

北京久其软件股份有限公司
二〇二〇年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-7
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-8
财务报表附注	9-110

审计报告

致同审字（2021）第 110A010575 号

北京久其软件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京久其软件股份有限公司（以下简称“久其软件公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了久其软件公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于久其软件公司，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）股权转让款的支付义务判断

相关信息披露详见财务报表附注五、53 及附注十四、2。

1、 事项描述

久其软件公司根据北京市人民检察院第一分院《起诉书》及相关证据等对上海移通网络科技有限公司（以下简称“上海移通”）合同诈骗事实的认定，预计无需继续履行上海移通股权转让款的支付义务，于 2020 年度确认结转营业外收入 24,480.00 万元。应付股权转让款是因久其软件公司 2017 年收购上海移通股权形成。

由于上海移通股权转让款的支付义务涉及重大的管理层判断，且其金额对财务报表影响重大，因此，我们将股权转让款的支付义务判断作为关键审计事项。

2、审计应对

针对股权转让款的支付义务判断，我们执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评估了与长期股权投资、债务相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制的有效性；

（2）获取了股权收购的相关资料，了解股权转让款的形成过程，评估了管理层有关确认股权转让款的会计处理是否符合企业会计准则的要求；

（3）获取了检察院对上海移通合同诈骗事实认定相关文书，评价管理层对无需履行股权转让款支付义务判断的合理性，并判断管理层所依据的证据是否充分、适当；

（4）就无需履行股权转让款支付义务的判断分析过程，获取了久其软件公司的管理层认定说明、久其软件公司聘用律师出具的《法律意见书》等资料，并获取了久其软件公司聘用律师的询证函，查阅了北京市第一中级人民法院公开开庭录像，复核管理层对无需履行支付义务结论的恰当性；

（5）检查了管理层对无需支付股权转让款的结转金额是否准确；

（6）检查了管理层对无需支付股权转让款的会计处理相关信息在财务报表附注中的披露是否充分、适当。

（二）商誉减值测试

相关信息披露详见财务报表附注三、19、附注三、31 及附注五、19。

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，久其软件公司商誉账面余额 103,337.11 万元，计提

商誉减值准备 55,319.65 万元，商誉账面价值 48,017.46 万元，占期末资产总额的 18.00%。

根据企业会计准则的要求，管理层每个资产负债表日对商誉进行减值测试，另外在识别出减值迹象时应进行减值测试。管理层将含有商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，以确定是否需要计提减值。可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值与资产的公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者确定。编制折现的现金流量预测涉及重大的管理层判断，特别是估计收入增长率、营业利润率和确定采用的折现率。

由于对商誉的减值评估涉及较为复杂的估值技术且在减值测试中使用的假设和参数涉及重大的管理层判断，且其金额对财务报表影响重大，因此，我们将商誉减值测试作为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值测试，我们执行的主要审计程序包括：

（1）评估及测试与商誉减值测试相关的内部控制有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核与审批；

（2）了解管理层采用的未来现金流量现值测算方法，评价管理层在编制折现的现金流量预测时采用的方法是否符合企业会计准则的要求；

（3）复核管理层对商誉所在资产组或资产组组合的划分，以及商誉是否按照合理的方法分摊至相关资产组或资产组组合；

（4）结合宏观经济和所属行业的发展趋势、资产组的实际经营情况、发展规划以及对于市场的分析、预测，并考虑同行业可比上市公司数据，将商誉减值测试所使用的假设和参数与历史数据以及其他支持性证据进行核对，同时对比以前年度用于测算商誉减值的假设数据是否与实际情况接近，考虑久其软件公司的商誉减值测试过程是否存在偏见，评估商誉减值测试方法的适当性及采用的相关假设和参数的合理性，判断是否需要根据最新情况调整未来关键经营假设；

（5）了解管理层聘用的评估专家的工作范围、评估思路和方法等，评价其胜任能力、专业素质和客观性；

（6）获取管理层进行减值测试时所聘用专家出具的商誉减值测试评估报告，

利用注册会计师的评估专家的工作，评价了专业评估机构及管理层在商誉减值测试时采用的评估方法、相关假设和折现率的合理性，评价了注册会计师的评估专家的胜任能力、专业资质和独立性；

（7）检查了管理层对于未来现金流量的预测及未来现金流量现值相关计算过程和计算结果；

（8）检查了商誉减值测试相关信息在财务报表附注中的披露是否充分、适当。

（三）应收账款及应收保理款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、9、附注五、4及附注五、5。

1、事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日，久其软件公司应收账款余额为 48,289.14 万元，计提坏账准备 7,222.85 万元，账面价值 41,066.29 万元；应收保理款余额为 11,218.47 万元，计提坏账准备 10,273.00 万元，账面价值 945.47 万元。

由于应收账款及应收保理款金额重大，且坏账准备的计提涉及管理层的重大判断和会计估计。因此，我们将应收账款及应收保理款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款及应收保理款坏账准备的计提，我们执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评估了与应收账款及应收保理款管理相关内部控制设计的合理性，并测试关键控制的有效性；

（2）与管理层沟通，了解坏账准备计提政策，并评估相关坏账准备计提政策的合理性；

（3）对于单独进行减值测试的应收账款及应收保理款，获取了大额应收账款及应收保理款对应的业务合同、预期信用损失计提表，了解并获取管理层应收账款单项计提减值的认定说明、应收保理款计提减值的认定说明及相关证据，复核用于确认坏账准备的信息，包括检查客户经营情况、客户以往付款历史及期后收款情况，检查已提起诉讼、仲裁程序的相关资料及司法判决、裁决及执

行情况资料，并就未决诉讼仲裁事项获取了律师询证函，复核管理层对信用风险评估结论的恰当性；

（4）对于按照信用风险特征组合计算预期信用损失的应收账款，评估管理层基于历史信用损失经验并结合当前状况对不同组合估计的预期信用损失率的合理性，评估管理层对前瞻性信息调整的合理性并选取样本测试应收账款的组合分类和账龄划分的准确性，重新计算迁徙率、历史损失率以及预期信用损失计提金额是否准确；

（5）对应收账款及应收保理款客户执行函证程序，检查应收账款及应收保理款的存在及可收回性；

（6）重新计算应收账款及应收保理款坏账准备金额，检查管理层计提的金额是否准确，结合期后回款情况分析预期信用损失计提是否充分。

四、其他信息

久其软件公司管理层对其他信息负责。其他信息包括久其软件公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

久其软件公司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，管理层负责评估久其软件公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算久其软件公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督久其软件公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对久其软件公司的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久其软件公司不能持续经营。

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

(6) 就久其软件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。



中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



中国·北京

二〇二一年四月十五日

合并及公司资产负债表

2020年12月31日

编制单位：北京久其软件股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日		2019年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	662,854,532.85	224,628,058.20	748,613,541.40	305,132,604.34
交易性金融资产	五、2	195,502,375.00	180,502,375.00	207,000,000.00	9,000,000.00
应收票据	五、3	3,200,000.00	-	4,665,500.00	-
应收账款	五、4	410,662,894.88	85,754,715.49	639,767,198.54	108,930,092.46
应收保理款	五、5	9,454,712.37	-	61,339,769.23	-
应收款项融资	五、6	3,029,540.00	-	-	-
预付款项	五、7	75,043,855.95	15,152,138.41	69,227,800.36	5,538,690.31
其他应收款	五、8	51,517,225.21	79,637,842.88	68,036,704.98	93,950,239.42
其中：应收利息		-	-	-	-
应收股利		-	-	-	-
存货	五、9	112,884,506.43	46,610,705.86	21,777,996.90	2,439,247.74
合同资产	五、10	25,617,936.72	22,975,754.38	-	-
持有待售资产		-	-	-	-
一年内到期的非流动资产		-	-	-	-
其他流动资产	五、11	17,625,451.06	9,029,926.64	8,880,200.74	3,290,103.74
流动资产合计		1,567,393,030.47	664,291,516.86	1,829,308,712.15	528,280,978.01
非流动资产：					
债权投资		-	-	-	-
其他债权投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
设定受益计划净资产		-	-	-	-
长期股权投资	五、12	123,989,249.34	1,849,319,739.83	139,510,306.18	2,003,560,289.92
其他权益工具投资		-	-	-	-
其他非流动金融资产	五、13	13,189,104.33	4,306,399.66	6,420,586.17	4,651,999.72
投资性房地产	五、14	26,655,814.44	-	27,589,095.36	-
固定资产	五、15	203,169,329.42	114,304,367.47	217,216,701.23	122,888,309.91
在建工程	五、16	112,048,961.55	-	100,488,389.38	-
无形资产	五、17	108,134,573.09	80,619,942.61	108,791,475.32	75,975,388.27
开发支出	五、18	10,556,264.04	10,556,264.04	15,311,435.36	15,311,435.36
商誉	五、19	480,174,592.98	-	574,898,387.11	-
长期待摊费用	五、20	2,602,240.86	2,602,240.86	2,949,206.34	2,949,206.34
递延所得税资产	五、21	19,109,813.59	6,332,391.69	13,795,954.42	5,489,934.12
其他非流动资产		-	-	-	-
非流动资产合计		1,099,629,943.64	2,068,041,346.16	1,206,971,536.87	2,230,826,563.64
资产总计		2,667,022,974.11	2,732,332,863.02	3,036,280,249.02	2,759,107,541.65

合并及公司资产负债表（续）

2020年12月31日

编制单位：北京久其软件股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2020年12月31日		2019年12月31日	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、22	-	-	50,000,000.00	-
交易性金融负债		-	-	-	-
应付票据		-	-	-	-
应付账款	五、23	200,344,926.63	31,559,969.30	340,782,327.10	32,548,003.76
预收款项	五、24	2,275,639.81	2,099,663.12	55,076,393.99	9,400,758.59
合同负债	五、25	404,465,058.22	297,523,370.20	-	-
应付职工薪酬	五、26	103,173,314.41	67,654,419.42	97,919,698.17	58,666,799.29
应交税费	五、27	15,404,273.83	1,751,297.02	30,309,278.10	10,316,335.17
其他应付款	五、28	61,635,399.25	275,090,109.96	287,372,591.21	474,407,237.37
其中：应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
持有待售负债		-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	五、29	5,841,963.82	5,841,963.82	4,498,845.76	4,498,845.76
其他流动负债	五、30	26,249,289.31	19,445,820.86	1,100,282.67	-
流动负债合计		819,389,865.28	700,966,613.70	867,059,417.00	589,837,979.94
非流动负债：					
长期借款	五、31	-	-	280,000,000.00	280,000,000.00
应付债券	五、32	718,039,430.93	718,039,430.93	689,442,584.38	689,442,584.38
长期应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	五、33	5,418,117.47	3,338,117.47	5,621,040.10	5,621,040.10
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债		-	-	-	-
非流动负债合计		723,457,548.40	721,377,548.40	975,063,624.48	975,063,624.48
负债合计		1,542,847,413.68	1,422,344,162.10	1,842,123,041.48	1,564,901,604.42
股东权益：					
股本	五、34	711,255,563.00	711,255,563.00	711,253,742.00	711,253,742.00
其他权益工具	五、35	154,529,007.44	154,529,007.44	154,532,434.87	154,532,434.87
资本公积	五、36	278,933,736.78	930,271,542.52	271,050,007.76	934,107,812.87
减：库存股	五、37	64,212,594.62	64,212,594.62	64,311,636.61	64,311,636.61
其他综合收益	五、38	-1,328,606.55	-	2,472,494.23	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	五、39	72,495,704.44	72,495,704.44	72,495,704.44	72,495,704.44
未分配利润	五、40	-98,227,624.10	-494,350,521.86	14,922,706.30	-613,872,120.34
归属于母公司股东权益合计		1,053,445,186.39	1,309,988,700.92	1,162,415,452.99	1,194,205,937.23
少数股东权益		70,730,374.04	-	31,741,754.55	-
股东权益合计		1,124,175,560.43	1,309,988,700.92	1,194,157,207.54	1,194,205,937.23
负债和股东权益总计		2,667,022,974.11	2,732,332,863.02	3,036,280,249.02	2,759,107,541.65

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2020年度

编制单位：北京久其软件股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、41	2,821,408,719.24	518,807,342.10	3,101,650,196.18	685,615,400.64
减：营业成本	五、41	2,091,784,918.09	85,678,642.58	2,099,480,028.23	108,738,581.20
税金及附加	五、42	10,411,117.13	5,576,651.43	18,109,201.43	9,244,249.92
销售费用	五、43	75,411,738.12	21,108,381.05	99,048,384.11	22,956,442.35
管理费用	五、44	377,649,887.59	255,063,169.96	413,206,314.11	252,538,682.16
研发费用	五、45	279,301,396.49	151,365,718.46	323,615,109.95	175,799,441.83
财务费用	五、46	37,005,030.54	40,905,044.29	53,049,171.71	53,028,931.09
其中：利息费用		45,119,070.87	44,174,749.20	55,544,952.54	54,392,264.11
利息收入		7,937,954.42	3,272,922.58	3,483,131.72	1,256,461.77
加：其他收益	五、47	38,040,458.43	21,428,528.62	20,018,457.83	9,371,326.47
投资收益（损失以“-”号填列）	五、48	12,209,431.87	135,660,363.38	11,135,473.65	7,383,317.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,414,964.98	4,422,363.81	-176,195.75	-3,845.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、49	2,710,893.16	156,774.94	-132,317.99	99,095.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、50	-87,308,540.89	-9,298,280.64	-50,319,267.89	-2,515,233.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-96,769,773.30	-67,965,041.68	-26,433,334.20	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、52	5,273,165.91	-	-83,654.88	8,445,584.20
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-175,999,733.54	39,092,078.95	49,327,343.16	86,093,162.55
加：营业外收入	五、53	251,495,363.34	249,840,284.69	10,436,686.68	4,292,387.38
减：营业外支出	五、54	2,571,678.72	2,017,800.57	2,329,302.09	288,333.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,923,951.08	286,914,563.07	57,434,727.75	90,097,216.89
减：所得税费用	五、55	-1,513,087.80	-708,208.92	4,632,253.01	-3,116,948.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,437,038.88	287,622,771.99	52,802,474.74	93,214,165.58
（一）按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,437,038.88	287,622,771.99	52,802,474.74	93,214,165.58
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-	-	-
（二）按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		71,626,575.82	-	52,264,905.34	-
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,810,463.06	-	537,569.40	-
五、其他综合收益的税后净额	五、38	-3,801,100.78	-	1,680,629.20	-
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-3,801,100.78	-	1,680,629.20	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-3,801,100.78	-	1,680,629.20	-
1、外币财务报表折算差额		-3,801,100.78	-	1,680,629.20	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
六、综合收益总额		70,635,938.10	287,622,771.99	54,483,103.94	93,214,165.58
归属于母公司股东的综合收益总额		67,825,475.04	-	53,945,534.54	-
归属于少数股东的综合收益总额		2,810,463.06	-	537,569.40	-
七、每股收益					
（一）基本每股收益	十六、2	0.1007	-	0.0735	-
（二）稀释每股收益	十六、2	0.1007	-	0.0735	-

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2020 年度

编制单位：北京久其软件股份有限公司

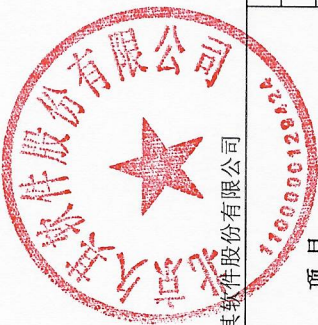
单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		3,218,354,682.50	666,082,175.62	3,026,034,947.40	726,078,956.61
收到的税费返还		20,634,371.36	7,959,983.49	14,220,940.61	4,864,548.60
收到其他与经营活动有关的现金	五、56	109,864,735.27	559,725,947.34	26,581,945.42	97,186,610.52
经营活动现金流入小计		3,348,853,789.13	1,233,768,106.45	3,066,837,833.43	828,130,115.73
购买商品、接受劳务支付的现金		2,344,899,923.06	147,676,848.75	1,935,405,443.94	118,593,501.67
支付给职工以及为职工支付的现金		569,946,271.48	328,180,598.49	677,711,714.04	363,652,888.19
支付的各项税费		75,687,539.13	37,198,432.01	122,503,320.27	45,945,663.70
支付其他与经营活动有关的现金	五、56	161,773,707.42	480,870,726.02	163,205,733.03	76,991,552.69
经营活动现金流出小计		3,152,307,441.09	993,926,605.27	2,898,826,211.28	605,183,606.25
经营活动产生的现金流量净额		196,546,348.04	239,841,501.18	168,011,622.15	222,946,509.48
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		471,245,099.12	115,875,099.12	1,951,000,000.00	821,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,335,344.63	133,456,279.45	13,079,402.55	4,084,731.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,422,533.36	300.00	244,940.71	10,008,926.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,125,554.78	-	240,266,848.85	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、56	4,620,313.30	4,620,313.30	20,725,084.46	2,977,027.77
投资活动现金流入小计		486,748,845.19	253,951,991.87	2,225,316,276.57	838,070,684.87
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,780,101.98	14,625,905.70	57,480,789.25	27,143,550.13
投资支付的现金		447,900,000.00	200,000,000.00	2,230,300,000.00	641,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-	-	430,150.00
投资活动现金流出小计		476,680,101.98	214,625,905.70	2,287,780,789.25	668,573,700.13
投资活动产生的现金流量净额		10,068,743.21	39,326,086.17	-62,464,512.68	169,496,984.74
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金		85,747,000.00	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		44,247,000.00	-	-	-
取得借款收到的现金		-	-	228,000,000.00	178,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、56	-	-	96,560,000.00	96,560,000.00
筹资活动现金流入小计		85,747,000.00	-	324,560,000.00	274,560,000.00
偿还债务支付的现金		330,001,411.31	280,001,411.31	284,705,900.00	264,705,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		17,098,530.79	14,217,780.79	24,006,330.32	20,018,798.90
其中：子公司支付少数股东的股利、利润		1,960,000.00	-	2,153,643.90	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、56	17,101,062.01	57,101,062.01	182,160,269.61	242,910,269.61
筹资活动现金流出小计		364,201,004.11	351,320,254.11	490,872,499.93	527,634,968.51
筹资活动产生的现金流量净额		-278,454,004.11	-351,320,254.11	-166,312,499.93	-253,074,968.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,205,028.32	6.12	2,630,246.10	-217.34
五、现金及现金等价物净增加额	五、57	-77,043,941.18	-72,152,660.64	-58,135,144.36	139,368,308.37
加：期初现金及现金等价物余额	五、57	713,811,456.57	273,644,209.85	771,946,600.93	134,275,901.48
六、期末现金及现金等价物余额	五、57	636,767,515.39	201,491,549.21	713,811,456.57	273,644,209.85

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：北京久其软件股份有限公司

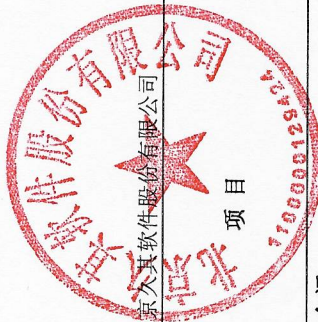
单位：人民币元

项 目	本期金额									
	归属于母公司股东权益							未分配利润	少数股东权益	股东权益合计
	股本	优先股	永续债	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、上年年末余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	271,050,007.76	64,311,636.61	2,472,494.23	-	72,495,704.44	1,194,157,207.54
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、本年年初余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	271,050,007.76	64,311,636.61	2,472,494.23	-	72,495,704.44	1,000,249,912.71
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,821.00	-	-	-3,427.43	7,883,729.02	-99,041.99	-3,801,100.78	-	71,626,575.82	123,925,647.72
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-3,801,100.78	-	71,626,575.82	70,635,938.10
（二）股东投入和减少资本	1,821.00	-	-	-3,427.43	7,883,729.02	-99,041.99	-	-	47,268,545.04	55,249,709.62
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	1,821.00	-	-	-3,427.43	17,198.92	12,101,062.01	-	-	44,247,000.00	32,145,937.99
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,592.49
（三）利润分配	-	-	-	-	10,045,120.09	-	-	-	-10,045,120.09	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	13,066,665.13	23,088,179.14
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-2,178,589.99	-12,200,104.00	-	-	-1,960,000.00	-1,960,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,960,000.00	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	711,255,563.00	-	-	154,529,007.44	278,933,736.78	64,212,594.62	-1,328,606.55	-	72,495,704.44	1,124,175,560.43

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2020年度

编制单位：北京兴通软件股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额									
	归属于母公司股东权益									
	股本	优先股	永续债	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
一、上年年末余额	711,226,578.00	-	-	154,587,824.25	258,987,182.74	29,874,024.00	791,865.03	-	72,495,704.44	-34,386,587.17
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、本年年年初余额	711,226,578.00	-	-	154,587,824.25	258,987,182.74	29,874,024.00	791,865.03	-	72,495,704.44	-37,342,199.04
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,164.00	-	-	-55,389.38	12,062,825.02	34,437,612.61	1,680,629.20	-	-983,849.86	52,264,905.34
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	1,680,629.20	-	537,569.40	52,264,905.34
（二）股东投入和减少资本	27,164.00	-	-	-55,389.38	12,062,825.02	34,437,612.61	-	-	632,224.64	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	48,002,514.61	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	27,164.00	-	-	-55,389.38	295,916.52	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	11,766,908.50	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-13,564,902.00	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	271,050,007.76	64,311,636.61	2,472,494.23	-	72,495,704.44	14,922,706.30

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东权益变动表

2020年度

单位：人民币元

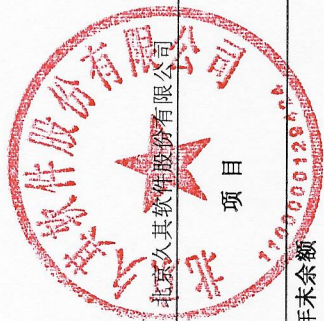
编制单位：北京久其软件股份有限公司

项 目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	934,107,812.87	64,311,636.61	-	-	72,495,704.44	-613,872,120.34	1,194,205,937.23
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-168,101,173.51	-168,101,173.51
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年年初余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	934,107,812.87	64,311,636.61	-	-	72,495,704.44	-781,973,293.85	1,026,104,763.72
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,821.00	-	-	-3,427.43	-3,836,270.35	-99,041.99	-	-	-	287,622,771.99	283,883,937.20
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	287,622,771.99	287,622,771.99
（二）股东投入和减少资本	1,821.00	-	-	-3,427.43	-3,836,270.35	-99,041.99	-	-	-	-	-3,738,834.79
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,821.00	-	-	-3,427.43	17,198.92	-	-	-	-	-	15,592.49
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-834,978.50	-	-	-	-	-	-834,978.50
4. 其他	-	-	-	-	-3,018,490.77	-12,200,104.00	-	-	-	-	9,181,613.23
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	711,255,563.00	-	-	154,529,007.44	930,271,542.52	64,212,594.62	-	-	72,495,704.44	-494,350,521.86	1,309,988,700.92

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东权益变动表

2020年度

编制单位：北京久其软件股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	711,226,578.00	-	-	154,587,824.25	922,044,987.85	29,874,024.00	-	-	72,495,704.44	-705,853,759.19	1,124,627,311.35
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,232,526.73	-1,232,526.73
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	711,226,578.00	-	-	154,587,824.25	922,044,987.85	29,874,024.00	-	-	72,495,704.44	-707,086,285.92	1,123,394,784.62
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	27,164.00	-	-	-55,389.38	12,062,825.02	34,437,612.61	-	-	-	93,214,165.58	70,811,152.61
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,214,165.58	93,214,165.58
（二）股东投入和减少资本	27,164.00	-	-	-55,389.38	12,062,825.02	34,437,612.61	-	-	-	-	-22,403,012.97
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	48,002,514.61	-	-	-	-	-48,002,514.61
2. 其他权益工具持有者投入资本	27,164.00	-	-	-55,389.38	295,916.52	-	-	-	-	-	267,691.14
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	11,766,908.50	-	-	-	-	-	11,766,908.50
4. 其他	-	-	-	-	-	-13,564,902.00	-	-	-	-	13,564,902.00
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用（以负号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	711,253,742.00	-	-	154,532,434.87	934,107,812.87	64,311,636.61	-	-	72,495,704.44	-613,872,120.34	1,194,205,937.23

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

北京久其软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 1999 年 8 月 16 日，原名为北京久其北方软件技术有限公司，是经北京市工商行政管理局批准，由自然人董泰湘出资 25 万元，自然人赵福君出资 20 万元，自然人欧阳曜出资 5 万元设立的有限责任公司。上述出资业经北京中之光会计师事务所审验，并出具（99）京之验字第 606 号验资报告予以验证。

2001 年 8 月 10 日，公司增加注册资本 450 万元，分别由原股东董泰湘以货币形式追加投资 225 万元，原股东赵福君以货币形式追加投资 160 万元，原股东欧阳曜以货币形式追加投资 45 万元，新股东李坤奇以货币形式投资 10 万元，新股东施瑞丰以货币形式投资 10 万元，公司的注册资本由 50 万元变更为 500 万元。上述出资业经中科华会计师事务所有限公司审验，并出具中科华验字（2001）第 1420 号验资报告予以验证。

2001 年 11 月 23 日，公司再次增加注册资金，新增的 260 万元，全部由新股东北京久其科技投资有限公司以无形资产（非专利技术）——“久其报表数据管理系统 V2.0”软件技术的形式追加投入。公司的注册资本由原来的 500 万元变更为 760 万元。上述增资业经中鸿信建元会计师事务所有限公司审验，并出具中鸿信建元验字（2001）第 56 号验资报告予以验证。

2001 年 12 月 18 日，经京政体改股函[2001]65 号文批准，公司整体改制为北京久其软件股份有限公司，并以截至 2001 年 11 月 30 日止经中鸿信建元会计师事务所有限公司审计的净资产 45,740,037.00 元为基准，按 1:1 的比例折股，改制后公司注册资本 45,740,037.00 元，其中北京久其科技投资有限公司出资人民币 15,643,093.00 元，占注册资本的 34.20%；董泰湘出资人民币 15,048,472.00 元，占注册资本的 32.90%；赵福君出资人民币 10,840,390.00 元，占注册资本的 23.70%；欧阳曜出资人民币 3,018,842.00 元，占注册资本的 6.60%；李坤奇出资人民币 594,620.00 元，占注册资本的 1.30%；施瑞丰出资人民币 594,620.00 元，占注册资本的 1.30%。上述行为业经中鸿信建元会计师事务所有限责任公司审验，并出具中鸿信建元验字[2001]第 61 号验资报告予以验证。

根据本公司 2007 年度和 2008 年度股东大会决议和中国证券监督管理委员会证监许可[2009]671 号“关于核准北京久其软件股份有限公司首次公开发行股票批复”规定，本公司于 2009 年 8 月 4 日前向不特定对象公开募集股份（A 股）1,530 万股，增加注册资本 1,530 万元，变更后的注册资本为人民币 6,104.0037 万元，上述募集资金到位情况业经大信会计师事务所有限公司予以验证，并出具大信验字[2009]第 1-0021 号《验资报告》。

2010 年 5 月，根据 2009 年度股东大会通过的有关决议，公司以 2009 年 12 月 31 日总股本为基数，每 10 股派发现金股利 5 元（含税），共计派送现金 30,520,018.50 元；并以资本公积向全体股东每 10 股转增 8 股，共计转增 48,832,029 股，转增后公司注册资本变更为 10,987.2066 万元，上述变更业经大信会计师事务所有限公司出具大信验资[2010]第 1-0030 号验资报告予以验证。

2012 年 5 月，根据 2011 年度股东大会通过的有关决议，公司以 2011 年末总股本 109,872,066 股为基数，每 10 股派发现金股利 2 元(含税)，共计派发现金股利 21,974,413.20 元；并以资本公积向全体股东每 10 股转增 6 股，共计转增 65,923,239 股，经转增后，公司的注册资本由原来的 10,987.2066 万元变更为 17,579.5305 万元，上述变更业经大信会计师事务所有限公司出具大信验字[2012]第 1-0056 号验资报告予以验证。

2015 年 1 月，根据 2014 年度第二次临时股东大会有关决议、中国证券监督管理委员会证监许可（2014）1400 号《关于核准北京久其软件股份有限公司向王新等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司增加注册资本人民币 22,403,432 元，变更后注册资本为人民币 198,198,737 元。上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2015]第 710009 号验资报告予以验证。

2015 年 5 月，经 2014 年度股东大会决议通过《关于定向回购王新、李勇 2014 年度应补偿股份的议案》，公司于 2015 年 6 月 9 日完成了对业绩补偿股份的定向回购和注销事宜，致使公司总股本减至 197,810,840 股。上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2015]第 711263 号验资报告予以验证。

2015 年 12 月，根据 2015 年第二次临时股东大会有关决议、中国证监会证监许可[2015]2490 号《关于核准北京久其软件股份有限公司向栗军等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司增加注册资本人民币 18,785,940 元，变更后的注册资本为人民币 216,596,780 元。上述变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2015]第 711575 号验资报告予以验证。

2016 年 5 月，根据 2015 年度股东大会通过的有关决议，公司以 2015 年 12 月 31 日总股本为基数，每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共计派送现金 21,659,678.00 元；并以资本公积向全体股东每 10 股转增 15 股，转增后公司注册资本变更为 541,491,950.00 元。

2017 年 4 月，根据 2016 年度股东大会决议通过的《关于定向回购王新、李勇 2016 年度应补偿股份暨关联交易的议案》，公司以 1 元总价回购股东王新 125,125 股，股东李勇 94,393 股并予以注销，本次回购的股份已于 2017 年 4 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，回购后公司注册资本变更为 541,272,432.00 元。

2017 年 5 月，根据 2016 年度股东大会通过的有关决议，公司以 2017 年 5 月 10 日总股本为基数，每 10 股派发现金股利 0.30 元（含税），共计派送现金 16,238,172.96 元；并以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后公司注册资本变更为 703,654,161.00 元。

2017 年 9 月，公司召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于向公司 2017 年度限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予日为 2017 年 9 月 11 日，授予 347 名激励对象 720 万股限制性股票，在资金缴纳、股份登记过程中，有 21 名激励对象因个人原因放弃认购，因此，公司激励计划实际授予 326 名激励对象共计 707.08 万股限制性股票，本次激励计划授予完成后，公司增加注册资本人民币 7,070,800.00 元，变更后的注册资本为人民币 710,724,961.00 元。上述变更经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2017]第 ZG12200 号验资报告予以验证。

2017 年 12 月，久其转债因转股减少 31,700 元（317 张），转股数量为 2,456 股，可转债公司债券转股后，公司注册资本变更为 710,727,417.00 元。

2018 年 1 月至 4 月，可转债转股后，久其转债因转股减少 101,100 元（1,011 张），转股数量为 7,834 股。公司实收资本变更为 710,735,251 元。

2018 年 6 月，根据 2017 年度股东大会决议通过的《关于定向回购王新、李勇 2017 年度应补偿股份暨关联交易的议案》及《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司以 1 元总价回购股东王新 104,124 股及股东李勇 78,549 股并予以注销，本次回购注销股份小计 182,673 股；公司对 10 名已离职或未达到个人绩效考核标准的激励对象持有的 116,000 股限制性股票予以回购注销，本次回购的股份已于 2018 年 6 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成注销手续，注销回购股权后，公司注册资本变更为 710,436,578.00 元。公司已于 2018 年 8 月 28 日完成注册资本的工商变更登记手续。

2018 年 9 月，公司第六届董事会第二十八次（临时）会议和第六届监事会第十六次（临时）会议分别审议通过了《关于向公司 2017 年度限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，授予日为 2018 年 9 月 6 日，授予 41 名激励对象 80 万股限制性股票，在预留限制性股票授予过程中，3 名激励对象由于个人原因自愿放弃认购。因此，公司激励计划实际授予 38 名激励对象共计 79 万股限制性股票，本次激励计划授予完成后，公司增加注册资本人民币 790,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 711,226,578.00 元。公司已于 2019 年 3 月 1 日完成注册资本的工商变更登记手续。

2019 年度，可转债转股后，久其转债因转股减少 279,500 元（2,795 张），转股数量为 27,164 股，公司实收资本变更为 711,253,742 元。公司已于 2020 年 4 月 16 日完成截至 2019 年 10 月末因转股而增加的注册资本工商变更登记手续，变更后的注册资本为人民币 711,253,110.00 元。

2020 年度，可转债转股后，久其转债因转股及回售减少 18,700 元（187 张），转股数量为 1,821 股，公司实收资本变更为 711,255,563 元。公司已于 2020 年 12 月 31 日完成注册资本工商变更登记手续，变更后的注册资本为人民币 711,255,563.00 元。

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司的股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	持股比例（%）
北京久其科技投资有限公司	97,301,009	13.68
赵福君	78,265,507	11.00
董泰湘	44,845,102	6.31
欧阳曜	17,783,301	2.50
栗军	8,436,035	1.19
北京久其软件股份有限公司回购专用证券账户	8,294,433	1.17
北京红螺食品有限公司	5,856,455	0.82
沈三和	4,726,620	0.66
唐森	4,217,670	0.59
刘家豪	4,210,000	0.59
其他社会公众股	437,319,431	61.49
合计	711,255,563	100.00

公司统一社会信用代码：911100007177242684

公司注册地址：北京市海淀区文慧园甲 12 号楼 1 层

公司注册资本：711,255,563.00 元

公司法定代表人：赵福君

公司经营范围：电子计算机软件、硬件及外部设备的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术培训；经济贸易咨询、企业管理咨询；计算机系统服务；销售（含网上销售）电子计算机软硬件及外部设备、打印纸及计算机耗材；计算机及外部设备租赁；技术进出口、货物进出口、代理进出口；互联网信息服务业务；第一类增值电信业务中的因特网数据中心业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；第一类增值电信业务中的因特网数据中心业务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司的控股股东为北京久其科技投资有限公司（以下简称“久其科技”），最终控制方为董泰湘、赵福君。

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）隶属于软件和信息技术服务业，主要从事电子政务、集团管控、数字传播领域的研发和管理咨询服务，利用大数据技术和资源为客户创造价值。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第十八次会议于 2021 年 4 月 15 日批准。

2、合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司合并范围内的二级子公司共 18 家，较上年度减少 2 家；本年度合并财务报表范围及其变化情况详见“附注六、合并范围的变动”、“附注七、在其他主体中的权益”说明。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，确定金融资产减值、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三 9、附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、24。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之香港子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值或发行股份面值总额与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收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）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本集团拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本集团控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本集团和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团编制。在编制合并财务报表时，本集团和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

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

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购

买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本集团所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、现金及现金等价物的确定标准

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，是指本集团持有的期限短、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以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。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（3）金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

（6）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件

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

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

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

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：软件及服务相关业务客户
- 应收账款组合 2：数字传播业务客户
- 应收账款组合 3：合并范围内的关联方客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1：软件及服务相关业务客户
- 合同资产组合 2：数字传播业务客户
- 合同资产组合 3：合并范围内的关联方客户

对于划分为组合的应收票据、应收账款、合同资产，本集团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，编制应收票据、应收账款、合同资产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。

其他应收款

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

- 其他应收款组合 1：应收合并范围内的关联方款项

- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本集团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。

对本集团合并范围内的关联方应收款项，由于关联方违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力较强，因此本集团将对合并范围内的关联方应收款项视为具有较低的信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，本集团对合并范围内的关联方应收款项的固定预期信用损失率为 0。

应收保理款

对于本集团从事保理业务形成的应收保理款，本集团根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：

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

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；

未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

10、公允价值计量

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

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

11、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的

份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

因其他投资方增资而导致本集团持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本集团应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影

响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

13、投资性房地产

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

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、19。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-50	5	4.75-1.90
运输设备	8-12	5	11.88-7.92
电子设备	4-8	5	23.75-11.88
办公设备	4-8	5	23.75-11.88

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

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

(4) 每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 大修理费用

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

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

17、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、外购软件、自主研发及其他等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命（年）	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
专利权	5	直线法	
外购软件	10	直线法	
自主研发	10	直线法	
其他	5-10	直线法	

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司和联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

（4）辞退福利

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

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

（5）其他长期福利

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

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

23、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本集团股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本集团对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权

条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

24、收入

（1）一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团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，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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或服务控制权时，本集团会考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本集团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本集团已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本集团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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、9（6））。本集团拥有的、无条件（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。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

①软件及服务相关业务收入确认的具体方法如下：

自行开发研制的软件产品是指经过信息产业部认证并获得著作权，销售时不转让所有权的软件产品，由此开发出来的软件具有自主知识产权、无差异化、可批量复制的特性。不需要安装的以产品交付并经购货方验收后确认收入；需安装调试的按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

定制软件是指根据与客户签订的技术开发、技术转让合同，对用户的业务进行充分实地调查，并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发出来的软件不具有通用性。定制软件项目按合同约定在项目实施完成并经对方验收合格后确认收入。

系统集成是指与客户订立软件产品销售的同时，为其提供软件嵌入所需的设备配件和安装服务。对于系统集成业务，如果软件收入与设备配件及安装服务收入能单独识别为合同履约义务，则软件收入与设备配件以产品交付并经购货方验收后确认收入。如果软件收入与设备配件及安装服务收入不能单独识别为合同履约义务，则将其一并核算，待系统集成于安装完成并经对方验收合格后确认收入。

技术服务收入，主要是指按合同要求向客户提供技术咨询、实施和产品售后服务等业务。技术服务收入在劳务已经提供，收到价款或预期能够收到价款时，于服务一次性完成时或于提供服务的期限内分期确认劳务收入。

②信息服务业务收入确认的具体方法如下：

信息服务业务是指利用数字营销平台、互联网金融平台等信息技术，给客户提供信息或者利用信息传播、交流等帮客户实现信息增值的服务收入；没有明确服务期限的，在信息服务已经提供并获取客户确认的相关证据，根据双方约定的结算方式按已完成的服务成果确认收入；有明确服务期限的，根据信息服务的期限，分期确认信息服务收入。

③应收账款保理业务收入确认的具体方法如下：

应收账款保理利息收入根据权责发生制原则按实际利率法确认。实际利率法是一种计算某项金融资产或负债的摊余成本以及在相关期间分摊利息收入的方法。实际利率是在金融工具预计到期日或某一恰当较短期限内，将其未来现金流量贴现为账面净额所使用的利率。本集团在估计未来现金流量时考虑金融工具的所有合同条款，但不考虑未来的信用损失。计算实际利率时考虑交易成本、折溢价和合同各方之间收付的所有与实际利率相关的费用。手续费及佣金收入在服务期间按权责发生制确认。本集团对外提供保理服务形成的应收债权保理款，向保理方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。保理期间按约定利率分期计算融资利息，确认收入。

25、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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

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

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府

补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

27、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

28、经营租赁与融资租赁

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

29、回购股份

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

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

30、限制性股票

股权激励计划中，本集团授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

31、重大会计判断和估计

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

（1）金融资产的分类

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

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

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

（2）应收账款预期信用损失的计量

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

（3）固定资产、无形资产等资产的使用寿命

管理层需要对固定资产、无形资产等资产的使用寿命作出合理估计，该估计是建立在历史经验及对固定资产、无形资产等资产的未来使用计划和预期的基础上的。本集团至少于每年年度终了，对固定资产、无形资产等资产的使用寿命和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

（4）除金融资产之外的非流动资产减值

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，管理层须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）商誉减值

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

（6）开发支出

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

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）企业所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性，部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初入账的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（9）未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本集团估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

32、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①新收入准则

财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本集团经第七届董事会第八次会议决议自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本集团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。合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本集团依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、预收款项等。

本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本集团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。

本集团根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本集团 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本集团仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本集团 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020 年 1 月 1 日
合同资产—原值	10,638,597.06
应收账款—原值	-14,724,782.61
存货	10,194,471.53
其他流动资产	2,747,155.10
递延所得税资产	1,137,292.68
合同负债	255,428,537.31
预收款项	-55,005,960.12
应交税费	-17,349.01
其他流动负债	3,556,975.02

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020 年 12 月 31 日
合同资产—原值	27,461,389.43
应收账款—原值	-1,703,839.21
存货	47,078,296.43
其他流动资产	90,679.73
递延所得税资产	-209,985.70
长期应收款	-
合同负债	404,465,058.22
预收款项	-430,847,487.59
应交税费	42,460.33
其他流动负债	26,249,289.31

受影响的利润表项目	影响金额 2020 年年度
营业收入	-82,673,839.79
营业成本	-22,023,395.25
销售费用	-400,969.95
所得税费用	-5,982,478.38
净利润	-54,330,068.46
其中：归属于母公司股东权益	-55,609,839.01
少数股东权益	1,279,770.55

②企业会计准则解释第 13 号

财政部于 2019 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号）（以下简称“解释第 13 号”）。

解释第 13 号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营活动或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第 13 号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他共同成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释 13 号自 2020 年 1 月 1 日起实施，本集团采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

采用解释第 13 号未对本集团财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

本集团本年度不存在需要披露的重要会计估计变更。

（3）首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	748,613,541.40	748,613,541.40	-
交易性金融资产	207,000,000.00	207,000,000.00	-
应收票据	4,665,500.00	4,665,500.00	-
应收账款	639,767,198.54	625,236,397.21	-14,530,801.33
应收保理款	61,339,769.23	61,339,769.23	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	69,227,800.36	69,227,800.36	-
其他应收款	68,036,704.98	68,036,704.98	-

北京久其软件股份有限公司

财务报表附注

2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	21,777,996.90	31,972,468.43	10,194,471.53
合同资产	-	10,506,790.39	10,506,790.39
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	8,880,200.74	11,627,355.84	2,747,155.10
流动资产合计	1,829,308,712.15	1,838,226,327.84	8,917,615.69
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
设定受益计划净资产	-	-	-
长期股权投资	139,510,306.18	139,510,306.18	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	6,420,586.17	6,420,586.17	-
投资性房地产	27,589,095.36	27,589,095.36	-
固定资产	217,216,701.23	217,216,701.23	-
在建工程	100,488,389.38	100,488,389.38	-
无形资产	108,791,475.32	108,791,475.32	-
开发支出	15,311,435.36	15,311,435.36	-
商誉	574,898,387.11	574,898,387.11	-
长期待摊费用	2,949,206.34	2,949,206.34	-
递延所得税资产	13,795,954.42	14,933,247.10	1,137,292.68
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	1,206,971,536.87	1,208,108,829.55	1,137,292.68
资产总计	3,036,280,249.02	3,046,335,157.39	10,054,908.37
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	-
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	340,782,327.10	340,782,327.10	-
预收款项	55,076,393.99	70,433.87	-55,005,960.12
合同负债	-	255,428,537.31	255,428,537.31
应付职工薪酬	97,919,698.17	97,919,698.17	-
应交税费	30,309,278.10	30,291,929.09	-17,349.01
其他应付款	287,372,591.21	287,372,591.21	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-

北京久其软件股份有限公司

财务报表附注

2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	4,498,845.76	4,498,845.76	-
其他流动负债	1,100,282.67	4,657,257.69	3,556,975.02
流动负债合计	867,059,417.00	1,071,021,620.20	203,962,203.20
非流动负债：			
长期借款	280,000,000.00	280,000,000.00	-
应付债券	689,442,584.38	689,442,584.38	-
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	5,621,040.10	5,621,040.10	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	975,063,624.48	975,063,624.48	-
负债合计	1,842,123,041.48	2,046,085,244.68	203,962,203.20
股东权益：			
股本	711,253,742.00	711,253,742.00	-
其他权益工具	154,532,434.87	154,532,434.87	-
资本公积	271,050,007.76	271,050,007.76	-
减：库存股	64,311,636.61	64,311,636.61	-
其他综合收益	2,472,494.23	2,472,494.23	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	72,495,704.44	72,495,704.44	-
未分配利润	14,922,706.30	-169,854,199.92	-184,776,906.22
归属于母公司所有者权益合计	1,162,415,452.99	977,638,546.77	-184,776,906.22
少数股东权益	31,741,754.55	22,611,365.94	-9,130,388.61
股东权益合计	1,194,157,207.54	1,000,249,912.71	-193,907,294.83
负债和股东权益总计	3,036,280,249.02	3,046,335,157.39	10,054,908.37

母公司资产负债表

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
流动资产：			
货币资金	305,132,604.34	305,132,604.34	-
交易性金融资产	9,000,000.00	9,000,000.00	-
应收票据	-	-	-
应收账款	108,930,092.46	97,124,463.23	-11,805,629.23
应收款项融资	-	-	-
预付款项	5,538,690.31	5,538,690.31	-
其他应收款	93,950,239.42	93,950,239.42	-
其中：应收利息	-	-	-

北京久其软件股份有限公司

财务报表附注

2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
应收股利	-	-	-
存货	2,439,247.74	12,633,719.27	10,194,471.53
合同资产	-	9,542,471.09	9,542,471.09
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	3,290,103.74	4,196,748.93	906,645.19
流动资产合计	528,280,978.01	537,118,936.59	8,837,958.58
非流动资产：			-
债权投资	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
设定受益计划净资产	-	-	-
长期股权投资	2,003,560,289.92	2,003,560,289.92	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	4,651,999.72	4,651,999.72	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	122,888,309.91	122,888,309.91	-
在建工程	-	-	-
无形资产	75,975,388.27	75,975,388.27	-
开发支出	15,311,435.36	15,311,435.36	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	2,949,206.34	2,949,206.34	-
递延所得税资产	5,489,934.12	5,483,083.61	-6,850.51
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	2,230,826,563.64	2,230,819,713.13	-6,850.51
资产总计	2,759,107,541.65	2,767,938,649.72	8,831,108.07
流动负债：			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	32,548,003.76	32,548,003.76	-
预收款项	9,400,758.59	268,943.00	-9,131,815.59
合同负债	-	184,593,349.86	184,593,349.86
应付职工薪酬	58,666,799.29	58,666,799.29	-
应交税费	10,316,335.17	10,316,335.17	-
其他应付款	474,407,237.37	474,407,237.37	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
持有待售负债	-	-	-

北京久其软件股份有限公司

财务报表附注

2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	2019.12.31	2020.01.01	调整数
一年内到期的非流动负债	4,498,845.76	4,498,845.76	-
其他流动负债	-	1,470,747.31	1,470,747.31
流动负债合计	589,837,979.94	766,770,261.52	176,932,281.58
非流动负债：			
长期借款	280,000,000.00	280,000,000.00	-
应付债券	689,442,584.38	689,442,584.38	-
长期应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	5,621,040.10	5,621,040.10	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	975,063,624.48	975,063,624.48	-
负债合计	1,564,901,604.42	1,741,833,886.00	176,932,281.58
股东权益：			
股本	711,253,742.00	711,253,742.00	-
其他权益工具	154,532,434.87	154,532,434.87	-
资本公积	934,107,812.87	934,107,812.87	-
减：库存股	64,311,636.61	64,311,636.61	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	72,495,704.44	72,495,704.44	-
未分配利润	-613,872,120.34	-781,973,293.85	-168,101,173.51
股东权益合计	1,194,205,937.23	1,026,104,763.72	-168,101,173.51
负债和股东权益总计	2,759,107,541.65	2,767,938,649.72	8,831,108.07

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13、9、6、5、3
城市维护建设税	应纳流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15、10

(1) 公司之子公司海南久其互联网产业研究院有限公司以及北京久其软件股份有限公司郑州分公司、南京分公司、南昌分公司、沈阳分公司、石家庄分公司、贵州分公司、青岛分公司、银川分公司为增值税小规模纳税人，按 3% 的征收率计算缴纳增值税。公司其他分子公司均为增值税一般纳税人。

(2) 本公司及各二级子公司本年度适用的企业所得税税率列示如下：

纳税主体名称	企业所得税税率%
北京久其软件股份有限公司	10
西安久其软件有限公司（以下简称“西安久其”）	15
上海久其软件有限公司（以下简称“上海久其”）	15
成都久其软件有限公司（以下简称“成都久其”）	15
广东久其软件有限公司（以下简称“广东久其”）	15
北京久其政务软件股份有限公司（以下简称“久其政务”）	15
新疆久其科技有限公司（以下简称“新疆久其”）	20
重庆久其软件有限公司（以下简称“重庆久其”）	20
海南久其云计算科技有限公司（以下简称“久其云计算”）	15
北京久其智通数据科技有限公司（以下简称“久其智通”）	25
北京久其互联网金融信息服务有限公司（以下简称“久其互联网金融”）	25
北京亿起联科技有限公司（以下简称“亿起联科技”）	15
北京华夏电通科技股份有限公司（以下简称“华夏电通”）	10
北京瑞意恒动科技有限公司（以下简称“瑞意恒动”）	15
海南久其互联网产业研究院有限公司（以下简称“久其研究院”）	25
深圳市久金保商业保理有限公司（以下简称“久金保”）	25
北京久其金建科技有限公司（以下简称“久其金建”）	15
久其数字传播有限公司（以下简称“久其数字”）	25
雄安久其数字科技有限公司（以下简称“雄安久其”）	25

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司及子公司华夏电通符合财政部、国家税务总局、发展改革委、工业和信息化部《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）要求，2020 年度执行 10%的企业所得税税率。

公司之子公司西安久其、上海久其、成都久其、广东久其、久其政务、久其云计算、亿起联科技、瑞意恒动、久其金建系高新技术企业，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，2020 年度执行 15%的企业所得税税率。

公司之子公司新疆久其、重庆久其 2020 年度享受小型微利企业的相关税收优惠政策，根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 增值税

根据国务院国发[2011]4 号文件《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发

展若干政策的通知》的规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 16%/13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，公司及子公司广东久其、久其政务、成都久其、重庆久其、华夏电通、久其金建 2020 年度享受此规定相关的税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	2020.12.31	2019.12.31
库存现金	502,041.06	437,530.87
银行存款	627,652,462.13	709,497,912.95
其他货币资金	34,700,029.66	38,678,097.58
合 计	662,854,532.85	748,613,541.40
其中：存放在境外的款项总额	55,014,522.08	65,575,347.25

说明：

(1) 本集团期末不存在使用受到限制的货币资金（参见附注五、58）明细如下：

项 目	2020.12.31	2019.12.31
履约保证金	26,086,137.46	34,802,084.83
银行存款冻结	880.00	-
合 计	26,087,017.46	34,802,084.83

(2) 除上述货币资金外，本集团期末不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项 目	2020.12.31	2019.12.31
交易性金融资产	195,502,375.00	207,000,000.00
其中：债务工具投资	50,441,944.44	-
银行理财产品	145,060,430.56	207,000,000.00
合 计	195,502,375.00	207,000,000.00

3、应收票据

票据种类	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,200,000.00	-	3,200,000.00	4,665,500.00	-	4,665,500.00

说明：

(1) 期末本集团不存在已质押的应收票据。

(2) 期末本集团不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

(3) 期末本集团不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(4) 按坏账计提方法分类

类 别	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	3,200,000.00	100.00	-	-	3,200,000.00
其中：	—	—	—	—	—
组合 1：银行承兑汇票	3,200,000.00	100.00	-	-	3,200,000.00
合 计	3,200,000.00	100.00	-	-	3,200,000.00

(续上表)

类 别	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	4,665,500.00	100.00	-	-	4,665,500.00
其中：	—	—	—	—	—
组合 1：银行承兑汇票	4,665,500.00	100.00	-	-	4,665,500.00
合 计	4,665,500.00	100.00	-	-	4,665,500.00

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	344,869,415.46	602,043,207.77
1 至 2 年	103,878,043.62	36,313,933.85
2 至 3 年	17,285,721.50	9,163,925.21
3 年以上	16,858,179.11	14,989,988.11
小 计	482,891,359.69	662,511,054.94
减：坏账准备	72,228,464.81	22,743,856.40
合 计	410,662,894.88	639,767,198.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	86,238,954.71	17.86	47,014,228.82	54.52	39,224,725.89
按组合计提坏账准备	396,652,404.98	82.14	25,214,235.99	6.36	371,438,168.99
其中：	——	——	——	——	——
组合 1：软件及服务相关业务客户	147,218,176.79	30.49	14,754,553.00	10.02	132,463,623.79
组合 2：数字传播业务客户	249,434,228.19	51.65	10,459,682.99	4.19	238,974,545.20
合 计	482,891,359.69	100.00	72,228,464.81	14.96	410,662,894.88

(续上表)

类 别	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	13,254,537.62	2.00	10,099,114.36	76.19	3,155,423.26
按组合计提坏账准备	649,256,517.32	98.00	12,644,742.04	1.95	636,611,775.28
其中：	——	——	——	——	——
组合 1：软件及服务相关业务客户	194,540,641.39	29.36	8,989,560.35	4.62	185,551,081.04
组合 2：数字传播业务客户	454,715,875.93	68.64	3,655,181.69	0.80	451,060,694.24
合 计	662,511,054.94	100.00	22,743,856.40	3.43	639,767,198.54

1) 按单项计提坏账准备：

名 称	2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
单位 1	27,349,669.78	13,674,834.89	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 2	17,628,028.05	8,814,014.03	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 3	9,259,927.68	4,629,963.84	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 4	5,391,742.35	2,695,871.17	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 5	5,041,303.19	2,520,651.59	50.00	经仲裁达成和解
单位 6	5,037,967.51	2,518,983.75	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 7	4,213,765.31	2,106,882.66	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
单位 8	2,854,133.84	1,427,066.92	50.00	涉及诉讼仲裁，预计信用损失风险大
其他零星客户应收账款汇总	9,462,417.00	8,625,959.97	91.16	预计难以收回
合 计	86,238,954.71	47,014,228.82	54.52	——

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续上表）

名 称	2019.12.31			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
单位 5	6,310,846.52	3,155,423.26	50.00	经仲裁达成和解
其他零星客户应收账款汇总	6,943,691.10	6,943,691.10	100.00	预计难以收回
合 计	13,254,537.62	10,099,114.36	76.19	——

2) 按组合计提坏账准备:

①组合计提项目: 软件及服务相关业务客户

账 龄	2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	99,915,374.56	2,042,525.99	2.04
1 至 2 年	27,618,252.76	3,059,333.98	11.08
2 至 3 年	9,299,326.47	3,109,536.05	33.44
3 年以上	10,385,223.00	6,543,156.98	63.00
合 计	147,218,176.79	14,754,553.00	10.02

（续上表）

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	150,322,592.41	1,996,573.77	1.33
1 至 2 年	26,541,441.11	2,064,860.52	7.78
2 至 3 年	8,190,544.40	1,011,051.75	12.34
3 年以上	9,486,063.47	3,917,074.31	41.29
合 计	194,540,641.39	8,989,560.35	4.62

②组合计提项目: 数字传播业务客户

账 龄	2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	201,403,165.35	2,592,069.66	1.29
1 至 2 年	44,857,616.31	6,789,688.01	15.14
2 至 3 年	2,302,808.82	539,522.96	23.43
3 年以上	870,637.71	538,402.36	61.84
合 计	249,434,228.19	10,459,682.99	4.19

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（续上表）

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	450,918,825.38	2,776,589.73	0.62
1 至 2 年	2,926,412.84	523,167.48	17.88
2 至 3 年	767,509.71	280,141.04	36.50
3 年以上	103,128.00	75,283.44	73.00
合 计	454,715,875.93	3,655,181.69	0.80

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2019.12.31	22,743,856.40
首次执行新收入准则的调整金额	-193,981.28
2020.01.01	22,549,875.12
本期计提	49,684,923.01
本期核销	5,551.09
其他变动	-782.23
2020.12.31	72,228,464.81

说明：其他变动主要系本期因处置子公司北京中民颐养科技服务有限公司（以下简称“中民颐养”）、北京蜂语网络科技有限公司（以下简称“蜂语网络”）及孙公司北京久其云福科技有限公司（以下简称“云福科技”），不再将其纳入合并范围导致坏账准备减少。

（4）本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	5,551.09

（5）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
单位 9	46,467,280.41	9.62	4,176,709.40
单位 1	27,349,669.78	5.66	13,674,834.89
单位 2	17,628,028.05	3.65	8,814,014.03
单位 10	13,971,779.30	2.89	1,106,854.45
单位 11	12,743,976.93	2.64	425,419.89
合 计	118,160,734.47	24.46	28,197,832.66

5、应收保理款

（1）按账龄披露

账 龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	5,000,000.00	23,622,096.04
1 至 2 年	1,980,838.00	44,119,162.00
2 至 3 年	42,619,162.00	65,000,000.00
3 年以上	62,584,712.37	-
小 计	112,184,712.37	132,741,258.04
减：坏账准备	102,730,000.00	71,401,488.81
合 计	9,454,712.37	61,339,769.23

说明：应收保理款系子公司久金保的保理业务形成，且均附追索权。

（2）坏账准备计提情况

1) 期末坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	5,000,000.00	1.00	50,000.00	4,950,000.00	自初始确认后信用风险未显著增加

期末，本集团不存在处于第二阶段的应收保理款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
北京贝能达科技股份有限公司	800,000.00	80.00	640,000.00	160,000.00	预期信用损失
北京贝能达技术有限公司	8,800,000.00	80.00	7,040,000.00	1,760,000.00	预期信用损失
北京中新能业世纪科技有限公司	57,584,712.37	97.35	56,059,474.30	1,525,238.07	预期信用损失
北京华科光辉科技有限公司	40,000,000.00	97.35	38,940,525.70	1,059,474.30	预期信用损失
合 计	107,184,712.37	95.80	102,680,000.00	4,504,712.37	

说明：

①2017 年度，久金保与北京中新能业世纪科技有限公司（以下简称“中新能业”）签订《国内有追索权保理业务合同》（合同编号 JJBZXNY20170808），中新能业向久金保转让对中核新能核工业工程有限责任公司、核工业理化工程研究院的应收账款进行保理，保理金额 6,000 万元。中新能业涉及多起经济纠纷并被列为失信被执行人。2018 年 12 月及

2019 年 3 月，久金保向北京市西城区人民法院、天津市河东区人民法院对保理申请人、保证人、债务人提起诉讼。针对案件进展的综合考虑，2019 年 7 月，久金保向天津市河东区人民法院提出撤销诉讼。

2017 年度，久金保与北京华科光辉科技有限公司（以下简称“华科光辉”）签订《国内有追索权保理业务合同》（合同编号 JJBHKGH20170803），华科光辉转让对中核兰州铀浓缩有限责任公司的应收账款进行保理，保理金额 4,000 万元。华科光辉涉及多起经济纠纷并被列为失信被执行人。

2020 年度，久金保向北京市西城区人民法院提起的诉讼已胜诉并采取强制执行措施。截至 2020 年 12 月 31 日，久金保实际收回本金 2,415,287.63 元，预计收回难度大。经久金保管理层对于应收保理款可收回性的分析和评估，对中新能业的本金 6,000 万元、对华科光辉的本金 4,000 万元（共计 10,000 万元）的预期信用损失率为 95%，截至 2020 年 12 月 31 日累计计提应收保理款坏账准备共 9,500 万元。涉及未决诉讼情况参见附注十二、2。

②2018 年度，久金保与北京贝能达科技股份有限公司（以下简称“贝能达股份”）签订了《国内有追索权保理业务合同》（合同编号为 JJBND2018111402），贝能达股份向久金保转让应收账款进行保理，保理金额为 300 万元。因主合同约定还款计划已逾期，双方签订补充协议，约定贝能达股份需支付截至 2019 年 12 月 31 日的违约金 23.90 万元；故经双方协商，原本金变更为 323.90 万元展期按新约定的还款计划执行。

2018 年，久金保对北京贝能达技术有限公司（以下简称“贝能达技术”）签订了《国内有追索权保理业务合同》（合同编号为 JJB20180311001），贝能达技术向久金保转让应收账款进行保理，保理金额为 1,000 万元。因主合同约定还款计划已逾期，双方签订补充协议，约定贝能达技术需支付自 2018 年 10 月 16 日至 2019 年 7 月 31 日期间的违约金 128 万元，原本金变更为 1,128 万元展期按新约定的还款计划执行。

截至 2020 年 12 月 31 日，久金保对贝能达股份应收保理款余额为 80 万元，对贝能达技术应收保理款 880 万元。2020 年度，贝能达股份及贝能达科技经营状况不佳，上述款项未按新约定的还款计划按期收回，再次发生逾期，经久金保管理层对于应收保理款的可收回性的分析和评估，预期信用损失为 80%，累计计提应收保理款坏账准备共 768 万元。

2) 截至 2019 年 12 月 31 日坏账准备计提情况

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率	坏账准备	账面价值	理由
		(%)			
按单项计提坏账准备	21,641,258.04	1.35	291,488.81	21,349,769.23	自初始确认后信用 风险未显著增加

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	11,100,000.00	10.00	1,110,000.00	9,990,000.00	信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
中新能源	60,000,000.00	70.00	42,000,000.00	18,000,000.00	预期信用损失
华科光辉	40,000,000.00	70.00	28,000,000.00	12,000,000.00	预期信用损失
合 计	100,000,000.00	70.00	70,000,000.00	30,000,000.00	

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个 月预期信 用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2019年12月31日余额	291,488.81	1,110,000.00	70,000,000.00	71,401,488.81
2019 年 12 月 31 日余额在本 期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-1,110,000.00	1,110,000.00	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	31,570,000.00	31,570,000.00
本期转回	241,488.81	-	-	241,488.81
2020 年 12 月 31 日余额	50,000.00	-	102,680,000.00	102,730,000.00

6、应收款项融资

项 目	2020.12.31	2019.12.31
应收票据	3,029,540.00	-
减：其他综合收益-公允价值变动	-	-
期末公允价值	3,029,540.00	-

说明：应收款项融资为本集团子公司华夏电通持有的银行承兑汇票。华夏电通本年因日常资金管理的需要将银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2020 年 12 月 31 日，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

（1）期末本集团不存在列示于应收款项融资的已质押的应收票据。

（2）期末本集团列示于应收款项融资的已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,200,910.00	-

说明：用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风

险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

7、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

账 龄	2020.12.31		2019.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	73,374,289.46	97.78	67,740,827.38	97.85
1 至 2 年	1,049,099.85	1.40	576,394.52	0.83
2 至 3 年	164,652.64	0.22	405,107.89	0.59
3 年以上	455,814.00	0.60	505,470.57	0.73
合 计	75,043,855.95	100.00	69,227,800.36	100.00

说明：账龄超过 1 年的预付账款主要系未结算的购货尾款。

（2）按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
单位 1	41,286,893.29	55.02
单位 2	13,837,456.44	18.44
单位 3	3,841,640.72	5.12
单位 4	1,699,881.56	2.27
单位 5	1,290,734.52	1.72
合 计	61,956,606.53	82.57

8、其他应收款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
其他应收款	51,517,225.21	68,036,704.98

（1）按账龄披露

账 龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	16,842,115.07	34,767,360.61
1 至 2 年	14,169,345.23	22,826,489.36
2 至 3 年	17,143,589.76	5,132,156.17
3 年以上	14,855,052.09	12,993,276.01
小 计	63,010,102.15	75,719,282.15
减：坏账准备	11,492,876.94	7,682,577.17
合 计	51,517,225.21	68,036,704.98

(2) 按款项性质披露

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	54,035,638.85	10,059,650.65	43,975,988.20	60,973,504.73	6,232,686.83	54,740,817.90
备用金	6,466,030.58	1,295,081.94	5,170,948.64	12,804,556.90	1,413,377.72	11,391,179.18
往来款	2,508,432.72	138,144.35	2,370,288.37	1,941,220.52	36,512.62	1,904,707.90
合 计	63,010,102.15	11,492,876.94	51,517,225.21	75,719,282.15	7,682,577.17	68,036,704.98

(3) 坏账准备计提情况

1) 期末坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	63,010,102.15	18.24	11,492,876.94	51,517,225.21	
其中：	——	——	——	——	
组合 2：应收其他款项	63,010,102.15	18.24	11,492,876.94	51,517,225.21	
合 计	63,010,102.15	18.24	11,492,876.94	51,517,225.21	

期末，本集团不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

2) 截至 2019 年 12 月 31 日坏账准备计提情况

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	75,719,282.15	10.15	7,682,577.17	68,036,704.98	
其中：	——	——	——	——	
组合 2：应收其他款项	75,719,282.15	10.15	7,682,577.17	68,036,704.98	
合 计	75,719,282.15	10.15	7,682,577.17	68,036,704.98	

截至 2019 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	合计
2019 年 12 月 31 日余额	7,682,577.17	-	-	7,682,577.17
2019 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	3,882,887.27			3,882,887.27
其他变动	-72,587.50			-72,587.50
2020 年 12 月 31 日余额	11,492,876.94			11,492,876.94

说明：其他变动主要系本期因处置子公司蜂语网络、云福科技，不再将其纳入合并范围导致坏账准备减少。

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
单位 1	保证金	5,329,394.00	1 年以内，2-3 年	8.46	1,026,090.90
单位 2	保证金	3,262,462.40	2-3 年	5.18	504,405.61
单位 3	保证金	1,875,000.00	3 年以上	2.98	703,759.93
单位 4	保证金	1,785,800.00	1-2 年	2.83	178,580.00
单位 5	保证金	1,748,325.00	3 年以上	2.77	656,213.91
合 计	——	14,000,981.40	——	22.22	3,069,050.35

9、存货

(1) 存货分类

项 目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,632,601.31	-	1,632,601.31	1,352,226.46	-	1,352,226.46
在产品	1,990,615.23	-	1,990,615.23	1,976,203.43	-	1,976,203.43
库存商品	7,684,097.41	5,527.81	7,678,569.60	11,102,012.60	5,527.81	11,096,484.79
发出商品	54,504,423.86	-	54,504,423.86	7,353,082.22	-	7,353,082.22
合同履约成本	47,078,296.43	-	47,078,296.43	-	-	-
合 计	112,890,034.24	5,527.81	112,884,506.43	21,783,524.71	5,527.81	21,777,996.90

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	2020.01.01	本期增加		本期减少		2020.12.31
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	5,527.81	-	-	-	-	5,527.81
(续上表)						
项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据				本期转回或转销存货跌价准备的原因	
库存商品	可变现净值低于相应成本				——	

10、合同资产

项 目	2020.12.31			2020.01.01		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保证金	27,461,389.43	1,843,452.71	25,617,936.72	10,638,597.06	131,806.67	10,506,790.39
小 计	27,461,389.43	1,843,452.71	25,617,936.72	10,638,597.06	131,806.67	10,506,790.39
减：列示于其他非流动资产的合同资产	-	-	-	-	-	-
合 计	27,461,389.43	1,843,452.71	25,617,936.72	10,638,597.06	131,806.67	10,506,790.39

(1) 合同资产减值准备计提情况

类 别	2020.12.31					账面价值
	账面余额		减值准备			
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		
按组合计提坏账准备	27,461,389.43	100.00	1,843,452.71	6.71	25,617,936.72	
其中：	——	——	——	——	——	
组合 1：软件及服务相关业务客户	27,461,389.43	100.00	1,843,452.71	6.71	25,617,936.72	
合 计	27,461,389.43	100.00	1,843,452.71	6.71	25,617,936.72	

(续上表)

类 别	2020.01.01					账面 价值
	账面余额		减值准备			
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		
按组合计提坏账准备	10,638,597.06	100.00	131,806.67	1.24	10,506,790.39	
其中：	——	——	——	——	——	
组合 1：软件及服务相关业务客户	10,638,597.06	100.00	131,806.67	1.24	10,506,790.39	
合 计	10,638,597.06	100.00	131,806.67	1.24	10,506,790.39	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：软件及服务相关业务客户

账 龄	2020.12.31		
	合同资产	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	18,261,420.05	446,353.56	2.44
1 至 2 年	9,199,969.38	1,397,099.15	15.19
合 计	27,461,389.43	1,843,452.71	6.71

(续上表)

账 龄	2020.01.01		
	合同资产	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	10,638,597.06	131,806.67	1.24

(2) 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	合同资产减值准备金额
2019.12.31	-
首次执行新收入准则的调整金额	131,806.67
2020.01.01	131,806.67
本期计提	1,711,646.04
2020.12.31 减值准备金额	1,843,452.71

11、其他流动资产

项 目	2020.12.31	2019.12.31
多交或预缴的增值税额	13,575,558.10	114,737.79
待抵扣进项税额	3,873,338.26	5,492,693.21
预缴所得税	173,050.54	3,269,265.57
预缴其他税费	3,504.16	3,504.17
合 计	17,625,451.06	8,880,200.74

北京久其软件股份有限公司
财务报表附注
2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

12、长期股权投资

被投资单位	2019.12.31	追加新增 投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	本期增减变动				其他 2020.12.31	减值 准备 期末 余额
					其他 综合 收益 调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备		
联营企业：										
同望科技股份有 限公司（以下简 称“同望科技”）	60,269,478.22	-	17,677,860.00	3,576,095.68	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	38,009,552.08	
深圳前海数聚成 长投资中心（有 限合伙）（以下简 称“前海数聚”）	69,613,178.51	-	-	846,268.13	-	-	-	-	70,459,446.64	
国新久其数字科 技（北京）有限 公司（以下简称 “国新久其”）	9,627,649.45	4,900,000.00	-	992,601.17	-	-	-	-	15,520,250.62	
小计	139,510,306.18	4,900,000.00	17,677,860.00	5,414,964.98	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	123,989,249.34	
合 计	139,510,306.18	4,900,000.00	17,677,860.00	5,414,964.98	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	123,989,249.34	

说明：（1）本公司本期处置同望科技部分股权，处置后持股比例 12.91%，本公司拥有其董事席位 1 位，仍可对其施加重大影响。

（2）久其研究院本期对国新久其履行出资义务 4,900,000.00 元，缴纳出资后持股比例 49.00%，可对其施加重大影响。

13、其他非流动金融资产

种 类	2020.12.31	2019.12.31
指定为以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产	13,189,104.33	6,420,586.17

说明：

（1）本公司与深圳市惟新科技股份有限公司（以下简称“惟新科技”）于 2017 年 7 月 11 日签订了股份认购协议，以现金方式认购惟新科技 1,133,334 股，认购价格为 4.41 元人民币每股，共计 4,998,002.94 元。截至 2020 年 12 月 31 日，该权益工具投资的公允价值为 4,306,399.66 元。

（2）久其研究院于 2017 年 8 月 18 日与互动派科技股份有限公司、徐亚波、广州数说邦投资合伙企业（有限合伙）、广州数盈投资合伙企业（有限合伙）及广州数说故事信息科技有限公司（以下简称“数说故事”）共同签订了投资协议，协议约定研究院向数说故事增资 2,000,000.00 元，取得数说故事 1.00% 的股权。截至 2020 年 12 月 31 日，该权益工具投资的公允价值为 3,608,000.00 元。

（3）本集团于 2020 年 3 月对中民颐养、蜂语网络、云福科技的部分股权进行转让，转让后，本集团持有中民颐养、蜂语网络、云福科技的剩余股权比例分别为 19.00%、14.25%、19.00%，丧失对其控制权，且无重大影响，该部分权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，参见附注六、1 说明。截至 2020 年 12 月 31 日，本集团持有中民颐养、蜂语网络、云福科技的剩余权益工具投资的公允价值为 1,474,704.67 元、2,850,000.00 元、950,000.00 元。

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

14、投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.2019.12.31	35,438,827.01
2.本期增加金额	-
3.本期减少金额	-
4.2020.12.31	35,438,827.01
二、累计折旧和累计摊销	
1.2019.12.31	7,849,731.65
2.本期增加金额	933,280.92
（1）计提或摊销	933,280.92
3.本期减少金额	-
4.2020.12.31	8,783,012.57
三、减值准备	
1.2019.12.31	-
2.本期增加金额	-
3.本期减少金额	-
4.2020.12.31	-
四、账面价值	
1.2020.12.31 账面价值	26,655,814.44
2.2019.12.31 账面价值	27,589,095.36

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

15、固定资产

项 目	2020.12.31				2019.12.31
固定资产	203,169,329.42				217,216,701.23
固定资产情况					
项 目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.2019.12.31	238,235,068.32	19,569,718.72	63,306,227.76	5,959,887.50	327,070,902.30
2.本期增加金额	509,692.89	772,374.39	1,571,965.23	79,557.53	2,933,590.04
(1) 购置	509,692.89	772,374.39	1,007,232.21	79,557.53	2,368,857.02
(2) 其他增加	-	-	564,733.02	-	564,733.02
3.本期减少金额	-	157,393.00	1,282,886.46	191,721.16	1,632,000.62
(1) 处置或报废	-	157,393.00	962,489.35	154,319.01	1,274,201.36
(2) 处置子公司减少	-	-	320,397.11	37,402.15	357,799.26
4.2020.12.31	238,744,761.21	20,184,700.11	63,595,306.53	5,847,723.87	328,372,491.72
二、累计折旧					
1.2019.12.31	53,170,143.32	10,825,210.24	41,353,651.95	4,505,195.56	109,854,201.07
2.本期增加金额	6,222,400.08	2,036,283.90	8,003,165.51	587,992.05	16,849,841.54
(1) 计提	6,222,400.08	2,036,283.90	8,003,165.51	587,992.05	16,849,841.54
3.本期减少金额	-	149,523.35	1,184,985.54	166,371.42	1,500,880.31
(1) 处置或报废	-	149,523.35	899,430.61	147,758.47	1,196,712.43
(2) 处置子公司减少	-	-	285,554.93	18,612.95	304,167.88
4.2020.12.31	59,392,543.40	12,711,970.79	48,171,831.92	4,926,816.19	125,203,162.30
三、减值准备					
1.2019.12.31	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
4.2020.12.31	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.2020.12.31 账面价值	179,352,217.81	7,472,729.32	15,423,474.61	920,907.68	203,169,329.42
2.2019.12.31 账面价值	185,064,925.00	8,744,508.48	21,952,575.81	1,454,691.94	217,216,701.23

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

16、在建工程

项 目	2020.12.31	2019.12.31
在建工程	112,048,961.55	100,488,389.38

(1) 在建工程明细

项 目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
久其政务研发中心建设项目	112,048,961.55	-	112,048,961.55	100,488,389.38	-	100,488,389.38

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	2019.12.31	本期增加	转入固 定资产	其他 减少	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率%	2020.12.31
久其政务研发中心建设项目	100,488,389.38	11,560,572.17	-	-	-	-	-	112,048,961.55

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入 占预算比例%	工程进度	资金来源
久其政务研发中心建设项目	295,802,317.45	37.88	41.49%	募集资金

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

17、无形资产

项 目	土地使用权	专利权	外购软件	自主研发	其他	合计
一、账面原值						
1.2019.12.31	21,307,433.90	400,000.00	52,462,004.22	137,225,935.00	16,268,584.91	227,663,958.03
2.本期增加金额	-	-	536,875.17	19,377,128.17	-	19,914,003.34
(1) 购置	-	-	536,875.17	-	-	536,875.17
(2) 内部研发	-	-	-	19,377,128.17	-	19,377,128.17
3.本期减少金额	-	-	1,820,615.14	-	48,584.91	1,869,200.05
(1) 处置	-	-	1,820,615.14	-	48,584.91	1,869,200.05
4.2020.12.31	21,307,433.90	400,000.00	51,178,264.25	156,603,063.17	16,220,000.00	245,708,761.32
二、累计摊销						
1.2019.12.31	2,847,076.72	400,000.00	26,426,647.73	72,972,131.33	16,226,626.93	118,872,482.71
2.本期增加金额	430,502.16	-	4,876,372.01	13,738,589.11	-	19,045,463.28
(1) 计提	430,502.16	-	4,876,372.01	13,738,589.11	-	19,045,463.28
3.本期减少金额	-	-	671,463.96	-	6,626.93	678,090.89
(1) 处置	-	-	671,463.96	-	6,626.93	678,090.89
4.2020.12.31	3,277,578.88	400,000.00	30,631,555.78	86,710,720.44	16,220,000.00	137,239,855.10
三、减值准备						
1.2019.12.31	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	334,333.13	-	-	334,333.13
(1) 计提	-	-	334,333.13	-	-	334,333.13
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4.2020.12.31	-	-	334,333.13	-	-	334,333.13
四、账面价值						
1.2020.12.31 账面价值	18,029,855.02	-	20,212,375.34	69,892,342.73	-	108,134,573.09
2.2019.12.31 账面价值	18,460,357.18	-	26,035,356.49	64,253,803.67	41,957.98	108,791,475.32

说明：期末，通过内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 63.74%。

18、开发支出

项 目	2019.12.31	本期增加		本期减少		2020.12.31
		内部开发 支出	其他 增加	确认为 无形资产	计入当期 损益	
行政事业单位内部控制管理系统	-	10,556,264.04	-	-	-	10,556,264.04
政府会计核算系统	15,311,435.36	4,065,692.81	-	19,377,128.17	-	-
政企大数据平台	-	49,557,289.35	-	-	49,557,289.35	-
下一代集团管控平台	-	47,054,133.71	-	-	47,054,133.71	-
久其新一代技术中台	-	30,983,241.99	-	-	30,983,241.99	-
大数据信息资源管理平台	-	27,067,739.91	-	-	27,067,739.91	-
久其金建数字工程项目	-	21,130,603.99	-	-	21,130,603.99	-
新一代资产管理平台	-	17,682,922.21	-	-	17,682,922.21	-
久其金建财务共享云平台	-	16,151,745.61	-	-	16,151,745.61	-
华夏电通检察听证系统	-	11,675,902.83	-	-	11,675,902.83	-
华夏电通金融借款平台	-	11,011,428.29	-	-	11,011,428.29	-
华夏电通智慧主机	-	10,286,972.73	-	-	10,286,972.73	-
点入研发平台	-	6,778,111.19	-	-	6,778,111.19	-
互联网应用开发平台	-	6,243,023.84	-	-	6,243,023.84	-
亲客多	-	5,198,064.38	-	-	5,198,064.38	-
华夏信息监狱检察办案系统	-	3,641,849.02	-	-	3,641,849.02	-
久其数字传播 SCRM 管理系统平台	-	3,586,300.61	-	-	3,586,300.61	-
华夏信息监外执行和社区矫正 监督研判分析核查系统	-	1,871,326.31	-	-	1,871,326.31	-
华夏电通一体机互联网阅卷	-	1,850,984.94	-	-	1,850,984.94	-
华夏电通互联网庭审系统	-	1,578,173.88	-	-	1,578,173.88	-
集团财务管控系统	-	1,154,329.15	-	-	1,154,329.15	-
大数据营销平台	-	935,115.91	-	-	935,115.91	-
华夏信息财产刑执行检察监督 研判系统	-	788,890.60	-	-	788,890.60	-
SaaS OA	-	614,773.20	-	-	614,773.20	-
华夏信息羁押期限及必要性智 能审查预警系统	-	570,293.35	-	-	570,293.35	-
媒体营销与个性化推荐平台	-	489,999.96	-	-	489,999.96	-
华夏信息交付执行检察智能监 督系统	-	407,049.68	-	-	407,049.68	-
蜂语 PaaS 平台	-	394,925.97	-	-	394,925.97	-
海南久其大数据处理与分析平台	-	371,327.94	-	-	371,327.94	-
智慧民政管理平台	-	224,875.94	-	-	224,875.94	-
合 计	15,311,435.36	293,923,353.34	-	19,377,128.17	279,301,396.49	10,556,264.04

19、商誉

（1）商誉账面原值

被投资单位名称	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
亿起联科技	446,246,013.63	-	-	446,246,013.63
华夏电通	407,462,912.20	-	-	407,462,912.20
瑞意恒动	177,261,216.67	-	-	177,261,216.67
久其智通	2,401,000.00	-	-	2,401,000.00
合 计	1,033,371,142.50	-	-	1,033,371,142.50

（2）商誉减值准备

被投资单位名称	2019.12.31	本期计提	本期减少	2020.12.31
亿起联科技	409,368,717.33	-	-	409,368,717.33
瑞意恒动	46,703,038.06	94,723,794.13	-	141,426,832.19
久其智通	2,401,000.00	-	-	2,401,000.00
合 计	458,472,755.39	94,723,794.13	-	553,196,549.52

说明：

1) 2020 年末，本集团采用预计未来现金流现值的方法计算与亿起联科技相关的商誉所在资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 15.63%（上期：15.40%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期末商誉未再继续减值，累计商誉减值准备 409,368,717.33 元（上期末商誉减值准备：409,368,717.33 元）。

2) 2020 年末，本集团采用预计未来现金流现值的方法计算与华夏电通相关的商誉所在资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 14.80%（上期：13.81%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期末商誉未发生减值（上期期末商誉未发生减值）。

3) 2020 年末，本集团采用预计未来现金流现值的方法计算与瑞意恒动相关的商誉所在资产组的可收回金额。本集团根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 17.51%（上期：16.90%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期商誉计提减值 94,723,794.13 元，期末累计商誉减值准备 141,426,832.19 元（上期期末商誉减值准备 46,703,038.06 元）。

20、长期待摊费用

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
			本期摊销 其他减少	
装修费	2,949,206.34	-	346,965.48 -	2,602,240.86

21、递延所得税资产

（1）递延所得税资产

项 目	2020.12.31		2019.12.31	
	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	39,375,656.83	4,666,900.49	22,888,859.08	2,729,247.89
内部交易未实现利润	10,473,790.13	1,146,933.64	10,741,578.20	1,167,332.79
可抵扣亏损	90,834,341.19	11,768,171.70	74,397,659.26	9,302,669.41
递延收益	3,338,117.47	333,811.75	5,621,040.10	562,104.01
其他非流动金融资产的公允价值变动	189,228.28	18,922.83	346,003.22	34,600.32
股份支付费用	11,750,731.80	1,175,073.18	-	-
小 计	155,961,865.70	19,109,813.59	113,995,139.86	13,795,954.42

（2）未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	2020.12.31	2019.12.31
可抵扣暂时性差异	107,396,058.30	79,176,004.66
可抵扣亏损	1,467,565,497.09	189,688,983.19
合 计	1,574,961,555.39	268,864,987.85

（3）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	2020.12.31	2019.12.31	备注
2020 年	—	11,533,087.02	
2021 年	12,489,232.58	20,499,765.95	
2022 年	16,587,984.51	29,104,774.65	
2023 年	47,719,832.08	58,591,262.41	
2024 年	55,098,060.24	69,960,093.16	
2025 年	24,200,278.18	-	
2026 年	4,358,597.23	-	
2027 年	7,426,816.30	-	
2028 年	10,574,239.49	-	
2029 年	1,056,299,278.42	-	
2030 年	232,811,178.06	—	
合 计	1,467,565,497.09	189,688,983.19	

说明：高新技术企业的可抵扣亏损可结转以后 10 个年度使用。

22、短期借款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
保证借款	-	50,000,000.00

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

23、应付账款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	195,141,340.21	338,499,384.39
1 至 2 年	4,322,568.38	1,822,668.93
2 至 3 年	656,150.84	190,789.80
3 年以上	224,867.20	269,483.98
合 计	200,344,926.63	340,782,327.10

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
江苏省新通智能交通科技发展有限公司	2,269,799.50	尚未到期

24、预收款项

项 目	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	2,240,724.81	47,446,316.40
1 至 2 年	-	2,346,115.88
2 至 3 年	34,915.00	3,242,929.31
3 年以上	-	2,041,032.40
合 计	2,275,639.81	55,076,393.99

说明：截至 2020 年 12 月 31 日，预收款项为预收房租。

25、合同负债

项 目	2020.12.31	2020.01.01	2019.12.31
1 年以内	306,980,802.11	188,820,489.07	—
1 至 2 年	59,020,459.96	56,165,584.30	—
2 至 3 年	33,843,073.52	6,491,232.34	—
3 年以上	4,620,722.63	3,951,231.60	—
减：计入其他非流动负债的合同负债	-	-	—
合 计	404,465,058.22	255,428,537.31	—

26、应付职工薪酬

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
短期薪酬	95,907,368.52	566,774,974.60	560,098,489.64	102,583,853.48
离职后福利-设定提存计划	2,012,329.65	30,913,344.39	32,611,665.11	314,008.93
辞退福利	-	5,328,003.64	5,052,551.64	275,452.00
合 计	97,919,698.17	603,016,322.63	597,762,706.39	103,173,314.41

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 短期薪酬

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
工资、奖金、津贴和补贴	91,780,071.51	491,149,913.65	484,429,108.47	98,500,876.69
职工福利费	-	7,655,696.86	7,655,696.86	-
社会保险费	1,345,669.12	34,225,940.53	34,417,755.91	1,153,853.74
其中：1. 医疗保险费	1,210,690.40	33,437,336.68	33,510,132.76	1,137,894.32
2. 工伤保险费	35,689.61	358,655.29	389,597.64	4,747.26
3. 生育保险费	99,289.11	429,948.56	518,025.51	11,212.16
住房公积金	389,358.56	31,878,517.52	32,116,261.08	151,615.00
工会经费和职工教育经费	2,392,269.33	1,864,906.04	1,479,667.32	2,777,508.05
合 计	95,907,368.52	566,774,974.60	560,098,489.64	102,583,853.48

(2) 设定提存计划

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
离职后福利	2,012,329.65	30,913,344.39	32,611,665.11	314,008.93
其中：1. 基本养老保险费	1,920,194.38	29,457,591.53	31,088,531.99	289,253.92
2. 失业保险费	92,135.27	1,455,752.86	1,523,133.12	24,755.01
合 计	2,012,329.65	30,913,344.39	32,611,665.11	314,008.93

27、应交税费

税 项	2020.12.31	2019.12.31
增值税	8,871,865.70	21,451,766.43
企业所得税	2,605,629.43	4,258,131.28
城市维护建设税	1,440,974.94	1,393,158.51
教育费附加	1,117,299.28	1,087,432.87
个人所得税	1,139,160.07	2,042,540.03
其他	229,344.41	76,248.98
合 计	15,404,273.83	30,309,278.10

28、其他应付款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
其他应付款	61,635,399.25	287,372,591.21

其他应付款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
限制性股票回购义务	40,106,018.00	16,309,122.00
员工保险	7,147,788.04	7,053,705.02
股权转让款	4,000,000.00	253,800,000.00
单位往来	3,018,471.93	4,465,297.80
押金、保证金	5,095,500.80	4,176,678.11
房租	2,267,620.48	1,567,788.28
合 计	61,635,399.25	287,372,591.21

29、一年内到期的非流动负债

项 目	2020.12.31	2019.12.31
一年内到期的应付债券（附注五、32）	5,841,963.82	4,498,845.76

30、其他流动负债

项 目	2020.12.31	2019.12.31
待转销项税额	26,249,289.31	1,100,282.67

31、长期借款

项 目	2020.12.31	利率区间	2019.12.31	利率区间
抵押借款	-	-	280,000,000.00	4.75%

32、应付债券

项 目	2020.12.31	2019.12.31
可转换公司债券	723,881,394.75	693,941,430.14
小 计	723,881,394.75	693,941,430.14
减：一年内到期的应付债券（附注五、29）	5,841,963.82	4,498,845.76
合 计	718,039,430.93	689,442,584.38

（1）应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
久其转债	780,000,000.00	2017 年 6 月 8 日	6 年	780,000,000.00

（续上表）

债券名称	2019.12.31	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	2020.12.31
久其转债	693,941,430.14	-	9,138,871.06	28,615,546.55	7,814,453.00	723,881,394.75
小 计	693,941,430.14	-	9,138,871.06	28,615,546.55	7,814,453.00	723,881,394.75
减：一年内到期的应付债券	4,498,845.76	-	9,138,871.06	-	7,795,753.00	5,841,963.82
合 计	689,442,584.38	-	-	28,615,546.55	18,700.00	718,039,430.93

（2）可转换公司债券说明

1) 根据中国证券监督管理委员会证监许可[2017]392 号文核准，本公司于 2017 年 6 月 8 日向社会公开发售 780 万张可转换公司债券，每张面值为 100.00 元，发行总额为 780,000,000 元，债券期限为 6 年。

2) 本次债券票面利率预设区间为 0.3%-1.8%，第一年为 0.3%，第二年为 0.5%，第三年为 1.0%，第四年为 1.3%，第五年为 1.5%，第六年为 1.8%。

3) 根据相关法规和《北京久其软件股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，本次发行的可转债的初始转股价格为 12.97 元/股，由于公司实施股权激励限制性股票首次授予而新增的 707.08 万股股份上市流通日期为 2017 年 9 月 27 日，久其转债的转股价格于 2017 年 9 月 27 日由初始的 12.97 元/股调整至 12.90 元/股。公司实施 2017 年年度权益分派方案，以权益分派股权登记日（即 2018 年 7 月 3 日）的总股本为基数向全体股东每 10 股派发 0.30 元（含税）现金股利。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本，除息日（即 2018 年 7 月 4 日）久其转债转股价格由 12.90 元/股调整为 12.87 元/股，调整后的价格于 2018 年 7 月 4 日起生效。公司股权激励计划预留限制性股票完成登记并于 2018 年 11 月 7 日上市，久其转债转股价格由 12.87 元/股调整为 12.86 元/股，调整后的价格已于 2018 年 11 月 7 日起生效。2019 年度，久其转债转股价格由 12.86 元/股向下修正为 9.48 元/股，调整后的价格已于 2019 年 4 月 25 日起生效。

4) 本公司对发行的可转债中的负债成份和权益成分进行了分拆，在考虑发行费用后，计入负债部分公允价值为 611,192,859.76 元，计入权益部分公允价值为 154,607,993.81 元，合计 765,800,853.57 元。截至 2020 年 12 月 31 日，可转债计入负债部分的公允价值为 723,881,394.75 元，其中按面值计提的利息 5,841,963.82 元计入 1 年内到期的应付债券（附注五、29）。可转债计入权益部分的情况详见附注五、35。

5) 截至 2019 年 12 月 31 日，久其转债因转股累计减少 412,300.00 元（4,123 张），转股数量 37,454 股；剩余可转债的面值余额 779,587,700.00 元（7,795,877 张）。2020 年度，久其转债因转股及回售减少 18,700 元（187 张），转股数量 1,821.00 股。截至 2020 年 12 月 31 日，剩余可转债的面值余额 779,569,000.00 元（7,795,690 张）。

33、递延收益

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	形成原因
政府补助	5,621,040.10	2,080,000.00	2,282,922.63	5,418,117.47	与资产相关的补助未摊销完毕

说明：计入递延收益的政府补助详见附注五、60、政府补助。

34、股本

项 目	2019.12.31	本期增减（+、-）					2020.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	711,253,742.00	-	-	-	1,821.00	1,821.00	711,255,563.00

说明：2020 年度，久其转债发生转股及回售减少 18,700 元（187 张），转股数量 1,821.00 股。

35、其他权益工具

项 目	2019.12.31		本期增加		本期减少		2020.12.31	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分	7,795,877	154,532,434.87	-	-	187	3,427.43	7,795,690	154,529,007.44

说明：可转债发行及变动情况详见附注五、32。

36、资本公积

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
股本溢价	221,815,142.63	27,489,666.03	-	249,304,808.66
其他资本公积	49,234,865.13	10,045,120.09	29,651,057.10	29,628,928.12
合 计	271,050,007.76	37,534,786.12	29,651,057.10	278,933,736.78

说明：

（1）本期可转债转股增加股本溢价 17,198.92 元；限制性股票本期解锁对应的上期确认的其他资本公积 26,632,566.33 元转入股本溢价；不丧失控制权下处置华夏电通部分股权的权益性交易确认股本溢价 839,900.78 元。

（2）其他资本公积本年增加系确认 10,045,120.09 元限制性股票激励费用；减少系限制性股票本期解锁对应的上期确认的其他资本公积 26,632,566.33 元转入股本溢价，以及联营企业其他权益变动确认其他资本公积-3,018,490.77 元。

37、库存股

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
限制性股票回购义务	16,309,122.00	-	12,200,104.00	4,109,018.00
股份回购计划	48,002,514.61	12,101,062.01	-	60,103,576.62
合 计	64,311,636.61	12,101,062.01	12,200,104.00	64,212,594.62

说明：

（1）本期库存股增加系通过深圳证券交易所集中竞价方式累计回购本公司 A 股股票所致。2019 年 1 月 9 日，公司第六届董事会第三十三次（临时）会议审议通过了《关于回购公司股份的预案》，公司拟使用自有或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司 A 股股份，用于后续员工持股计划或者股权激励计划。截至 2020 年 12 月 31 日，公司以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 8,294,433 股，成交总金额为 60,092,542.04 元（不含交易费用）。

（2）本期库存股减少系根据《上市公司股权激励管理办法》及公司激励计划的相关规定，办理限制性股票激励计划授予股份中符合解除限售条件的限制性股票解除限售所致。

38、其他综合收益

项 目	2019.12.31	本期发生额					2020.12.31
		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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,472,494.23	-3,801,100.78	-	-	-3,801,100.78	-	-1,328,606.55
外币财务报表折算差额	2,472,494.23	-3,801,100.78	-	-	-3,801,100.78	-	-1,328,606.55
其他综合收益合计	2,472,494.23	-3,801,100.78	-	-	-3,801,100.78	-	-1,328,606.55

说明：其他综合收益的税后净额本期发生额为-3,801,100.78 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-3,801,100.78 元。

39、盈余公积

项 目	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31
法定盈余公积	72,495,704.44	-	-	72,495,704.44

40、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	14,922,706.30	-34,386,587.17	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-184,776,906.22	-2,955,611.87	--
调整后 期初未分配利润	-169,854,199.92	-37,342,199.04	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,626,575.82	52,264,905.34	--
期末未分配利润	-98,227,624.10	14,922,706.30	--

说明：首次执行新收入准则的调整金额影响期初未分配利润-184,776,906.22 元，详见附注三、32。

41、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,814,767,879.96	2,090,725,945.38	3,092,030,120.20	2,098,546,747.31
其他业务	6,640,839.28	1,058,972.71	9,620,075.98	933,280.92
合 计	2,821,408,719.24	2,091,784,918.09	3,101,650,196.18	2,099,480,028.23

（2）营业收入、营业成本按业务（或产品类型）划分

主要产品类型（或业务）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
①分业务：				
电子政务	503,920,885.43	94,284,721.63	697,944,471.45	131,194,567.81
集团管控	258,820,995.62	8,816,065.30	304,847,971.40	14,610,743.30
互联网业务	2,052,025,998.91	1,987,625,158.45	2,089,237,677.35	1,952,741,436.20
小 计	2,814,767,879.96	2,090,725,945.38	3,092,030,120.20	2,098,546,747.31
②分产品：				
软件产品	192,064,147.25	23,540,553.98	304,974,402.75	41,257,905.09
硬件产品	41,162,257.50	33,693,010.12	53,228,967.77	46,799,304.42
技术服务	529,515,476.30	45,867,222.83	644,589,072.33	57,748,101.60
信息服务	2,052,025,998.91	1,987,625,158.45	2,089,237,677.35	1,952,741,436.20
小 计	2,814,767,879.96	2,090,725,945.38	3,092,030,120.20	2,098,546,747.31
其他业务：				
租赁收入	6,640,839.28	1,058,972.71	9,620,075.98	933,280.92
小 计	6,640,839.28	1,058,972.71	9,620,075.98	933,280.92
合 计	2,821,408,719.24	2,091,784,918.09	3,101,650,196.18	2,099,480,028.23

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(3) 营业收入分解信息

项 目	本期发生额					合 计
	软件产品	硬件产品	技术服务	信息服务	其他	
主营业务收入	192,064,147.25	41,162,257.50	529,515,476.30	2,052,025,998.91	-	2,814,767,879.96
其中：在某一时点确认	192,064,147.25	41,162,257.50	378,732,172.96	1,428,799.38	-	613,387,377.09
在某一时段确认	-	-	150,783,303.34	2,050,597,199.53	-	2,201,380,502.87
其他业务收入	-	-	-	-	6,640,839.28	6,640,839.28
租赁收入	-	-	-	-	6,640,839.28	6,640,839.28
合 计	192,064,147.25	41,162,257.50	529,515,476.30	2,052,025,998.91	6,640,839.28	2,821,408,719.24

42、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,040,640.10	4,791,734.88
教育费附加	2,977,487.21	3,607,553.62
房产税	2,407,044.31	2,781,301.07
印花税	721,292.91	914,312.15
残疾人就业保证金	-	5,194,368.97
其他	264,652.60	819,930.74
合 计	10,411,117.13	18,109,201.43

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

43、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,219,216.58	63,289,015.06
业务招待费	6,091,876.09	9,813,830.67
差旅费	5,523,848.95	12,051,552.98
办公费	2,329,272.43	1,280,191.18
股份支付费用	1,986,126.46	-
宣传费	1,465,232.41	3,703,686.08
市内交通费	988,852.67	1,645,209.28
其他	3,807,312.53	7,264,898.86
合 计	75,411,738.12	99,048,384.11

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

44、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	282,427,529.65	303,039,343.95
租赁费	16,859,045.04	14,240,553.20
聘请中介机构费	14,244,344.14	10,218,858.80
折旧费	10,830,058.25	9,699,169.80
办公费	7,457,078.04	5,974,716.15
差旅费	7,113,198.79	15,808,363.15
股份支付费用	6,232,670.63	11,766,908.50
业务招待费	5,473,014.55	10,031,306.02
残疾人就业保证金	4,445,547.91	-
能源费	2,781,171.49	3,736,312.23
汽车费	1,641,581.89	3,688,163.50
其他	18,144,647.21	25,002,618.81
合 计	377,649,887.59	413,206,314.11

45、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	251,242,931.82	289,227,469.42
折旧及摊销	20,294,376.78	22,634,942.17
股份支付费用	2,515,966.75	-
差旅费	2,439,445.44	6,476,437.50
租赁费	943,499.66	1,060,742.82
交通费	496,738.28	1,121,385.54
其他	1,368,437.76	3,094,132.50
合 计	279,301,396.49	323,615,109.95

46、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	45,119,070.87	55,544,952.54
减：利息收入	7,937,954.42	3,483,131.72
汇兑损益	-469,918.55	683,509.30
手续费及其他	293,832.64	303,841.59
合 计	37,005,030.54	53,049,171.71

47、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税退税	20,614,958.39	12,900,428.09	与收益相关
中关村国家自主创新示范区重大前沿原创技术成果转化和产业化项目资金支持	10,000,000.00	-	与资产相关
进项税加计扣除	2,450,848.68	2,993,861.28	与收益相关
工程实验室	1,794,230.94	2,438,412.24	与资产相关
个人所得税手续费返还	1,642,598.34	196,626.54	与收益相关
研发费用专项补贴	804,800.00	-	与收益相关
久其智慧物流公共服务平台项目	488,691.69	1,489,129.68	与资产相关
税费减免	100,850.70	-	与收益相关
统计达标企业奖励	80,000.00	-	与收益相关
社保减免	52,479.69	-	与收益相关
吸纳高校毕业生一次性补贴	6,000.00	-	与收益相关
购买信用报告费用补贴	5,000.00	-	与收益相关
合 计	38,040,458.43	20,018,457.83	

说明：政府补助的具体信息，详见附注五、60、政府补助。

48、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	5,414,964.98	-176,195.75
处置长期股权投资产生的投资收益	1,033,500.14	-1,286,034.29
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,973,977.22	12,597,703.69
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	3,786,989.53	-
合 计	12,209,431.87	11,135,473.65

49、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	502,375.00	-
其他非流动金融资产	2,208,518.16	-132,317.99
其中：指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产计入当期损益的金融资产	2,208,518.16	-132,317.99
合 计	2,710,893.16	-132,317.99

50、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-52,059,415.48	-3,306,300.14
其他应收款坏账损失	-3,920,614.22	-1,104,059.28
应收保理款坏账损失	-31,328,511.19	-45,908,908.47
合 计	-87,308,540.89	-50,319,267.89

51、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
无形资产减值损失	-334,333.13	-
商誉减值损失	-94,723,794.13	-26,337,220.99
合同资产减值损失	-1,711,646.04	-
其 他	-	-96,113.21
合 计	-96,769,773.30	-26,433,334.20

52、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	596.00	-83,654.88
无形资产处置利得（损失以“-”填列）	5,272,569.91	-
合 计	5,273,165.91	-83,654.88

53、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的股权转让款	244,800,000.00	-	244,800,000.00
业绩承诺及应收账款补偿款	4,620,313.30	7,965,330.58	4,620,313.30
政府补助	1,131,813.30	1,747,650.29	1,131,813.30
其他	943,236.74	723,705.81	943,236.74
合 计	251,495,363.34	10,436,686.68	251,495,363.34

说明：本公司 2017 年因并购上海移通网络有限公司（以下简称“上海移通”）应付股权转让款 24,480 万元；2020 年 7 月 10 日，北京市人民检察院第一分院以合同诈骗事实等将上海移通案件向法院申请提交公诉。公司管理层根据北京市人民检察院第一分院《起诉书》（京一分检经刑诉（2020）48 号）及相关证据等对上海移通合同诈骗事实的认定，预计无需继续履行上海移通股权转让款支付义务，故于 2020 年度确认结转营业外收入 24,480 万元。上海移通案件涉及的诉讼及仲裁程序仍在进行中，参见附注十四、2。

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	说明
稳岗补贴	594,965.40	123,188.56	与收益相关	
人才扶持奖励资金	309,000.00	-	与收益相关	
培训补贴	118,040.00	-	与收益相关	
中关村示范区科技型小微企业研发 费用支持资金	70,000.00	86,583.00	与收益相关	
滞留湖北人员岗位补贴	27,720.00	-	与收益相关	
北京市专利资助金	9,700.00	6,500.00	与收益相关	
地方财政补贴	2,387.90	-	与收益相关	
2019 年海淀区重点培育企业奖励	-	1,240,000.00	与收益相关	
海南省互联网产业发展专项资金社 保补贴	-	179,578.73	与收益相关	
百家优秀企业表彰奖励	-	60,000.00	与收益相关	
高新技术企业补助	-	50,000.00	与收益相关	
董秘资格培训费用补贴	-	1,800.00	与收益相关	
合 计	1,131,813.30	1,747,650.29		

54、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性 损益的金额
公益性捐赠支出	2,401,331.00	22,458.90	2,401,331.00
非流动资产毁损报废损失	71,775.73	230,939.85	71,775.73
其他	98,571.99	2,075,903.34	98,571.99
合 计	2,571,678.72	2,329,302.09	2,571,678.72

55、所得税费用

（1）所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,663,478.69	8,272,301.48
递延所得税费用	-4,176,566.49	-3,640,048.47
合 计	-1,513,087.80	4,632,253.01

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	72,923,951.08	57,434,727.75
按法定税率计算的所得税费用（利润总额*10%）	7,292,395.11	5,743,472.78
某些子公司适用不同税率的影响	-1,216,182.01	-10,161,061.80
对以前期间当期所得税的调整	-313,263.10	14,706.71
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-690,386.67	43,472.16
无须纳税的收入（以“-”填列）	-27,056,970.05	-6,982,267.91
不可抵扣的成本、费用和损失	2,546,301.11	5,326,497.88
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-43,612.67	23,144.54
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-2,750,295.26	-2,233,811.07
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	42,358,483.57	32,662,255.41
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-21,639,557.83	-19,804,155.69
所得税费用	-1,513,087.80	4,632,253.01

56、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	本期发生额	上期发生额
收到利息收入	7,937,954.42	3,484,986.39
收到政府补助款	14,975,430.54	1,747,650.29
收到往来款及保证金等	86,951,350.31	21,349,308.74
合 计	109,864,735.27	26,581,945.42

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	63,326,821.01	124,761,610.66
支付往来款及保证金等	98,446,886.41	38,444,122.37
合 计	161,773,707.42	163,205,733.03

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到子公司原股东的承诺补偿及应收账款转让款	4,620,313.30	20,725,084.46

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到控股股东借款	-	96,560,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
归还控股股东借款及利息	-	98,157,755.00
支付股票回购款项	12,101,062.01	48,002,514.61
支付瑞意恒动原股东后续对价	5,000,000.00	36,000,000.00
合 计	17,101,062.01	182,160,269.61

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	74,437,038.88	52,802,474.74
加：资产减值损失	96,769,773.30	26,433,334.20
信用减值损失	87,308,540.89	50,319,267.89
固定资产折旧、投资性房地产折旧	17,494,786.99	18,248,549.35
无形资产摊销	17,652,586.60	23,171,954.84
长期待摊费用摊销	346,965.48	615,143.09
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）	-5,252,414.13	83,654.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	51,023.95	230,939.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,710,893.16	132,317.99
财务费用（收益以“-”号填列）	44,922,218.67	54,919,662.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,209,431.87	-11,135,473.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,176,566.49	-3,640,048.47
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）	-81,556,071.02	2,213,297.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	142,031,810.55	-284,781,272.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	55,502,215.56	226,630,911.63
其他	-234,065,236.16	11,766,908.50
经营活动产生的现金流量净额	196,546,348.04	168,011,622.15
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	636,767,515.39	713,811,456.57
减：现金的期初余额	713,811,456.57	771,946,600.93
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	-77,043,941.18	-58,135,144.36

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,620,000.00
其中：中民颐养	1,280,000.00
蜂语网络	1,740,000.00
久其云福	1,600,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,494,445.22
其中：中民颐养	799,104.45
蜂语网络	174,896.74
久其云福	2,520,444.03
处置子公司收到的现金净额	1,125,554.78

(4) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	636,767,515.39	713,811,456.57
其中：库存现金	502,041.06	437,530.87
可随时用于支付的银行存款	627,651,582.13	709,497,912.95
可随时用于支付的其他货币资金	8,613,892.20	3,876,012.75
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	636,767,515.39	713,811,456.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

58、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	26,087,017.46	履约保证金、银行存款冻结

说明：截至 2021 年 4 月 15 日，原冻结的银行存款 880.00 元已解除冻结。

59、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	——	——	61,156,019.12
其中：美元	9,079,389.86	6.5249	59,242,110.90
欧元	299.14	8.025	2,400.60
港币	47,026.76	0.84164	39,579.60
日元	29,570,856.79	0.063236	1,869,942.70
英镑	4.37	8.8903	38.85
澳元	388.03	5.0163	1,946.47
应收账款	——	——	207,576,216.27
其中：港币	246,633,021.57	0.84164	207,576,216.27
其他应收款	——	——	29,578,847.34
其中：港币	35,144,298.44	0.84164	29,578,847.34
应付账款	——	——	147,659,940.55
其中：港币	175,443,111.72	0.84164	147,659,940.55
其他应付款	——	——	28,618,668.45
其中：港币	34,003,455.69	0.84164	28,618,668.45

（2）境外经营实体

说明：公司之孙公司久其数字传播（香港）有限公司、丰骏科技有限公司于香港注册经营，港币为其经营所处的主要经济环境中的货币，故以港币作为其记账本位币。

60、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2019.12.31	本期新增 补助金额	本期结转 计入损益 的金额	2020.12.31	本期结转计 入损益的列 报项目	与资产相关 /与收益相关
久其智慧物流 公共服务平台 项目	财政拨款	2,107,410.31	-	488,691.69	1,618,718.62	其他收益	与资产相关
工程实验室	财政拨款	3,513,629.79	-	1,794,230.94	1,719,398.85	其他收益	与资产相关
地源热泵工程 项目	财政拨款	-	2,080,000.00	-	2,080,000.00	-	与资产相关
合 计	——	5,621,040.10	2,080,000.00	2,282,922.63	5,418,117.47	——	——

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
增值税退税	税收返还	12,900,428.09	20,614,958.39	其他收益	与收益相关
中关村国家自主创新示范区重大前沿原创技术成果转化和产业化项目资金支持	财政拨款	-	10,000,000.00	其他收益	与资产相关
进项税加计扣除	税收返还	2,993,861.28	2,450,848.68	其他收益	与收益相关
个人所得税手续费返还	税收返还	196,626.54	1,642,598.34	其他收益	与收益相关
研发费用专项补贴	财政拨款	-	804,800.00	其他收益	与收益相关
税费退还	税收返还	-	100,850.70	其他收益	与收益相关
统计达标企业奖励	财政拨款	-	80,000.00	其他收益	与收益相关
社保退还	财政拨款	-	52,479.69	其他收益	与收益相关
吸纳高校毕业生一次性补贴	财政拨款	-	6,000.00	其他收益	与收益相关
购买信用报告费用补贴	财政拨款	-	5,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政拨款	123,188.56	594,965.40	营业外收入	与收益相关
人才扶持奖励资金	财政拨款	-	309,000.00	营业外收入	与收益相关
培训补贴	财政拨款	-	118,040.00	营业外收入	与收益相关
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金	财政拨款	86,583.00	70,000.00	营业外收入	与收益相关
滞留湖北人员岗位补贴	财政拨款	-	27,720.00	营业外收入	与收益相关
北京市专利资助金	财政拨款	6,500.00	9,700.00	营业外收入	与收益相关
地方财政补贴	财政拨款	-	2,387.90	营业外收入	与收益相关
2019 年海淀区重点培育企业奖励	财政拨款	1,240,000.00	-	营业外收入	与收益相关
海南省互联网产业发展专项资金	财政拨款	179,578.73	-	营业外收入	与收益相关
社保补贴	财政拨款	60,000.00	-	营业外收入	与收益相关
百家优秀企业表彰奖励	财政拨款	50,000.00	-	营业外收入	与收益相关
高新技术企业补助	财政拨款	1,800.00	-	营业外收入	与收益相关
董秘资格培训费用补贴	财政拨款	-	-	营业外收入	与收益相关
合 计	——	17,838,566.20	36,889,349.10	——	——

六、合并范围的变动

1、处置子公司

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	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
中民颐养	1,280,000.00	32.00	现金转让	2020.3.31	双方确认	191,968.72	-
蜂语网络	1,740,000.00	36.75	现金转让	2020.3.31	双方确认	3,002,022.18	-
久其云福	1,600,000.00	32.00	现金转让	2020.3.31	双方确认	561,941.17	-

（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	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
中民颐养	19.00	646,018.58	760,000.00	113,981.42	第三方交易价格	-
蜂语网络	14.25	-489,355.54	2,850,000.00	3,339,355.54	第三方交易价格	-
久其云福	19.00	616,347.43	950,000.00	333,652.57	第三方交易价格	-

说明：转让前本集团对蜂语网络认缴出资额 1,020 万元、实缴出资额 459 万元（持股比例 51%）；转让后剩余实缴出资额 285 万元（持股比例 14.25%）。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

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	
西安久其软件有限公司	西安	西安	软件	100.00	-	投资设立
上海久其软件有限公司	上海	上海	软件	100.00	-	投资设立
成都久其软件有限公司	成都	成都	软件	100.00	-	投资设立
广东久其软件有限公司	广州	广州	软件	66.67	-	投资设立
北京久其政务软件股份有限公司	北京	北京	软件	99.50	-	投资设立
新疆久其科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	软件	100.00	-	投资设立
重庆久其软件有限公司	重庆	重庆	软件	100.00	-	投资设立
海南久其云计算科技有限公司	澄迈	澄迈	软件	100.00	-	投资设立
北京久其智通数据科技有限公司	北京	北京	软件	51.00	-	投资设立
北京久其互联网金融信息服务有限公司	北京	北京	互联网金融	70.00	-	投资设立
北京亿起联科技有限公司	北京	北京	互联网	100.00	-	并购
北京华夏电通科技股份有限公司	北京	北京	软件	79.27	-	并购
北京瑞意恒动科技有限公司	北京	北京	互联网	100.00	-	并购
海南久其互联网产业研究院有限公司	澄迈	澄迈	软件	100.00	-	投资设立
深圳市久金保商业保理有限公司	深圳	深圳	金融	100.00	-	投资设立
北京久其金建科技有限公司	北京	北京	软件	51.00	-	投资设立
久其数字传播有限公司	北京	北京	互联网	100.00	-	投资设立
雄安久其数字科技有限公司	雄安	雄安	软件	100.00	-	投资设立

说明：2020 年 6 月 28 日，本公司对华夏电通作出股东决定，将持有的华夏电通 132.00 万元、80.00 万元、40.00 万元、40.00 万元、40.00 万元出资额分别转让给石向欣、马丽、钱跃程、蒋蓉、北京红螺食品有限公司，股权转让款合计 4,150.00 万元；同意华夏电通向

栗军等 42 名激励对象实施股权激励计划，本次股权激励计划的激励对象以现金方式认购华夏电通新增注册资本合计 923.00 万元。本次增资及转让后，本公司持有华夏电通股权比例由 100.00% 变更为 79.27%。截至 2020 年 12 月 31 日，华夏电通向激励对象授予的限制性股权尚未解锁，本公司对华夏电通的净资产份额享有比例为 93.53%。

（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
广东久其	33.33	103,577.99	-	3,201,151.67
久其政务	0.50	23,870.66	-	1,764,691.35
久其智通	49.00	-325,089.25	-	-1,241,386.73
久其互联网金融	30.00	-577,618.09	-	7,248,514.69
久其金建	49.00	2,483,203.21	1,960,000.00	16,968,649.46
华夏电通	6.47	1,439,010.63	-	42,788,753.60

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2020.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东久其	12,237,873.94	443,552.09	12,681,426.03	3,077,010.58	-	3,077,010.58
久其政务	238,048,952.70	133,861,668.08	371,910,620.78	16,892,350.73	2,080,000.00	18,972,350.73
久其智通	2,800,653.96	1,853,787.03	4,654,440.99	7,187,883.29	-	7,187,883.29
久其互联网金融	6,798,162.54	20,854.89	6,819,017.43	157,301.81	-	157,301.81
久其金建	69,218,704.65	2,480,885.53	71,699,590.18	37,069,693.33	-	37,069,693.33
华夏电通	277,030,712.86	83,071,101.75	360,101,814.61	126,816,407.96	-	126,816,407.96

续（1）：

子公司名称	2019.12.31					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广东久其	9,797,430.64	314,079.69	10,111,510.33	733,661.82	-	733,661.82
久其政务	237,891,957.08	120,568,916.08	358,460,873.16	4,461,694.41	-	4,461,694.41
久其智通	2,701,466.20	2,364,109.34	5,065,575.54	6,935,570.39	-	6,935,570.39
久其互联网金融	2,128,829.35	423,943.54	2,552,772.89	1,465,663.64	-	1,465,663.64
久其金建	60,613,471.01	2,484,812.01	63,098,283.02	11,019,514.83	-	11,019,514.83

续（2）：

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东久其	4,395,876.63	310,765.06	310,765.06	2,457,397.52
久其政务	43,095,083.30	4,774,132.18	4,774,132.18	-120,416,384.35
久其智通	330,188.67	-663,447.45	-663,447.45	102,990.57
久其互联网金融	907,140.33	-1,925,393.63	-1,925,393.63	-2,611,649.57
久其金建	54,837,024.49	5,067,761.65	5,067,761.65	12,542,220.84
华夏电通	154,697,103.48	23,393,653.75	23,393,653.75	47,639,748.50

续（3）：

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广东久其	4,337,490.90	211,354.92	211,354.92	-1,526,567.31
久其政务	40,105,518.52	6,491,710.34	6,491,710.34	5,528,391.93
久其智通	617,681.26	-1,095,153.18	-1,095,153.18	-434,423.65
久其互联网金融	1,849,454.74	-3,717,484.95	-3,717,484.95	-10,893,887.03
久其金建	63,254,769.76	11,961,907.48	11,961,907.48	8,218,729.19

（6）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

①在子公司所有者权益份额发生变化的情况

本公司原持有华夏电通 100.00%股权，2020 年 6 月本公司通过股权转让及华夏电通股权激励计划实施导致对华夏电通的持股比例变更为 79.27%。截至 2020 年 12 月 31 日，华夏电通向激励对象授予的限制性股权尚未解锁，本公司对华夏电通的净资产份额享有比例为 93.53%。本次增资及转让后，本公司取得交易对价为 4,150.00 万元，该项交易导致少数股东权益增加 4,066.01 万元，资本公积增加 83.99 万元。

②交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	华夏电通
购买成本/处置对价：	
现金	41,500,000.00
购买成本/处置对价合计	41,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	40,660,099.22
差额	839,900.78
其中：调整资本公积	839,900.78

2、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	
同望科技	珠海	珠海	软件	12.91	-	权益法
前海数聚	北京	深圳	租赁和商务服务	50.00	-	权益法
国新久其	北京	北京	科学研究和技术服务	49.00	-	权益法

说明：本公司本期处置同望科技部分股权，处置后持股比例 12.91%，本公司拥有其董事席位 1 位，仍可对其施加重大影响。

（2）重要联营企业的主要财务信息

项 目	同望科技		前海数聚		国新久其	
	2020.12.31	2019.12.31	2020.12.31	2019.12.31	2020.12.31	2019.12.31
流动资产	128,299,013.00	82,219,800.81	14,466,863.87	14,774,327.61	26,514,823.30	19,699,839.99
非流动资产	92,002,223.20	92,435,445.76	126,252,029.40	126,252,029.40	7,161,087.87	467,439.86
资产合计	220,301,236.20	174,655,246.57	140,718,893.27	141,026,357.01	33,675,911.17	20,167,279.85
流动负债	77,470,130.30	27,009,941.78		2,000,000.00	2,001,930.31	519,015.66
非流动负债	2,481,818.18	384,615.38		-		-
负债合计	79,951,948.48	27,394,557.16		2,000,000.00	2,001,930.31	519,015.66
净资产	140,349,287.72	147,260,689.41	140,718,893.27	139,026,357.01	31,673,980.86	19,648,264.19
其中：少数股东权益	944,376.67	655,892.03		-		-
归属于母公司的所有者权益	139,404,911.05	146,604,797.38	140,718,893.27	139,026,357.01	31,673,980.86	19,648,264.19
按持股比例计算的净资产份额	18,004,586.01	29,306,299.00	70,359,446.64	69,513,178.51	15,520,250.62	9,627,649.45
调整事项	20,004,966.07	30,963,179.22	100,000.00	100,000.00		-
对联营企业权益投资的账面价值	38,009,552.08	60,269,478.22	70,459,446.64	69,613,178.51	15,520,250.62	9,627,649.45

续：

项 目	同望科技		前海数聚		国新久其	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
营业收入	118,080,450.97	102,762,131.75	-	-	9,996,378.82	1,132,075.44
净利润	21,673,131.31	3,764,127.91	1,692,536.26	-1,506,524.69	2,025,716.67	-351,735.81
综合收益总额	21,673,131.31	3,764,127.91	1,692,536.26	-1,506,524.69	2,025,716.67	-351,735.81
企业本期收到的来自联营企业的股利	1,350,000.00	-	-	-	-	-

八、金融工具风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收保理款、应收款项融资、其他应收款、交易性金融资产、其他非流动金融资产、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债及应付债券。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过风险管理部门主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、应收保理款及其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收保理款、应收款项融资及其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本集团会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本集团对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本集团通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，本集团才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

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

本集团应收账款中，前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 24.46%（2019 年：18.70%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款

总额的 22.22%（2019 年：17.49%）。

（2）流动性风险

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

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

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2020 年 12 月 31 日，本集团尚可使用的银行借款额度为 2,885.12 万元（2019 年 12 月 31 日：13,000.00 万元）。

期末，本集团持有的金融资产与金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2020.12.31				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融资产：					
货币资金	66,285.45	-	-	-	66,285.45
交易性金融资产	19,550.24	-	-	-	19,550.24
应收票据	320.00	-	-	-	320.00
应收账款	41,066.29	-	-	-	41,066.29
应收保理款	945.47	-	-	-	945.47
应收款项融资	302.95	-	-	-	302.95
其他应收款	5,151.72	-	-	-	5,151.72
金融资产合计	133,622.13	-	-	-	133,622.13
金融负债：					
应付账款	20,034.49	-	-	-	20,034.49
其他应付款	6,163.54	-	-	-	6,163.54
一年内到期的非流动负债	584.20	-	-	-	584.20
应付债券（含 1 年内到期）	-	-	77,956.90	-	77,956.90
金融负债和或有负债合计	26,782.23	-	77,956.90	-	104,739.13

期初，本集团持有的金融资产及金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2019.12.31				合 计
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	
金融资产：					
货币资金	74,861.35	-	-	-	74,861.35
交易性金融资产	20,700.00	-	-	-	20,700.00
应收票据	466.55	-	-	-	466.55
应收账款	63,976.72	-	-	-	63,976.72
应收保理款	6,133.98	-	-	-	6,133.98
其他应收款	6,803.67	-	-	-	6,803.67
金融资产合计	172,942.27	-	-	-	172,942.27
金融负债：					
短期借款	5,000.00	-	-	-	5,000.00
应付账款	34,078.23	-	-	-	34,078.23
其他应付款	28,737.26	-	-	-	28,737.26
一年内到期的非流动负债	449.88	-	-	-	449.88
长期借款（含 1 年内到期）	-	6,104.00	10,948.00	10,948.00	28,000.00
应付债券（含 1 年内到期）	-	-	-	77,958.77	77,958.77
金融负债和或有负债合计	68,265.38	6,104.00	10,948.00	88,906.77	174,224.15

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

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

利率风险

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

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

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

本集团持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融资产	66,285.45	74,861.35
其中：货币资金	66,285.45	74,861.35
金融负债	77,956.90	77,958.77
其中：应付债券	77,956.90	77,958.77
浮动利率金融工具		
金融资产	19,550.24	20,700.00
其中：交易性金融资产	19,550.24	20,700.00
金融负债	-	33,000.00
其中：短期借款	-	5,000.00
长期借款	-	28,000.00

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

于 2020 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 1%，而其他因素保持不变，本集团的净利润及股东权益将减少或增加约 0 元（2019 年 12 月 31 日：330 万元）。

于 2020 年 12 月 31 日，如果交易性金融资产的理财产品的浮动收益率上升或下降 1%，而其他因素保持不变，本集团的净利润及股东权益会增加或减少约 196 万元（2019 年 12 月 31 日：207 万元）。

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

汇率风险

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

除了在香港设立的孙公司持有以外币为结算货币的资产外，本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、港币）依然存在外汇风险。

于 2020 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	-	-	5,924.21	12,461.95
港币	14,765.99	28,070.58	23,719.46	27,957.03
合 计	14,765.99	28,070.58	29,643.68	40,418.98

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。

在其他变量不变的情况下，本年外币兑人民币汇率的可能合理变动对本集团当期损益的税后影响如下（单位：人民币万元）：

税后利润上升（下降）		本年数		上年数
美元汇率上升	1%	59.24	1%	124.62
美元汇率下降	-1%	-59.24	-1%	-124.62
港币汇率上升	1%	-89.53	1%	-1.14
港币汇率下降	-1%	89.53	-1%	1.14

2、资本管理

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

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

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 57.85%（2019 年 12 月 31 日：60.67%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于 2020 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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
交易性金融资产	-	-	195,502,375.00	195,502,375.00
其他非流动金融资产	-	13,189,104.33	-	13,189,104.33
合计	-	13,189,104.33	195,502,375.00	208,691,479.33

本年度，本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

（2）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、应收保理款、应收款项融资其他应收款、应付账款、其他应付款、一年内到期的应付债券和应付债券等。

其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

控股股东名称	注册地	业务 性质	注册资本 (万元)	控股股东对本公 司持股比例%	控股股东对本公 司表决权比例%
北京久其科技投资有限 公司	北京	投资管 理	10,000.00	13.68	13.68

本公司的控股股东久其科技：

经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；投资管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司最终控制方是：董泰湘、赵福君。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本集团的联营企业情况

重要的联营企业情况详见附注七、2。

4、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
中交信通网络科技有限公司	控股股东的联营企业且关键管理人员曾任职董事的公司
北京久其移动商务科技有限公司	曾受控股股东控制
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

提供服务

关联方	关联交易内容	定价策略	本期发生额	上期发生额
中交信通网络科技有限公司	提供服务	市场价格	-	144,084.90
北京久其移动商务科技有限公司	提供服务	市场价格	-	26,415.09

（2）关联方资产转让情况

公司转让资产

关联方	关联交易内容	定价策略	本期发生额	上期发生额
国新久其	软件	市场价格	6,415,094.16	-

（3）关联租赁情况

公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
中交信通网络科技有限公司	房屋建筑物	3,465,056.65	3,330,869.07

（4）关联担保情况

本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕	说明
董泰湘、赵福君	50,000,000.00	2019/4/24	2020/4/24	是	借款已偿还
董泰湘、赵福君	280,000,000.00	2018/6/11	2023/6/15	是	借款已提前偿还
赵福君	50,000,000.00	2018/10/17	2021/4/1	否	已使用银行授信额度 36,401,058.40 元

（5）关联方股权转让

本公司于 2020 年 3 月将蜂语网络 51% 股权（对应认缴出资额 1,020 万元，实缴出资额 459 万元）分别转让给自然人欧阳曜、黄芳和子公司久其互联网研究院，转让价格为公司对蜂语网络的实缴出资额（人民币 459 万元）。本次股权转让完成后，蜂语网络将不再纳入公司合并报表范围，欧阳曜将持有其 79.65% 股权，黄芳将持有其 6.10% 股权，久其互联网研究院将持有其 14.25% 股权。

(6) 关键管理人员薪酬

本集团本期关键管理人员 13 人，上期关键管理人员 15 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,142,514.30	9,894,821.21

6、关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	2020.12.31	2019.12.31
预收账款	中交信通网络科技有限公司	715,965.50	-
合同负债	中交信通网络科技有限公司	53,097.35	
其他应付款	久其科技	4,000,000.00	4,000,000.00
其他应付款	中交信通网络科技有限公司	267,291.00	247,291.00

7、关联方承诺

详见附注十四、2。

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	9,230,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	251,980.00

注：本期授予的权益工具为因实施 2020 年度华夏电通限制性股票激励计划而授予的子公司华夏电通限制性股份 923 万份。本期失效的权益工具为因实施 2017 年度久其软件限制性股票激励计划到期而失效的本公司限制性股票。

说明：

(1) 2017 年度久其软件限制性股票激励计划

①首次授予部分

2017 年 9 月 11 日，公司召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于向公司 2017 年度限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予日为 2017 年 9 月 11 日，授予 347 名激励对象 720 万股限制性股票，在资金缴纳、股份登记过程中，有 21 名激励对象因个人原因放弃认购，因此，公司激励计划实际授予 326 名激励对象共计 707.08 万股限制性股票。根据相关规定，本股权激励计划有效期为自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 48 个月。本激励计划的等待期为自激励对象获授限制性股票完成登记之日起 12 个月，12 个月后将根据业绩考核情况（包括公司业绩及个人绩效考核结果）解除限售，其中首次授予将分三期按照 40%、30%、30%比例解除限售，因预留部分未在 2017 年度授出，如在

2018 年授出，该部分限制性股票将按照 50%、50%的比例解除限售。首次授予部分价格 6.10 元/股。

截至 2019 年末，公司累计解锁的股票份额为 4,639,780 股，累计失效的股票份额为 491,400 股。本期新增解锁的股票份额为 1,817,640 股；本期失效的股票份额为 121,980 股。于 2020 年 9 月 26 日，首次授予部分第三个解除限售期已满足解除限售条件。截至 2020 年末，公司累计解锁的股票份额为 6,457,420 股，累计失效的股票份额为 613,380 股。

②预留授予部分

2018 年 9 月 6 日，公司召开的第六届董事会第二十八次（临时）会议审议通过了《关于向公司 2017 年度限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，授予日为 2018 年 9 月 6 日，授予 41 名激励对象 80 万股限制性股票，在预留限制性股票授予过程中，3 名激励对象由于个人原因自愿放弃认购。因此，公司激励计划实际授予 38 名激励对象共计 79 万股限制性股票。根据相关规定，该部分限制性股票将按照 50%、50%的比例解除限售。预留授予部分价格 5.00 元/股。

截至 2019 年末，公司累计解锁的股票份额为 352,500 股，累计失效的股票份额为 85,000 股。本期新增解锁的股票份额为 222,500 股；本期失效的股票份额为 130,000 股。于 2020 年 11 月 6 日，预留授予部分第二个解除限售期已满足解除限售条件。截至 2020 年末，公司累计解锁的股票份额为 575,000 股，累计失效的股票份额为 215,000 股。

（2）2020 年度华夏电通限制性股票激励计划

2020 年 6 月 28 日，公司审议通过了《北京华夏电通科技有限公司股权激励计划方案》（以下简称“本计划”）。本计划由激励对象以自有资金采用现金方式认购华夏电通新增注册资本，华夏电通新增的每 1 元注册资本（即 1 股）的认购价格为 3.90 元，即授予价格 3.90 元/股。本次华夏电通授予 42 名激励对象，激励对象合计认购华夏电通 923 万元新增注册资本，占本计划完成后华夏电通注册资本总额 6,053 万元的 15.25%。本计划限制性股权取得日为激励对象按照本计划按期足额缴纳出资且由华夏电通指定审计机构完成验资之日，即授予日为 2020 年 6 月 29 日。激励对象持有的全部限制性股权，自取得日起全部锁定并纳入锁定的限制性股权。激励对象在本计划下取得的限制性股权的锁定期最长为 48 个月。本计划分 4 个解锁日，分别为自取得日起届满 12 个月之日、24 个月之日、36 个月之日、48 个月之日，可解锁股权数量上限分别为取得日持有的股权数量的 20%、30%、30%、20%。本计划约定解锁条件及数量，解锁条件包括公司业绩条件考核要求和个人业绩条件考核要求，如未达标则不解锁或递延解锁至最后一期解锁日。本计划约定服务期限，自取得日起届满 36 个月内劳动关系（聘用关系）终止的，激励对象持有的全部激励股权纳入“不符合解锁条件的限制性股权”；激励对象同意将服务期内取得的“已解锁的限制性股权”自愿延长锁定至服务期满之日。根据《北京华夏电通科技有限公司拟进行股权激励涉及的北京华夏电通科技有限公司股东全部权益价值估值项目估值报告》（中同华咨报字（2020）第 020143 号），华夏电通的股东全部权益价值估值结果为 62,700.00 万元，即折合 12.22 元/股。本计划的公允价值为 8.32 元/股。截至 2020 年 12 月 31 日，本次股权激励计划尚无解锁的股票份额。

2、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	授予日公司股票收盘价格/估值报告
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	54,241,344.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,734,763.84

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）久金保应收保理款未决诉讼事项

子公司久金保在向应收保理款逾期债务人中新能业及华科光辉维权的过程中，发现逾期债务人存在造假嫌疑，并且其实际控制人石某峰已因涉嫌多起债务纠纷被公安机关立案，随即向公安机关反映相关情况并提供证据线索。

2020 年 4 月 16 日，久金保收到北京市海淀区人民检察院（以下简称“海淀区检察院”）作出的《不起诉决定书》（京海检二部科技刑不诉[2020]37 号）。2020 年 4 月 22 日，久金保向北京市人民检察院第一分院（以下简称“市检一分院”）提起申诉，申请撤销海淀区检察院作出的《不起诉决定书》，并依法对石某峰提起公诉、追究其刑事责任，该申诉已于 2020 年 6 月初获得受理。公司收到市检一分院下发的《刑事申诉复查决定书》（京一分检四部刑申复决[2020]23 号），市检一分院复查认为：由于本案对涉案款项是如何使用的以及是否用于经营活动并未查清，认定非法占有目的的证据不足，尚未达到事实清楚、证据确实充分的提起公诉的证据标准，海淀区检察院对石某峰做出的存疑不起诉决定正确。因此，市检一分院决定维持海淀区检察院京海检二部科技刑不诉（2020）37 号不起诉决定书。此外，针对上述事项，市检一分院于 2020 年 10 月 21 日组织召开听证会进行公开答复，涉及案件中的诸多疑点已要求公安部门重新补充侦查。

截至 2020 年 12 月 31 日，久金保对中新能业及华科光辉的未收回剩余应收保理款余额 97,584,712.37 元，已计提减值准备 95,000,000.00 元，账面价值 2,584,712.37 元。

北京久其软件股份有限公司
财务报表附注

2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 数字传播业务未决诉讼事项

2020 年度，本公司子公司久其数字及孙公司久其数字传播（香港）有限公司因与客户之间应收账款催收难度加大，公司已采取法律措施维护公司合法权益，其中重要诉讼仲裁事项如下：

原告/申请人	被告/被申请人	案由	受理/立案时间	诉讼/仲裁地点	标的额 (万元)	案件进展情况
久其数字传播（香港）有限公司	AsiaLink Advertising Limited、 远近文化传播（上海）有限公司	业务合同纠纷	2020/5/25	北京仲裁委员会	2,527.78	已受理，尚未裁决
久其数字传播（香港）有限公司	Wildroi Inc.、北京易盒科技有限公司	业务合同纠纷	2020/8/19	北京仲裁委员会	389.42	已达成调解
久其数字传播（香港）有限公司	DREAMSCAPE TECHNOLOGY CO., LIMITED、深圳市新银 河技术有限公司	业务合同纠纷	2020/12/24	北京仲裁委员会	2,280.18	已受理，未裁决
久其数字传播（香港）有限公司	Ivory Tower Tech Co., Limited、深圳市新银河技术有限公司	业务合同纠纷	2020/12/24	北京仲裁委员会	1,668.38	已受理，未裁决
久其数字传播（香港）有限公司	THUMB TALK CO., LIMITED、深圳市新银河技术有限公司	业务合同纠纷	2020/12/24	北京仲裁委员会	1,014.89	已受理，未裁决
久其数字传播（香港）有限公司	深圳市利珣商贸有限公司、王某、陈某	业务合同纠纷	2021/1/12	北京市第四中级人 民法院	2,765.91	已立案，未开庭
久其数字传播有限公司	马上消费金融股份有限公司	业务合同纠纷	2021/3/8	重庆市渝北区人民 法院	541.02	已受理，未裁决

说明：

1) 以上标的额与最终实际执行金额可能存在一定差异；部分金额为外币的，系以立案时汇率折算的人民币金额。

2) 截至 2020 年 12 月 31 日，上述客户应收账款未收回的余额合计 7,173.52 万元，管理层对应收款项可收回性的分析和评估，累计计提坏账准备 3,586.76 万元。

3、其他

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、子公司华夏电通股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让

2021 年 3 月 25 日，子公司华夏电通收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意北京华夏电通科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函（2021）744 号），同意华夏电通股票在全国中小企业股份转让系统（即“新三板”）挂牌公开转让。截至 2021 年 4 月 15 日，华夏电通正在办理股票挂牌手续。

2、其他

截至 2021 年 4 月 15 日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、分部报告

公司业务模式简单，分部信息详见本附注五、41、“营业收入和营业成本”。

2、上海移通案件情况

2017 年 1 月，本公司及控股股东久其科技与 Etonenet (Hong Kong) Limited 及其实际控制人等（以下统称“香港移通”）签署《收购总协议书》协议，本公司及久其科技分别自香港移通收购上海移通网络科技有限公司 51%及 49%股权，交易总价 14.5 亿元（评估报告估值 14.86 亿元）。久其科技受让 49%的股权，对价 7.056 亿元，于股权交割时一次性支付。本公司受让 51%的股权，对价 7.344 亿元，分别根据上海移通 2016、2017、2018 年的业绩承诺完成情况分三期支付股权转让款（每期支付 2.448 亿元）。本公司分别于 2017 年 4 月、2018 年 4 月支付第一期、第二期股权转让款，未支付第三期股权转让款 2.448 亿元。

2019 年 1 月初，本公司对上海移通派驻工作小组实施子公司业务审计，发现上海移通三名员工存在伪造、私刻客户单位公章的不法行为，并于 2019 年 2 月 26 日向公安机关报案。公司已收到上海与北京两地公安机关出具的立案通知文件，分别对公司举报伪造公章一案和被合同诈骗一案立案。

2019 年 9 月 16 日，本公司与关联方北京启顺通达科技有限公司（以下简称“启顺通达”）、上海移通共同签署股权转让协议。同时，公司与上海移通、启顺通达以及久其科技签署了《关于上海移通网络科技有限公司的诉讼及赔偿款分配安排协议》，久其科技签署了《北京久其科技投资有限公司关于就北京启顺通达科技有限公司之承诺向北京久其软件股份有限公司承担补足责任的承诺函》，于协议及承诺函中就启顺通达和久其科技因上海移通股权交易存在重大问题时对本公司造成损失的情形作出了补偿安排及承诺。2019 年 10 月 31 日，本公司和启顺通达签署《交割确认函》，确认：“双方已于 2019 年 10 月 31 日完成上海移通各项工作的交接，上海移通自 2019 年 10 月 31 日起不再纳入久其软件合并范围”。

香港移通向上海仲裁委员会（以下简称“仲裁委”）提出仲裁申请，要求公司根据《收购协议书》支付股权交易尾款 2.448 亿元及违约金，并承担与仲裁有关的仲裁费用，仲裁委于 2019 年 4 月 22 日受理此案。鉴于香港移通的仲裁申请，2020 年 2 月 24 日，本公司与久其科技共同向仲裁委递交了《仲裁申请书》，申请裁决撤销公司及久其科技于 2017

年 1 月 20 日签署的《北京久其软件股份有限公司、北京久其科技投资有限公司与 Etonenet (HongKong) Limited、黄家骧、张迪新收购上海移通网络有限公司、上海恒瑞网络信息有限公司之总协议书》，同时申请裁决 Etonenet (HongKong) Limited 及其相关方向公司及久其科技返还已支付的全部对价款项合计约 11.952 亿元，并承担仲裁费、律师费等费用。本次仲裁申请已于 2020 年 4 月 9 日获得仲裁委受理，公司于 2020 年 4 月 15 日收到《受理通知书》（（2020）沪仲案字第 0547 号）。

2020 年 7 月 10 日，北京市人民检察院第一分院根据北京市海淀区公安局侦查结果，认定该案件的合同诈骗事实，对部分虽参与合同诈骗犯罪行为或提供帮助，但犯罪情节轻微、且认罪认罚的从犯予以不起诉处理。

2020 年 7 月 10 日，北京市人民检察院第一分院以合同诈骗罪向北京市第一中级人民法院起诉被告人上海移通及原股东移通网络（香港）有限公司等。

鉴于有关刑事案件已进入公诉程序，公司因本次交易导致的损失可在刑事案件诉讼过程中获得司法救济，公司向仲裁委递交了撤回仲裁申请书，仲裁委已同意公司撤回（2020）沪仲案字第 0547 号仲裁案件的申请。

2021 年 1 月 12 日，北京市第一中级人民法院就该案件合同诈骗罪开庭公开审理，被告香港移通未到庭，其他被告当庭自愿认罪认罚并接受量刑建议。

截至 2021 年 4 月 15 日，北京市第一中级人民法院尚未作出一审判决。上海仲裁委员会对上海移通案件相关的民事仲裁程序正在进行中。根据该案件公安机关、检察院对上海移通合同诈骗事实的认定，结合法院开庭审理情况，本公司预计无需继续履行上海移通股权转让款支付义务，后续追偿情况存在不确定性。

2、久金所拟注销

子公司久金所于 2020 年 10 月底完成网贷业务清零，并对外发布良性退出网贷行业的公告。公司为降低经营风险、减少投资损失，决定清算并注销控股子公司久金所。截至 2021 年 4 月 15 日，久金所注销的相关手续正在办理中。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	69,339,466.48	87,448,896.38
1 至 2 年	12,711,707.06	17,524,061.42
2 至 3 年	7,448,790.17	2,212,170.00
3 年以上	8,246,185.00	7,747,443.47
小 计	97,746,148.71	114,932,571.27
减：坏账准备	11,991,433.22	6,002,478.81
合 计	85,754,715.49	108,930,092.46

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2020.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	97,746,148.71	100.00	11,991,433.22	12.27	85,754,715.49
其中：	——	——	——	——	——
组合 1：软件及服务相关行业客户	97,746,148.71	100.00	11,991,433.22	12.27	85,754,715.49
合 计	97,746,148.71	100.00	11,991,433.22	12.27	85,754,715.49

(续上表)

类 别	2019.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按组合计提坏账准备	114,932,571.27	100.00	6,002,478.81	5.22	108,930,092.46
其中：	——	——	——	——	——
组合 1：软件及服务相关业务客户	114,682,571.27	99.78	6,002,478.81	5.23	108,680,092.46
组合 3：合并范围内的关联方客户	250,000.00	0.22	-	-	250,000.00
合 计	114,932,571.27	100.00	6,002,478.81	5.22	108,930,092.46

按组合计提坏账准备：

1) 组合计提项目：软件及服务相关业务客户

账 龄	2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	69,339,466.48	1,813,279.74	2.62
1 至 2 年	12,711,707.06	1,979,040.50	15.57
2 至 3 年	7,448,790.17	2,865,719.68	38.47
3 年以上	8,246,185.00	5,333,393.30	64.68
合 计	97,746,148.71	11,991,433.22	12.27

(续上表)

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	87,198,896.38	1,102,755.79	1.26
1 至 2 年	17,524,061.42	1,484,701.49	8.47
2 至 3 年	2,212,170.00	310,541.32	14.04
3 年以上	7,747,443.47	3,104,480.21	40.07
合 计	114,682,571.27	6,002,478.81	5.23

2) 组合计提项目：合并范围内的关联方客户

账 龄	2019.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
合并范围内的关联方客户组合	250,000.00	-	-

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	坏账准备金额
2019.12.31	6,002,478.81
首次执行新收入准则的调整金额	-191,253.38
2020.01.01	5,811,225.43
本期计提	6,180,207.79
2020.12.31	11,991,433.22

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
单位 1	4,792,190.00	4.90	147,803.08
单位 2	4,590,000.00	4.70	111,990.72
单位 3	3,282,000.00	3.36	80,077.02
单位 4	2,861,999.88	2.93	69,829.50
单位 5	2,407,650.00	2.46	855,676.36
合 计	17,933,839.88	18.35	1,265,376.68

2、其他应收款

项 目	2020.12.31	2019.12.31
其他应收款	79,637,842.88	93,950,239.42

(1) 按账龄披露

账 龄	2020.12.31	2019.12.31
1 年以内	34,048,207.19	41,498,464.04
1 至 2 年	22,868,310.64	40,757,364.74
2 至 3 年	19,635,830.07	6,964,310.80
3 年以上	11,993,797.03	10,520,329.04
小 计	88,546,144.93	99,740,468.62
减：坏账准备	8,908,302.05	5,790,229.20
合 计	79,637,842.88	93,950,239.42

(2) 按款项性质披露

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	41,392,867.95	8,217,537.05	33,175,330.90	46,456,620.98	4,974,366.26	41,482,254.72
备用金	2,525,555.18	685,599.00	1,839,956.18	4,436,231.44	810,620.46	3,625,610.98
往来款	44,627,721.80	5,166.00	44,622,555.80	48,847,616.20	5,242.48	48,842,373.72
合 计	88,546,144.93	8,908,302.05	79,637,842.88	99,740,468.62	5,790,229.20	93,950,239.42

(3) 坏账准备计提情况

1) 期末坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	88,546,144.93	10.06	8,908,302.05	79,637,842.88	
其中：	——	——	——	——	
组合 1：应收合并范围内的关联方款项	44,622,555.80	-	-	44,622,555.80	
组合 2：应收其他款项	43,923,589.13	20.28	8,908,302.05	35,015,287.08	
合 计	88,546,144.93	10.06	8,908,302.05	79,637,842.88	

期末，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

2) 截至 2019 年 12 月 31 日坏账准备计提情况

截至 2019 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备	99,740,468.62	11.36	5,790,229.20	93,950,239.42	
其中：	——	——	——	——	
组合 1：应收合并范围内的关联方款项	48,765,967.42	-	-	48,765,967.42	
组合 2：应收其他款项	50,974,501.20	11.36	5,790,229.20	45,184,272.00	
合 计	99,740,468.62	11.36	5,790,229.20	93,950,239.42	

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预 期信用损失 (已发生信用 减值)	合计
2019年12月31日余额	5,790,229.20	-	-	5,790,229.20
2019 年 12 月 31 日余额在本 期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	3,118,072.85	-	-	3,118,072.85
2020 年 12 月 31 日余额	8,908,302.05	-	-	8,908,302.05

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项 性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
西安久其	关联方往来	19,700,000.00	3 年以内	22.25	-
久其产业研究院	关联方往来	7,072,555.80	1 年以内	7.99	-
久其智通	关联方往来	6,277,758.31	3 年以内	7.09	-
上海久其	关联方往来	6,150,000.00	3 年以内	6.95	-
单位 1	保证金	5,329,394.00	1 年以内， 2-3 年	6.02	879,506.49
合 计	——	44,529,708.11		50.30	879,506.49

北京久其软件股份有限公司
 财务报表附注
 2020 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3、长期股权投资

项 目	2020.12.31			2019.12.31		
	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	2,068,951,115.63	328,100,374.52	1,740,850,741.11	2,135,447,463.58	261,769,830.39	1,873,677,633.19
对 联 营 企 业 投 资	108,468,998.72	-	108,468,998.72	129,882,656.73	-	129,882,656.73
合 计	2,177,420,114.35	328,100,374.52	1,849,319,739.83	2,265,330,120.31	261,769,830.39	2,003,560,289.92

(1) 对子公司投资

被投资单位	2019.12.31	本期增加	本期减少	2020.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安久其	2,974,522.70			2,974,522.70		-
上海久其	3,203,281.00			3,203,281.00		-
成都久其	2,952,000.00			2,952,000.00		-
广东久其	1,504,638.24			1,504,638.24		-
久其政务	307,092,354.54			307,092,354.54		-
新疆久其	2,876,628.10			2,876,628.10		-
重庆久其	10,000,000.00			10,000,000.00		-
久其云计算	30,000,000.00			30,000,000.00		-
久其智通	10,000,000.00			10,000,000.00		-
亿起联科技	510,000,000.00			510,000,000.00		261,769,830.39
久其互联网金融	17,500,000.00			17,500,000.00		-
华夏电通	652,820,500.00		86,496,347.95	566,324,152.05		-
北京蜂语	4,590,000.00			4,590,000.00		-
中民颐养	2,040,000.00			2,040,000.00		-
久金保	141,700,000.00			141,700,000.00		-
瑞意恒动	225,000,000.00			225,000,000.00	66,330,544.13	66,330,544.13
久其研究院	30,000,000.00	20,000,000.00		50,000,000.00		-
久其金建	15,300,000.00			15,300,000.00		-
久其数字	165,893,539.00			165,893,539.00		-
合 计	2,135,447,463.58	20,000,000.00	86,496,347.95	2,068,951,115.63	66,330,544.13	328,100,374.52

(2) 对联营企业投资

被投资单位	2019.12.31	追加/ 新增投资	减少投资	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	本期增减变动			2020.12.31	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		
联营企业										
同望科技	60,269,478.22	-	17,677,860.00	3,576,095.68	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	38,009,552.08	
前海数聚	69,613,178.51	-	-	846,268.13	-	-	-	-	70,459,446.64	
小计	129,882,656.73	-	17,677,860.00	4,422,363.81	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	108,468,998.72	
合 计	129,882,656.73	-	17,677,860.00	4,422,363.81	-	-3,655,617.56	1,350,000.00	-3,152,544.26	108,468,998.72	

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	512,404,811.03	85,678,642.58	677,131,598.86	108,738,581.20
其他业务	6,402,531.07	-	8,483,801.78	-
合 计	518,807,342.10	85,678,642.58	685,615,400.64	108,738,581.20

（2）营业收入、营业成本按业务（或产品类型）划分

主要产品类型（或业务）	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
①分业务：				
电子政务	301,464,400.62	40,653,148.56	445,318,654.18	58,818,208.80
集团管控	210,940,410.41	45,025,494.02	231,812,944.68	49,920,372.40
小 计	512,404,811.03	85,678,642.58	677,131,598.86	108,738,581.20
②分产品：				
软件产品	51,765,606.18	110,000.00	124,480,273.52	229,432.73
硬件产品	12,175,952.23	8,680,868.05	20,427,692.13	19,905,860.12
技术服务	448,463,252.62	76,887,774.53	532,223,633.21	88,603,288.35
小 计	512,404,811.03	85,678,642.58	677,131,598.86	108,738,581.20
其他业务：				
租赁收入	6,402,531.07	-	8,483,801.78	-
小 计	6,402,531.07	-	8,483,801.78	-
合 计	518,807,342.10	85,678,642.58	685,615,400.64	108,738,581.20

（3）营业收入分解信息

项 目	本期发生额				合 计
	软件产品	硬件产品	技术服务	其他	
主营业务收入	51,765,606.18	12,175,952.23	448,463,252.62	-	512,404,811.03
其中：在某一时刻确认	51,765,606.18	12,175,952.23	310,381,314.56	-	374,322,872.97
在某一时段确认	-	-	138,081,938.06	-	138,081,938.06
其他业务收入	-	-	-	6,402,531.07	6,402,531.07
租赁收入	-	-	-	6,402,531.07	6,402,531.07
合 计	51,765,606.18	12,175,952.23	448,463,252.62	6,402,531.07	518,807,342.10

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,422,363.81	-3,845.20
处置长期股权投资产生的投资收益	-868,279.88	3,302,431.53
交易性金融资产持有期间的投资收益	66,279.45	2,044,731.10
成本法核算的子公司宣告分配股利	132,040,000.00	2,040,000.00
合 计	135,660,363.38	7,383,317.43

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	10,021,879.85	
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）	16,106,464.66	
委托他人投资或管理资产的损益	1,973,977.22	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,710,893.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	247,863,647.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	567,000.00	
非经常性损益总额	279,243,861.94	
减：非经常性损益的所得税影响数	572,487.71	
非经常性损益净额	278,671,374.23	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	555,885.94	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	278,115,488.29	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.12	0.1007	0.1007
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.52	-0.2903	-0.2903





注册会计师
注册编号
110101300538
工作单位
北京普华永道会计师事务所
发证日期
2015 年 06 月 15 日
发证地点
北京



姓名
Full name
黄玉清
性别
Sex
女
出生日期
Date of birth
1987-01-19
工作单位
Working unit
瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
身份证号码
Identity card No.
362232198701190022

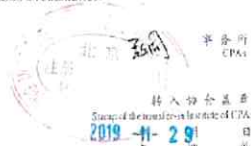


注册会计师工作单位变更事项登记

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
年 月 日
of mo. da.

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
年 月 日
of mo. da.

证书序号: 0014469

此件仅用于业务报告使用, 复印无效



会计师事务所
执业证书



名称: 北京惠风华通会计师事务所 (特殊普通合伙)

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010156

批准执业文号: 京财会许可[2011]0130号

批准执业日期: 2011年12月13日

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 北京市财政局

二〇二〇年十一月十一日

中华人民共和国财政部制



此件仅供业务报告使用，复印无效

统一社会信用代码

91110105592343655N

营业执照

(副本) (20-1)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息、
备案、许可、监
管信息

名称 同会计事务所 (特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2011年12月22日

合伙期限 2011年12月22日至 长期

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层



经营范围 审计企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告、会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其它活动。下期出资时间为2022年12月31日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。()



登记机关

2021年03月18日