

20、投资性房地产

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	120,471,700.32	121,403,348.00
合计	120,471,700.32	121,403,348.00

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	114,569,987.65	64,537,781.21	16,317,888.62	63,887,880.35	259,313,537.83
2.本期增加金额		20,998,042.99	1,020,069.32	488,765.57	22,506,877.88
（1）购置		11,760,548.68	1,020,069.32	488,765.57	13,269,383.57
（2）在建工程转入		9,237,494.31			9,237,494.31
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额		17,744,165.36	4,168,842.66	51,717,686.44	73,630,694.46
（1）处置或报废		17,457,152.36	3,915,037.35	51,563,442.46	72,935,632.17
（2）合并减少		287,013.00	253,805.31	154,243.98	695,062.29
4.期末余额	114,569,987.65	67,791,658.84	13,169,115.28	12,658,959.48	208,189,721.25
二、累计折旧					

1.期初余额	25,029,760.69	43,557,048.06	10,588,731.81	53,751,982.83	132,927,523.39
2.本期增加 金额	3,858,484.56	6,109,961.16	1,842,226.16	2,134,408.09	13,945,079.97
(1) 计 提	3,858,484.56	6,109,961.16	1,842,226.16	2,134,408.09	13,945,079.97
3.本期减少 金额		8,620,875.41	3,954,050.99	48,421,823.75	60,996,750.15
(1) 处 置或报废		8,546,876.48	3,903,289.91	48,377,085.93	60,827,252.32
(2) 合 并减少		73,998.93	50,761.08	44,737.82	169,497.83
4.期末余额	28,888,245.25	41,046,133.81	8,476,906.98	7,464,567.17	85,875,853.21
三、减值准备					
1.期初余额		1,842,167.72		3,140,498.72	4,982,666.44
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额				3,140,498.72	3,140,498.72
(1) 处 置或报废					
4.期末余额		1,842,167.72			1,842,167.72
四、账面价值					
1.期末账面 价值	85,681,742.40	24,903,357.31	4,692,208.30	5,194,392.31	120,471,700.32
2.期初账面 价值	89,540,226.96	19,138,565.43	5,729,156.81	6,995,398.80	121,403,348.00

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项 目	期末账面价值
房屋建筑物	21,061,496.67
合 计	21,061,496.67

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,445,352.38	10,487,687.49
合计	2,445,352.38	10,487,687.49

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
智慧城市基础设施集成室内分布项目	2,445,352.38		2,445,352.38	10,487,687.49		10,487,687.49
合计	2,445,352.38		2,445,352.38	10,487,687.49		10,487,687.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
智慧城市基础设施集成室内分布项目	11,560,000.00	10,487,687.49	1,062,394.20	9,237,494.31		2,312,587.38	99.91%	99.91%				自筹
合计	11,560,000.00	10,487,687.49	1,062,394.20	9,237,494.31		2,312,587.38						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	12,439,531.32		12,439,531.32
2.本期增加金额	7,535,461.21	1,300,635.82	8,836,097.03
3.本期减少金额	5,434,219.83		5,434,219.83
(1) 租赁结束	5,434,219.83		5,434,219.83
4.期末余额	14,540,772.70	1,300,635.82	15,841,408.52
二、累计折旧			
1.期初余额	5,288,390.64		5,288,390.64
2.本期增加金额	4,293,419.41	523,315.40	4,816,734.81
(1) 计提	4,293,419.41	523,315.40	4,816,734.81
3.本期减少金额	3,335,028.25		3,335,028.25
(1) 租赁结束	3,335,028.25		3,335,028.25

4.期末余额	6,246,781.80	523,315.40	6,770,097.20
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	8,293,990.90	777,320.42	9,071,311.32
2.期初账面价值	7,151,140.68		7,151,140.68

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	外购软件	软件著作权	商标	合作渠道	合计
一、账面原值					
1.期初余额	12,306,950.64	45,299,548.15	400,816.00	10,566,700.00	68,574,014.79
2.本期增加金额	1,350,000.00	2,104,422.76			3,454,422.76
(1) 购置	1,350,000.00				1,350,000.00
(2) 内部研发		2,104,422.76			2,104,422.76
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	429,330.63	647,245.48		10,566,700.00	11,643,276.11
(1) 处置	429,330.63	647,245.48		10,566,700.00	11,643,276.11
4.期末余额	13,227,620.01	46,756,725.43	400,816.00		60,385,161.44
二、累计摊销					

1.期初 余额	11,614,900.04	39,871,798.7 5	347,787.90	6,109,350.73	57,943,837.42
2.本期 增加金额	580,880.66	2,556,395.82	37,744.10	123,852.40	3,298,872.98
（ 1）计提	580,880.66	2,556,395.82	37,744.10	123,852.40	3,298,872.98
3.本期 减少金额	428,736.43	312,835.18		6,233,203.13	6,974,774.74
（ 1）处置	428,736.43	312,835.18		6,233,203.13	6,974,774.74
4.期末 余额	11,767,044.27	42,115,359.3 9	385,532.00		54,267,935.66
三、减值 准备					
1.期初 余额		608,372.88		4,333,496.87	4,941,869.75
2.本期 增加金额					
（ 1）计提					
3.本期 减少金额				4,333,496.87	4,333,496.87
（ 1）处置				4,333,496.87	4,333,496.87
4.期末 余额		608,372.88			608,372.88
四、账面 价值					
1.期末 账面价值	1,460,575.74	4,032,993.16	15,284.00		5,508,852.90
2.期初 账面价值	692,050.60	4,819,376.52	53,028.10	123,852.40	5,688,307.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 73.21%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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
		企业合并形成的		处置		
上海瑞禾通讯技术有限公司	862,407.21					862,407.21
广州星博信息技术有限公司	7,684,072.77					7,684,072.77
北京天河鸿城电子有限责任公司	892,668,141.83					892,668,141.83
合计	901,214,621.81					901,214,621.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		处置		
上海瑞禾通讯技术有限公司	862,407.21					862,407.21
广州星博信息技术有限公司	7,684,072.77					7,684,072.77
北京天河鸿城电子有限责任公司	861,396,071.59	31,272,070.24				892,668,141.83
合计	869,942,551.57	31,272,070.24				901,214,621.81

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉所在资产组或资产组组合在本报告期内未发生变化。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确
----	------	-------	------	--------	----------	----------	------------

							定依据
天河鸿城物联网业务资产组	35,086,557.21	3,544,400.00	31,272,070.24	5 年	年化增长率:3.26%	增长率:0.00%	根据宏观经济形势、行业发展趋势、企业经营规划、历史年度经营情况确定关键参数
合计	35,086,557.21	3,544,400.00	31,272,070.24				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	343,232.36	1,099,366.22	445,009.18	185,420.39	812,169.01
服务费及其他	825,974.17	94,829.25	764,517.35		156,286.07
物联网平台使用费	3,498,056.58		3,498,056.58		0.00
合计	4,667,263.11	1,194,195.47	4,707,583.11	185,420.39	968,455.08

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	122,531,767.00	18,664,150.71	98,279,466.91	14,920,190.67
可抵扣亏损	83,385,845.97	12,507,876.90	71,453,252.13	10,717,987.82
预提费用、暂估成本	146,892,862.58	22,033,929.39	150,034,144.47	22,505,121.67
预计负债	20,166.22	3,024.93	233,588.37	35,038.26
无形资产摊销年限调整	8,547,172.77	1,282,075.92	10,087,544.47	1,513,131.74
开发支出调整	521,058.80	78,158.82	805,272.69	120,790.90
权益投资公允价值变动	44,834,897.74	6,725,234.67	72,067,693.42	10,810,154.02

租赁负债	9,061,823.71	1,359,273.56	10,371,933.67	1,555,790.05
合计	415,795,594.79	62,653,724.90	413,332,896.13	62,178,205.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值			124,914.87	18,737.23
其他权益工具投资公允价值变动	122,737,282.93	25,961,045.73	57,314,226.40	9,605,281.60
使用权资产及长期应收款	6,682,368.86	1,002,355.33	10,527,123.33	1,579,068.50
交易性金融资产公允价值变动	1,600,000.00	400,000.00	241,233.61	60,308.40
合计	131,019,651.79	27,363,401.06	68,207,498.21	11,263,395.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	8,087,267.83	54,566,457.07	8,663,981.00	53,514,224.13
递延所得税负债	8,087,267.83	19,276,133.23	8,663,981.00	2,599,414.73

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	73,094,510.90	76,828,715.01
可抵扣亏损	290,005,137.04	180,663,696.61
合计	363,099,647.94	257,492,411.62

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	11,169,617.73	11,169,617.73	
2026 年	27,613,347.64	27,613,347.64	
2027 年	25,066,153.03	24,630,417.64	
2028 年	31,878,732.06	31,829,185.65	
2029 年	103,255,661.10	52,280,427.63	
2030 年	2,354,829.15	2,354,829.15	
2031 年	754,441.04	754,441.04	
2032 年	12,766,206.14	9,116,158.55	
2033 年	23,236,083.45	20,915,271.58	
2034 年	51,910,065.70		
合计	290,005,137.04	180,663,696.61	

30、其他非流动资产

无。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	84,353,860.19	84,353,860.19	保证金、诉讼冻结	保证金	106,144,057.35	106,144,057.35	保证金	保证金
合计	84,353,860.19	84,353,860.19			106,144,057.35	106,144,057.35		

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据贴现未终止确认		38,715,658.34
合计	0.00	38,715,658.34

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,718,427.40	
银行承兑汇票	38,181,974.45	94,222,438.50
信用证	8,060,700.00	
合计	61,961,101.85	94,222,438.50

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	592,328,424.87	689,936,936.44
1-2 年	108,716,016.76	85,327,297.72
2-3 年	43,292,721.12	25,503,823.28
3 年以上	33,825,437.48	23,420,935.31
合计	778,162,600.23	824,188,992.75

(2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广西正青春信息科技有限公司	15,805,093.76	未达结算时间
合计	15,805,093.76	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	43,487,674.55	33,453,458.30
合计	43,487,674.55	33,453,458.30

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
收取的保证金、押金及定金	12,000,351.63	11,745,809.65
应付员工报销款	12,838,646.23	17,748,072.18
限制性股票款回购义务	1,843,829.95	1,843,829.95
往来款及其他	16,804,846.74	2,115,746.52
合计	43,487,674.55	33,453,458.30

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
李培勇	1,843,829.95	限制性股票被冻结，无法注销
合计	1,843,829.95	

38、预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	184,430,854.92	154,467,830.94
合计	184,430,854.92	154,467,830.94

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	82,534,516.95	873,514,017.98	888,987,280.46	67,061,254.47
二、离职后福利-设定提存计划	1,032,535.32	70,629,545.74	71,084,839.73	577,241.33
三、辞退福利	5,000.00	8,908,466.66	5,959,996.57	2,953,470.09
合计	83,572,052.27	953,052,030.38	966,032,116.76	70,591,965.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	81,777,372.07	801,146,759.41	816,482,419.05	66,441,712.43
2、职工福利费		12,697,944.11	12,663,016.66	34,927.45
3、社会保险费	616,717.96	39,742,930.97	40,001,624.82	358,024.11
其中：医疗保险费	568,806.84	36,338,338.77	36,575,623.43	331,522.18
工伤保险费	25,952.15	1,919,122.64	1,934,240.55	10,834.24
生育保险费	21,958.97	1,485,469.56	1,491,760.84	15,667.69
4、住房公积金	140,081.52	17,489,297.16	17,402,788.20	226,590.48
5、工会经费和职工教育经费	345.40	2,437,086.33	2,437,431.73	0.00

合计	82,534,516.95	873,514,017.98	888,987,280.46	67,061,254.47
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	989,007.26	67,349,384.31	67,783,217.70	555,173.87
2、失业保险费	43,528.06	3,280,161.43	3,301,622.03	22,067.46
合计	1,032,535.32	70,629,545.74	71,084,839.73	577,241.33

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	52,726,907.68	58,833,990.11
企业所得税	540,905.35	2,917,183.58
个人所得税	2,162,400.61	2,282,887.42
城市维护建设税	172,564.35	1,110,552.25
教育费附加	141,824.40	818,348.47
印花税	206,683.20	311,209.41
其他税费	25,489.83	25,489.84
合计	55,976,775.42	66,299,661.08

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,801,394.21	3,869,237.37
合计	4,801,394.21	3,869,237.37

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款对应销项税金	2,488,107.39	1,034,660.82
合计	2,488,107.39	1,034,660.82

45、长期借款

无。

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,194,112.24	8,734,465.02
减：未确认融资费用	513,467.19	471,674.07
减：一年内到期的租赁负债	4,801,394.21	3,869,237.37
合计	3,879,250.84	4,393,553.58

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	18,396,886.37	12,256,712.24
合计	18,396,886.37	12,256,712.24

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期借款	18,396,886.37	12,256,712.24

（2）专项应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证		585,727.66	
待执行的亏损合同		67,235.02	
其他	200,166.22	276,643.13	
合同违约金	1,070,100.00	1,070,100.00	
诉讼赔偿	3,249,081.96	37,181.07	
合计	4,519,348.18	2,036,886.88	

51、递延收益

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合伙企业其他投资人份额	175,000.00	175,000.00
合计	175,000.00	175,000.00

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	881,658,531.00						881,658,531.00

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
深圳市电广股权管理合伙企业（有限合伙）业绩补偿	4,367,892.00	- 22,232,570.28					4,367,892.00	- 22,232,570.28
合计	4,367,892.00	- 22,232,570.28					4,367,892.00	- 22,232,570.28

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,071,300,810.02		5,740,974.00	2,065,559,836.02
其他资本公积	174,530,606.56			174,530,606.56
合计	2,245,831,416.58		5,740,974.00	2,240,090,442.58

本期资本公积变动情况见附注十、2、（2）说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励限售股	1,857,600.00			1,857,600.00
合计	1,857,600.00			1,857,600.00

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 31,312,353.01	27,233,364.10		- 232,466.90	4,084,919.35	23,380,911.65		- 7,931,441.36
权益法下不能转损益的其他综合收益	2,033,546.58							2,033,546.58
其他权益工具投资公允价值变动	- 33,345,899.59	27,233,364.10		- 232,466.90	4,084,919.35	23,380,911.65		- 9,964,987.94
其他综合收益合计	- 31,312,353.01	27,233,364.10		- 232,466.90	4,084,919.35	23,380,911.65		- 7,931,441.36

58、专项储备

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	42,053,024.73			42,053,024.73
合计	42,053,024.73			42,053,024.73

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,237,823,408.76	-1,286,015,027.20
调整后期初未分配利润	-1,237,823,408.76	-1,286,015,027.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-30,349,945.65	48,191,618.44
其他综合收益转入	-232,466.90	
期末未分配利润	-1,268,405,821.31	-1,237,823,408.76

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,501,380,273.56	2,277,923,650.99	2,660,078,351.26	2,401,922,301.21
其他业务	968,972.75	1,731,177.39	148,439.30	597,002.28
合计	2,502,349,246.31	2,279,654,828.38	2,660,226,790.56	2,402,519,303.49

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,502,349,246.31	出租固定资产、出售材料等	2,660,226,790.56	出租固定资产、出售材料等
营业收入扣除项目合计金额	2,343,845.76	出租固定资产、出售材料等	346,454.59	出租固定资产、出售材料等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.09%		0.01%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,343,845.76	出租固定资产、出售材料等	346,454.59	出租固定资产、出售材料等
与主营业务无关的业	2,343,845.76	出租固定资产、出售材料等	346,454.59	出租固定资产、出售材料等

务收入小计				
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	2,500,005,400.55	出租固定资产、出售材料等	2,659,880,335.97	

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	通讯服务及设备		物联网		分部间抵消		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
网络工程服务	644,349,258.96	596,570,534.26					644,349,258.96	596,570,534.26
网络维护服务	1,016,898,290.71	930,165,340.32					1,016,898,290.71	930,165,340.32
网络优化服务	183,781,472.95	171,290,109.89					183,781,472.95	171,290,109.89
系统解决方案	184,551,376.71	145,935,538.28					184,551,376.71	145,935,538.28
通信网络设备销售	13,751,139.92	12,757,192.98					13,751,139.92	12,757,192.98
ICT	252,066,751.47	238,267,489.04					252,066,751.47	238,267,489.04
物联网			211,909,580.56	188,215,045.40	4,958,624.97	3,546,421.79	206,950,955.59	184,668,623.61
合计	2,295,398,290.72	2,094,986,204.77	211,909,580.56	188,215,045.40	4,958,624.97	3,546,421.79	2,502,349,246.31	2,279,654,828.38

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,666,123.19	5,472,521.45
教育费附加	2,902,891.90	4,214,369.36
房产税	960,127.24	960,127.25
土地使用税	5,542.28	5,542.28
车船使用税	2,360.00	3,110.00
印花税	1,375,524.37	1,815,772.10
合计	8,912,568.98	12,471,442.44

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,083,942.83	72,510,225.72
办公费	10,783,653.76	13,273,005.17
业务招待费	9,152,161.85	12,721,229.51
折旧和摊销	6,968,700.11	8,530,002.75
差旅费	6,442,150.86	7,029,759.29
中介机构费	16,588,267.92	14,081,598.98
其他	1,432,257.70	258,342.08
合计	114,451,135.03	128,404,163.50

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,172,341.43	20,332,873.23
办公费	1,794,194.03	1,443,112.61
业务招待费	7,297,243.35	12,652,763.30
差旅费	1,688,041.72	2,282,470.58
服务费	4,789,909.86	2,260,804.99
其他	534,965.19	415,750.08
合计	33,276,695.58	39,387,774.79

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	98,839,944.22	110,826,456.93
直接投入	137,171.67	588,122.52
折旧及摊销	4,653,198.70	6,222,841.34
其他	1,599,394.73	1,305,870.17
合计	105,229,709.32	118,943,290.96

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,602,282.56	3,258,409.63
其中：租赁负债的利息支出	325,655.50	222,038.35
减：利息收入	12,712,365.41	20,746,372.26
汇兑损益	2,498,640.45	1,521,174.43
金融机构手续费	389,504.74	1,074,458.15
合计	-6,221,937.66	-14,892,330.05

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

一、计入其他收益的政府补助	9,332,833.20	11,534,979.41
其中：与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补助	9,332,833.20	11,534,979.41
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,008,359.72	8,736,375.32
其中：进项税加计扣除	937,010.96	8,496,050.16
其他	1,071,348.76	240,325.16
合 计	11,341,192.92	20,271,354.73

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,187,268.96	1,147,462.72
其他非流动金融资产	7,504,338.85	2,841,019.89
合计	9,691,607.81	3,988,482.61

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,538,258.07	2,857,380.91
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,469,902.56	3,581,259.17
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	53,847,507.11	
处置其他债权投资取得的投资收益	-2,446,094.83	-1,659,335.89
理财产品投资收益	7.55	52,385.55
其他		1.00
合计	62,409,580.46	4,831,690.74

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	140,269.20	-750,627.26
应收账款坏账损失	-17,152,252.03	-16,643,086.09
其他应收款坏账损失	388,366.77	-2,117,878.42
长期应收款坏账损失	-3,575,084.50	-948,148.38
一年内到期的非流动资产坏账	423,548.78	-1,155.26
委托贷款坏账损失		71,410,509.82
合计	-19,775,151.78	50,949,614.41

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,899,408.04	-857,976.27
十、商誉减值损失	-31,272,070.24	
十一、合同资产减值损失	-2,698,290.77	806,972.73
合计	-41,869,769.05	-51,003.54

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	305,250.27	-134,513.00
使用权资产处置收益	-24,771.23	62,115.88
合计	280,479.04	-72,397.12

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废利得合计	66,957.16	1,226.45	66,957.16
其中：固定资产报废利得	66,957.16	1,226.45	66,957.16
其他	40,130.04	64,691.37	40,130.04
合计	107,087.20	65,917.82	107,087.20

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	102,444.41	519,646.45	102,444.41
对外捐赠	260,000.00	140,000.00	260,000.00
赔偿款、滞纳金	10,876,244.77	3,843,735.24	10,876,244.77
其他	911,974.75	108,870.38	911,974.75
合计	12,150,663.93	4,612,252.07	12,150,663.93

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-197,429.43	3,330,543.53
递延所得税费用	11,539,566.21	1,589,257.05

合计	11,342,136.78	4,919,800.58
----	---------------	--------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-22,919,390.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,437,908.60
子公司适用不同税率的影响	11,122,185.68
调整以前期间所得税的影响	-777,483.78
非应税收入的影响	-614,863.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,353,576.88
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	15,547,338.12
加计扣除费用的影响	-14,850,707.57
所得税费用	11,342,136.78

77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,332,833.20	12,058,569.32
利息收入	11,905,230.78	23,871,037.05
保证金、往来款及代垫款等	114,204,409.70	155,339,012.99
合计	135,442,473.68	191,268,619.36

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	61,302,029.43	75,363,403.46
保证金、往来款及代垫款等	113,462,987.42	156,282,188.21
合计	174,765,016.85	231,645,591.67

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
倍泰健康偿还委贷本金及利息	0.00	71,410,509.82
合计	0.00	71,410,509.82

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司出表	23,235,657.70	0.00
合计	23,235,657.70	0.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		35,815,658.34
处置子公司部分股权	0.00	10,800,000.00
合计	0.00	46,615,658.34

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并范围内公司间开具的银行承兑汇票贴现到期	23,579,323.51	14,249,061.10
租赁付款	7,633,756.26	4,347,311.88
合计	31,213,079.77	18,596,372.98

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	38,715,658.34	123,000,000.00	2,344,140.67	135,953,735.45	28,106,063.56	0.00
一年内到期的非流动负债-租赁负债	3,869,237.37	0.00	7,935,602.95	7,003,446.11	0.00	4,801,394.21
租赁负债	4,393,553.58	0.00	7,421,300.21	0.00	7,935,602.95	3,879,250.84
长期应付款	12,256,712.24	16,210,000.00	932,486.39	11,002,312.26	0.00	18,396,886.37
合计	59,235,161.53	139,210,000.00	18,633,530.22	153,959,493.82	36,041,666.51	27,077,531.42

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-34,261,527.43	43,844,752.43
加：资产减值准备	61,644,920.83	-50,898,610.87
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,945,079.97	12,035,929.35
使用权资产折旧	4,816,734.81	4,171,673.66
无形资产摊销	3,298,872.98	4,775,923.23
长期待摊费用摊销	4,707,583.11	3,904,633.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-280,479.04	72,397.12
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	35,487.25	518,420.00
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-9,691,607.81	-3,988,482.61
财务费用（收益以“—”号填列）	3,002,598.23	2,951,037.91
投资损失（收益以“—”号填列）	-62,409,580.46	-4,831,690.74
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,560,439.12	-273,375.65
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	16,100,005.33	1,862,632.70
存货的减少（增加以“—”号填列）	-58,007,747.24	-147,985,274.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-193,664,345.68	-290,324,744.76
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	8,704,280.21	123,353,581.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-246,620,164.06	-300,811,197.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	524,252,006.50	803,547,941.00
减：现金的期初余额	803,547,941.00	880,767,443.57
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		115,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-279,295,934.50	-192,219,502.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	524,252,006.50	803,547,941.00
可随时用于支付的银行存款	524,228,029.93	803,118,232.58
可随时用于支付的其他货币资金	23,976.57	429,708.42
三、期末现金及现金等价物余额	524,252,006.50	803,547,941.00

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,889,546.00	0.00	不能随时用于支付
其他货币资金	81,464,314.19	106,144,057.35	不能随时用于支付
存款应计利息	0.00	2,465.75	不能随时用于支付
合计	84,353,860.19	106,146,523.10	

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			76,127.89
其中：美元	10,590.38	7.1884	76,127.89
欧元			
港币			
应收账款			1,003,929.20
其中：美元	139,659.62	7.1884	1,003,929.20
欧元			
港币			
应付账款			44,713,713.85
其中：美元	6,010,875.00	7.1884	43,208,573.85
欧元	200,000.00	7.5257	1,505,140.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项 目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	23,596,424.42
租赁负债的利息费用	325,655.50
本期与租赁相关的总现金流出	32,645,966.15

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
智慧城市基础设施集成室内 分布项目	2,099,674.49	1,695,205.79	
其他		29,685.13	
合计	2,099,674.49	1,724,890.92	

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	4,355,779.21	4,934,015.00
第二年	4,475,987.21	3,693,642.52
第三年	4,475,987.21	3,693,642.52
第四年	4,274,794.55	3,693,642.52
第五年	3,909,802.91	3,466,963.67
五年后未折现租赁收款额总额	292,600.00	2,149,423.60

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

项 目	金额
未折现租赁收款额	21,784,951.09
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	2,419,599.51
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	19,365,351.58

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

无。

83、数据资源

无。

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	102,528,981.25	111,558,274.20
直接投入	137,171.67	909,653.49
折旧及摊销	4,653,198.70	6,225,953.88
其他	1,599,394.73	1,305,870.17
合计	108,918,746.35	119,999,751.74
其中：费用化研发支出	105,229,709.32	118,943,290.96
资本化研发支出	3,689,037.03	1,056,460.78

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
应用于物联网智能设备的无线通信网络的切换方法	1,260,660.19				1,260,660.19			
运营管理平台技术研发项目	1,056,460.78	2,845,274.46						3,901,735.24
移动通信鉴权专用模组软件		1,532,144.67			345,974.50	1,186,170.17		
5G 信令解码专用模组软件		345,974.45			345,974.45			
5G 边缘虚拟融生引擎		49,289.85			49,289.85			
数字孪生终端系统		102,523.77			102,523.77			
合计	2,317,120.97	4,875,207.20			2,104,422.76	1,186,170.17		3,901,735.24

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本及商誉

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）新设子公司

序 号	子公司名称	注册资本	持股比例
1	广州海枢新能源有限公司	500 万人民币	51.00%
2	河源市众益鼎水资源开发有限公司	300 万人民币	51.00%
3	新疆宜通绿电智算投资开发有限公司	100 万人民币	100.00%
4	Eastone Software Development Ltd	5,000 美元	51.00%

（2）合并范围减少

公司原控股孙公司广东宜通衡睿科技有限公司（以下简称“衡睿科技”）于 2020 年 3 月由宜通世纪（广东）产业投资有限公司（以下简称“宜通产投”）、广州道达通投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“道达通投资”）、广州焯谊投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“焯谊投资”）三方共同出资成立，三方持股比例分别为 51%、26%、23%。

衡睿科技董事会由 5 人组成，其中由宜通世纪委派 3 人。公司通过占有其董事会多数席位实现对衡睿科技的实际控制。

2020 至 2023 年期间，衡睿科技因业务发展和后续资金的需要，通过股权转让、增资扩股等方式引入新的投资者，公司对衡睿科技的持股比例由 51%逐步降低至 36.4376%。

2024 年 5 月 14 日，衡睿科技股东道达通投资、焯谊投资、珠海智宇睿投资合伙企业（有限合伙）签署一致行动协议，合计持股比例为 53.8054%，超过公司持股比例 36.4376%。同时，衡睿科技董事会改组，宜通世纪占改组后董事会少数席位，丧失对衡睿科技的实际控制权，公司不再将衡睿科技纳入合并范围。

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额

衡睿科技	2024 年 5 月	不适用	不适用	不适用	董事会改组	不适用
子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
衡睿科技	36.4376	13,131,013.82	66,978,520.93	53,847,507.11	参照衡睿科技近期股权转让价格	-

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广西宜通新联信息技术有限公司	15,000,000.00	南宁	南宁	信息技术及网络服务	80.00%	0.00%	投资设立
上海瑞禾通讯技术有限公司	20,000,000.00	上海	上海	通信技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
上海瑞禾劳务派遣有限公司	2,000,000.00	上海	上海	劳务派遣服务；各类工程建设活动	0.00%	100.00%	投资设立
北京宜通华瑞科技有限公司	20,000,000.00	北京	北京	通信技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
北京宜通联宇人力资源有限公司	1,000,000.00	北京	北京	人力资源服务	0.00%	100.00%	投资设立
宁波新织企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,500,000.00	宁波	宁波	投资、管理服务	0.00%	98.00%	投资设立
北京巨杉智能科技有限公司	5,000,000.00	北京	北京	科技推广和应用服务	0.00%	99.00%	投资设立
上海烁达源科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	通信技术服务	0.00%	100.00%	投资设立

司							
北京天河鸿城电子有限责任公司	100,000,000.00	北京	北京	技术开发及销售	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
天河鸿城（香港）有限公司	0.00	香港	香港	通信技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下的企业合并
爱云信息技术（北京）有限公司	11,400,000.00	北京	北京	软件技术及网络服务	100.00%	0.00%	非同一控制下的企业合并
广州星博信息技术有限公司	20,000,000.00	广州	广州	通信技术服务、系统产品开发	0.00%	75.00%	非同一控制下的企业合并
广东曼拓信息科技有限公司	28,326,500.00	广州	广州	软件和信息技术服务	79.22%	0.00%	投资设立
基本立子（北京）科技发展有限公司	52,777,800.00	北京	北京	技术开发及销售	56.84%	0.00%	投资设立
湖南宜通新联信息技术有限公司	20,000,000.00	长沙	长沙	信息技术及网络服务	70.00%	0.00%	投资设立
广东宜通联云智能信息有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件和信息技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
广州宜通世纪产业投资基金管理有限公司	10,000,000.00	广州	广州	投资、管理服务	100.00%	0.00%	投资设立
广州胜嘉企业管理合伙企业（有限合伙）	40,000,000.00	广州	广州	投资、管理服务	0.00%	100.00%	投资设立
宜通世纪（广东）产业投资有限公司	20,000,000.00	珠海	广州	投资、管理服务	70.00%	30.00%	投资设立
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	40,000,000.00	广州	广州	信息传输、软件和信息技术服务	0.00%	51.00%	投资设立
广州智红创业投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	广州	广州	股权投资、投资管理、资产管理	0.00%	99.00%	投资设立
广州信云技术有限公司	5,000,000.00	广州	广州	通信技术服务	0.00%	60.00%	投资设立
宜通世纪（香港）有限公司	0.00	香港	香港	通信技术服务	100.00%	0.00%	投资设立
PT EASTONE TECHNOLOGY SERVICE	0.00	印尼	印尼	通信技术服务	0.00%	75.00%	投资设立
广东众益鼎	10,000,000.00	广州	广州	智能控制、	51.00%	0.00%	投资设立

新能源技术有限公司	0			系统集成			
广州海枢新能源有限公司	5,000,000.00	广州	广州	发电业务、输电业务、供（配）电业务	0.00%	51.00%	投资设立
河源市众益鼎水资源开发有限公司	3,000,000.00	河源	河源	发电业务、输电业务、供（配）电业务	0.00%	51.00%	投资设立
广州市宜力新能源开发有限公司	1,000,000.00	广州	广州	发电业务、输电业务、供（配）电业务	0.00%	51.00%	投资设立
新疆宜通绿电智算投资开发有限公司	1,000,000.00	新疆	新疆	算力及新能源业务	0.00%	100.00%	投资设立
Eastone Software Development Ltd	0.00	美国	美国	软件开发服务	0.00%	51.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	49.00%	-2,255,918.93		-7,814,520.38

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	1,993,517.86	35,397.22	2,028,915.08	2,813,158.71	0.00	2,813,158.71	1,754,146.94	49,478.39	1,803,625.33	2,533,952.77	0.00	2,533,952.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东宜通伟鹏航科软件有限公司	3,560,855.58	-4,603,916.19	-4,603,916.19	-5,465,690.20	1,935,609.63	-7,053,147.54	-7,053,147.54	-7,283,191.04

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2024 年 9 月，根据增资协议，公司向广东曼拓信息科技有限公司（以下简称“曼拓”）增资人民币 1,980 万元，曼拓的注册资本由人民币 2,832.65 万元增加至人民币 4,812.65 万元，公司对曼拓的持股比例由 64.6974% 增加至 79.2214%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	合计
购买成本/处置对价	
--现金	19,800,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	19,800,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,059,026.00
差额	5,740,974.00
其中：调整资本公积	5,740,974.00
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排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	
广州智千创业 投资基金合伙 企业（有限合 伙）（“广州智 千”）	广州	广州	股权投资	0.00%	49.00%	权益法
广东宜通衡睿 科技有限公司 （“衡睿科	广州	广州	信息传输、软 件和信息技术 服务	0.00%	36.44	权益法

技”)						
-----	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	广州智千	衡睿科技	广州智千	衡睿科技
流动资产	8,947,490.03	91,576,356.42	6,139,659.54	78,912,762.49
非流动资产	29,123,979.74	6,054,942.63	23,460,340.46	1,443,644.82
资产合计	38,071,469.77	97,631,299.05	29,600,000.00	80,356,407.31
流动负债	-	56,210,499.05	-	47,301,095.88
非流动负债	-	1,217,432.49	-	618,816.53
负债合计	-	57,427,931.54	-	47,919,912.41
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	38,071,469.77	40,203,367.51	29,600,000.00	32,436,494.90
按持股比例计算的净资产份额	18,655,020.19	14,650,107.12	14,504,000.00	11,819,858.74
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	6,713,000.00	54,957,378.57	8,036,000.00	1,928,492.01
对联营企业权益投资的账面价值	25,368,020.19	69,607,485.69	22,540,000.00	不适用
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	-	171,825,608.73	-	127,938,105.90
净利润	5,771,469.77	5,520,272.61	3,571,534.51	4,564,143.83
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	5,771,469.77	5,520,272.61	3,571,534.51	4,564,143.83
本年度收到的来自联营企业的股利				

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	2,290,987.38	2,400,000.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-109,012.62	10,125.00
--其他综合收益		-163,582.28
--综合收益总额	-109,012.62	-153,457.28
联营企业：		
投资账面价值合计	62,645,130.60	61,454,844.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,190,285.74	1,097,204.00
--其他综合收益	-	5,721,850.24
--综合收益总额	1,190,285.74	6,819,054.24

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	9,332,833.20	11,534,979.41

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司与金融工具相关的风险源于公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

应收账款和合同资产方面，公司制定了客户信用风险评级管理办法，通过对已有客户进行信用评级，定期对应收账款及合同资产账龄进行分析监控审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。2024 年 12 月 31 日应收账款及合同资产占公司资产总额的 36.12%，由于欠款单位主要集中在中国移动、中国联通、

中国铁塔等客户，公司凭借在通信技术服务领域多年积累的经验和优势，能够为客户提供更加稳定、全面和高效的专业技术服务，彼此之间已经形成稳定的、互相依存的长期合作伙伴关系，不能到期偿还风险较小。公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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。

于 2024 年 12 月 31 日，公司持有的带息负债金额较小，在其他变量保持不变的情况下，利率的变动对本公司净利润的影响较小。

(2) 汇率风险

本公司的汇率风险主要来自下属子公司持有的不以其记账本位币计价的负债，本公司承受汇率风险主要与以美元计价的应付账款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见附注五、81。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响，必要时将采取适当措施规避汇率风险。

(3) 其他价格风险

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项 目	期末余额	期初余额
通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票	155,490,484.48	128,257,688.80
合 计	155,490,484.48	128,257,688.80

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产		29,110,448.51		29,110,448.51
（三）其他权益工具 投资	155,490,484.48		65,132,367.78	220,622,852.26
（六）其他非流动金 融资产			32,568,201.24	32,568,201.24
持续以公允价值计量	155,490,484.48	29,110,448.51	97,700,569.02	282,301,502.01

的资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量的其他权益工具为公司通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票，公司以该股票在交易所的报价作为公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量的交易性金额资产为公司持有的理财产品，公司按照约定的预期收益率计算的未来现金流量折现的方法估算银行结构性存款公允价值，公司使用金融机构提供的报价作为理财产品的估值依据。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资和其他非流动金融资产主要为公司持有的未上市公司股权和合伙企业投资，公司采用估值技术进行公允价值计量，公司主要采用市场法的估值技术，在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，则公司按照成本作为公允价值的恰当估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	期初余额	本期增减变动			期末余额
		追加投资	公允价值变动计入当期损益	本期计入其他综合收益的利得或损失	
其他权益工具投资	65,132,367.78				65,132,367.78
其他非流动金融资产	25,063,862.39		7,504,338.85		32,568,201.24
合计	90,196,230.17		7,504,338.85		97,700,569.02

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

公司本期金融工具公允价值计量所属层次在三个层次之间未发生变动。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

公司本期金融工具的公允价值计量方法并未发生改变。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，公司不以公允价值计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司不存在母公司。

本企业最终控制方是童文伟、史亚洲、钟飞鹏为宜通世纪一致行动人，截至 2024 年 12 月 31 日上述三人合计持有本公司 20.98%股权，是公司的实际控制方。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）	合营企业
山东宜通科技有限公司	联营企业
长沙极客相泰创业投资有限公司	联营企业
广东宜通衡睿科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海横琴玄元八号股权投资合伙企业（有限合伙）	本公司实际控制人有重大影响的企业
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	本公司实际控制人有重大影响的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东宜通科技有限公司	项目外协费	32,508,909.89		否	26,265,364.59
广东宜通衡睿科技有限公司	项目外协费	42,149,885.58		否	不适用

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州宜通世纪君赢股权投资合伙企业（有限合伙）	管理费	125,094.34	132,600.00
长沙极客相泰创业投资有限公司	咨询服务	632,075.47	311,320.75
广东宜通衡睿科技有限公司	项目外协费	7,884,888.61	不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广东宜通衡睿科技有限公司	房屋建筑	665,343.14	不适用

本公司作为承租方：

无。

(4) 关联担保情况

无。

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,186,100.00	6,194,400.00

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收利息	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86	10,509,621.86
其他流动资产	深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	44,056,049.74	44,056,049.74	44,056,049.74	44,056,049.74
应收账款	广东宜通衡睿科技有限公司	4,638,188.43	257,052.61	不适用	不适用

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	山东宜通科技有限公司	3,119,202.88	4,366,911.02
合同负债	广东宜通衡睿科技有限公司	4,576,434.19	不适用

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至报告期期末，公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告期期末，本公司无需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

无。

（2）未来适用法

无。

2、债务重组

无。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无。

（2）其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

无。

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及报告制度等为依据，并以产品及服务为基础确定报告分部，公司有 2 个重要的报告分部，分别为通信服务及设备、物联网。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，本公司未有间接归属于各分部的费用。资产根据分部经营活动形成的可归属于该分部的资产，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	通信服务及设备	物联网	分部间抵销	合计
营业收入	2,295,398,290.72	211,909,580.56	-4,958,624.97	2,502,349,246.31
营业成本	2,094,986,204.77	188,215,045.40	-3,546,421.79	2,279,654,828.38
资产总额	3,048,177,692.53	155,484,790.80	-155,965,476.34	3,047,697,006.99
负债总额	1,170,782,319.98	64,881,551.76	-6,792,911.89	1,228,870,959.85

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

（4）其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2016 年 9 月 30 日，公司与深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司（简称“倍泰健康”）的 16 个原股东签订了《广东宜通世纪科技股份有限公司与深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司发行股份及支付现金购买资产协议》（简称“购买协议”），约定公司以发行股份及支付现金的方式作价 10 亿元向倍泰健康 16 个原股东购买合计所持倍泰健康 100%股权。

交易完成后，因公司发现倍泰健康原法人代表方炎林在上述并购中存在涉嫌犯罪行为，遂向广州市公安机关报案，公安机关依法以涉嫌合同诈骗犯罪立案。2022 年 2 月 21 日，公司收到广东省高级人民法院

作出的（2021）粤刑终 55 号《刑事裁定书》，该裁定书认定被告“方炎林以非法占有为目的，在签订、履行合同过程中，骗取对方当事人财物，数额特别巨大，其行为已构成合同诈骗罪，应当以合同诈骗罪追究其刑事责任，并承担追缴、退赔总额以人民币 769,587,200 元为限的赔偿责任。”。

为了维护公司和全体股东的合法权益，根据这一刑事生效裁定，公司依法向法院提起诉讼，请求法院撤销案涉购买协议及补充协议，判令各被告返还其因该购买协议所获得的财产给公司，并且赔偿公司因此所受到的损失，上述诉讼请求金额暂合计为人民币 580,187,225.44 元。2023 年 7 月 7 日，广州市中级人民法院一审判决驳回公司全部诉讼请求，公司已向广东省高级人民法院提出上诉，案件正在审理中。

8、其他

无。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	694,351,179.09	653,606,378.13
1 至 2 年	132,969,958.95	70,427,688.40
2 至 3 年	37,782,403.87	25,107,058.10
3 年以上	36,750,241.81	29,607,199.60
合计	901,853,783.72	778,748,324.23

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,578,968.73	1.62%	14,578,968.73	100.00%		14,578,968.73	1.87%	14,578,968.73	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	887,274,814.99	98.38%	77,742,308.70	8.76%	809,532,506.29	764,169,355.50	98.13%	59,772,730.37	7.82%	704,396,625.13

其中：										
应收账款账龄组合	887,274,814.99	98.38%	77,742,308.70	8.76%	809,532,506.29	764,169,355.50	98.13%	59,772,730.37	7.82%	704,396,625.13
合计	901,853,783.72	100.00%	92,321,277.43	10.24%	809,532,506.29	778,748,324.23	100.00%	74,351,699.10	9.55%	704,396,625.13

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西宜通新联信息技术有限公司	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	100.00%	预计无法收回
合计	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73	14,578,968.73		

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	694,351,179.09	34,717,558.95	5.00%
1 至 2 年	132,969,958.95	13,296,995.90	10.00%
2 至 3 年	37,782,403.87	7,556,480.77	20.00%
3 年以上	22,171,273.08	22,171,273.08	100.00%
合计	887,274,814.99	77,742,308.70	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	14,578,968.73					14,578,968.73
按组合计提坏账准备	59,772,730.37	17,970,156.52		578.19		77,742,308.70
合计	74,351,699.10	17,970,156.52		578.19		92,321,277.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	578.19
-----------	--------

其中重要的应收账款核销情况：无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国移动通信集团广东有限公司	138,867,731.76	58,183,670.61	197,051,402.37	19.47%	14,811,283.74
中国联合网络通信有限公司	103,192,296.72	32,056,967.35	135,249,264.07	13.36%	9,696,396.96
中国铁塔股份有限公司	85,113,422.26	1,140,742.84	86,254,165.10	8.52%	6,003,987.59
中移铁通有限公司	46,467,244.40	0.00	46,467,244.40	4.59%	2,599,888.14
中国移动通信集团设计院有限公司	36,029,602.88	0.00	36,029,602.88	3.56%	2,777,151.57
合计	409,670,298.02	91,381,380.80	501,051,678.82	49.50%	35,888,708.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	1,097,847.23
应收股利	0.00	3,581,259.17
其他应收款	25,611,790.86	23,599,333.33
合计	25,611,790.86	28,278,439.73

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款及委贷利息	11,179,055.34	11,624,177.09
减：坏账准备	11,179,055.34	10,526,329.86
合计	0.00	1,097,847.23

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	4,745,908.48	2018 年 07 月 18 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
深圳市倍泰健康测量分析技术有限公司	2,459,835.62	2018 年 11 月 14 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还

深圳市倍泰健康测量 分析技术有限公司	3,303,877.76	2018 年 08 月 08 日	逾期未付借款本金	到期无法偿还
合计	10,509,621.86			

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项 计提坏 账准备	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,624,177.09	100.00%	10,526,329.86	90.56%	1,097,847.23
其中：										
单项金 额重大 并单独 计提坏 账准备 的应收 账款	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,624,177.09	100.00%	10,526,329.86	90.56%	1,097,847.23
其中：										
合计	11,179,055.34	100.00%	11,179,055.34	100.00%	0.00	11,624,177.09	100.00%	10,526,329.86	90.56%	1,097,847.23

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
借款及委贷利息	11,624,177.09	10,526,329.86	11,179,055.34	11,179,055.34	100.00%	预计无法收回
合计	11,624,177.09	10,526,329.86	11,179,055.34	11,179,055.34		

按组合计提坏账准备：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额			10,526,329.86	10,526,329.86
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提			652,725.48	652,725.48
2024 年 12 月 31 日余额			11,179,055.34	11,179,055.34

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	10,526,329.86	652,725.48				11,179,055.34
合计	10,526,329.86	652,725.48				11,179,055.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
通过深圳淮海方舟信息产业股权投资基金（有限合伙）间接持有的中国联合网络通信股份有限公司 A 股股票	0.00	3,581,259.17
合计	0.00	3,581,259.17

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	23,160,383.27	26,339,250.96
员工备用金	9,689,402.71	7,542,324.01
往来款及其他	8,529,885.46	5,933,722.89
减：坏账准备	15,767,880.58	16,215,964.53
合计	25,611,790.86	23,599,333.33

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,702,593.05	15,463,982.94
1 至 2 年	6,782,317.08	5,624,078.91
2 至 3 年	3,362,802.78	4,808,598.15
3 年以上	13,531,958.53	13,918,637.86
合计	41,379,671.44	39,815,297.86

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	340,000.00	0.82%	340,000.00	100.00%		340,000.00	0.85%	340,000.00	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	340,000.00	0.82%	340,000.00	100.00%		340,000.00	0.85%	340,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	41,039,671.44	99.18%	15,427,880.58	37.59%	25,611,790.86	39,475,297.86	99.15%	15,875,964.53	40.22%	23,599,333.33
其中：										
其他应收款账龄组合	41,039,671.44	99.18%	15,427,880.58	37.59%	25,611,790.86	39,475,297.86	99.15%	15,875,964.53	40.22%	23,599,333.33
合计	41,379,671.44	100.00%	15,767,880.58	38.11%	25,611,790.86	39,815,297.86	100.00%	16,215,964.53	40.73%	23,599,333.33

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖南伟佳招标采购有限公司	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	340,000.00	340,000.00	340,000.00	340,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	41,039,671.44	15,427,880.58	37.59%
合计	41,039,671.44	15,427,880.58	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	15,875,964.53		340,000.00	16,215,964.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-61,139.47		61,139.47	
本期计提			8,422.53	8,422.53
本期转回	386,944.48			386,944.48
本期核销			69,562.00	69,562.00
2024 年 12 月 31 日余额	15,427,880.58		340,000.00	15,767,880.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	340,000.00					340,000.00
按组合计提坏账准备	15,875,964.53	8,422.53	386,944.48	69,562.00		15,427,880.58
合计	16,215,964.53	8,422.53	386,944.48	69,562.00		15,767,880.58

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
房屋租赁押金	69,562.00

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国联合网络通信有限公司	往来款及其他、保证金及押金	4,703,814.51	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	11.37%	3,545,565.81
广东省高级人民法院	诉讼受理费	2,942,736.13	1-2 年	7.11%	294,273.61
中国移动通信集团重庆有限公司	押金及保证金	2,183,981.00	1 年以上	5.28%	2,036,318.80
平安养老保险股份有限公司	往来款及其他	1,960,416.00	1 年以内	4.74%	98,020.80
深圳璟云旭科技有限责任公司	押金及保证金	1,730,000.00	2-3 年	4.18%	346,000.00
合计		13,520,947.64		32.68%	6,320,179.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,316,218,458.18	872,037,853.61	444,180,604.57	1,286,418,458.18	856,293,298.87	430,125,159.31
对联营、合营企业投资	1,957,742.17		1,957,742.17	1,848,984.47		1,848,984.47
合计	1,318,176,200.35	872,037,853.61	446,138,346.74	1,288,267,442.65	856,293,298.87	431,974,143.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广西宜通新联信息	0.00	12,000,000.00					0.00	12,000,000.00

技术有限公司								
上海瑞禾通讯技术有限公司	29,131,563.18						29,131,563.18	
北京宜通华瑞科技有限公司	21,462,875.00						21,462,875.00	
北京天河鸿城电子有限责任公司	125,767,915.34	781,873,423.87					125,767,915.34	781,873,423.87
爱云信息技术（北京）有限公司	96,962,805.79				15,744,554.74		81,218,251.05	15,744,554.74
广东曼拓信息科技有限公司	0.00	18,419,875.00	19,800,000.00				19,800,000.00	18,419,875.00
基本立子（北京）科技发展有限公司	0.00	30,000,000.00					0.00	30,000,000.00
湖南宜通新联信息技术有限公司	0.00	14,000,000.00					0.00	14,000,000.00
广东宜通联云智能信息有限公司	20,000,000.00		10,000,000.00				30,000,000.00	
广州宜通世纪产业投资基金管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
宜通世纪（广东）产业投资有限公司	121,700,000.00						121,700,000.00	
广东众益鼎新能源技术有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
合计	430,125,159.31	856,293,298.87	29,800,000.00		15,744,554.74		444,180,604.57	872,037,853.61

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

					益			润				
一、合营企业												
二、联营企业												
山东 宜通 科技 有限 公司	1,848, 984.47				108,75 7.70						1,957, 742.17	
小计	1,848, 984.47				108,75 7.70						1,957, 742.17	
合计	1,848, 984.47				108,75 7.70						1,957, 742.17	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,006,760,784.99	1,865,760,915.30	2,111,602,010.41	1,960,770,435.99
其他业务	1,861,199.08	1,475,949.51	1,882,941.00	1,389,510.69
合计	2,008,621,984.07	1,867,236,864.81	2,113,484,951.41	1,962,159,946.68

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	108,757.70	-1,718,906.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	4,342,606.16	3,581,259.17
其他	-42,906.43	
合计	4,408,457.43	1,862,352.36

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	54,092,498.90	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,243,119.17	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,600,908.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	261,197.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-12,008,089.48	
减：所得税影响额	18,258,617.05	
少数股东权益影响额（税后）	2,844.81	
合计	46,928,172.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.62%	-0.03	-0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.13%	-0.09	-0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。