

深圳市金溢科技股份有限公司
审计报告

目 录

一、审计报告	第 1—6 页
二、财务报表	第 7—14 页
(一) 合并资产负债表	第 7 页
(二) 母公司资产负债表	第 8 页
(三) 合并利润表	第 9 页
(四) 母公司利润表	第 10 页
(五) 合并现金流量表	第 11 页
(六) 母公司现金流量表	第 12 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 13 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 14 页
三、财务报表附注	第 15—101 页

审计报告

天健审〔2021〕3-325号

深圳市金溢科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市金溢科技股份有限公司（以下简称金溢科技公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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，公允反映了金溢科技公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020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，我们独立于金溢科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不

对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十一）收入及财务报表附注五（二）1. 营业收入。

金溢科技公司的营业收入主要来自于 ETC 及相关业务产品的销售及服务。2020 年度，金溢科技公司营业收入金额为人民币 1,563,646,033.41 元。

公司主要销售与不停车收费系统相关的 OBU 和 RSU、RFID、停车场收费系统产品等，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：（1）公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得客户签收或验收的相关凭证；（2）未取得客户签收或验收的相关凭证的，满足合同约定视同接受产品条件或客户实际接受产品；（3）客户实际接受产品、产品销售收入金额已确定、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品交付给承运人并报关，取得报关单和提单，且产品销售收入金额已确定，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是金溢科技公司关键业绩指标之一，可能存在金溢科技公司管理层（以下简称管理层）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

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认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）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、物流单及客户签收单等支持性文件；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及附注五(一)3。

截至 2020 年 12 月 31 日，金溢科技公司应收账款账面余额为人民币 521,519,591.68 元，坏账准备为人民币 73,535,347.86 元，账面价值为人民币 447,984,243.82 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以贷款账龄和质保金逾期天数为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款贷款账龄和质保金逾期天数与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；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贷款账龄和质保金逾期天数与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款贷款账龄、应收账款质保金逾期天数、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 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

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估金溢科技公司的持续经营能力，披露与

持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

金溢科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督金溢科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对金溢科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金溢科技公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

(六) 就金溢科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十七日

合并资产负债表

2020年12月31日

会合01表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	1,464,649,007.64	1,880,152,293.89	短期借款			
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	2		10,710,689.50	应付票据	18	130,000,042.68	585,887,257.45
应收账款	3	447,984,243.82	752,426,473.68	应付账款	19	145,672,895.00	422,020,050.18
应收款项融资	4	15,489,939.55	66,041,370.00	预收款项			607,969,184.24
预付款项	5	5,394,800.72	9,130,170.20	合同负债	20	33,350,432.85	
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	15,908,464.36	34,741,644.35	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	21	34,219,291.19	72,736,852.39
存货	7	258,050,591.97	623,034,107.12	应交税费	22	55,346,152.70	239,145,339.41
合同资产	8	75,766,978.37		其他应付款	23	64,425,590.88	106,391,995.42
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	9	22,583,518.92	79,837,557.57	持有待售负债			
流动资产合计		2,305,827,545.35	3,456,074,306.31	一年内到期的非流动负债			
				其他流动负债	24	306,056.59	
				流动负债合计		463,320,461.89	2,034,150,679.09
				非流动负债：			
非流动资产：				保险合同准备金			
发放贷款和垫款				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中：优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	10	16,867,700.40	18,474,727.96	租赁负债			
其他权益工具投资	11	55,179,570.22	45,123,200.00	长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债	25	54,003,599.61	3,636,778.22
固定资产	12	349,242,961.37	197,818,484.95	递延收益	26	9,005,215.42	8,271,274.61
在建工程	13	4,415,541.10	99,041,175.08	递延所得税负债	16	1,733,455.53	
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		64,742,270.56	11,908,052.83
使用权资产				负债合计		528,062,732.45	2,046,058,731.92
无形资产	14	33,695,566.52	34,200,182.66	所有者权益(或股东权益)：			
开发支出				实收资本(或股本)	27	180,636,097.00	120,518,161.00
商誉				其他权益工具			
长期待摊费用	15	14,778,415.55	19,717,567.14	其中：优先股			
递延所得税资产	16	33,643,203.56	20,915,572.97	永续债			
其他非流动资产	17	82,899,214.81	45,359,118.66	资本公积	28	711,173,406.99	711,764,737.04
非流动资产合计		590,722,173.53	480,650,029.42	减：库存股	29	28,392,383.30	58,821,004.04
资产总计		2,896,549,718.88	3,936,724,335.73	其他综合收益	30	9,822,914.69	
				专项储备			
				盈余公积	31	88,648,845.42	58,589,877.42
				一般风险准备			
				未分配利润	32	1,408,649,982.80	1,070,602,462.16
				归属于母公司所有者权益合计		2,370,538,863.60	1,902,654,233.58
				少数股东权益		-2,051,877.17	-11,988,629.77
				所有者权益合计		2,368,486,986.43	1,890,665,603.81
				负债和所有者权益总计		2,896,549,718.88	3,936,724,335.73

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

2020年12月31日

会企01表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		1,327,409,010.14	1,655,402,210.77	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			10,710,689.50	应付票据		130,000,042.68	585,887,257.45
应收账款	1	486,346,406.00	782,984,623.00	应付账款		159,995,986.56	398,980,429.62
应收款项融资		15,489,939.55	66,041,370.00	预收款项			604,083,650.23
预付款项		4,945,628.86	9,072,262.77	合同负债		33,184,432.85	
其他应收款	2	80,661,591.60	108,486,278.43	应付职工薪酬		30,870,869.57	66,511,871.33
存货		245,610,825.52	619,132,138.00	应交税费		54,620,046.51	236,973,669.44
合同资产		75,665,044.37		其他应付款		71,051,756.07	106,445,163.27
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债			
其他流动资产		6,138,474.94	69,593,787.04	其他流动负债		306,056.59	
流动资产合计		2,242,266,920.98	3,321,423,359.51	流动负债合计		480,029,190.83	1,998,882,041.34
				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			
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债		54,003,599.61	3,636,778.22
长期应收款				递延收益		9,005,215.42	7,078,074.61
长期股权投资	3	368,008,384.87	362,519,298.30	递延所得税负债		1,733,455.53	
其他权益工具投资		55,179,570.22	45,123,200.00	其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		64,742,270.56	10,714,852.83
投资性房地产				负债合计		544,771,461.39	2,009,596,894.17
固定资产		138,810,519.37	130,476,454.85	所有者权益(或股东权益)：			
在建工程		2,634,570.82	148,584.90	实收资本(或股本)		180,636,097.00	120,518,161.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产				永续债			
无形资产		2,010,894.93	1,782,653.91	资本公积		712,240,891.17	710,722,727.87
开发支出				减：库存股		28,392,383.30	58,821,004.04
商誉				其他综合收益		9,822,914.69	
长期待摊费用		14,778,415.55	19,308,873.27	专项储备			
递延所得税资产		34,134,251.15	20,915,572.97	盈余公积		90,318,048.50	60,259,080.50
其他非流动资产		82,515,333.31	45,359,118.66	未分配利润		1,430,941,831.75	1,104,781,256.87
非流动资产合计		698,071,940.22	625,633,756.86	所有者权益合计		2,395,567,399.81	1,937,460,222.20
资产总计		2,940,338,861.20	3,947,057,116.37	负债和所有者权益总计		2,940,338,861.20	3,947,057,116.37

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2020年度

会合02表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,563,646,033.41	2,860,155,936.39
其中：营业收入	1	1,563,646,033.41	2,860,155,936.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		882,797,287.91	1,871,371,742.29
其中：营业成本	1	578,587,732.24	1,491,224,575.50
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	-1,232,913.02	39,779,951.07
销售费用	3	105,634,201.74	141,262,942.39
管理费用	4	107,128,776.59	115,249,066.64
研发费用	5	124,204,674.89	100,683,953.90
财务费用	6	-31,525,184.53	-16,828,747.21
其中：利息费用		35,634.16	
利息收入		30,833,206.17	10,313,363.67
加：其他收益	7	110,021,868.64	60,418,517.87
投资收益（损失以“-”号填列）	8	6,056,402.51	9,898,169.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,836,943.74	1,267,694.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	90,371.43	-30,289,819.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-24,831,858.57	-9,099,990.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11		19,667.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		772,185,529.51	1,019,730,739.54
加：营业外收入	12	1,798,008.55	1,350,719.69
减：营业外支出	13	50,477,728.03	2,896,408.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		723,505,810.03	1,018,185,050.95
减：所得税费用	14	94,551,868.96	145,502,727.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		628,953,941.07	872,682,323.89
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		628,618,980.08	872,682,323.89
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		334,960.99	
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		630,630,950.34	875,264,934.64
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,677,009.27	-2,582,610.75
六、其他综合收益的税后净额	15	9,822,914.69	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,822,914.69	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		9,822,914.69	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动		9,822,914.69	
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		638,776,855.76	872,682,323.89
归属于母公司所有者的综合收益总额		640,453,865.03	875,264,934.64
归属于少数股东的综合收益总额		-1,677,009.27	-2,582,610.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		3.53	7.43
（二）稀释每股收益		3.53	7.43

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2020年度

会企02表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,587,244,232.31	2,845,259,943.10
减：营业成本	1	607,925,715.56	1,489,400,825.35
税金及附加		-2,420,086.41	38,831,363.39
销售费用		101,926,752.60	133,874,465.21
管理费用		89,408,415.55	96,536,748.18
研发费用	2	120,140,220.81	92,973,673.61
财务费用		-27,929,238.71	-14,925,826.33
其中：利息费用		35,634.16	
利息收入		27,226,051.98	8,400,178.47
加：其他收益		109,414,465.12	59,723,006.61
投资收益（损失以“-”号填列）	3	-14,371,873.68	2,535,585.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,607,027.56	991,777.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,957,068.77	-29,591,686.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,811,396.00	-15,469,965.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）			19,667.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		761,466,579.58	1,025,785,302.11
加：营业外收入		1,793,010.02	1,344,468.63
减：营业外支出		50,454,821.57	2,874,438.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		712,804,768.03	1,024,255,331.99
减：所得税费用		94,060,763.45	145,502,727.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		618,744,004.58	878,752,604.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		618,744,004.58	878,752,604.93
（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		9,822,914.69	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		9,822,914.69	
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		9,822,914.69	
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		628,566,919.27	878,752,604.93
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2020年度

会合03表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,292,895,072.31	3,403,184,357.55
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		117,593,609.97	24,302,666.13
收到其他与经营活动有关的现金	1	44,370,122.39	38,543,956.95
经营活动现金流入小计		1,454,858,804.67	3,466,030,980.63
购买商品、接受劳务支付的现金		927,125,416.48	1,400,135,230.86
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		220,816,267.28	230,929,609.94
支付的各项税费		272,362,739.51	295,110,671.80
支付其他与经营活动有关的现金	2	118,201,937.84	167,821,522.52
经营活动现金流出小计		1,538,506,361.11	2,093,997,035.12
经营活动产生的现金流量净额		-83,647,556.44	1,372,033,945.51
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		6,810,278.47	8,630,474.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,875.70	45,886.50
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	3	190,000,000.00	570,000,000.00
投资活动现金流入小计		196,876,154.17	578,676,361.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,186,073.21	53,682,695.22
投资支付的现金			103,682,318.66
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	4	191,464,753.74	375,000,000.00
投资活动现金流出小计		283,650,826.95	532,365,013.88
投资活动产生的现金流量净额		-86,774,672.78	46,311,347.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			58,821,004.04
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			58,821,004.04
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		262,524,461.70	7,068,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	5	2,071,871.60	
筹资活动现金流出小计		264,596,333.30	7,068,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-264,596,333.30	51,753,004.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		45,959.37	-889.59
五、现金及现金等价物净增加额	6	-434,972,603.15	1,470,097,407.48
加：期初现金及现金等价物余额	6	1,874,015,546.76	403,918,139.28
六、期末现金及现金等价物余额	6	1,439,042,943.61	1,874,015,546.76

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2020年度

会企03表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,281,531,793.33	3,379,789,585.94
收到的税费返还		117,593,609.97	24,029,871.72
收到其他与经营活动有关的现金		50,159,606.42	189,695,173.58
经营活动现金流入小计		1,449,285,009.72	3,593,514,631.24
购买商品、接受劳务支付的现金		928,429,798.42	1,396,385,075.80
支付给职工以及为职工支付的现金		198,762,975.25	212,849,785.74
支付的各项税费		270,801,418.86	292,514,565.40
支付其他与经营活动有关的现金		110,691,950.99	327,942,255.82
经营活动现金流出小计		1,508,686,143.52	2,229,691,682.76
经营活动产生的现金流量净额		-59,401,133.80	1,363,822,948.48
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		5,131,540.50	1,543,808.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,866,326.33	44,970.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1.00	
收到其他与投资活动有关的现金			180,000,000.00
投资活动现金流入小计		6,997,867.83	181,588,778.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,508,877.63	14,485,007.29
投资支付的现金		3,000,000.00	103,682,318.66
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			135,000,000.00
投资活动现金流出小计		30,508,877.63	253,167,325.95
投资活动产生的现金流量净额		-23,511,009.80	-71,578,547.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			58,821,004.04
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			58,821,004.04
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		262,524,461.70	7,068,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		2,071,871.60	
筹资活动现金流出小计		264,596,333.30	7,068,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-264,596,333.30	51,753,004.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		45,959.37	-889.59
五、现金及现金等价物净增加额		-347,462,517.53	1,343,996,515.21
加：期初现金及现金等价物余额		1,649,265,463.64	305,268,948.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,301,802,946.11	1,649,265,463.64

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2020年度

会合04表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数																
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	120,518,161.00				711,764,737.04	58,821,004.04			58,589,877.42		1,070,602,462.16	-11,988,629.77	1,890,665,603.81	117,800,000.00						630,153,882.82			45,041,370.17		215,954,034.77	-9,406,019.02	999,543,268.74	
加：会计政策变更																												
前期差错更正																												
同一控制下企业合并																												
其他																												
二、本年初余额	120,518,161.00				711,764,737.04	58,821,004.04			58,589,877.42		1,070,602,462.16	-11,988,629.77	1,890,665,603.81	117,800,000.00						630,153,882.82			45,041,370.17		215,954,034.77	-9,406,019.02	999,543,268.74	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,117,936.00				-591,330.05	-30,428,620.74	9,822,914.69	30,058,968.00			338,047,520.64	9,936,752.60	477,821,382.62	2,718,161.00						81,610,854.22	58,821,004.04		13,548,507.25		854,648,427.39	-2,582,610.75	891,122,335.07	
（一）综合收益总额							9,822,914.69				630,630,950.34	-1,677,009.27	638,776,855.76												875,264,934.64	-2,582,610.75	872,682,323.89	
（二）所有者投入和减少资本	-141,144.00				61,777,243.30	-30,428,620.74					-6,000,000.00		86,064,720.04	2,718,161.00						81,610,854.22	58,821,004.04						25,508,011.18	
1.所有者投入的普通股	-141,144.00				-1,895,093.44	-30,428,620.74					-6,000,000.00		22,392,383.30	2,718,161.00						56,102,843.04	58,821,004.04							
2.其他权益工具持有者投入资本																												
3.股份支付计入所有者权益的金额					63,672,336.74								63,672,336.74							25,508,011.18								25,508,011.18
4.其他																												
（三）利润分配								30,058,968.00			-292,583,429.70		-262,524,461.70										13,548,507.25		-20,616,507.25		-7,068,000.00	
1.提取盈余公积								30,058,968.00			-30,058,968.00												13,548,507.25		-13,548,507.25			
2.提取一般风险准备																												
3.对所有者（或股东）的分配											-262,524,461.70		-262,524,461.70												-7,068,000.00		-7,068,000.00	
4.其他																												
（四）所有者权益内部结转	60,259,080.00				-60,259,080.00																							
1.资本公积转增资本（或股本）	60,259,080.00				-60,259,080.00																							
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					-2,109,493.35							17,613,761.87	15,504,268.52															
四、本期期末余额	180,636,097.00				711,173,406.99	28,392,383.30	9,822,914.69	88,648,845.42			1,408,649,982.80	-2,051,877.17	2,368,486,986.43	120,518,161.00						711,764,737.04	58,821,004.04		58,589,877.42		1,070,602,462.16	-11,988,629.77	1,890,665,603.81	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2020年度

会企04表

编制单位：深圳市金溢科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数									上年同期数												
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	120,518,161.00				710,722,727.87	58,821,004.04			60,259,080.50	1,104,781,256.87	1,937,460,222.20	117,800,000.00				629,111,873.65				46,710,573.25	246,645,159.19	1,040,267,606.09
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	120,518,161.00				710,722,727.87	58,821,004.04			60,259,080.50	1,104,781,256.87	1,937,460,222.20	117,800,000.00				629,111,873.65				46,710,573.25	246,645,159.19	1,040,267,606.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,117,936.00				1,518,163.30	-30,428,620.74	9,822,914.69	30,058,968.00	326,160,574.88	458,107,177.61	2,718,161.00	81,610,854.22	58,821,004.04	13,548,507.25	858,136,097.68	897,192,616.11						
（一）综合收益总额							9,822,914.69		618,744,004.58	628,566,919.27											878,752,604.93	878,752,604.93
（二）所有者投入和减少资本	-141,144.00				61,777,243.30	-30,428,620.74				92,064,720.04	2,718,161.00	81,610,854.22	58,821,004.04									25,508,011.18
1. 所有者投入的普通股	-141,144.00				-1,895,093.44	-30,428,620.74				28,392,383.30	2,718,161.00	56,102,843.04	58,821,004.04									
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					63,672,336.74					63,672,336.74		25,508,011.18										25,508,011.18
4. 其他																						
（三）利润分配								30,058,968.00	-292,583,429.70	-262,524,461.70										13,548,507.25	-20,616,507.25	-7,068,000.00
1. 提取盈余公积								30,058,968.00	-30,058,968.00											13,548,507.25	-13,548,507.25	
2. 对所有者（或股东）的分配									-262,524,461.70	-262,524,461.70											-7,068,000.00	-7,068,000.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转	60,259,080.00				-60,259,080.00																	
1. 资本公积转增资本（或股本）	60,259,080.00				-60,259,080.00																	
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	180,636,097.00				712,240,891.17	28,392,383.30	9,822,914.69	90,318,048.50	1,430,941,831.75	2,395,567,399.81	120,518,161.00	710,722,727.87	58,821,004.04							60,259,080.50	1,104,781,256.87	1,937,460,222.20

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

深圳市金溢科技股份有限公司

财务报表附注

2020 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市金溢科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市金溢科技有限公司（以下简称金溢有限公司），金溢有限公司系由深圳市金溢实业有限公司和广州市立尊电子科技有限公司共同出资组建，于 2004 年 5 月 20 日在深圳市工商行政管理局登记注册，金溢有限公司以 2013 年 11 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2014 年 3 月 17 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300761987321E 的营业执照，注册资本 180,636,097.00 元，股份总数 180,636,097 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 31,467,227 股；无限售条件的流通股份：A 股 149,168,870 股。公司股票已于 2017 年 5 月 15 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通讯和其他电子设备制造行业。主要经营活动为无线收发设备、智能终端设备、网络与电子通信产品、软件产品、计算机与电子信息的技术开发、设计、生产、销售、安装、技术服务及技术咨询。主要产品：车载电子标签（以下简称 OBU）、微波读写天线（以下简称 RSU）、基于 RFID 技术或 ETC（电子不停车收费系统）技术平台的路径识别产品和手持终端设备。

本财务报表业经公司 2021 年 4 月 27 日第三届董事会第十一次会议批准对外报出。

本公司将北京中交金溢科技有限公司、青岛金溢科技有限公司、广东华信金溢信息技术有限公司、佛山金溢科技有限公司、无锡金溢科技有限公司和福建金溢科技有限公司 6 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及

其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务折算

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

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内的关联往来组合	客户类型	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

应收账款、应收商业承兑汇票——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项、应收商业承兑汇票账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——质保金组合	逾期天数	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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产、其他非流动资产——质保金组合	质保期以内	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，编制合同资产、其他非流动资产-质保金组合的质保期与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款、应收商业承兑汇票——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

3) 应收账款——质保金组合的逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表

逾期天数	应收账款 预期信用损失率(%)
超质保期1年以内	50.00
超质保期1年以上	100.00

4) 合同资产、其他非流动资产——未到期质保金与整个存续期预期信用损失率对照表

质保期	合同资产预期信用损失率 (%)
质保期以内	10.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（十）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十一）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计

处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日
开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，
冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新
计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子
公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投
资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权
时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00	1.90-4.75
固定资产装修	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程
按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使

用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、办公软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
办公软件	3-5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（十九）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 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。

（二十一）收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给

客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售与不停车收费系统相关的 OBU 和 RSU、RFID、停车场收费系统产品等，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：(1) 公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得客户签收或验收的相关凭证；(2) 未取得客户签收或验收的相关凭证的，满足合同约定视同接受产品条件或客户实际接受产品；(3) 客户实际接受产品、产品销售收入金额已确定、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品交付给承运人并报关，取得报关单和提单，且产品销售收入金额已确定，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十二) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(二十三) 合同资产、合同负债

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

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

（二十五）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二十六）其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十四（二）之说明。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（二十七）重要会计政策和会计估计变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》（以下简称新收入准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司 2020 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
应收账款	752,426,473.68	-89,354,000.27	663,072,473.41
合同资产		29,302,144.94	29,302,144.94
其他非流动资产	45,359,118.66	60,051,855.33	105,410,973.99
预收款项	607,969,184.24	-607,969,184.24	
合同负债		607,555,099.16	607,555,099.16
其他流动负债		414,085.08	414,085.08

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

1. 企业所得税

本公司于2020年12月11日通过高新技术企业复审，取得证书编号为GR202044206183的高新技术企业证书，有效期三年，故2020年度至2022年度享受减按15%税率缴纳企业所得税的税收优惠政策。

2. 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的优惠政策，本公司享受上述优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期初数指财务报表上年年末数按新收入准则调整后的 2020 年 1 月 1 日的数据。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行存款	1,464,649,007.64	1,874,015,546.76
其他货币资金		6,136,747.13
合 计	1,464,649,007.64	1,880,152,293.89

(2) 其他说明

项 目	使用受限金额	使用受限原因
银行存款	4,425.50	财政资金监管户
银行存款	12,189,310.75	因诉讼冻结[注]
合 计	12,193,736.25	

[注]上述合同纠纷已达成调解，广东省广州市黄埔区人民法院于 2021 年 1 月 19 日解除因买卖合同纠纷((2020)粤 0112 民初 14933 号)对公司名下 12,189,310.75 元财产所采取的保全措施，12,189,310.75 元银行存款已解冻。

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合 计					

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	11,274,410.00	100.00	563,720.50	5.00	10,710,689.50
其中：银行承兑汇票					

商业承兑汇票	11,274,410.00	100.00	563,720.50	5.00	10,710,689.50
合计	11,274,410.00	100.00	563,720.50	5.00	10,710,689.50

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
商业承兑汇票	563,720.50	-563,720.50						
小计	563,720.50	-563,720.50						

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	4,334,349.67	0.83	4,334,349.67	100.00	
按组合计提坏账准备	517,185,242.01	99.17	69,200,998.19	13.38	447,984,243.82
合计	521,519,591.68	100.00	73,535,347.86	14.10	447,984,243.82

(续上表)

种类	期初数[注]				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	3,714,644.33	0.50	3,714,644.33	100.00	
按组合计提坏账准备	733,651,209.02	99.50	70,578,735.61	9.62	663,072,473.41
合计	737,365,853.35	100.00	74,293,379.94	10.08	663,072,473.41

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十七)1之说明。

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
内蒙古中翼泰达科技有限公司	2,621,846.25	2,621,846.25	100.00	预计无法收回
云南省公路开发投资有限责任公司昆明西	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00	预计无法收回

管理处				
中交北斗技术 有限责任公司	206,803.42	206,803.42	100.00	经营不善无履 约能力,预计无 法收回
四川科道芯国 智能技术股份 有限公司	35,200.00	35,200.00	100.00	预计无法收回
小 计	4,334,349.67	4,334,349.67	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	497,144,997.87	55,803,436.47	11.22
质保金组合	20,040,244.14	13,397,561.72	66.85
小 计	517,185,242.01	69,200,998.19	13.38

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	295,216,952.69	14,760,847.63	5.00
1-2年	153,196,598.41	15,319,659.84	10.00
2-3年	19,662,248.06	5,898,674.42	30.00
3-4年	17,987,917.66	8,993,958.84	50.00
4-5年	1,254,926.53	1,003,941.22	80.00
5年以上	9,826,354.52	9,826,354.52	100.00
小 计	497,144,997.87	55,803,436.47	11.22

5) 采用质保金组合计提坏账准备的应收账款

逾期天数	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
超质保期一年以内	13,285,364.86	6,642,682.44	50.00
超质保期一年以上	6,754,879.28	6,754,879.28	100.00
小 计	20,040,244.14	13,397,561.72	66.85

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内	300,001,923.32
1-2年	156,461,756.72
2-3年	24,557,750.56
3-4年	23,464,116.73
4-5年	3,157,193.74
5年以上	13,876,850.61
小 计	521,519,591.68

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	3,714,644.33			952,305.34	332,600.00			4,334,349.67
按组合计提坏账准备	70,578,735.61	1,533,068.94				1,765,655.00	1,145,151.36	69,200,998.19
小 计	74,293,379.94	1,533,068.94		952,305.34	332,600.00	1,765,655.00	1,145,151.36	73,535,347.86

[注]其他变动系处置原控股子公司伟龙金溢科技(深圳)有限公司(以下简称伟龙金溢)所致。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 1,765,655.00 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	97,304,636.49	18.66	8,974,962.85
山东高速信联科技股份有限公司	50,652,500.00	9.71	4,673,375.00
河北冀翔通电子科技有限公司	22,813,200.00	4.37	4,800,823.80
广东联合电子服务股份有限公司	22,614,300.07	4.34	4,854,610.37
山东高速信威信息科技有限公司(以下简称山东高速信威)	22,129,642.74	4.24	2,033,314.75
小 计	215,514,279.30	41.32	25,337,086.77

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

1) 类别明细

项 目	期末数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	15,489,939.55				15,489,939.55	
合 计	15,489,939.55				15,489,939.55	

(续上表)

项 目	期初数					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	66,041,370.00				66,041,370.00	
合 计	66,041,370.00				66,041,370.00	

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	15,489,939.55		
小 计	15,489,939.55		

(2) 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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	5,500,000.00
小 计	5,500,000.00

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账 龄 分 析 账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减 值 准 备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减 值 准 备	账面价值
1 年以 内	4,298,973.25	79.69		4,298,973.25	8,792,315.75	96.30		8,792,315.75
1-2 年	818,583.10	15.17		818,583.10	323,465.82	3.54		323,465.82
2-3 年	277,244.37	5.14		277,244.37				
3 年以 上					14,388.63	0.16		14,388.63
合 计	5,394,800.72	100.00		5,394,800.72	9,130,170.20	100.00		9,130,170.20

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额 的比例 (%)
广州市华问智连科技发展有限公司	1,010,898.00	18.74
上海怿星电子科技有限公司	597,786.92	11.08
深圳市投资控股有限公司	566,580.33	10.50
深圳市深辉腾科技有限公司	454,967.03	8.43
深圳市瑞迪兴智能科技有限公司	362,945.10	6.73
小 计	2,993,177.38	55.48

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	19,462,164.42	100.00	3,553,700.06	18.26	15,908,464.36
其中：其他应收款	19,462,164.42	100.00	3,553,700.06	18.26	15,908,464.36
合 计	19,462,164.42	100.00	3,553,700.06	18.26	15,908,464.36

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	39,164,821.84	100.00	4,423,177.49	11.29	34,741,644.35
其中：其他应收款	39,164,821.84	100.00	4,423,177.49	11.29	34,741,644.35
合 计	39,164,821.84	100.00	4,423,177.49	11.29	34,741,644.35

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	19,462,164.42	3,553,700.06	18.26
其中：1 年以内	12,075,110.37	603,755.52	5.00
1-2 年	2,262,716.38	226,271.64	10.00
2-3 年	887,479.70	266,243.91	30.00
3-4 年	3,556,457.97	1,778,228.99	50.00
4-5 年	6,000.00	4,800.00	80.00
5 年以上	674,400.00	674,400.00	100.00
小 计	19,462,164.42	3,553,700.06	18.26

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	1,565,736.75	221,703.45	2,635,737.29	4,423,177.49
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-113,135.82	113,135.82		

—转入第三阶段		-88,747.97	88,747.97	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-838,594.86	111,287.35	187.64	-727,119.87
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动[注]	-10,250.55	-131,107.01	-1,000.00	-142,357.56
期末数	603,755.52	226,271.64	2,723,672.90	3,553,700.06

[注] 其他变动系处置伟龙金溢所致。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
应收债务重组款项	9,540,000.00	
押金保证金	7,357,497.24	13,188,232.32
应退税款	9,953.16	24,919,484.96
代缴社保及公积金	689,356.52	797,524.22
其他	1,865,357.50	259,580.34
小 计	19,462,164.42	39,164,821.84

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
伟龙科技（广东）有限公司 （以下简称伟龙科技）	应收债务重组款项	9,540,000.00	1 年以内	49.02	477,000.00
深圳市投资控股有限公司	押金保证金	232,828.96	1 年以内	1.20	1,147,399.06
		2,271,515.22	3-4 年	11.67	
	小计	2,504,344.18		12.87	
深圳市凯木金科技有限公司	其他	1,303,914.00	1-2 年	6.70	130,391.40
深圳市国贸科技园服务有限公司产业园分公司	押金保证金	949,424.75	3-4 年	4.88	474,712.38
深圳市科技评审管理中心	押金保证金	656,694.40	2-3 年	3.37	197,008.32
合 计		14,954,377.33		76.84	2,426,511.16

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	208,101,507.87	24,222,818.61	183,878,689.26	205,489,453.92	10,784,174.90	194,705,279.02
在产品	2,399,670.89		2,399,670.89	2,149,019.40		2,149,019.40
库存商品	29,803,065.11	2,758,035.06	27,045,030.05	65,856,428.69	9,422,301.80	56,434,126.89
发出商品	40,696,209.56	436,746.44	40,259,463.12	357,094,525.78	436,746.44	356,657,779.34
委托加工物资	1,203,388.13		1,203,388.13	919,633.20		919,633.20
合同履约成本	3,264,350.52		3,264,350.52	12,168,269.27		12,168,269.27
合 计	285,468,192.08	27,417,600.11	258,050,591.97	643,677,330.26	20,643,223.14	623,034,107.12

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,784,174.90	21,076,002.50		7,637,358.79		24,222,818.61
库存商品	9,422,301.80	1,094,403.38		7,758,670.12		2,758,035.06
发出商品	436,746.44					436,746.44
小 计	20,643,223.14	22,170,405.88		15,396,028.91		27,417,600.11

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用或报废
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出或报废

(3) 合同履约成本

项 目	期初数[注]	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
湖北客运站项目	2,326,123.05				2,326,123.05
2 个标杆场站智能化建设项目	255,282.96	340,377.35			595,660.31
ETC 安装项目	9,244,254.61	10,041,433.81	19,285,688.42		
其他项目	342,608.65		41.49		342,567.16
小 计	12,168,269.27	10,381,811.16	19,285,729.91		3,264,350.52

[注] 期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异系项目成本从在产品重分类至合

同履约成本。

8. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	84,203,171.53	8,436,193.16	75,766,978.37	33,510,244.17	4,208,099.23	29,302,144.94
合 计	84,203,171.53	8,436,193.16	75,766,978.37	33,510,244.17	4,208,099.23	29,302,144.94

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十七)1之说明。

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提	952,305.34					934,665.34	17,640.00
按组合计提	3,255,793.89	5,162,759.27					8,418,553.16
小 计	4,208,099.23	5,162,759.27				934,665.34	8,436,193.16

2) 期末单项计提减值准备的合同资产

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
内蒙古中翼泰达科技有限公司	17,640.00	17,640.00	100.00	预计无法收回
小 计	17,640.00	17,640.00	100.00	

3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
质保金组合	84,185,531.53	8,418,553.16	10.00
小 计	84,185,531.53	8,418,553.16	10.00

9. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣、认证进项税额	22,583,518.92		22,583,518.92	79,548,754.14		79,548,754.14
预缴企业所得税				288,803.43		288,803.43
合 计	22,583,518.92		22,583,518.92	79,837,557.57		79,837,557.57

10. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	16,867,700.40		16,867,700.40	18,474,727.96		18,474,727.96
合 计	16,867,700.40		16,867,700.40	18,474,727.96		18,474,727.96

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
山东高速信威	3,791,208.72			-1,665,952.90	
深圳宝溢交通科技有限公司（以下简称宝溢交通科技）	14,683,519.24			58,925.34	
合 计	18,474,727.96			-1,607,027.56	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
山东高速信威					2,125,255.82	
宝溢交通科技					14,742,444.58	
合 计					16,867,700.40	

11. 其他权益工具投资

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数	本期 股利收入	本期从其他综合收益转入 留存收益的累计利得和损 失	
				金额	原因
广东运筹汇 交通科技有 限公司		1,500,000.00			
山东高速信 联科技股份 有限公司	55,179,570.22	43,623,200.00	5,131,540.50		
小计	55,179,570.22	45,123,200.00	5,131,540.50		

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

项 目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收 益的权益工具投资的原因
广东运筹汇交通科技有限公司	非交易性权益工具投资
山东高速信联科技股份有限公司	非交易性权益工具投资

(3) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认时公允价 值	终止确认时累计 利得和损失	处置原因
广东运筹汇交通科 技有限公司	1,500,000.00		未达到投资预期目 的，进行股权转让
小 计	1,500,000.00		

12. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	固定资产装修	电子设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
账面原值						
期初数	195,573,046.13		54,249,622.32	8,234,686.86	5,682,859.79	263,740,215.10
本期增加金额	107,998,004.47	29,974,409.46	23,509,536.97	1,998,016.24	934,924.29	164,414,891.43
1)购置	1,403,665.83		23,509,536.97	1,998,016.24	934,924.29	27,846,143.33
2)在建工程转入	106,594,338.64	29,974,409.46				136,568,748.10
本期减少金额			797,415.67	789,000.00	1,136,569.64	2,722,985.31
1)处置或报废			797,415.67	789,000.00	517,724.45	2,104,140.12
2)合并减少					618,845.19	618,845.19
期末数	303,571,050.60	29,974,409.46	76,961,743.62	9,443,703.10	5,481,214.44	425,432,121.22
累计折旧						
期初数	13,923,706.53		42,687,772.77	6,215,776.27	3,094,474.58	65,921,730.15
本期增加金额	6,692,053.34	532,300.47	3,931,269.00	890,269.30	659,790.92	12,705,683.03
计提	6,692,053.34	532,300.47	3,931,269.00	890,269.30	659,790.92	12,705,683.03

本期减少金额			742,981.97	749,550.00	945,721.36	2,438,253.33
1) 处置或报废			742,981.97	749,550.00	487,379.12	1,979,911.09
2) 合并减少					458,342.24	458,342.24
期末数	20,615,759.87	532,300.47	45,876,059.80	6,356,495.57	2,808,544.14	76,189,159.85
账面价值						
期末账面价值	282,955,290.73	29,442,108.99	31,085,683.82	3,087,207.53	2,672,670.30	349,242,961.37
期初账面价值	181,649,339.60		11,561,849.55	2,018,910.59	2,588,385.21	197,818,484.95

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
佛山基地项目	124,867,023.53	产权证正在办理中
小 计	124,867,023.53	

13. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
佛山基地项目				98,892,590.18		98,892,590.18
深圳湾办公区项目	211,757.55		211,757.55			
广州玉树厂房工程项目	222,772.28		222,772.28	148,584.90		148,584.90
预付设备款、软件款	3,536,485.08		3,536,485.08			
其他项目	444,526.19		444,526.19			
合 计	4,415,541.10		4,415,541.10	99,041,175.08		99,041,175.08

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
佛山基地项目	13,019.62	98,892,590.18	26,903,768.40	125,796,358.58		
广州万科云办公区装修项目	1,433.00	148,584.90	10,623,804.62	10,772,389.52		
小 计	14,452.62	99,041,175.08	37,527,573.02	136,568,748.10		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
佛山基地项目	96.62	100.00				募集资金
广州万科云办公区 工程项目装修项目	75.17	100.00				募集资金

14. 无形资产

项 目	土地使用权	办公软件	合 计
账面原值			
期初数	36,229,382.20	8,305,717.68	44,535,099.88
本期增加金额		1,279,627.27	1,279,627.27
购置		1,279,627.27	1,279,627.27
本期减少金额		514,120.91	514,120.91
处置		315,053.67	315,053.67
合并减少		199,067.24	199,067.24
期末数	36,229,382.20	9,071,224.04	45,300,606.24
累计摊销			
期初数	3,811,853.43	6,523,063.79	10,334,917.22
本期增加金额	732,857.16	872,310.78	1,605,167.94
计提	732,857.16	872,310.78	1,605,167.94
本期减少金额		335,045.44	335,045.44
处置		315,053.67	315,053.67
合并减少		19,991.77	19,991.77
期末数	4,544,710.59	7,060,329.13	11,605,039.72
账面价值			
期末账面价值	31,684,671.61	2,010,894.91	33,695,566.52
期初账面价值	32,417,528.77	1,782,653.89	34,200,182.66

15. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费用	18,517,881.62	625,820.67	5,195,319.99		13,948,382.30
业务宣传费用	1,199,685.52	113,018.86	482,671.13		830,033.25
合 计	19,717,567.14	738,839.53	5,677,991.12		14,778,415.55

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	112,889,547.93	16,933,432.19	105,150,283.87	15,772,542.58
预计负债	54,003,599.61	8,100,539.94	3,636,778.22	545,516.73
递延收益	9,005,215.42	1,350,782.31	7,078,074.61	1,061,711.19
预提费用	18,172,872.79	2,725,930.92	46,450.00	6,967.50
股份支付	27,468,498.18	4,120,274.73	23,525,566.44	3,528,834.97
内部交易未实现利润	2,748,289.77	412,243.47		
合 计	224,288,023.70	33,643,203.56	139,437,153.14	20,915,572.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
其他权益工具投资公允价值变动	11,556,370.22	1,733,455.53		
合 计	11,556,370.22	1,733,455.53		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	6,075,042.24	9,019,141.71
可抵扣亏损	16,672,187.01	53,602,191.32
小 计	22,747,229.25	62,621,333.03

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2020年		5,241,809.57	
2021年	3,535,277.51	7,767,551.94	
2022年	2,803,231.02	8,581,279.97	
2023年	1,561,489.22	16,665,398.03	
2024年	4,938,573.63	15,346,151.81	
2025年	3,833,615.63		
小计	16,672,187.01	53,602,191.32	

17. 其他非流动资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	41,711,217.94	4,171,121.79	37,540,096.15	66,741,923.70	6,690,068.37	60,051,855.33
支付山东高速信联支付有限公司 (以下简称信联支付)股权投资款	45,359,118.66		45,359,118.66	45,359,118.66		45,359,118.66
合 计	87,070,336.60	4,171,121.79	82,899,214.81	112,101,042.36	6,690,068.37	105,410,973.99

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十七)1之说明

(2) 合同资产

1) 明细情况

项 目	期末数			期初数[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	41,711,217.94	4,171,121.79	37,540,096.15	66,741,923.70	6,690,068.37	60,051,855.33
合 计	41,711,217.94	4,171,121.79	37,540,096.15	66,741,923.70	6,690,068.37	60,051,855.33

2) 合同资产减值准备计提情况

① 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
单项计提	17,640.00					17,640.00	
按组合计提	6,672,428.37	-2,501,306.58					4,171,121.79
小 计	6,690,068.37	-2,501,306.58				17,640.00	4,171,121.79

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
质保金组合	41,711,217.94	4,171,121.79	10.00
小 计	41,711,217.94	4,171,121.79	10.00

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	37,755,564.01	
银行承兑汇票	92,244,478.67	585,887,257.45
合 计	130,000,042.68	585,887,257.45

19. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	127,675,951.61	399,713,571.61
设备及工程款	17,996,943.39	22,306,478.57
合 计	145,672,895.00	422,020,050.18

20. 合同负债

项 目	期末数	期初数[注]
货款	33,350,432.85	607,555,099.16
合 计	33,350,432.85	607,555,099.16

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十七)1之说明。

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	72,736,852.39	182,596,618.03	221,114,179.23	34,219,291.19
离职后福利—设定提存计划		745,765.77	745,765.77	
合 计	72,736,852.39	183,342,383.80	221,859,945.00	34,219,291.19

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	72,736,852.39	160,326,813.43	201,789,310.44	31,274,355.38

职工福利费		8,420,781.63	8,420,781.63	
社会保险费		3,643,885.22	3,643,885.22	
其中：医疗保险费		3,091,779.94	3,091,779.94	
工伤保险费		7,528.00	7,528.00	
生育保险费		425,719.43	425,719.43	
其他		118,857.85	118,857.85	
住房公积金		5,878,784.89	5,878,784.89	
辞退福利（1年以内支付的部分）		4,326,352.86	1,381,417.05	2,944,935.81
小计	72,736,852.39	182,596,618.03	221,114,179.23	34,219,291.19

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		754,862.51	754,862.51	
失业保险费		-9,096.74	-9,096.74	
小计		745,765.77	745,765.77	

(4) 其他说明

短期薪酬本期减少包含 894,528.57 元处置子公司伟龙金溢产生的转出。

22. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	33,958,616.45	131,014,241.18
企业所得税	17,448,206.32	88,144,619.52
代扣代缴个人所得税	813,752.50	715,975.74
城市维护建设税	1,664,329.55	9,531,796.53
教育费附加	713,284.09	4,085,055.66
地方教育附加	475,522.72	2,723,370.42
契税		2,574,404.81
其他税费	272,441.07	355,875.55
合计	55,346,152.70	239,145,339.41

23. 其他应付款

项目	期末数	期初数
技术服务费	16,874,854.21	18,435,091.35
售后服务费	10,522,859.48	4,398,200.83
资产购置款		5,737,476.59
业务宣传费	147,200.00	153,356.21
房屋租金	388,820.65	1,750,240.28

履约保证金		947,938.56
限制性股票回购义务	28,392,383.30	58,821,004.04
其他	8,099,473.24	16,148,687.56
小计	64,425,590.88	106,391,995.42

24. 其他流动负债

项目	期末数	期初数[注]
待转销项税额	306,056.59	414,085.08
合计	306,056.59	414,085.08

[注]期初数与上年年末数(2019年12月31日)差异详见本财务报表附注三(二十七)1之说明。

25. 预计负债

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数	形成原因
违约赔偿款	48,465,000.00		逾期供货支付违约金、未决诉讼预计损失
产品质量保证	5,538,599.61	3,636,778.22	按照处于质保期产品数量和单位产品上年实际质保费用预计
合计	54,003,599.61	3,636,778.22	

(2) 其他说明

违约赔偿款主要系向信联支付逾期供货产生的违约金4,281.50万元。公司与信联支付签署了《车载电子标签(OBU)供货协议》，根据协议约定的供货计划，如公司产品供货时间、供货数量违反协议约定的，公司将按每片50元乘以未到货数量对信联支付进行赔偿。

2020年12月18日，信联支付与公司就协议履行过程中供货完成情况进行核对，经双方核对确认公司有85.63万台OBU的供货时间晚于原合同约定的时间，公司需向信联支付承担违约金4,281.50万元。

2021年4月9日，信联支付与公司就原合同设备交付逾期等相关事宜达成《补充协议》。根据《补充协议》约定，双方确认公司有85.63万台OBU的供货时间晚于协议约定时间，公司需向信联支付承担违约金4,281.50万元。

26. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	8,271,274.61	3,600,601.90	2,866,661.09	9,005,215.42	与资产相关的补助以及对应费用尚未发生的与收益相关的补助
合 计	8,271,274.61	3,600,601.90	2,866,661.09	9,005,215.42	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益 [注 1]	期末数	与资产相关/与收益相关
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	34,804.33		13,938.18	20,866.15	与资产相关
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能终端研发及示范应用	112,393.85		112,393.85		与资产相关
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	1,023,521.14		443,850.90	579,670.24	与资产相关
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究及核心产品研发	4,441.33		4,441.33		与资产相关
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	83,023.04		83,023.04		与资产相关
应用于联网收费公路的 5.8G 多义性路径识别系统的研发及产业化	272,307.71		179,694.55	92,613.16	与资产相关
基于 RFID 电子车牌的系统实现核心设备技术研发及城市级应用示范	311,851.78		87,452.95	224,398.83	与资产相关

应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	310,000.00	225,201.90	19,889.36	515,312.54	与资产相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	80,000.00	130,400.00		210,400.00	与资产相关
新型车联网通信技术工程研究中心	1,990,133.33		171,294.54	1,818,838.79	与资产相关
深圳市金溢科技股份有限公司工业设计中心认定和扶持计划	1,500,000.00		85,874.06	1,414,125.94	与资产相关
无人车联网关键技术研究及应用验证		200,000.00		200,000.00	与资产相关
电子不停车收费技术（ETC）标准在东南亚地区应用研究	120,000.00		120,000.00		与收益相关
应用于联网收费公路的5.8G多义性路径识别系统的研发及产业化	350,000.00		350,000.00		与收益相关
复杂环境下“一带一路”城市智能交通系统构建技术系统集成与工程示范	300,000.00			300,000.00	与收益相关
智能车路协同自动化测试关键技术研究与应用示范	60,000.00			60,000.00	与收益相关
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	80,598.10			80,598.10	与收益相关
车路协同（V2X）标准体系研究	300,000.00			300,000.00	与收益相关
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	145,000.00			145,000.00	与收益相关
应用于联网收费公路的5.8G多义		325,000.00		325,000.00	与收益相关

性路径识别系统的研发及产业化 (配套项目)					
无人车网联关键技术研究及应用验证		620,000.00		620,000.00	与收益相关
深圳市金溢科技股份有限公司工业设计中心认定和扶持计划		1,500,000.00		1,500,000.00	与收益相关
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究		600,000.00	1,608.33	598,391.67	与资产相关
安全信息资源集中式监控系统研发与产业化	240,000.00		240,000.00		与收益相关
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00		153,200.00		与收益相关
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案[注2]	300,000.00		300,000.00		股权处置减少
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案[注2]	500,000.00		500,000.00		股权处置减少
小 计	8,271,274.61	3,600,601.90	2,866,661.09	9,005,215.42	

[注1]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

[注2]减少800,000.00元系本期处置子公司伟龙金溢递延收益转出所致。

27. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动(减少以“—”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	120,518,161			60,259,080	-141,144	60,117,936	180,636,097

(2) 其他说明

1) 本期增加系公积金转股 60,259,080 股。根据公司 2019 年度股东大会决议的规定, 公司申请新增的注册资本为人民币 60,259,080.00 元, 以 2019 年 12 月 31 日总股份 120,518,161 为基数, 按每 10 股转增 5 股的比例, 以资本公积 60,259,080.00 元向全体出资者转增股份总额 60,259,080 股, 每股面值 1 元, 增加实收股本 60,259,080.00 元。本次增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并出具《验资报告》(天健验(2020)3-64 号)。

2) 本期减少系公司回购未达到解锁条件的限制性股票 141,144 股。根据公司 2020 年第三次临时股东大会决议、第三届董事会第六次会议决议和修改后章程规定, 决定对公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》已授予的限制性股票因未达到解锁条件的限制性股票进行回购。公司 2019 年限制性股票激励计划原激励对象 5 人已离职, 9 人已不属于公司或公司控股子公司员工, 上述 14 名人员已不符合激励条件, 公司将上述 14 人持有的已获授但尚未解除限售的 141,144 股限制性股票进行回购注销, 对应减少股本溢价 1,895,093.44 元, 冲回回购义务的限制性股票 2,036,237.44 元。本次减资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 并出具《验资报告》(天健验(2020)3-78 号)。

28. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	686,256,725.86	55,633,290.87	64,263,666.79	677,626,349.94
其他资本公积	25,508,011.18	63,672,336.74	55,633,290.87	33,547,057.05
合 计	711,764,737.04	119,305,627.61	119,896,957.66	711,173,406.99

(2) 其他说明

1) 股本溢价

本期增加 55,633,290.87 元系限制性股票解锁所致。

本期减少系①资本公积转增股本减少 60,259,080.00 元; ②回购注销限制性股票减少 1,895,093.44 元; ③处置子公司伟龙金溢减少 2,109,493.35 元; 合计减少 64,263,666.79 元。

2) 其他资本公积

本期增加系在等待期内的每个资产负债表日, 以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础, 按照权益工具在授予日的公允价值, 将当期取得的服务计入其他资本公积的股份支付费

用为 63,672,336.74 元。

本期减少系发行的限制性股票解除限售，结转等待期内确认的资本公积-其他资本公积 55,633,290.87 元所致。

29. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
限制性股票	58,821,004.04		30,428,620.74	28,392,383.30
合 计	58,821,004.04		30,428,620.74	28,392,383.30

(2) 其他说明

本期减少系①回购注销离职员工的限制性股票减少 2,036,237.44 元；②限制性股票解锁减少 28,392,383.30 元；合计减少 30,428,620.74 元。

30. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		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	
不能重分类进损益的其他综合收益	11,556,370.22				1,733,455.53	9,822,914.69	9,822,914.69
其中：其他权益工具投资公允价值变动	11,556,370.22				1,733,455.53	9,822,914.69	9,822,914.69
其他综合收益合计	11,556,370.22				1,733,455.53	9,822,914.69	9,822,914.69

31. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	58,589,877.42	30,058,968.00		88,648,845.42
合 计	58,589,877.42	30,058,968.00		88,648,845.42

(2) 其他说明

根据母公司章程规定，法定盈余公积已达到母公司注册资本 50%时可不再提取，本期增加系按公司章程提取法定盈余公积 30,058,968.00 元；期末数未达到母公司注册资本 50%系以前年度减持子公司股份而抵销的盈余公积所致。

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	1,070,602,462.16	215,954,034.77
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,070,602,462.16	215,954,034.77
加：本期归属于母公司所有者的净利润	630,630,950.34	875,264,934.64
减：提取法定盈余公积	30,058,968.00	13,548,507.25
应付普通股股利	256,804,000.00	7,068,000.00
应付限售股股利	5,720,461.70	
期末未分配利润	1,408,649,982.80	1,070,602,462.16

(2) 其他说明

根据公司于 2020 年 5 月 21 日召开的 2019 年度股东大会审议通过《2019 年度利润分配预案》，以公司现有总股本 120,518,161 股为基数，向全体股东以每 10 股派发人民币 21.80 元（含税）的现金红利，扣除不可解锁的限制性股票股利 205,129.28 元，合计派发现金红利 262,524,461.70 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,549,912,762.99	570,089,642.58	2,845,283,780.80	1,482,585,383.32
其他业务收入	13,733,270.42	8,498,089.66	14,872,155.59	8,639,192.18
合 计	1,563,646,033.41	578,587,732.24	2,860,155,936.39	1,491,224,575.50

(2) 收入按主要类别的分解信息

项 目	收入金额
业务类别	
高速公路 ETC 设备	1,532,684,489.19
智能停车场设备	10,295,557.45
其他	20,665,986.77
小 计	1,563,646,033.41
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	1,563,646,033.41
服务（在某一时段内提供）	
小 计	1,563,646,033.41

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 968,908,653.75 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	-2,015,189.90	21,417,970.68
教育费附加	-863,745.63	9,179,130.32
地方教育附加	-575,830.43	6,119,419.69
房产税	1,254,458.47	1,068,109.86
城镇土地使用税	301,953.58	320,213.12
印花税	644,658.71	1,657,653.79
其他	20,782.18	17,453.61
合 计	-1,232,913.02	39,779,951.07

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费用	45,108,163.10	54,902,881.84
售后服务费用	18,469,098.85	22,969,059.04
物流费		18,436,445.27
技术服务费	862,438.11	9,494,024.37
差旅费	5,608,005.38	8,262,156.03
业务招待费	7,204,428.91	7,745,015.73
限制性股票激励	16,780,011.84	5,962,829.80
办公费	3,307,501.12	3,087,354.17
招标服务费	1,280,182.70	2,402,697.59
展览费	1,126,637.70	2,318,296.37
业务宣传费	1,781,392.34	2,277,224.49
其他	4,106,341.69	3,404,957.69
合 计	105,634,201.74	141,262,942.39

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费用	44,252,167.26	50,171,713.69
场地服务及租金	13,964,803.07	23,316,012.18
咨询服务费	10,358,745.38	9,082,904.36
折旧与摊销	8,918,446.15	8,314,989.41
限制性股票激励	18,225,535.57	7,915,833.29
装修费摊销	2,722,631.53	5,100,747.24
办公费	3,968,918.65	3,885,072.36
业务招待费	2,206,237.86	2,431,066.38
差旅费	1,081,457.12	2,314,659.01
其他	1,429,834.00	2,716,068.72
合 计	107,128,776.59	115,249,066.64

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
人工费用	62,018,105.42	60,327,533.92
技术开发费	5,699,144.04	13,559,514.39
限制性股票激励	27,393,643.33	11,370,150.97
材料费	6,102,550.80	5,633,708.38
差旅费	2,361,837.51	3,759,256.29
折旧及摊销	2,978,807.85	1,861,836.33
测试检验费	8,023,885.33	1,295,514.65
专利申请注册费	1,029,409.92	934,067.39
新产品设计费	3,904,614.56	809,143.68
其他	4,692,676.13	1,133,227.90
合 计	124,204,674.89	100,683,953.90

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	35,634.16	
减：利息收入	30,833,206.17	10,313,363.67
汇兑损益	-45,959.37	889.59
现金折扣	-878,580.02	-7,075,390.25
银行手续费	196,926.87	559,117.12
合 计	-31,525,184.53	-16,828,747.21

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	1,203,461.09	4,189,325.26	1,203,461.09
与收益相关的政府补助[注]	104,682,986.98	55,811,330.73	12,008,861.98
代扣个人所得税手续费返还	166,671.41	417,861.88	166,671.41
房租减免	3,968,749.16		1,221,637.09
合 计	110,021,868.64	60,418,517.87	14,600,631.57

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	1,836,943.74	1,267,694.89
处置子公司取得的投资收益	-2,582,881.73	
金融工具持有期间的投资收益	5,131,540.50	
其中：其他权益工具投资	5,131,540.50	
处置金融工具取得的投资收益	1,670,800.00	8,630,474.90
其中：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	1,670,800.00	1,543,808.23
其他以摊余成本计量的金融资产		7,086,666.67
合 计	6,056,402.51	9,898,169.79

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	90,371.43	-30,289,819.43
合 计	90,371.43	-30,289,819.43

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-22,170,405.88	-9,099,990.75
合同资产减值损失	-5,162,759.27	——
其他非流动资产减值损失	2,501,306.58	——
合 计	-24,831,858.57	-9,099,990.75

11. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益		19,667.96	
合 计		19,667.96	

12. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	3,863.27		3,863.27
违约金	32,509.39	1,311,917.58	32,509.39
无法支付款项	118,827.55		118,827.55
房屋购置补偿款	1,300,000.00		1,300,000.00
赔偿款	277,903.58		277,903.58
其他	64,904.76	38,802.11	64,904.76
合 计	1,798,008.55	1,350,719.69	1,798,008.55

13. 营业外支出

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
违约赔偿款	49,665,837.41	2,513,059.36	49,665,837.41
非流动资产毁损报废损失	62,216.60	49,840.92	62,216.60
无法收回款项	395,046.45		395,046.45
对外捐赠	335,000.00	220,000.00	335,000.00
罚款及滞纳金	360.93	27,930.24	360.93
其他	19,266.64	85,577.76	19,266.64
合 计	50,477,728.03	2,896,408.28	50,477,728.03

(2) 其他说明

违约赔偿款主要系逾期供货违约金 42,815,000.00 元，说明详见本财务报表附注五(一)25(2)之说明。

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	107,279,499.55	154,456,567.47

递延所得税费用	-12,727,630.59	-8,953,840.41
合计	94,551,868.96	145,502,727.06

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	723,505,810.03	1,018,185,050.95
按母公司适用税率计算的所得税费用	108,525,871.50	152,727,757.64
子公司适用不同税率的影响	-494,070.30	-2,220,791.93
调整以前期间所得税的影响	3,631.94	4,434.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	676,625.60	626,937.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,073,144.99	-1,265,378.02
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	1,617,643.40	4,772,115.41
研发费加计扣除的影响	-12,009,516.32	-8,993,580.91
股权激励行权影响	-166,494.93	
其他	-528,676.94	-148,766.63
所得税费用	94,551,868.96	145,502,727.06

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)30之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
政府补助	14,739,498.31	12,655,693.91
收回银行承兑汇票保证金	2,616,496.00	12,718,829.05
银行存款利息	17,420,878.39	10,313,363.67
收回押金保证金	6,245,911.32	675,718.56
其他	3,347,338.37	2,180,351.76
合计	44,370,122.39	38,543,956.95

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
付现费用	92,389,198.32	153,052,831.82
捐赠支出	335,000.00	220,000.00
支付银行承兑汇票保证金		12,221,213.37
其他	25,477,739.52	2,327,477.33
合计	118,201,937.84	167,821,522.52

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回理财产品	190,000,000.00	570,000,000.00
合 计	190,000,000.00	570,000,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	190,000,000.00	375,000,000.00
处置子公司	1,464,753.74	
合 计	191,464,753.74	375,000,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
回购限售股款	2,071,871.60	
合 计	2,071,871.60	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	628,953,941.07	872,682,323.89
加: 资产减值准备	24,741,487.14	39,389,810.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,705,683.03	13,074,890.06
无形资产摊销	1,605,167.94	1,629,709.90
长期待摊费用摊销	5,677,991.12	5,524,668.41
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)		-19,667.96
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	58,353.33	49,840.92
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-10,325.21	889.59
投资损失(收益以“-”号填列)	-6,056,402.51	-9,898,169.79
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-12,727,630.59	-8,953,840.41
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	337,778,149.45	-517,842,932.83

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	241,692,123.08	-608,507,570.15
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-1,384,834,927.93	1,559,120,065.19
其他	66,768,833.64	25,783,928.51
经营活动产生的现金流量净额	-83,647,556.44	1,372,033,945.51
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	1,439,042,943.61	1,874,015,546.76
减: 现金的期初余额	1,874,015,546.76	403,918,139.28
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-434,972,603.15	1,470,097,407.48

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	1,439,042,943.61	1,874,015,546.76
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,439,042,943.61	1,874,015,546.76
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	1,439,042,943.61	1,874,015,546.76
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	33,487,500.00	35,186,910.76
其中: 支付货款	33,487,500.00	35,186,910.76

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,425.50	财政资金监管户
货币资金	12,189,310.75	因诉讼冻结[注]
合 计	12,193,736.25	

[注]上述合同纠纷已达成调解,广东省广州市黄埔区人民法院于2021年1月19日解

除因买卖合同纠纷((2020)粤 0112 民初 14933 号)对公司名下 12,189,310.75 元财产所采取的保全措施,12,189,310.75 元银行存款已解冻。

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			328.07
其中:美元	50.28	6.5249	328.07

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
城市综合停车收费管理与信息服务应用示范	34,804.33		13,938.18	20,866.15	其他收益	《深圳市科技计划项目合同书》(深科技创新[2014]301号)
基于 DSRC 的智能交通车联网多功能车载智能终端研发及示范应用	112,393.85		112,393.85		其他收益	《深圳市科技研发资金项目合同书》(深科技创新[2012]318号)
面向城市智慧交通物联网应用的 DSRC 设备研发及产业化	1,023,521.14		443,850.90	579,670.24	其他收益	《2012 年物联网技术研发及产业化专项第一批项目》(发改办高技[2012]2766号)
面向智慧交通的车联网高安全性内容保障技术研究及核心产品研发	4,441.33		4,441.33		其他收益	《深圳市国家和省计划配套项目合同书》(粤财教[2012]392号、深发改[2014]1677号)
深圳市智慧交通车联网工程技术研究开发中心	83,023.04		83,023.04		其他收益	《深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目合同书》(深发

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
						改[2013]1450号)
应用于联网收费公路的5.8G多义性路径识别系统的研发及产业化	272,307.71		179,694.55	92,613.16	其他收益	《广东省省级科技计划项目合同书》(粤科规财字[2017]96号)
基于RFID电子车牌的系统实现核心设备技术研发及城市级应用示范	311,851.78		87,452.95	224,398.83	其他收益	《深圳市科技计划项目合同书》(深科技创新[2017]153号)
应急指挥与协调决策支持系统开发与示范应用	310,000.00	225,201.90	19,889.36	515,312.54	其他收益	《冬奥会交通与安保协同管控体系项目》(国科高发计字[2019]14号)
新兴交通形态应用边界与协同管控模式研究	80,000.00	130,400.00		210,400.00	其他收益	《冬奥会交通与安保协同管控体系项目》(国科高发计字[2019]14号)
新型车联网通信技术工程研究中心	1,990,133.33		171,294.54	1,818,838.79	其他收益	《深圳市发展和改革委员会关于下达战略性新兴产业发展专项资金2019年第一批扶持计划》(深发改[2019]561号)
深圳市金溢科技股份有限公司工业设计中心认定和扶持计划	1,500,000.00		85,874.06	1,414,125.94	其他收益	《深圳市工业和信息化产业发展专项资金扶持计划项目合同书》(深信优势字[2019]127号)

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
无人车网联关键技术研究及应用验证		200,000.00		200,000.00	其他收益	《国家重点研发计划宽带通信和新型网络重点项目》 (国科高发计字[2020]6号)
智能网联汽车超视距全局感知融合方法及关键技术研究		600,000.00	1,608.33	598,391.67	其他收益	《广州市科技计划项目管理办法》(穗科规字(2019)3号)
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	300,000.00		300,000.00		股权处置减少	《深圳市科技计划项目合同书》(深科技创新[2017]204号)
小 计	6,022,476.51	1,155,601.90	1,503,461.09	5,674,617.32		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
电子不停车收费技术(ETC)标准在东南亚地区应用研究	120,000.00		120,000.00		其他收益	《交通运输部标准化项目分项任务合同书》
应用于联网收费公路的5.8G多义性路径识别系统的研发及产业化	350,000.00		350,000.00		其他收益	《广东省省级科技计划项目合同书》(粤科规财字[2017]96号)
复杂环境下“一	300,000.00			300,000.00		《战略性国际科技创新

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
带一路” 城市智 能交通 系统构 建技术 系统集 成与工 程示范						合作重点专 项 2016 年度 项目》(国科 交 函 字 [2017]88- 068 号)
智能车 路协同 自动化 测试关 键技术 研究与 应用示 范	60,000.00			60,000.00		《重庆市技 术创新与应 用示范专项 产业类重点 研发项目任 务书》
应急指 挥与协 调决策 支持系 统开发 与示范 应用	80,598.10			80,598.10		《冬奥会交 通与安保协 同管控体系 项目》(国科 高发计字 [2019]14 号)
车路协 同(V2X) 标准体 系研究	300,000.00			300,000.00		《江苏省交 通运输科技 项目任务书》
新兴交 通形态 应用边 界与协 同管控 模式研 究	145,000.00			145,000.00		《冬奥会交 通与安保协 同管控体系 项目》(国科 高发计字 [2019]14 号)
安全信 息资源 集中式 监控系 统研发 与产业 化	240,000.00		240,000.00		其他收益	《广东省教 育部产学研 结合项目合 同书》(粤财 教[2010]409 号)

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
基于热舒适的可度量空调节能监控系统研发及产业化	153,200.00		153,200.00		其他收益	《广东省教育部产学研结合项目合同书》(粤财教[2011]363号)
应用于联网收费公路的5.8G多义性路径识别系统的研发及产业化(配套项目)		325,000.00		325,000.00		《深圳市科技创新委员会关于公示2020年国家和省级科技计划配套项目拟资助情况的通知》(深科技创新[2019]351号)
无人车联网关键技术研究及应用验证		620,000.00		620,000.00		《国家重点研发计划宽带通信和新型网络重点项目》(国科高发计字[2020]6号)
深圳市金溢科技股份有限公司工业设计中心认定和扶持计划		1,500,000.00		1,500,000.00		《深圳市工业和信息化产业发展专项资金扶持计划项目合同书》(深工信优势字[2019]127号)
智慧城市综合停车信息云平台与解决方案	500,000.00		500,000.00		股权处置减少	《深圳市科技计划项目合同书》(深科技创新[2017]204号)

项目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
小计	2,248,798.10	2,445,000.00	1,363,200.00	3,330,598.10		

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
软件退税	92,674,125.00	其他收益	税务局税务事项通知书
深圳市南山区财政局 2019 年三、四季度稳增长（含全年达标奖）资助项目款	2,506,000.00	其他收益	《深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市南山区工业和信息化局 2019 年进一步稳增长资助项目资助款	400,000.00	其他收益	《深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市市场监督管理局 2018 年深圳市第二批专利申请资助款	204,000.00	其他收益	《深圳市知识产权专项资金管理办法》《市市场监管局关于办理 2018 年深圳市第二批专利申请资助领款手续的通知》（深财规〔2014〕18 号）
深圳市南山区科技创新局专利支持计划拟资助项目款	84,000.00	其他收益	《深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划拟资助项目款	200,000.00	其他收益	《深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目资助款	1,000,000.00	其他收益	《深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规〔2019〕2 号）
深圳市市场监督管理局 2019 年促进经济高质量发展专项资金	100,000.00	其他收益	《广东省专利奖励办法》广东省人民政府令 258 号

项 目	金额	列报项目	说明
深圳市科技创新委员会 2019 年企业研发资助款	1,902,000.00	其他收益	《深圳市企业研究开发资助项目和高新技术企业培育资助项目管理办法》（深科技创新规（2019）5号）
总部企业办公用房扶持项目	3,038,700.00	其他收益	深圳市南山区人民政府办公室关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知（深南府办规（2019）2号）
深圳市市场监督管理局第二届中国专利奖配套奖励	200,000.00	其他收益	《深圳市市场监督管理局知识产权领域专项资金操作规程》（深市监规（2019）10号）
深圳市南山区人力资源局援企稳岗“四上”企业社保补贴资助款	34,500.00	其他收益	《南山区携手企业戮力同心共渡难关坚决打赢疫情防控阻击战专项支持措施》
深圳市南山区工业和信息化局 2020 年上半年工业稳增长资助项目款	216,500.00	其他收益	深圳市南山区人民政府办公室关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知（深南府办规（2019）2号）
深圳市市场监督管理局 2018 年第二批境外商标资助款	10,000.00	其他收益	《深圳市知识产权专项资金管理办法》《市市场监管局关于办理 2018 年深圳市第二批境外商标资助领款手续的通知》（深财规（2014）18号）
深圳市人事人才公共服务中心 2020 年度人才伯乐奖	100,000.00	其他收益	《中共深圳市委深圳市人民政府印发〈关于促进人才优先发展的若干措施〉的通知》（深发（2016）9号）
深圳市南山区科技创新局科技奖励支持计划补贴款	100,000.00	其他收益	深圳市南山区人民政府办公室关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知（深南府办规（2019）2号）
深圳市南山区人力资源局南山伯乐奖人才引进单位奖励款	200,000.00	其他收益	深圳市南山区人民政府办公室关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知（深南府办规（2019）2号）

项 目	金额	列报项目	说明
深圳市南山区人力资源局停工停业的中小微企业吸纳劳动力就业并开展以工代训项目补贴款	403,000.00	其他收益	深圳市人力资源和社会保障局 深圳市财政局关于印发《深圳市职业技能培训补贴办法》的通知（深人社规（2020）12号）
深圳市南山区科技创新局企业研发投入支持计划项目资助款	186,000.00	其他收益	深圳市南山区人民政府帮上关于印发《南山区自主创新产业发展专项资金管理办法》的通知》（深南府办规（2019）2号）
稳岗补贴	258,645.33	其他收益	
其他	2,316.65	其他收益	
小 计	103,819,786.98		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 105,886,448.07 元。

六、合并范围的变更

(一) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

1. 明细情况

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	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
伟龙金溢	1.00	53.85	股权转让	2020年8月26日	控制权转移且工商登记已变更	13,204,012.54

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日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、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
伟龙金溢	——					2,109,493.35

2. 其他说明

公司于2020年8月10日与伟龙金溢、广州市铂金科技合伙企业(有限合伙)、WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD 和深圳市睿鸿泽科技有限公司(以下简称睿鸿泽)签订《股权转让和债务重组协议》。根据《股权转让和债务重组协议》约定,WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD 以0.4元受让公司所持伟龙金溢19.23%的股权、睿鸿泽以0.6元受让公司所持伟龙金溢34.62%的股权,WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING 和睿鸿泽合计以1元受让公司所持伟龙金溢53.85%的股权,并于2020年8月26日完成相应的股东变更的工商变更信息。

公司与伟龙金溢、广州市铂金科技合伙企业(有限合伙)、WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD、睿鸿泽和杨成签订《债务重组协议》,在上述股权转让完成后,公司将伟龙科技所欠公司应收款项总额为28,496,387.62元的债务进行重组(公司对伟龙金溢应收账款27,091,887.02元,其他应收款1,404,500.60元)。根据上海众华资产评估有限公司出具《深圳市金溢科技股份有限公司以财务报告为目的所涉及的对伟龙金溢科技(深圳)有限公司应收账款和其他应收款的期末市场价值资产评估报告》(沪众评报字[2020]第0320号),在评估基准日2020年4月30日公司持有的对伟龙金溢应收账款和其他应收款评估值为1,051.62万元。

根据《债务重组协议》,公司以应收伟龙金溢的债务评估值1,051.62万元取整金额1,060.00万元要求伟龙金溢偿还债务,将债务重组后的应收款项1,060.00万元转入其他应收款。

本次股权转让及债务重组产生处置子公司的投资收益为-2,582,881.73元,其中,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为13,204,012.54元,与原子公司股权投资相关的资本公积变动转入投资损益的金额为2,109,493.35元,债务重组投资收益为-17,896,387.62元。

(二) 其他原因的合并范围变动合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
福建金溢科技有限公司	设立	2020年5月19日	3,000,000.00	100.00%

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京中交金溢科技有限公司	北京市	北京市	制造业	100.00		设立
青岛金溢科技有限公司	青岛市	青岛市	制造业	100.00		设立
广东华信金溢信息技术有限公司	东莞市	东莞市	制造业	71.00		非同一控制下合并
佛山金溢科技有限公司	佛山市	佛山市	制造业	100.00		设立
无锡金溢科技有限公司	无锡市	无锡市	制造业	100.00		设立
福建金溢科技有限公司	福州市	福州市	制造业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司

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
广东华信金溢信息技术有限公司	29.00%	97,138.69		-2,051,877.17

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					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	
广东华信金溢信息技术有限公司	2,498.53		2,498.53	7,077,937.08		7,077,937.08

(续上表)

子公司名称	期初数					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	
广东华信金溢信息技术有限公司	209,090.11		209,090.11	7,226,289.65	393,200.00	7,619,489.65

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数				上年同期数			
	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
广东华信溢信息技术有限公司		334,960.99	334,960.99	-22,031.49		-187,371.09	-187,371.09	-5,748.34

(二) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东高速信威	济南市	济南市	技术开发服务	24.50		权益法核算
深圳宝溢交通科技有限公司(以下简称宝溢交通科技)	深圳市	深圳市	技术开发服务	49.00		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	山东高速信威	宝溢交通科技	山东高速信威	宝溢交通科技
流动资产	141,368,852.86	30,293,394.57	128,578,362.63	29,955,154.40
非流动资产	567,888.77	14,947.69	261,671.67	11,211.40
资产合计	141,936,741.63	30,308,342.26	128,840,034.30	29,966,365.80
流动负债	119,331,936.69	158,353.53	112,239,519.79	
非流动负债				
负债合计	119,331,936.69	158,353.53	112,239,519.79	
归属于母公司所有者权益	22,604,804.94	30,149,988.73	16,600,514.51	29,966,365.80
按持股比例计算的净资产份额	5,538,177.21	14,773,494.48	4,067,126.05	14,683,519.24
调整事项	-3,412,921.39	-31,049.90	-275,917.33	
内部交易未实现利润	-3,412,921.39	-31,049.90	-275,917.33	
对联营企业权益投资的账面价值	2,125,255.82	14,742,444.58	3,791,208.72	14,683,519.24
营业收入	42,935,656.72	2,318,670.65	62,948,143.11	
净利润	6,004,290.43	183,622.93	4,067,809.67	-33,634.20
综合收益总额	6,004,290.43	183,622.93	4,067,809.67	-33,634.20

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关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,公司考虑在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,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3及五(一)8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2020年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的41.32%(2019年12月31日:64.59%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以 上
应付票据	130,000,042.68	130,000,042.68	130,000,042.68		
应付账款	145,672,895.00	145,672,895.00	145,672,895.00		
其他应付款	64,425,590.88	64,425,590.88	64,425,590.88		
小 计	340,098,528.56	340,098,528.56	340,098,528.56		

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以 上
应付票据	585,887,257.45	585,887,257.45	585,887,257.45		
应付账款	422,020,050.18	422,020,050.18	422,020,050.18		
其他应付 款	106,391,995.42	106,391,995.42	106,391,995.42		
小 计	1,114,299,303.05	1,114,299,303.05	1,114,299,303.05		

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 应收款项融资			15,489,939.55	15,489,939.55
2. 其他权益工具投资			55,179,570.22	55,179,570.22
持续以公允价值计量的资产总额			70,669,509.77	70,669,509.77

(二) 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

公司持有的其他权益工具投资以公司持有被投资单位账面净资产的份额作为公允价值；持有的应收款项融资公允价值与账面价值差异较小，故以账面价值作为公允价值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
深圳市敏行电子有限公司(以下简称敏行电子)	深圳市	信息传输、软件和信息技术服务业	380 万元人民币	17.95	17.95

(2) 本公司最终控制方是罗瑞发。罗瑞发持有敏行电子 94%的股权，为敏行电子的实际控制人。截至资产负债表日，罗瑞发直接持有公司 4.52%的股权，通过其控制的敏行电子间接持有本公司 16.87%的股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的联营企业情况

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注七之说明。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD	原子公司伟龙金溢之少数股东
伟龙科技	公司股东杨成控制的企业
深圳前海车米云图科技有限公司	公司高管蔡福春投资的企业
山东高速信联科技股份有限公司	参股公司
信联支付[注]	其他关联关系

[注] 2021年4月7日，公司委派原董事郑映虹任职信联支付董事，信联支付完成工商变更，公司持股比例为23.00%，信联支付为本公司联营企业。因未来12个月内信联支付为关联方，本期视同关联方。

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD	销售商品	128,760.00	1,580,490.17
伟龙科技 [注 1]	销售商品	15,563.61	
山东高速信威	销售商品	67,928,483.31	3,465,257.09
宝溢交通科技	销售商品	1,598,300.77	
深圳前海车米云图科技有限公司	销售商品		1,794,927.52
山东高速信联科技股份有限公司	销售商品	40,288,918.44	179,603,539.57
信联支付[注 2]	销售商品	69,955.75	—

[注 1] 本期数为2020年8月27日至2020年12月31日销售金额。

[注 2] 上年同期数详见本财务报表附注十四(四)2之说明。

2. 关联方资产转让、债务重组情况

(1) 明细情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
伟龙科技	债务重组	28,496,387.62	
WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD	股权转让	0.40	

(2) 其他说明

债务重组情况详见本财务报表附注六(一)之说明。

3. 关键管理人员报酬

单位：人民币万元

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	744.63	1,476.02

4. 其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
信联支付	违约金	42,815,000.00	—

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	山东高速信联科技股份有限公司	50,652,500.00	4,673,375.00	74,736,992.42	3,736,849.62
	伟龙科技	612,732.80	30,636.64		
	山东高速信威	22,129,642.74	2,033,314.75		
	宝溢交通科技	14,000.00	700.00		
	信联支付[注]	12,519,781.24	1,251,978.12	——	——
小计		85,928,656.78	7,990,004.51	74,736,992.42	3,736,849.62
其他应收款					
	伟龙科技	9,540,000.00	477,000.00		
小计		9,540,000.00	477,000.00		
合同资产					
	山东高速信联科技股份有限公司	21,700.00	2,170.00		
	山东高速信威	1,950,252.73	195,025.27		
	信联支付[注]	12,870,026.45	1,287,002.65	——	——
小计		14,841,979.18	1,484,197.92		
其他非流动资产					
	山东高速信联科技股份有限公司	12,395,000.00	1,239,500.00	9,394,202.31	939,420.23
	山东高速信威	7,753,102.90	775,310.29		
小计		20,148,102.90	2,014,810.29	9,394,202.31	939,420.23

[注]信联支付期初数详见本财务报表附注十四(四)3之说明。

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债			
	WEI LONG ELECTRONICS ENGINEERING PTE LTD		48,443.90
	山东高速信威	377,601.96	39,226,000.14
小计		377,601.96	39,274,444.04

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	1,968,045 股
公司本期失效的各项权益工具总额	141,144 股

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的权益工具总额为1,968,052股,限制性股票授予价格为14.43元/股,合同剩余期限最长为2年。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

2. 其他说明

(1) 基本情况

2019年7月1日,公司第二届董事会第二十六次会议审议通过《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及摘要的议案》;2019年8月22日,公司2019年第三次临时股东大会审议通过《关于公司<2019年限制性股票激励计划(草案)>及摘要的议案》。

2019年8月29日,公司第二届董事会第三十二次会议和第二届监事会第十六次会议审议通过《关于调整2019年限制性股票激励计划首次授予限制性股票授予价格的议案》。公司本次激励计划首次授予限制性股票的授予价格从21.70元/股调整为21.64元/股。

2019年9月16日,公司第二届董事会第三十三次会议和第二届监事会第十七次会议审议通过《关于调整2019年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》和《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。授予日为2019年9月17日,本次调整后激励计划首次授予的激励对象人数由281人调整为201人;授予限制性股票总数由4,000,000股调整为3,156,789股,其中首次授予限制性股票数量由3,561,372股调整为2,718,161股,预留授予限制性股票438,628股数量不变。

(2) 解锁期及解锁比例

本计划首次授予的限制性股票在有效期内按50%、30%、20%的比例分三期解锁,具体安排如下:

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自首次授予日起12个月后的首个交易日起至首次授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自首次授予日起24个月后的首个交易日起至首次授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解锁期	自首次授予日起36个月后的首个交易日起至首次授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	20%

预留授予的限制性股票在有效期内按50%、50%的比例解锁,安排如下:

解锁安排	解锁时间	解锁比例
第一个解锁期	自预留授予日起12个月后的首个交易日起至预留授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个解锁期	自预留授予日起24个月后的首个交易日起至预留授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	50%

(3) 业绩考核要求

1) 公司业绩考核要求

本计划首次授予的限制性股票分三期解锁,解锁考核年度为 2019 年、2020 年、2021 年,预留授予的限制性股票分两期解锁,解锁考核年度为 2020 年、2021 年。公司将对激励对象分年度进行绩效考核,以达到绩效考核目标作为激励对象的解锁条件。各年度绩效考核目标如下表所示:

解锁期	业绩考核目标
首次授予限制性股票的第一个解锁期	2019年公司净利润较2018年增长率不低于25%
首次授予限制性股票的第二个解锁期及预留授予限制性股票的第一个解锁期	2020年公司净利润较2018年增长率不低于30%
首次授予限制性股票的第三个解锁期及预留授予限制性股票的第二个解锁期	2021年公司净利润较2018年增长率不低于35%

公司未满足上述业绩考核目标的,所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票份额不得解锁,由公司进行回购注销。

2) 个人业绩考核要求

根据公司制定的《深圳市金溢科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》(以下简称《考核管理办法》),若激励对象上一年度个人绩效考核结果为“不合格”,则公司按照激励计划的有关规定将激励对象所获限制性股票当期可解锁份额注销。激励对象只有在上一年度绩效考核为“合格”以上,才能解锁当期激励股份,个人实际可解锁额度与个人层面考核系数相关,具体考核内容根据《考核管理办法》执行。

(4) 本期限制性股票的授予价格和数量的调整

1) 限制性股票的数量调整

2020 年 5 月 21 日,公司 2019 年度股东大会审议通过了《2019 年度利润分配预案》,向全体股东以每 10 股派发人民币 21.80 元(含税)的现金红利,以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。2019 年限制性股票激励计划已授予的限制性股票数量由 271.8161 万股调整为 407.7241 万股。

2) 限制性股票的价格调整

公司于 2020 年 8 月 14 日召开公司第三届董事会第六次会议和第三届监事会第五次会议,审议通过《关于调整 2019 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票回购价格的议案》,同意根据公司《2019 年限制性股票激励计划(草案)》的相关规定和公司 2019 年第三次临时股东大会的授权,对 2019 年限制性股票激励计划首次授予激励对象已获授但尚未解除限

售的限制性股票回购价格进行调整。

根据公司《2019年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，限制性股票的回购价格不得高于授予价格加上银行同期存款利息之和，如激励对象获授的限制性股票完成股份登记后，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股、派息等影响公司股本总额或公司股票价格事项的，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整。调整方法如下：

① 若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细

$$P=P_0 \div (1+N)$$

其中：P₀为调整前的授予价格；N为每股的资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细的比率；P为调整后的回购价格。

② 若公司发生派息

$$P=P_0-V$$

其中：P₀为调整前的授予价格；V为每股的派息额；P为调整后的回购价格。经派息调整后，P仍须大于1。

依据上述调整方法，若公司同时发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细及派息事项，限制性股票价格调整方法为： $P=(P_0-V) \div (1+N)$ 。

综上，公司2019年限制性股票激励计划激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的回购价格调整为不高于 $P=(21.64 \text{ 元/股}-2.18 \text{ 元/股}) \div (1+0.5)=12.97 \text{ 元/股}$ 加上银行同期存款利息之和。

(5) 本期解除限售的限制性股票

1) 公司业绩实现情况

公司2019年归属于上市公司股东的净利润为87,526.49万元，较2018年增长率为3,942.96%，公司2019年度业绩考核达标。

2) 本期解除限售的限制性股票数量

公司首次授予限制性股票的第一个锁定期为自激励对象获授限制性股票完成授予登记并上市之日（2019年9月27日）起12个月内，即第一个锁定期于2020年9月26日届满。根据公司于2020年8月14日召开公司第三届董事会第六次会议，审议通过《关于2019年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期解锁条件成就的议案》，公司2019年限制性股票激励计划（以下简称激励计划）首次授予限制性股票第一个解锁期其他解锁条件

已经成就，符合激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期解锁条件的激励对象共计 187 人，可解锁的限制性股票数量 1,968,045 股。

3) 回购注销

根据公司于 2020 年 8 月 14 日召开的第三届董事会第六次会议决议审议通过《关于回购注销部分首次授予的限制性股票的议案》，鉴于公司首次授予限制性股票原激励对象肖斌、卢秋全、程远、江杰、孟洋共计 5 人已离职，原激励对象叶青、许洪斌、刘棉发、庞绍铭、张瑜、周红、赵佩佩、袁建平、万文友共计 9 人已不属于公司或公司的控股子公司员工，根据公司《2019 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，上述 14 名人员已不符合激励条件，并失去本次限制性股票激励资格。公司决定回购并注销其已获授但尚未解锁的合计 141,144 股限制性股票。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日公司股票的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	公司业绩考核及个人业绩考核
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	89,180,347.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	63,672,336.74

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

出租方	款项性质	租赁期限	预计最低支付总额
深圳市投资控股有限公司	房屋租赁费	2020/12/14-2023/12/13	42,238,676.80
深圳市科技评审管理中心	房屋租赁费	2018/2/1-2023/1/31	16,560,795.96

(二) 或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

1. 江西网是科技有限公司于 2020 年 7 月 4 日向江西省萍乡市中级人民法院提起诉讼，请求人民法院依法判令公司支付拖欠委托加工及采购费 118.33 万元、委托加工费和采购款迟延履行期间违约金 587.60 万元、终止合同所产生的损失 500 万元（暂定，以司法鉴定为准）、律师代理费损失 30 万元，以上诉讼请求金额共计 1,235.93 万元。案件处于司法鉴定阶段，截至资产负债表日，尚未收到司法鉴定意见。

2. 深圳市南泽智能科技有限公司于 2020 年 10 月 29 日向广东省深圳市龙华区人民法院提起民事诉讼状，诉讼请求人民法院依法判令公司支付锡膏打折处理价差等物料备货小计

40.87 万元，支付迟延付款违约金 715.27 万元，因终止合同、取消订单、变更订单所产生的设备损失 393.93 万元，物料清尾盘点与贴标签、隔离尾盘物料损失 10.40 万元，停工停线损失 175.04 万元，货款差额损失 189.77 万元，律师代理费损失 18.00 万元元，货款 26.00 万元，物流费 4.14 万元，案件受理费、保全费、保险费、鉴定费等实现债权的费用，以上款项暂共计 1,573.41 万元。龙华区人民法院已于 2021 年 4 月 2 日立案，案号为(2021)粤 0309 民初 5461 号。截至资产负债表日，尚未开庭审理。

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

重大对外投资情况

公司通过参与山东产权交易中心公开挂牌引进战略投资者的形式获得对信联支付的增资资格，并于 2019 年 8 月 9 日与信联支付原出资人山东高速集团有限公司及信联支付签订了《增资协议书》。根据《增资协议书》约定，公司认缴出资额为 2,300.00 万元人民币，持股比例为 23.00%，并于 2019 年支付认缴的股权投资款。2021 年 4 月 7 日，公司委派原董事郑映虹任职信联支付董事，信联支付完成工商变更。

(二) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据 2021 年 4 月 27 日公司第三届董事会第十一次会议审议通过的《2020 年度利润分配预案》，以公司现有总股本 180,636,097 股为基数，向全体股东以每 10 股派发人民币 10.60 元（含税）的现金红利，合计派发现金红利 191,474,262.82 元，不送红股，不进行资本公积转增股本。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。
经审议批准宣告发放的利润或股利	该预案尚需提交股东大会审议通过

十四、其他重要事项

(一) 债务重组

公司作为债权人

(1) 明细情况

债务重组方式	债权账面价值	债务重组 相关损益	债务重组导致的 对联营企业或合 营企业的权益性 投资增加额	权益性投资占 联营企业或合 营企业股份总 额的比例
修改其他债务条件-减少债务本金	28,496,387.62	-17,896,387.62	——	——

(2) 其他说明

债务重组情况详见本财务报表附注六（一）之说明。

(二) 终止经营

1. 终止经营净利润

(1) 明细情况

项 目	广东华信金溢信息技术有限公司	
	本期数	上年同期数
营业收入		
减：营业成本		
税金及附加		
销售费用	-282,036.55	
管理费用	344,562.39	144,601.69
研发费用		
财务费用	275.88	661.29
加：其他收益	393,200.00	
投资收益		
净敞口套期收益		
公允价值变动收益		
信用减值损失	3,462.71	-29,504.59
资产减值损失		
资产处置收益		
营业利润	333,860.99	-174,767.57
加：营业外收入	1,100.00	200.58
减：营业外支出		12,804.10
终止经营业务利润总额	334,960.99	
减：终止经营业务所得税费用		
终止经营业务净利润	334,960.99	

加：持有待售资产组本期确认的资产减值损失 (损失以负号列示)		
加：终止经营业务处置净收益（税后）		
其中：处置损益总额		
减：所得税费用（或收益）		
终止经营净利润合计	334,960.99	
其中：归属于母公司所有者的终止经营净利润合计	237,822.30	

2. 终止经营现金流量

项 目	本期数			上年同期数		
	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
广东华信金溢 信息技术有限 公司	-22,031.49			-5,748.34		

3. 其他说明

广东华信金溢信息技术有限公司于2020年12月25日召开股东大会，鉴于严重亏损不能到期清偿债务，并且资产不足以清偿全部债务，拟向广东省东莞市中级人民法院提出破产清算。

2021年3月15日，广东省东莞市中级人民法院裁定受理广东华信金溢信息技术有限公司提出的破产清算申请，并出具了民事裁定书（（2021）粤19破申15号）。

（三）分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按业务类别的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

业务类别	主营业务收入	主营业务成本
高速公路ETC设备	1,530,102,536.60	562,878,439.49
智能停车场设备	9,473,474.93	2,743,173.98
其他	10,336,751.46	4,468,029.11
小 计	1,549,912,762.99	570,089,642.58

（四）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 基本情况

单位名称	与本公司关系
信联支付	参股公司[注1]
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	联营方[注2]

[注1] 信联支付为本公司投资企业，上年同期与关联方山东高速信联科技股份有限公司

司为同一实际控制人山东省人民政府国有资产监督管理委员会控制下的企业，同山东高速信联科技股份有限公司自 2019 年 8 月 14 日起与本公司产生关系；本期与本公司关系详见本财务报表附注十(一)4 之说明。

[注 2] 本公司与江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司于 2019 年 12 月 19 日共同设立宝溢交通科技，本公司持股 49.00%。

2. 购销商品、提供和接受劳务的交易

单位名称	交易内容	本期数	上年同期数
信联支付[注 1]	销售商品、提供服务	——	414,609,421.03
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司[注 2]	销售商品、提供服务	73,168,671.07	575,221.24

[注 1] 信联支付上年同期数为 2019 年 8 月 14 日至 12 月 31 日销售金额；本期与公司关联交易情况详见本财务报表附注十(二)1 之说明。

[注 2] 上期数为 2019 年 12 月 19 日至 12 月 31 日销售金额。

3. 应收款项

项目名称	单位名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	信联支付[注]	——	——	34,906,801.79	1,935,450.42
	江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	97,304,636.49	8,974,962.85	297,290,830.85	15,464,507.94
小计		97,304,636.49	8,974,962.85	332,197,632.64	17,399,958.36
合同资产					
	信联支付[注]	——	——	937,195.17	93,719.52
	江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	26,569,301.64	2,656,930.16	6,894,218.61	689,421.86
小计		26,569,301.64	2,656,930.16	7,831,413.78	783,141.38
其他非流动资产					
	信联支付[注]	——	——	12,109,926.28	1,210,992.63
	江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	2,340,970.00	234,097.00	21,643,440.78	2,164,344.08
小计		2,340,970.00	234,097.00	33,753,367.06	3,375,336.71

[注] 信联支付同山东高速信联科技股份有限公司自 2019 年 8 月 14 日起与本公司产生

关系；本期与本公司关系详见本财务报表附注十(一)4之说明。

4. 应付款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
合同负债			
	江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	600.00	
小计		600.00	

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	4,334,349.67	0.77	4,334,349.67	100.00	
按组合计提坏账准备	560,952,609.12	99.23	74,606,203.12	13.30	486,346,406.00
合计	565,286,958.79	100.00	78,940,552.79	13.96	486,346,406.00

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	3,714,644.33	0.48	3,714,644.33	100.00	
按组合计提坏账准备	763,296,320.30	99.52	69,364,045.23	9.09	693,932,275.07
合计	767,010,964.63	100.00	73,078,689.56	9.53	693,932,275.07

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
内蒙古中翼泰达科技有限公司	2,621,846.25	2,621,846.25	100.00	预计无法收回
云南省公路开发投资有限责任公司昆明西管理处	1,470,500.00	1,470,500.00	100.00	预计无法收回
中交北斗技术	206,803.42	206,803.42	100.00	经营不善无履

有限责任公司				约能力, 预计无法收回
四川科道芯国智能技术股份有限公司	35,200.00	35,200.00	100.00	预计无法收回
小 计	4,334,349.67	4,334,349.67	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	488,326,120.26	55,188,500.98	11.30
质保金组合	20,036,644.14	13,395,761.72	66.86
合并范围内关联方组合	52,589,844.72	6,021,940.42	11.45
小 计	560,952,609.12	74,606,203.12	13.30

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	287,337,387.51	14,366,869.38	5.00
1-2年	152,398,425.98	15,239,842.60	10.00
2-3年	19,662,248.06	5,898,674.42	30.00
3-4年	17,987,917.66	8,993,958.84	50.00
4-5年	1,254,926.53	1,003,941.22	80.00
5年以上	9,685,214.52	9,685,214.52	100.00
小 计	488,326,120.26	55,188,500.98	11.30

5) 采用质保金组合计提坏账准备的应收账款

逾期天数	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
超质保期一年以内	13,281,764.86	6,640,882.44	50.00
超质保期一年以上	6,754,879.28	6,754,879.28	100.00
小 计	20,036,644.14	13,395,761.72	66.86

6) 采用合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内的应收款项	52,589,844.72	6,021,940.42	11.45
小 计	52,589,844.72	6,021,940.42	11.45

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1 年以内	331,826,275.60
1-2 年	161,985,023.99
2-3 年	25,097,270.56
3-4 年	23,460,516.73
4-5 年	3,157,193.74
5 年以上	19,760,678.17
小 计	565,286,958.79

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收 回	其他	转回	核销	其 他	
单项计 提坏账 准备	3,714,644.33			952,305.34	332,600.00			4,334,349.67
按组合 计提坏 账准备	69,364,045.23	7,007,812.89				1,765,655.00		74,606,203.12
小 计	73,078,689.56	7,007,812.89		952,305.34	332,600.00	1,765,655.00		78,940,552.79

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余 额的比例 (%)	坏账准备
江苏通行宝智慧交通科技股份有限公司	97,304,636.49	17.21	8,974,962.85
山东高速信联科技股份有限公司	50,652,500.00	8.96	4,673,375.00
佛山金溢科技有限公司	31,632,141.39	5.60	
河北冀翔通电子科技有限公司	22,813,200.00	4.04	4,800,823.80
广东联合电子服务股份有限公司	22,614,300.07	4.00	4,854,610.37
小 计	225,016,777.95	39.81	23,303,772.02

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	84,907,048.37	100.00	4,245,456.77	5.00	80,661,591.60
其中：其他应收款	84,907,048.37	100.00	4,245,456.77	5.00	80,661,591.60
合 计	84,907,048.37	100.00	4,245,456.77	5.00	80,661,591.60

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	111,886,158.82	100.00	3,399,880.39	3.04	108,486,278.43
其中：其他应收款	111,886,158.82	100.00	3,399,880.39	3.04	108,486,278.43
合 计	111,886,158.82	100.00	3,399,880.39	3.04	108,486,278.43

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	19,280,829.41	3,518,671.58	18.25
其中：1年以内	11,952,641.81	597,632.09	5.00
1-2年	2,261,395.93	226,139.59	10.00
2-3年	887,479.70	266,243.91	30.00
3-4年	3,498,911.97	1,749,455.99	50.00
4-5年	6,000.00	4,800.00	80.00
5年以上	674,400.00	674,400.00	100.00
合并范围内的关联方往来组合	65,626,218.96	726,785.19	1.11
小 计	84,907,048.37	4,245,456.77	5.00

(2) 账龄情况

项 目	期末账面余额
1年以内	14,225,756.11
1-2年	9,971,242.09
2-3年	13,630,588.37
3-4年	14,573,539.67
4-5年	31,386,352.66
5年以上	1,119,569.47
小 计	84,907,048.37

(3) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
期初数	1,544,716.16	197,338.75	1,657,825.48	3,399,880.39
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-113,069.80	113,069.80		
--转入第三阶段		-88,747.97	88,747.97	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-834,014.27	4,479.01	1,675,111.64	845,576.38
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	597,632.09	226,139.59	3,421,685.09	4,245,456.77

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内的关联方往来	65,626,218.96	74,740,401.77
应收债务重组款项	9,540,000.00	
押金保证金	7,254,687.24	11,304,180.28
应退税款	9,953.16	24,919,484.96
代缴社保及公积金	613,170.00	701,781.46
其他	1,863,019.01	220,310.35
合 计	84,907,048.37	111,886,158.82

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款余额 的比例(%)	坏账准备
青岛金溢科技 有限公司	合并范围内 的关联往来 组合	1,376,822.83	1 年以内	1.62	
		7,461,464.13	1-2 年	8.79	
		12,605,038.71	2-3 年	14.85	
		11,074,627.70	3-4 年	13.04	
		31,380,352.66	4-5 年	36.96	
	小 计	63,898,306.03		75.26	
伟龙科技	应收债务重 组款项	9,540,000.00	1 年以内	11.24	477,000.00
深圳市投资控 股有限公司	押金保证金	232,828.96	1 年以内	0.27	1,147,399.06
		2,271,515.22	3-4 年	2.68	
	小 计	2,504,344.18		2.95	

深圳市凯木金 科技有限公司	其他	1,303,914.00	1-2年	1.54	130,391.40
佛山金溢科技 有限公司	合并范围内 的关联往来	734,979.42	1年以内	0.86	
	组合	248,382.03	1-2年	0.29	
		17,331.96	2-3年	0.02	
	小计	1,000,693.41		1.17	
合计		78,247,257.62		92.16	1,754,790.46

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	358,240,684.47	7,100,000.00	351,140,684.47	357,514,544.74	13,469,974.40	344,044,570.34
对联营 企业投 资	16,867,700.40		16,867,700.40	18,474,727.96		18,474,727.96
合计	375,108,384.87	7,100,000.00	368,008,384.87	375,989,272.70	13,469,974.40	362,519,298.30

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值 准备	减值准备 期末数
青岛金溢科 技有限公司	30,234,780.00	332,220.00		30,567,000.00		
广东华信金 溢信息技 术有限公 司	7,100,000.00			7,100,000.00		7,100,000.00
伟龙金溢	6,369,974.40		6,369,974.40			
北京中交金 溢科技有 限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
无锡金溢科 技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
佛山金溢科 技有限公司	308,209,790.34	3,763,894.13		311,973,684.47		
福建金溢科 技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00		
小计	357,514,544.74	7,096,114.13	6,369,974.40	358,240,684.47		7,100,000.00

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
山东高速信威	3,791,208.72			-1,665,952.90	
宝溢交通科技	14,683,519.24			58,925.34	
合计	18,474,727.96			-1,607,027.56	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
山东高速信威					2,125,255.82	
宝溢交通科技					14,742,444.58	
合计					16,867,700.40	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,574,396,568.58	599,769,053.84	2,831,071,542.21	1,480,873,322.90
其他业务收入	12,847,663.73	8,156,661.72	14,188,400.89	8,527,502.45
合计	1,587,244,232.31	607,925,715.56	2,845,259,943.10	1,489,400,825.35

(2) 收入按主要类别的分解信息

项目	收入金额
业务类别	
高速公路 ETC 设备	1,529,831,251.45
智能停车场设备	934,988.23

其他	56,477,992.63
小计	1,587,244,232.31
收入确认时间	
商品（在某一时点转让）	1,587,244,232.31
服务（在某一时段内提供）	
小计	1,587,244,232.31

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 968,731,873.88 元。

2. 研发费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	58,632,104.74	54,770,796.13
技术开发费	5,699,144.04	13,559,514.39
限制性股票激励	27,656,596.93	11,107,197.37
差旅费	5,320,815.81	3,654,198.50
材料费	2,315,473.17	3,567,620.96
折旧及摊销	2,968,894.97	1,843,512.48
测试检验费	7,969,254.37	1,094,174.34
新产品设计费	1,010,401.33	875,697.91
专利申请注册费	3,904,614.56	863,787.95
其他	4,662,920.89	1,637,173.58
合计	120,140,220.81	92,973,673.61

3. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-1,607,027.56	991,777.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-17,896,386.62	
金融工具持有期间的投资收益	5,131,540.50	
其中：其他权益工具投资	5,131,540.50	
其他以摊余成本计量的金融资产		
处置金融工具取得的投资收益		1,543,808.23
其中：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		1,543,808.23
合计	-14,371,873.68	2,535,585.79

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	15,255,152.56	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	13,212,323.07	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	-17,896,387.62	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,670,800.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	332,600.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,621,366.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,388,308.50	
小 计	-34,658,569.64	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	-5,438,288.00	
少数股东权益影响额(税后)	94,215.18	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	-29,314,496.82	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	29.90	3.53	3.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	31.29	3.70	3.70

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	630,630,950.34	
非经常性损益	B	-29,314,496.82	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	659,945,447.16	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,902,654,233.58	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	28,392,383.30	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	3	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	262,524,461.70	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7	
其他	因股份支付增加净资产	I1	63,672,336.74
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	处置子公司减少资本公积	I2	2,109,493.35
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	4

	其他权益工具投资公允价值变动	I3	9,822,914.69
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	6
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	2,109,379,325.42
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	29.90%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	31.29%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	630,630,950.34
非经常性损益	B	-29,314,496.82
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	659,945,447.16
期初股份总数	D	117,800,000
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	60,259,080
发行新股或债转股等增加股份数	F	1,968,045
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	3
因回购减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	178,551,091.25
基本每股收益	$M=A/L$	3.53
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	3.70

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市金溢科技股份有限公司

二〇二一年四月二十七日