虹软科技股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇一九年度

虹软科技股份有限公司

审计报告及财务报表

（2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-107

审计报告

信会师报字[2020]第 ZA11737 号

虹软科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了虹软科技股份有限公司（以下简称虹软科技）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了虹软科技 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于虹软科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）营业收入的确认	
贵公司主要从事软件授权许可使用业务。 请参阅财务报表附注五、（二十八）所列示，2018 年度营业收入 458,071,270.47 元；2019 年度营业收入 564,477,015.80 元，增幅 23.23%。 如财务报表附注三、（二十二）所述的会计政策，授权许可使用业务属于让渡资产使用权收入，对于经济利益很可能流入的认定属于管理层的判断范畴。 由于营业收入系贵公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而调节营业收入确认的风险。因此我们将营业收入的确认识别为关键审计事项。	我们实施应对与营业收入的确认相关的重大错报风险的程序包括： 1、了解、评价和测试贵公司从审批软件授权许可协议至营业收入确认的流程以及管理层关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取营业收入确认样本并实施检查测试与收入确认相关的外部及内部证据等支持性资料，主要包括：与客户的工作记录单或往来邮件、软件递交邮件、授权许可使用费确认单或报告、银行资金回款、发票等原始凭证； 3、根据客户交易的特点和性质，选取样本采取积极式函证的方式向客户进行函证，并对函证过程实施有效控制措施，以确认应收账款余额、预收账款余额和营业收入金额。 基于我们已执行的审计程序和获取的证据能够支撑管理层对营业收入的确认结果。
（二）应付职工薪酬的确认和计量	
请参阅财务报表附注三、（十九）所述的会计政策及会计估计及合并财务报表附注五、（十九）。 2019 年度计提应付职工薪酬总额人民币 271,658,542.27 元；占本期的成本费用（营业成本、销售费用、管理费用、	我们实施应对与应付职工薪酬的确认和计量相关的重大错报风险的程序包括： 1、了解、评价和测试贵公司有关职工薪酬的内部控制的设计和运行有效性；

研发费用）发生额比重为 70.94%。 贵公司的员工成本包括薪金及其他员工福利，涉及短期薪酬、离职后福利、辞退福利等。贵公司人工成本占总开支的比例较大，对贵公司财务报表整体很重要，为此我们确定应付职工薪酬的确认和计量为关键审计事项。	2、基于对贵公司及其环境的了解，实施实质性分析程序，包括比较员工人数的变动情况以及检查各月工资费用的发生额是否有异常波动，比较报告期工资费用总额的增减变动，分析员工社会保险费缴纳情况等相关程序； 3、检查职工薪酬的计提和分配是否正确，是否根据职工提供服务的受益对象恰当计入成本或期间费用； 4、检查应付职工薪酬的当期实际支付情况和期后付款情况。 基于我们已执行的审计程序和获取的证据能够支撑管理层对应付职工薪酬的确认和计量结果。

四、 其他信息

虹软科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括虹软科技 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估虹软科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督虹软科技的财务报告过程。

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，就可能导致对虹软科技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虹软科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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）就虹软科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国·上海　　二〇二〇年四月二十四日

虹软科技股份有限公司
合并资产负债表
2019年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	1,617,591,816.06	1,112,241,869.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	（二）	950,057,635.30	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（三）	144,000.00	1,434,037.50
应收账款	（四）	82,901,634.52	41,436,356.38
应收款项融资			
预付款项	（五）	9,180,257.97	4,760,747.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	（六）	3,269,177.24	800,171.73
买入返售金融资产			
存货	（七）	15,674,057.29	1,821,941.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	（八）	6,013,510.05	199,972.34
流动资产合计		2,684,832,088.43	1,162,695,095.65
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（九）	11,636,547.72	36,776,823.94
其他权益工具投资	（十）	9,633,530.29	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	（十一）	15,657,331.44	12,593,819.59
在建工程	（十二）	3,194,177.35	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	（十三）	13,167,373.75	2,730,837.38
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	（十四）	763,273.78	763,330.20
递延所得税资产	（十五）	2,578,682.56	2,289,902.55
其他非流动资产	（十六）	7,119,100.00	
非流动资产合计		63,750,016.89	55,154,713.66
资产总计		2,748,582,105.32	1,217,849,809.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：邓晖　主管会计工作负责人：林诚　会计机构负责人：林诚

虹软科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	（十七）	7,839,800.94	2,429,344.62
预收款项	（十八）	174,461,772.01	132,645,632.55
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（十九）	19,522,446.04	9,611,577.01
应交税费	（二十）	27,468,122.27	20,029,582.35
其他应付款	（二十一）	20,028,503.74	7,066,503.97
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		249,320,645.00	171,782,640.50
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	（二十二）		17,765,169.97
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			17,765,169.97
负债合计		249,320,645.00	189,547,810.47
所有者权益：			
股本	（二十三）	406,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十四）	1,871,118,161.77	662,258,921.88
减：库存股			
其他综合收益	（二十五）	-14,423,134.44	-20,501,353.53
专项储备			
盈余公积	（二十六）	4,548,356.05	835,630.62
一般风险准备			
未分配利润	（二十七）	232,018,076.94	25,708,799.87
归属于母公司所有者权益合计		2,499,261,460.32	1,028,301,998.84
少数股东权益			
所有者权益合计		2,499,261,460.32	1,028,301,998.84
负债和所有者权益总计		2,748,582,105.32	1,217,849,809.31

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：林诚印　　会计机构负责人：林诚印

虹软科技股份有限公司
母公司资产负债表
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		932,775,762.86	682,237,289.67
交易性金融资产		831,775,007.52	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	（一）	144,000.00	1,434,037.50
应收账款	（二）	140,839,304.52	51,676,551.35
应收款项融资			
预付款项		5,434,974.58	3,419,319.18
其他应收款	（三）	430,102.06	312,290.49
存货		15,674,057.29	1,821,941.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,927,073,208.83	740,901,429.26
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（四）	322,848,620.86	245,529,189.56
其他权益工具投资		9,633,530.29	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		13,557,932.11	9,994,558.52
在建工程		3,194,177.35	
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		11,592,983.34	370,326.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		396,810.02	75,000.00
递延所得税资产		252,028.03	53,630.12
其他非流动资产		7,119,100.00	
非流动资产合计		368,595,182.00	256,022,704.89
资产总计		2,295,668,390.83	996,924,134.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

虹软科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		7,839,800.94	833,179.87
预收款项		33,512,181.49	49,672,079.91
应付职工薪酬		9,010,354.00	1,034,708.00
应交税费		3,819,504.79	2,053,617.86
其他应付款		86,583,455.32	80,047,478.63
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		140,765,296.54	133,641,064.27
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		140,765,296.54	133,641,064.27
所有者权益：			
股本		406,000,000.00	360,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,703,786,003.61	494,926,763.72
减：库存股			
其他综合收益		-366,469.71	
专项储备			
盈余公积		4,548,356.05	835,630.62
未分配利润		40,935,204.34	7,520,675.54
所有者权益合计		2,154,903,094.29	863,283,069.88
负债和所有者权益总计		2,295,668,390.83	996,924,134.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

虹软科技股份有限公司
合并利润表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		564,477,015.80	458,071,270.47
其中：营业收入	（二十八）	564,477,015.80	458,071,270.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		363,369,712.32	300,508,706.89
其中：营业成本	（二十八）	37,981,900.89	26,172,933.25
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	（二十九）	3,875,967.90	6,071,677.47
销售费用	（三十）	98,877,501.43	82,494,924.16
管理费用	（三十一）	49,910,394.14	50,152,190.24
研发费用	（三十二）	196,155,671.07	148,526,413.54
财务费用	（三十三）	-23,431,723.11	-12,909,431.77
其中：利息费用			172,637.67
利息收入		23,888,051.70	10,276,356.00
加：其他收益	（三十四）	38,738,224.66	35,349,719.28
投资收益（损失以“-”号填列）	（三十五）	-17,137,500.01	11,609,883.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-25,143,126.73	11,609,883.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	（三十六）	3,057,635.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十七）	-1,669,821.40	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（三十八）		2,581,698.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（三十九）	-81,019.17	-149,240.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		224,014,822.86	206,954,624.21
加：营业外收入	（四十）	21,844,486.84	255,627.71
减：营业外支出	（四十一）	720,983.17	17,938,543.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		245,138,326.53	189,271,708.92
减：所得税费用	（四十二）	34,771,713.19	31,719,898.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		210,366,613.34	157,551,810.41
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		210,366,613.34	157,551,810.41
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		210,366,613.34	157,551,810.41
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		6,078,219.09	6,848,208.65
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,078,219.09	6,848,208.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-366,469.71	
1．重新计量设定受益计划变动额			
2．权益法下不能转损益的其他综合收益			
3．其他权益工具投资公允价值变动		-366,469.71	
4．企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,444,688.80	6,848,208.65
1．权益法下可转损益的其他综合收益		2,850.51	
2．其他债权投资公允价值变动			
3．可供出售金融资产公允价值变动损益			
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6．其他债权投资信用减值准备			
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8．外币财务报表折算差额		6,441,838.29	6,848,208.65
9．其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		216,444,832.43	164,400,019.06
归属于母公司所有者的综合收益总额		216,444,832.43	164,400,019.06
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（四十三）	0.55	0.44
（二）稀释每股收益（元/股）	（四十三）	0.55	0.44

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：邓晖　主管会计工作负责人：林诚印　会计机构负责人：林诚印

虹软科技股份有限公司
母公司利润表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十四	本期金额	上期金额
一、营业收入	（五）	234,846,463.48	166,683,463.08
减：营业成本	（五）	35,495,285.91	23,506,052.57
税金及附加		2,200,080.68	4,023,383.40
销售费用		33,527,561.60	31,794,235.05
管理费用		24,137,615.58	23,782,291.46
研发费用		156,591,043.05	112,350,592.44
财务费用		-19,232,333.73	-8,296,438.63
其中：利息费用			
利息收入		19,674,520.86	8,363,012.73
加：其他收益		23,161,463.56	23,166,851.77
投资收益（损失以“-”号填列）	（六）	6,341,876.72	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,775,007.52	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-644,677.52	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			49,642.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-67,211.17	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		33,693,669.50	2,739,841.20
加：营业外收入		4,021,264.95	126,236.71
减：营业外支出		108,102.93	93,541.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		37,606,831.52	2,772,536.50
减：所得税费用		-96,701.63	7,446.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,703,533.15	2,765,090.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,703,533.15	2,765,090.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-366,469.71	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-366,469.71	
1．重新计量设定受益计划变动额			
2．权益法下不能转损益的其他综合收益			
3．其他权益工具投资公允价值变动		-366,469.71	
4．企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1．权益法下可转损益的其他综合收益			
2．其他债权投资公允价值变动			
3．可供出售金融资产公允价值变动损益			
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6．其他债权投资信用减值准备			
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8．外币财务报表折算差额			
9．其他			
六、综合收益总额		37,337,063.44	2,765,090.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：邓晖　主管会计工作负责人：林明诚　会计机构负责人：林明诚

虹软科技股份有限公司
合并现金流量表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		596,469,424.38	580,685,983.77
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		29,449,368.12	34,232,310.60
收到其他与经营活动有关的现金	（四十四）	29,037,019.53	12,113,300.62
经营活动现金流入小计		654,955,812.03	627,031,594.99
购买商品、接受劳务支付的现金		32,139,794.60	37,480,981.81
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		261,540,312.42	203,388,951.62
支付的各项税费		69,737,832.68	67,740,827.21
支付其他与经营活动有关的现金	（四十四）	82,593,551.69	70,252,842.56
经营活动现金流出小计		446,011,491.39	378,863,603.20
经营活动产生的现金流量净额		208,944,320.64	248,167,991.79
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,293,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		9,414,793.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,795.00	38,656.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	（四十四）		2,685,235.75
投资活动现金流入小计		1,302,422,588.38	2,723,892.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,944,104.62	10,992,392.78
投资支付的现金		2,850,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	（四十四）		822,779.50
投资活动现金流出小计		2,878,944,104.62	11,815,172.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,576,521,516.24	-9,091,279.69
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,275,480,000.00	540,610,567.14
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	（四十四）		3,849,560.80
筹资活动现金流入小计		1,275,480,000.00	544,460,127.94
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	（四十四）	17,970,760.11	65,290,655.97
筹资活动现金流出小计		17,970,760.11	65,290,655.97
筹资活动产生的现金流量净额		1,257,509,239.89	479,169,471.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,583,814.34	12,432,989.18
五、现金及现金等价物净增加额		-102,484,141.37	730,679,173.25
加：期初现金及现金等价物余额		1,112,241,869.22	381,562,695.97
六、期末现金及现金等价物余额		1,009,757,727.85	1,112,241,869.22

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：林诚印　会计机构负责人：林诚印

虹软科技股份有限公司

母公司现金流量表

2019 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
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		149,558,933.22	196,051,848.44
收到的税费返还		14,637,216.56	22,253,628.36
收到其他与经营活动有关的现金		26,069,880.79	11,447,690.04
经营活动现金流入小计		190,266,030.57	229,753,166.84
购买商品、接受劳务支付的现金		27,233,250.42	10,925,268.72
支付给职工以及为职工支付的现金		183,608,204.70	129,438,816.54
支付的各项税费		17,204,590.87	32,432,983.96
支付其他与经营活动有关的现金		39,797,594.54	119,025,703.37
经营活动现金流出小计		267,843,640.53	291,822,772.59
经营活动产生的现金流量净额		-77,577,609.96	-62,069,605.75
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		908,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		7,751,043.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		915,755,043.38	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,186,469.72	7,864,844.65
投资支付的现金		2,424,319,431.30	3,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		2,452,505,901.02	10,864,844.65
投资活动产生的现金流量净额		-1,536,750,857.64	-10,864,844.65
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,275,480,000.00	540,610,567.14
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,275,480,000.00	540,610,567.14
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		17,970,760.11	
筹资活动现金流出小计		17,970,760.11	
筹资活动产生的现金流量净额		1,257,509,239.89	540,610,567.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,632.43	2,334,105.86
五、现金及现金等价物净增加额		-356,824,860.14	470,010,222.60
加：期初现金及现金等价物余额		682,237,289.67	212,227,067.07
六、期末现金及现金等价物余额		325,412,429.53	682,237,289.67

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：林诚印　　会计机构负责人：林诚印

虹软科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	360,000,000.00				662,258,921.88		-20,501,353.53		835,630.62		43,473,969.84	1,046,067,168.81		1,046,067,168.81
加：会计政策变更									-57,627.89		-286,982.95	-344,610.84		-344,610.84
前期差错更正											-17,765,169.97	-17,765,169.97		-17,765,169.97
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	360,000,000.00				662,258,921.88		-20,501,353.53		778,002.73		25,421,816.92	1,027,957,388.00		1,027,957,388.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,000,000.00				1,208,859,239.89		6,078,219.09		3,770,353.32		206,596,260.02	1,471,304,072.32		1,471,304,072.32
（一）综合收益总额							6,078,219.09				210,366,613.34	216,444,832.43		216,444,832.43
（二）所有者投入和减少资本	46,000,000.00				1,208,859,239.89							1,254,859,239.89		1,254,859,239.89
1．所有者投入的普通股	46,000,000.00				1,208,859,239.89							1,254,859,239.89		1,254,859,239.89
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配									3,770,353.32		-3,770,353.32			
1．提取盈余公积									3,770,353.32		-3,770,353.32			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	406,000,000.00				1,871,118,161.77		-14,423,134.44		4,548,356.05		232,018,076.94	2,499,261,460.32		2,499,261,460.32

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

虹软科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	41,230,726.38				370,241,825.58		-27,349,562.18		4,289,911.07		-97,989,396.47	290,423,504.38		290,423,504.38
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	41,230,726.38				370,241,825.58		-27,349,562.18		4,289,911.07		-97,989,396.47	290,423,504.38		290,423,504.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	318,769,273.62				292,017,096.30		6,848,208.65		-3,454,280.45		123,698,196.34	737,878,494.46		737,878,494.46
（一）综合收益总额							6,848,208.65				157,551,810.41	164,400,019.06		164,400,019.06
（二）所有者投入和减少资本	12,810,823.84				560,667,651.56							573,478,475.40		573,478,475.40
1．所有者投入的普通股	12,810,823.84				527,799,743.30							540,610,567.14		540,610,567.14
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额					29,483,908.26							29,483,908.26		29,483,908.26
4．其他					3,384,000.00							3,384,000.00		3,384,000.00
（三）利润分配									835,630.62		-835,630.62			
1．提取盈余公积									835,630.62		-835,630.62			
2．提取一般风险准备														
3．对所有者（或股东）的分配														
4．其他														
（四）所有者权益内部结转	305,958,449.78				-268,650,555.26				-4,289,911.07		-33,017,983.45			
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他	305,958,449.78				-268,650,555.26				-4,289,911.07		-33,017,983.45			
（五）专项储备														
1．本期提取														
2．本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	360,000,000.00				662,258,921.88		-20,501,353.53		835,630.62		25,708,799.87	1,028,301,998.84		1,028,301,998.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：邓晴　　主管会计工作负责人：林诚　　会计机构负责人：林诚

虹软科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额									
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	360,000,000.00				494,926,763.72				835,630.62	7,520,675.54	863,283,069.88
加：会计政策变更									-57,627.89	-518,651.03	-576,278.92
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	360,000,000.00				494,926,763.72				778,002.73	7,002,024.51	862,706,790.96
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,000,000.00				1,208,859,239.89		-366,469.71		3,770,353.32	33,933,179.83	1,292,196,303.33
（一）综合收益总额							-366,469.71			37,703,533.15	37,337,063.44
（二）所有者投入和减少资本	46,000,000.00				1,208,859,239.89						1,254,859,239.89
1．所有者投入的普通股	46,000,000.00				1,208,859,239.89						1,254,859,239.89
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									3,770,353.32	-3,770,353.32	
1．提取盈余公积									3,770,353.32	-3,770,353.32	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	406,000,000.00				1,703,786,003.61		-366,469.71		4,548,356.05	40,935,204.34	2,154,903,094.29

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：邓辉

主管会计工作负责人：林诚印

会计机构负责人：林诚印

虹软科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	41,230,726.38				206,293,667.42				4,289,911.07	38,609,199.51	290,423,504.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	41,230,726.38				206,293,667.42				4,289,911.07	38,609,199.51	290,423,504.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	318,769,273.62				288,633,096.30				-3,454,280.45	-31,088,523.97	572,859,565.50
（一）综合收益总额										2,765,090.10	2,765,090.10
（二）所有者投入和减少资本	12,810,823.84				557,283,651.56						570,094,475.40
1．所有者投入的普通股	12,810,823.84				527,799,743.30						540,610,567.14
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额					29,483,908.26						29,483,908.26
4．其他											
（三）利润分配									835,630.62	-835,630.62	
1．提取盈余公积									835,630.62	-835,630.62	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转	305,958,449.78				-268,650,555.26				-4,289,911.07	-33,017,983.45	
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他	305,958,449.78				-268,650,555.26				-4,289,911.07	-33,017,983.45	
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	360,000,000.00				494,926,763.72				835,630.62	7,520,675.54	863,283,069.88

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

虹软科技股份有限公司
二〇一九年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

虹软科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系在虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司基础上以整体变更方式设立的股份有限公司。

根据公司股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1180号”《关于同意虹软科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股股票 4,600 万股，增加注册资本 46,000,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 406,000,000.00 元。公司于 2019 年 7 月 22 日在上海证券交易所挂牌交易。公司持有浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码 913301087471508245 的《营业执照》。所属行业为软件和信息技术服务业类。

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 406,000,000 股，注册资本为 406,000,000.00 元，注册地：浙江省西斗门路 3 号天堂软件园 A 幢 22、23 楼。本公司主要经营活动为：计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务、销售，计算机信息系统集成，进出口业务，计算机软件的生产。（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）。本公司的母公司为 HomeRun Capital Management Limited，本公司的实际控制人为 Hui Deng（邓晖）及其配偶 Liuhong Yang。

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 4 月 24 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
ArcSoft, Inc.
Multimedia Image Solution Limited
ArcSoft Multimedia Technology Limited
虹软（上海）多媒体科技有限公司
aakusofuto kabaushiki kaisha（ArcSoft K.K.）
E-Image Technology Holdings Ltd

子公司名称
虹亚（南京）多媒体科技有限公司
虹软（上海）科技有限公司
ArcSoft MultiMedia HK Limited
涟漪资本管理有限公司
虹软（南京）多媒体技术有限公司
深圳虹创智能技术有限公司
虹软（上海）信息技术有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更” 和 “七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素，认为公司具有自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注 “三、（二十二）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司及合并财务报表范围内的公司（包含分支机构）采用如下币种为记账本位币：

序号	核算主体名称	记账本位币
1、	虹软科技股份有限公司	人民币
2、	ArcSoft, Inc.	美元
3、	美商虹软科技股份有限公司台湾分公司	新台币
4、	Multimedia Image Solution Limited	美元
5、	ArcSoft Multimedia Technology Limited	美元
6、	虹软（上海）多媒体科技有限公司	人民币
7、	虹软（上海）多媒体科技有限公司南京分公司	人民币
8、	aakusofuto kabaushiki kaisha（ArcSoft K.K.）	日元
9、	E-Image Technology Holdings Ltd	美元
10、	虹亚（南京）多媒体科技有限公司	人民币
11、	虹软（上海）科技有限公司	人民币
12、	ArcSoft MultiMedia HK Limited	美元
13、	涟漪资本管理有限公司	美元
14、	虹软（南京）多媒体技术有限公司	人民币
15、	深圳虹创智能技术有限公司	人民币
16、	虹软（上海）信息技术有限公司	人民币

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合

并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常

表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（期中汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利

率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关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。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用风险损失率，计算预期信用损失。该组合中银行承兑汇票预期信用损失率为零。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司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。

本公司基于单项和组合评估应收账款的预期信用损失。本公司以共同信用风险特征为依据，将应收账款组合划分为一般客户组合和合并报表范围内关联方客户组合。

对于一般客户组合，本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内	3.00
1-2 年	60.00
2-3 年	80.00
3 年以上	100.00

对于合并报表范围内关联方客户组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当

前状况以及对未来经济状况的预测，该组合预期信用损失率为零。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择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。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收账款：金额 500 万元以上（含）且占应收账款 5%以上的款项；

其他应收款：金额 50 万元以上（含）且占其他应收款 5%以上的款项。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

	确定组合的依据
组合 1	期末对于非合并范围内应收账款、其他应收款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，根据信用风险特征，按账龄分析法计提坏账准备。

确定组合的依据	
组合 2	期末对于非合并范围内应收票据、预付账款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
组合 3	期末对于合并范围内关联方应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。
按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	个别计提法
组合 3	个别计提法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：有确凿证据表明可收回性与作为账龄组合的测试结果存在明显差异。

坏账准备的计提方法：按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十一) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承

诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

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

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可

靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附

注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	4	0.00-10.00	22.50-25.00
电子设备	年限平均法	3-5	0.00-10.00	18.00-33.33
其他设备（家具等）	年限平均法	5	0.00-10.00	18.00-20.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费。

(十四) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（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

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	50 年	年限平均法	国有建设用地使用年限
外购软件	3-10 年	年限平均法	合同约定或参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(十七) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减

值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

按受益期限摊销。

(十九) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司无设定受益计划。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十一) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动 、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十二) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 提供劳务收入确认时间的具体判断标准

在提供劳务收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，交易的完工程度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认提供劳务收入的实现。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

3、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、 软件授权许可收入确认的具体原则：

（1）合同中约定客户可以在一定授权许可有效期内享有软件产品的使用权，属于让渡资产使用权收入，在满足经济利益很可能流入企业且收入的金额能够可靠地计量的前提下，按软件产品的完成递交日与授权许可开始日孰晚，作为收入确认时点。

（2）合同中约定授权许可使用费按照客户产品的出货量为标准进行结算的，属于让渡资产使用权收入，在满足经济利益很可能流入企业且收入的金额能够可靠地计量的前提下，以收到客户提供的授权许可使用费确认单或报告的日期，作为收入确认时点。

(二十三) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：该补助是否直接用于购建或形成长期资产；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

本公司政府补助于实际收到或取得相关补助的获取权利时确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十五) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从

租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十六) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十七) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并

且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(二十八) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》

财政部分别于2019年4月30日和2019年9月19日 发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会（2019）16号），对一般企业财务报表格式进行了修订。 本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
（1）资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额1,434,037.50元，“应收账款”上年年末余额41,436,356.38元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额2,429,344.62元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额1,434,037.50元，“应收账款”上年年末余额51,676,551.35元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额0.00元，“应付账款”上年年末余额833,179.87元。

（2）执行《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》（2017年修订）

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期会计》和《企业会计准则第37号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求

不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益。

以按照财会〔2019〕6号和财会〔2019〕16号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
（1）对“以摊余成本计量的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）”计提预期信用损失准备。	法律、行政法规或国家统一的会计制度等要求变更	留存收益：减少344,610.84元； 应收账款：减少1,229,530.91元； 其他应收款：增加813,082.14元； 递延所得税资产：增加71,837.93元。	留存收益：减少576,278.92元； 应收账款：减少693,921.35元； 其他应收款：增加15,946.15元； 递延所得税资产：增加101,696.28元。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	1,112,241,869.22	货币资金	摊余成本	1,112,241,869.22
应收票据	摊余成本	1,434,037.50	应收票据	摊余成本	1,434,037.50
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	41,436,356.38	应收账款	摊余成本	40,206,825.47
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	800,171.73	其他应收款	摊余成本	1,613,253.87

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	682,237,289.67	货币资金	摊余成本	682,237,289.67
应收票据	摊余成本	1,434,037.50	应收票据	摊余成本	1,434,037.50
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
应收账款	摊余成本	51,676,551.35	应收账款	摊余成本	50,982,630.00
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	
其他应收款	摊余成本	312,290.49	其他应收款	摊余成本	328,236.64

（3）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（4）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

3、 首次执行新金融工具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	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	1,112,241,869.22	1,112,241,869.22			
结算备付金					
拆出资金					
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	1,434,037.50	1,434,037.50			

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	41,436,356.38	40,206,825.47		-1,229,530.91	-1,229,530.91
应收款项融资	不适用				
预付款项	4,760,747.41	4,760,747.41			
应收保费					
应收分保账款					
应收分保合同准备金					
其他应收款	800,171.73	1,613,253.87		813,082.14	813,082.14
买入返售金融资产					
存货	1,821,941.07	1,821,941.07			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	199,972.34	199,972.34			
流动资产合计	1,162,695,095.65	1,162,278,646.88		-416,448.77	-416,448.77
非流动资产：					
发放贷款和垫款					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	36,776,823.94	36,776,823.94			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	12,593,819.59	12,593,819.59			
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	2,730,837.38	2,730,837.38			
开发支出					
商誉					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期待摊费用	763,330.20	763,330.20			
递延所得税资产	2,289,902.55	2,361,740.48		71,837.93	71,837.93
其他非流动资产					
非流动资产合计	55,154,713.66	55,226,551.59		71,837.93	71,837.93
资产总计	1,217,849,809.31	1,217,505,198.47		-344,610.84	-344,610.84
流动负债：					
短期借款					
向中央银行借款					
拆入资金					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	2,429,344.62	2,429,344.62			
预收款项	132,645,632.55	132,645,632.55			
卖出回购金融资产款					
吸收存款及同业存放					
代理买卖证券款					
代理承销证券款					
应付职工薪酬	9,611,577.01	9,611,577.01			
应交税费	20,029,582.35	20,029,582.35			
其他应付款	7,066,503.97	7,066,503.97			
应付手续费及佣金					
应付分保账款					
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计	171,782,640.50	171,782,640.50			
非流动负债：					
保险合同准备金					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债	17,765,169.97	17,765,169.97			
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计	17,765,169.97	17,765,169.97			
负债合计	189,547,810.47	189,547,810.47			
所有者权益：					
股本	360,000,000.00	360,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	662,258,921.88	662,258,921.88			
减：库存股					
其他综合收益	-20,501,353.53	-20,501,353.53			
专项储备					
盈余公积	835,630.62	778,002.73		-57,627.89	-57,627.89
一般风险准备					
未分配利润	25,708,799.87	25,421,816.92		-286,982.95	-286,982.95
归属于母公司所有者权益合计	1,028,301,998.84	1,027,957,388.00		-344,610.84	-344,610.84
少数股东权益					
所有者权益合计	1,028,301,998.84	1,027,957,388.00		-344,610.84	-344,610.84
负债和所有者权益总计	1,217,849,809.31	1,217,505,198.47		-344,610.84	-344,610.84

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	682,237,289.67	682,237,289.67			
交易性金融资产	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		不适用			
衍生金融资产					
应收票据	1,434,037.50	1,434,037.50			
应收账款	51,676,551.35	50,982,630.00		-693,921.35	-693,921.35
应收款项融资	不适用				
预付款项	3,419,319.18	3,419,319.18			
其他应收款	312,290.49	328,236.64		15,946.15	15,946.15
存货	1,821,941.07	1,821,941.07			
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产					
流动资产合计	740,901,429.26	740,223,454.06		-677,975.20	-677,975.20
非流动资产：					
债权投资	不适用				
可供出售金融资产		不适用			
其他债权投资	不适用				
持有至到期投资		不适用			
长期应收款					
长期股权投资	245,529,189.56	245,529,189.56			
其他权益工具投资	不适用				
其他非流动金融资产	不适用				
投资性房地产					
固定资产	9,994,558.52	9,994,558.52			
在建工程					
生产性生物资产					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
油气资产					
无形资产	370,326.69	370,326.69			
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	75,000.00	75,000.00			
递延所得税资产	53,630.12	155,326.40		101,696.28	101,696.28
其他非流动资产					
非流动资产合计	256,022,704.89	256,124,401.17		101,696.28	101,696.28
资产总计	996,924,134.15	996,347,855.23		-576,278.92	-576,278.92
流动负债：					
短期借款					
交易性金融负债	不适用				
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		不适用			
衍生金融负债					
应付票据					
应付账款	833,179.87	833,179.87			
预收款项	49,672,079.91	49,672,079.91			
应付职工薪酬	1,034,708.00	1,034,708.00			
应交税费	2,053,617.86	2,053,617.86			
其他应付款	80,047,478.63	80,047,478.63			
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债					
其他流动负债					
流动负债合计	133,641,064.27	133,641,064.27			
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
长期应付款					

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益					
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计					
负债合计	133,641,064.27	133,641,064.27			
所有者权益：					
股本	360,000,000.00	360,000,000.00			
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	494,926,763.72	494,926,763.72			
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备					
盈余公积	835,630.62	778,002.73		-57,627.89	-57,627.89
未分配利润	7,520,675.54	7,002,024.51		-518,651.03	-518,651.03
所有者权益合计	863,283,069.88	862,706,790.96		-576,278.92	-576,278.92
负债和所有者权益总计	996,924,134.15	996,347,855.23		-576,278.92	-576,278.92

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	16%、13%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	注

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
虹软科技股份有限公司	15.00%
ArcSoft, Inc.	联邦税 21%＋ 加利福尼亚州税 8.84%
美商虹软科技股份有限公司台湾分公司	18.00%-20.00%
Multimedia Image Solution Limited	0.00%
ArcSoft Multimedia Technology Limited	12.50%
虹软（上海）多媒体科技有限公司	12.50%
aakusofuto kabaushiki kaisha（ArcSoft K.K.）	23.40%
E-Image Technology Holdings Ltd	0.00%
虹亚（南京）多媒体科技有限公司	20.00%
虹软（上海）科技有限公司	25.00%
ArcSoft MultiMedia HK Limited	16.50%
涟漪资本管理有限公司	16.50%
虹软（南京）多媒体技术有限公司	25.00%
深圳虹创智能技术有限公司	25.00%
虹软（上海）信息技术有限公司	25.00%

(二) 税收优惠

1、 增值税相关税收优惠

根据财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告（财政部、国家税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，虹软科技股份有限公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%税率调整为 13%。

自 2019 年 4 月 1 日起，虹软科技股份有限公司、虹软（上海）多媒体科技有限公司销售其自行开发生产的软件产品，按 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。

根据财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知（财税[2016]36 号）的有关规定，对离岸服务外包、转让技术业务免征增值税。

2、 企业所得税相关税收优惠

虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司于 2017 年 11 月 13 日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准的《高

新技术企业证书》，证书编号 GR201733002007，有效期三年，享受国家需要重点扶持的高新技术企业所得税优惠政策虹软（杭州）多媒体信息技术有限公司整体变更设立为股份有限公司后，由虹软科技股份有限公司继续享受高新技术企业所得税优惠政策。虹软科技股份有限公司 2019 年度减按 15%的税率计缴企业所得税。

根据江苏省科学技术厅、江苏省商务厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局、江苏省发展和改革委员会《关于认定江苏省 2018 年度技术先进型服务企业的通知》（苏科高发[2018]382 号），虹亚（南京）多媒体科技有限公司于 2018 年 12 月 24 日取得《技术先进型服务企业证书》，证书编号 JF20183201000057，有效期三年，享受技术先进型服务企业所得税优惠政策，2019 年、2020 年、2021 年减按 15%的税率计缴企业所得税。根据国家税务总局《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 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。

根据财税[2012]27 号《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，虹软（上海）多媒体科技有限公司符合《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》和《软件企业评估规范》的有关规定，被评估为软件企业，证书号：沪 RQ-2016-0097。虹软（上海）多媒体科技有限公司从首个获利年度起，实行两免三减半。2016 年度为首个获利年度，即 2016 年、2017 年免征企业所得税，2018 年、2019 年、2020 年减半征收企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	118,006.91	137,358.34
银行存款	1,609,177,490.19	1,112,092,574.77
其他货币资金	462,230.75	11,936.11
应收利息	7,834,088.21	
合计	1,617,591,816.06	1,112,241,869.22
其中：存放在境外的款项总额	496,466,947.32	246,298,060.27

截至 2019 年 12 月 31 日，货币资金中人民币 600,000,000.00 元为本公司购买不可转让或提前支取的保本固定收益单位结构性存款。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	950,057,635.30
其中：债务工具投资	
权益工具投资	
衍生金融资产	
结构性存款及银行理财产品	950,057,635.30
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	
其中：债务工具投资	
其他	
合计	950,057,635.30

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	144,000.00	1,434,037.50
商业承兑汇票		
合计	144,000.00	1,434,037.50

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	144,000.00	100.00			144,000.00
其中：银行承兑汇票	144,000.00	100.00			144,000.00
商业承兑汇票					
合计	144,000.00	100.00			144,000.00

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,434,037.50				1,434,037.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	1,434,037.50				1,434,037.50

3、 期末公司已质押的应收票据：无

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无

5、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据：无

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	84,719,519.94	40,085,878.19
1至2年	2,380,430.00	3,104,177.02
2至3年	2,083,737.02	18,381,117.68
3至4年	18,401,457.68	
4至5年		
5年以上		
小计	107,585,144.64	61,571,172.89
减：坏账准备	24,683,510.12	20,134,816.51
合计	82,901,634.52	41,436,356.38

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	18,765,837.68	17.44	18,765,837.68	100.00	
按组合计提坏账准备	88,819,306.96	82.56	5,917,672.44	6.66	82,901,634.52
合计	107,585,144.64	100.00	24,683,510.12		82,901,634.52

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,873,741.68	27.41	16,873,741.68	100.00	

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	44,148,375.21	71.70	2,712,018.83	6.14	41,436,356.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	549,056.00	0.89	549,056.00	100.00	
合计	61,571,172.89	100.00	20,134,816.51		41,436,356.38

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单项计提坏账准备的客户一	16,873,741.68	16,873,741.68	100.00	预计无法收回
单项计提坏账准备的客户二	1,334,000.00	1,334,000.00	100.00	预计无法收回
单项计提坏账准备的客户三	558,096.00	558,096.00	100.00	预计无法收回
合计	18,765,837.68	18,765,837.68		

按组合计提坏账准备：

一般客户组合计提项目：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	84,719,519.94	2,541,585.62	3.00
1至2年	1,046,430.00	627,858.00	60.00
2至3年	1,525,641.02	1,220,512.82	80.00
3至4年	1,527,716.00	1,527,716.00	100.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
4至5年			
5年以上			
合计	88,819,306.96	5,917,672.44	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	17,422,797.68	17,422,797.68	1,343,040.00			18,765,837.68
按组合计提坏账准备	2,712,018.83	3,941,549.74	309,418.58	1,666,704.12		5,917,672.44
合计	20,134,816.51	21,364,347.42	1,652,458.58	1,666,704.12		24,683,510.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
坏账准备收回的客户一	223,017.12	账龄较长，预计无法收回	清偿支付	银行转账
坏账准备收回的客户二	1,443,687.00	账龄较长，预计无法收回	清偿支付	银行转账
合计	1,666,704.12			

4、 本期实际核销的应收账款情况：无

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 90,555,769.95 元，占应收账款期末余额合计数的比例 84.17%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 19,084,202.53 元。

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	8,859,642.89	96.50	4,699,400.49	98.71
1 至 2 年	259,436.71	2.83	4,923.60	0.10
2 至 3 年	4,320.00	0.05	56,423.32	1.19
3 年以上	56,858.37	0.62		
合计	9,180,257.97	100.00	4,760,747.41	100.00

2、 账龄超过一年的重要预付款项：无

3、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,537,284.26 元，占预付款项期末余额合计数的比例 38.53%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	3,269,177.24	800,171.73
合计	3,269,177.24	800,171.73

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,867,126.53	189,692.43
1至2年	106,626.92	469,251.20
2至3年	477,487.42	278,979.76
3至4年	275,223.54	4,120.00
4至5年	4,120.00	1,460.00
5年以上	710,654.82	754,658.59
小计	3,441,239.23	1,698,161.98
减：坏账准备	172,061.99	897,990.25
合计	3,269,177.24	800,171.73

（2）按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,441,239.23	100.00	172,061.99	5.00	3,269,177.24
合计	3,441,239.23	100.00	172,061.99		3,269,177.24

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,698,161.98	100.00	897,990.25	52.88	800,171.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	1,698,161.98	100.00	897,990.25		800,171.73

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
备用金	186,734.20	9,336.71	5.00
押金	3,223,610.07	161,180.53	5.00
代收代付	30,894.96	1,544.75	5.00
合计	3,441,239.23	172,061.99	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	84,908.11			84,908.11
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	87,153.88			87,153.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	172,061.99			172,061.99

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	1,698,161.98			1,698,161.98
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	1,867,126.53			1,867,126.53
本期直接减记				
本期终止确认	124,049.28			124,049.28
其他变动				
期末余额	3,441,239.23			3,441,239.23

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	897,990.25	84,908.11	87,153.88			172,061.99
合计	897,990.25	84,908.11	87,153.88			172,061.99

（5）本期实际核销的其他应收款项情况：无

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	186,734.20	125,864.86
押金	3,223,610.07	1,559,927.34
代收代付	30,894.96	12,369.78
合计	3,441,239.23	1,698,161.98

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海东航置业有限公司	押金	1,613,531.53	1年以内	46.89	80,676.58
上海雅旻商务咨询有限公司	押金	404,529.00	5年以上	11.76	20,226.45
Yamamoto Asset(ヤマモトアセット株式会社)	押金	275,221.17	3-4年	8.00	13,761.06
杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司	押金	252,923.00	2-3年	7.35	12,646.15
宏盛建設股份有限公司	押金	220,564.46	2-3年	6.41	11,028.22
合计		2,766,769.16		80.41	138,338.46

（8）涉及政府补助的其他应收款项：无

（9）因金融资产转移而终止确认的其他应收款项：无

（10）转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,173,360.43		3,173,360.43	437,389.56		437,389.56
在产品	2,638,800.18		2,638,800.18	273,364.56		273,364.56
库存商品	380,923.60		380,923.60	111,238.76		111,238.76
发出商品	9,480,973.08		9,480,973.08	999,948.19		999,948.19
合计	15,674,057.29		15,674,057.29	1,821,941.07		1,821,941.07

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税和待退增值税	122,912.89	92,046.24
预缴企业所得税	5,752,554.70	
待退销售税	138,042.46	107,926.10
合计	6,013,510.05	199,972.34

(九) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 联营企业											
杭州登虹科技有限公司	36,776,823.94			-25,143,126.73	2,850.51					11,636,547.72	
合计	36,776,823.94			-25,143,126.73	2,850.51					11,636,547.72	

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额
开易（北京）科技有限公司	9,633,530.29
合计	9,633,530.29

2、 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
开易（北京）科技有限公司			366,469.71		非交易性权益工具	

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	15,657,331.44	12,593,819.59
固定资产清理		
合计	15,657,331.44	12,593,819.59

2、 固定资产情况

项目	运输设备	电子设备	其他设备	合计
1. 账面原值				
（1）上年年末余额	131,495.00	23,483,323.24	5,187,035.25	28,801,853.49
（2）本期增加金额		5,388,930.66	1,642,954.79	7,031,885.45
—购置		5,179,200.31	1,630,710.29	6,809,910.60
—外币报表折算		209,730.35	12,244.50	221,974.85
（3）本期减少金额		1,605,779.93	58,723.02	1,664,502.95
—处置或报废		1,605,779.93	58,723.02	1,664,502.95
（4）期末余额	131,495.00	27,266,473.97	6,771,267.02	34,169,235.99
2. 累计折旧				
（1）上年年末余额	118,345.50	13,825,921.29	2,263,767.11	16,208,033.90
（2）本期增加金额		3,196,534.13	683,025.30	3,879,559.43
—计提		2,989,431.00	670,879.09	3,660,310.09
—外币报表折算		207,103.13	12,146.21	219,249.34
（3）本期减少金额		1,522,838.06	52,850.72	1,575,688.78
—处置或报废		1,522,838.06	52,850.72	1,575,688.78
（4）期末余额	118,345.50	15,499,617.36	2,893,941.69	18,511,904.55
3. 减值准备				
（1）上年年末余额				
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末账面价值	13,149.50	11,766,856.61	3,877,325.33	15,657,331.44
（2）上年年末账面价值	13,149.50	9,657,401.95	2,923,268.14	12,593,819.59

3、 暂时闲置的固定资产：无

4、 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

5、 通过经营租赁租出的固定资产情况：无

6、 未办妥产权证书的固定资产情况：无

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	3,194,177.35	
工程物资		
合计	3,194,177.35	

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
虹软视觉人工智能产业化基地	3,194,177.35		3,194,177.35			
合计	3,194,177.35		3,194,177.35			

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
虹软视觉人工智能产业化基地	43,326.00 万元		3,194,177.35			3,194,177.35	0.74	设计、招标阶段				募股资金和其他来源
合计			3,194,177.35			3,194,177.35						

(十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	外购软件	合计
1. 账面原值			
（1）上年年末余额		5,503,512.71	5,503,512.71
（2）本期增加金额	11,030,000.00	445,510.72	11,475,510.72
—购置	11,030,000.00	362,600.00	11,392,600.00
—外币报表折算		82,910.72	82,910.72
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	11,030,000.00	5,949,023.43	16,979,023.43
2. 累计摊销			
（1）上年年末余额		2,772,675.33	2,772,675.33
（2）本期增加金额	18,383.33	1,020,591.02	1,038,974.35
—计提	18,383.33	963,689.04	982,072.37
—外币报表折算		56,901.98	56,901.98
（3）本期减少金额			
—处置			
（4）期末余额	18,383.33	3,793,266.35	3,811,649.68
3. 减值准备			
（1）上年年末余额			
（2）本期增加金额			
（3）本期减少金额			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	11,011,616.67	2,155,757.08	13,167,373.75
（2）上年年末账面价值		2,730,837.38	2,730,837.38

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%。

2、 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
虹软视觉人工智能产业化基地土地使用权	11,011,616.67	房屋建筑物完工后统一办理
合计	11,011,616.67	

(十四) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	642,286.20	256,770.66	307,664.43		591,392.43
其他	121,044.00	200,000.00	149,162.65		171,881.35
合计	763,330.20	456,770.66	456,827.08		763,273.78

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,293,423.13	2,578,682.56	18,247,713.63	2,289,902.55
合计	20,293,423.13	2,578,682.56	18,247,713.63	2,289,902.55

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	4,562,148.98	2,785,093.13
可抵扣亏损	131,052,369.91	73,662,595.32
合计	135,614,518.89	76,447,688.45

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	期末余额	上年年末余额	备注
2019 年		2,338,051.61	
2020 年	3,500,256.10	3,500,256.10	
2021 年	1,387,248.28	1,485,828.98	
2022 年	581,597.12	581,597.12	
2023 年	6,374,122.17	6,696,581.78	
2024 年	53,388,839.20	17,470,001.77	
2025 年	12,201,656.74	12,201,656.74	
2026 年			
2027 年			
2028 年	29,388,621.22	29,388,621.22	
2029 年	24,230,029.08		
合计	131,052,369.91	73,662,595.32	

(十六) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长期资产购置款	7,119,100.00		7,119,100.00			
合计	7,119,100.00		7,119,100.00			

(十七) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	7,839,800.94	2,429,344.62
1 年以上		
合计	7,839,800.94	2,429,344.62

2、 账龄超过一年的重要应付账款：无

(十八) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
预收销售款	174,461,772.01	132,645,632.55
其中：1 年以内	107,640,314.11	86,387,180.20
1 年以上	66,821,457.90	46,258,452.35
合计	174,461,772.01	132,645,632.55

2、 账龄超过一年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
账龄超过一年的预收款项客户 1	6,457,028.71	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 2	5,526,243.35	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 3	3,529,568.35	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 4	3,488,100.00	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 5	3,462,194.75	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 6	3,314,007.21	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 7	3,182,702.20	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 8	3,031,792.34	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 9	2,911,864.20	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 10	2,197,503.00	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 11	2,186,724.77	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 12	2,181,620.18	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 13	2,164,303.54	根据授权许可使用费报告逐步结转
账龄超过一年的预收款项客户 14	2,045,129.96	根据授权许可使用费报告逐步结转
合计	45,678,782.56	

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,531,507.32	265,148,842.81	255,243,525.45	19,436,824.68
离职后福利-设定提存计划	80,069.69	6,509,699.46	6,504,147.79	85,621.36
辞退福利				
合计	9,611,577.01	271,658,542.27	261,747,673.24	19,522,446.04

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	9,437,238.58	231,812,507.00	221,880,250.98	19,369,494.60
（2）职工福利费		11,574,086.32	11,574,086.32	
（3）社会保险费		4,465,423.17	4,465,423.17	
其中：医疗保险费		3,949,059.40	3,949,059.40	
工伤保险费		81,542.48	81,542.48	
生育保险费		434,821.29	434,821.29	
（4）住房公积金		14,615,095.40	14,615,095.40	
（5）工会经费和职工教育经费		724,227.48	724,227.48	
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
（8）其他	94,268.74	1,957,503.44	1,984,442.10	67,330.08
合计	9,531,507.32	265,148,842.81	255,243,525.45	19,436,824.68

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	80,069.69	6,314,864.83	6,309,313.16	85,621.36
失业保险费		194,834.63	194,834.63	
合计	80,069.69	6,509,699.46	6,504,147.79	85,621.36

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,438,063.69	2,737,297.73
企业所得税	23,132,690.75	15,695,940.72
个人所得税	1,485,823.20	1,303,260.38
城市维护建设税	235,253.51	172,779.45
教育费附加	168,038.22	108,844.29
印花税	8,252.90	11,459.78
其他		
合计	27,468,122.27	20,029,582.35

(二十一) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	20,028,503.74	7,066,503.97
合计	20,028,503.74	7,066,503.97

1、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代收代付	1,022,896.33	748,231.72
经营费用	16,334,311.02	4,575,667.20
往来款	1,771,296.39	1,742,605.05
保证金	900,000.00	
合计	20,028,503.74	7,066,503.97

（2）账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
Eastman Kodak Company	1,771,296.39	业务中止状态

(二十二) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
股权回购义务	17,765,169.97		17,765,169.97		
合计	17,765,169.97		17,765,169.97		

其他说明：虹软（上海）多媒体科技有限公司（以下简称上海多媒体）为本公司的全资子公司，杭州登虹科技有限公司（以下简称登虹科技）为上海多媒体持有37.60%股权的参股公司。2015年，登虹科技以增资的方式引入外部投资人，上海多媒体作为当时登虹科技控股股东，与光大富尊投资有限公司（以下简称光大富尊）、信利光电股份有限公司（以下简称信利光电）签署了《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》（以下简称《投资协议》）。《投资协议》约定，如登虹科技在2019年12月31日前无法在中国证券市场（包括新三板）上市，光大富尊或信利光电在2020年1月31日前书面提出了回购要求，上海多媒体应于2020年3月31日前按照光大富尊、信利光电各自的投资额本金1,500万元加年利率8%（非复利）的价格全额收购其持有的登虹科技股权。

公司于2018年确认股权回购义务产生的预计负债17,765,169.97元。

2020年2月17日，登虹科技股东信利光电与程晨女士签署了《关于杭州登虹科技有限公司之股权转让协议》，信利光电拟将其所持有的登虹科技 11.75%股权（对应注册资本375万元）转让给程晨女士。2020年2月28日，信利光电股权转让的工商变更登记手续已办理完毕。信利光电和程晨女士的股权转让交易价款已支付完毕，上海多媒体对信利光电持有的登虹科技的股权回购义务相应解除。

鉴于登虹科技未在2019年12月31日前完成在中国证券市场（包括新三板）上市，光大富尊于2020年1月22日向上海多媒体发出《回购要求函》，要求上海多媒体按照《投资协议》的约定进行回购。上海多媒体作为原回购义务方与光大富尊、金孝奇先生达成意向，由金孝奇先生以2,030.80万元的价格受让光大富尊持有的登虹科技11.75%的股权，并与光大富尊、金孝奇先生共同签署《关于杭州登虹科技有限公司之股权回购协议》（以下简称《股权回购协议》）。《股权回购协议》涉及的交易价

款将由金孝奇先生直接支付给光大富尊，并由登虹科技办理相关工商变更登记手续。2020 年 3 月 11 日，光大富尊股权转让的工商变更登记手续已办理完毕。上海多媒体、光大富尊和金孝奇先生的股权回购交易价款已支付完毕，上海多媒体对光大富尊持有的登虹科技的股权回购义务相应解除。

公司于 2019 年冲回原股权回购义务产生的预计负债 17,765,169.97 元。

(二十三) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	360,000,000.00	46,000,000.00				46,000,000.00	406,000,000.00

说明：经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1180 号”《关于同意虹软科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股股票 4,600 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 28.88 元。新增注册资本（股本）经由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具信会师报字[2019]第 ZA15224 号验资报告予以验证。

(二十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	654,152,980.68	1,208,859,239.89		1,863,012,220.57
其他资本公积	8,105,941.20			8,105,941.20
合计	662,258,921.88	1,208,859,239.89		1,871,118,161.77

说明：公司向社会公开发行人民币普通股股票 4,600 万股，每股发行价格为人民币 28.88 元，募集资金总额为 1,328,480,000.00 元，由联席主承销商华泰联合证券有限责任公司、中信建投证券股份有限公司扣除保荐承销费 53,000,000.00 元后，将剩余募集资金 1,275,480,000.00 元汇入本公司，再扣除其他发行费用 20,620,760.11 元后计募集资金净额为人民币 1,254,859,239.89 元，其中人民币 46,000,000.00 元记入“实收资本（股本）”，股本溢价人民币 1,208,859,239.89 元记入“资本公积-资本溢价”。

(二十五) 其他综合收益

项目	上年年末余额	年初余额	本期金额						期末余额
			本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益			-366,469.71				-366,469.71		-366,469.71
其中：重新计量设定受益计划变动额									
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动			-366,469.71				-366,469.71		-366,469.71
企业自身信用风险公允价值变动									
2．将重分类进损益的其他综合收益	-20,501,353.53	-20,501,353.53	6,444,688.80				6,444,688.80		-14,056,664.73
其中：权益法下可转损益的其他综合收益			2,850.51				2,850.51		2,850.51
其他债权投资公允价值变动									
可供出售金融资产公允价值变动损益									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益									
其他债权投资信用减值准备									

项目	上年年末余额	年初余额	本期金额						期末余额
			本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）									
外币财务报表折算差额	-20,501,353.53	-20,501,353.53	6,441,838.29				6,441,838.29		-14,059,515.24
其他综合收益合计	-20,501,353.53	-20,501,353.53	6,078,219.09				6,078,219.09		-14,423,134.44

(二十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	835,630.62	778,002.73	3,770,353.32		4,548,356.05
合计	835,630.62	778,002.73	3,770,353.32		4,548,356.05

说明：根据公司章程有关规定，按母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	43,473,969.84	-97,989,396.47
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-18,052,152.92	
调整后年初未分配利润	25,421,816.92	-97,989,396.47
加：本期归属于母公司所有者的净利润	210,366,613.34	157,551,810.41
减：提取法定盈余公积	3,770,353.32	835,630.62
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
净资产折股		33,017,983.45
期末未分配利润	232,018,076.94	25,708,799.87

调整年初未分配利润明细：

1、由于会计政策变更，影响年初未分配利润-286,982.95 元。

2、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润-17,765,169.97 元。

(二十八) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	564,469,095.02	37,979,313.45	454,523,839.68	26,172,933.25
其他业务	7,920.78	2,587.44	3,547,430.79	
合计	564,477,015.80	37,981,900.89	458,071,270.47	26,172,933.25

(二十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,263,695.67	2,994,958.53
教育费附加	1,513,404.11	1,999,213.18
印花税	98,868.12	1,077,505.76
合计	3,875,967.90	6,071,677.47

(三十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	53,239,417.22	45,724,767.78
差旅费用	7,563,342.56	5,635,304.47
广告宣传费用	5,466,882.33	3,037,069.41
租赁费用	3,666,253.96	3,154,771.52
服务费用	23,863,758.10	11,245,171.53
业务招待费	912,784.51	785,818.60
股份支付		8,987,645.95
其他费用	4,165,062.75	3,924,374.90
合计	98,877,501.43	82,494,924.16

(三十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	28,065,133.02	29,370,080.94
折旧摊销	1,373,740.14	638,201.45
差旅费用	1,218,996.51	1,053,778.98
租赁费用	3,515,028.99	3,969,691.06
聘请中介机构费	5,999,682.60	6,771,533.73
业务招待费	2,651,835.49	1,660,321.48
办公、通讯、水电费用	3,706,356.21	2,631,811.19
股份支付		1,011,044.88
其他费用	3,379,621.18	3,045,726.53
合计	49,910,394.14	50,152,190.24

(三十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资薪金	169,019,170.95	110,436,818.39
折旧摊销	2,955,319.09	1,679,414.96
差旅费用	5,739,403.69	5,177,670.53
租赁费用	7,326,159.63	5,545,525.88
股份支付		19,109,370.17
其他费用	11,115,617.71	6,577,613.61
合计	196,155,671.07	148,526,413.54

(三十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用		172,637.67
减：利息收入	23,888,051.70	10,276,356.00
汇兑损益	173,719.22	-2,983,940.78
其他	282,609.37	178,227.34
合计	-23,431,723.11	-12,909,431.77

(三十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	38,702,802.62	35,166,476.83
进项税加计抵减		
代扣个人所得税手续费	35,422.04	183,242.45
合计	38,738,224.66	35,349,719.28

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
软件增值税退税	29,449,368.12	34,232,310.60	与收益相关
2018 年度第二批杭州市国际级软件名城创建项目补助	4,500,000.00		与收益相关
房租补贴	1,640,200.00		与收益相关
2018 年度人才激励专项资金	918,899.00		与收益相关
2018 年省市级研发中心奖励资金	500,000.00		与收益相关
2018 年杭州市中小微企业研发投入补助	500,000.00		与收益相关
南京市 2019 年度技术先进型企业认定奖励资金	500,000.00		与收益相关
2019 年省级第二批、第四批商务发展专项资金（服务贸易）	200,000.00		与收益相关
“复杂场景多源数据分析融合与联合优化”课题合作	150,000.00		与收益相关
2018 年度第二批杭州市“ 115 ”引进国外智力计划项目资助经费	100,000.00		与收益相关
杭州高新区（滨江）人才激励专项资金		456,106.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金（国际服务外包和技术出口）		279,800.00	与收益相关
南京市商务发展专项资金		137,700.00	与收益相关
其他政府补助	244,335.50	60,560.23	与收益相关
合计	38,702,802.62	35,166,476.83	

(三十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-25,143,126.73	11,609,883.62
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,005,626.72	
合计	-17,137,500.01	11,609,883.62

(三十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	3,057,635.30	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产		
交易性金融负债		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
合计	3,057,635.30	

(三十七) 信用减值损失

项目	本期金额
应收账款坏账损失	1,583,744.05
其他应收款坏账损失	86,077.35
合计	1,669,821.40

(三十八) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失		-2,581,698.02
合计		-2,581,698.02

(三十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
长期资产处置利得			
长期资产处置损失	-81,019.17	-149,240.29	-81,019.17
合计	-81,019.17	-149,240.29	-81,019.17

(四十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,000,000.00		4,000,000.00
其他	17,844,486.84	255,627.71	17,844,486.84
合计	21,844,486.84	255,627.71	21,844,486.84

说明：营业外收入-其他主要系上期因股权回购义务计提的预计负债在本期冲回，详见本附注 “五、（二十二）预计负债”。

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
企业上市融资奖励资金	4,000,000.00		与收益相关
合计	4,000,000.00		

(四十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	80,000.00	49,500.00	80,000.00
其他	640,983.17	17,889,043.00	640,983.17
合计	720,983.17	17,938,543.00	720,983.17

(四十二) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	34,988,655.27	31,639,071.57
递延所得税费用	-216,942.08	80,826.94
合计	34,771,713.19	31,719,898.51

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	245,138,326.53
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	36,770,748.98
子公司适用不同税率的影响	5,923,910.03
调整以前期间所得税的影响	130,585.79
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	511,240.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,052.02
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,388,275.72
研发费用加计扣除等	-20,931,995.41
所得税费用	34,771,713.19

(四十三) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	210,366,613.34	157,551,810.41
本公司发行在外普通股的加权平均数	379,166,666.67	360,000,000.00
基本每股收益	0.55	0.44
其中：持续经营基本每股收益	0.55	0.44
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	210,366,613.34	157,551,810.41
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	379,166,666.67	360,000,000.00
稀释每股收益	0.55	0.44
其中：持续经营稀释每股收益	0.55	0.44
终止经营稀释每股收益		

(四十四) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	14,644,796.83	10,152,057.75
其他收益、营业外收入等	13,368,173.41	1,373,036.39
往来款项	1,024,049.29	588,206.48
合计	29,037,019.53	12,113,300.62

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
销售费用	36,587,058.08	31,884,335.46
管理费用	20,471,520.98	19,132,862.97
研发费用	24,181,181.03	17,300,810.02
财务费用（其他）	282,609.37	178,227.34
营业外支出	119,446.92	173,373.03
往来款项	951,735.31	1,583,233.74
合计	82,593,551.69	70,252,842.56

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
向关联方资金拆出资金偿还		2,685,235.75
合计		2,685,235.75

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
向关联方资金拆出资金		822,779.50
合计		822,779.50

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
股权架构调整过程中所有者投入资金		3,275,202.80
不丧失控制权情况下处置部分对子公司投资		574,358.00
合计		3,849,560.80

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
分期付款方式支付的款项		4,962,450.00
同一控制下企业合并支付收购价款		59,909,707.23
向关联方资金拆入金额偿还		418,498.74
支付发行费用	17,970,760.11	
合计	17,970,760.11	65,290,655.97

(四十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	210,366,613.34	157,551,810.41
加：信用减值损失	1,669,821.40	
资产减值准备		-2,581,698.02
固定资产折旧	3,660,310.09	2,086,747.99
无形资产摊销	963,689.04	595,442.07
长期待摊费用摊销	456,827.08	506,130.89
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）	81,019.17	149,240.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,057,635.30	
财务费用（收益以“－”号填列）	-10,424,035.83	-3,030,825.26
投资损失（收益以“－”号填列）	17,137,500.01	-11,609,883.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-216,942.08	80,826.94
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）	-13,852,116.22	-1,735,445.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-54,963,564.59	33,876,729.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	57,122,834.53	42,795,007.70
其他		29,483,908.26
经营活动产生的现金流量净额	208,944,320.64	248,167,991.79
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,009,757,727.85	1,112,241,869.22
减：现金的期初余额	1,112,241,869.22	381,562,695.97
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

补充资料	本期金额	上期金额
现金及现金等价物净增加额	-102,484,141.37	730,679,173.25

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,009,757,727.85	1,112,241,869.22
其中：库存现金	118,006.91	137,358.34
可随时用于支付的银行存款	1,009,177,490.19	1,112,092,574.77
可随时用于支付的其他货币资金	462,230.75	11,936.11
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	1,009,757,727.85	1,112,241,869.22

(四十六) 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			512,973,238.20
其中：美元	72,223,477.24	6.97620	503,845,421.92
新台币	23,610,539.00	0.232288	5,484,444.88
日元	32,083,547.00	0.064086	2,056,106.19
欧元	203,091.96	7.81550	1,587,265.21
应收账款			68,554,679.57
其中：美元	9,826,937.24	6.97620	68,554,679.57

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

境外经营实体	主要经营地	记账本位币	选择依据
ArcSoft, Inc.	美国	美元	日常经营活动常用货币
美商虹软科技股份有限公司台湾分公司	台湾	新台币	日常经营活动常用货币
Multimedia Image Solution Limited	爱尔兰	美元	日常经营活动常用货币
ArcSoft Multimedia Technology Limited	爱尔兰	美元	日常经营活动常用货币
aakusofuto kabaushiki kaisha	日本	日元	日常经营活动常用货币
E-Image Technology Holdings Ltd	百慕大	美元	日常经营活动常用货币
ArcSoft MultiMedia HK Limited	香港	美元	日常经营活动常用货币
涟漪资本管理有限公司	香港	美元	日常经营活动常用货币

(四十七) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助：无

2、 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益的金额		计入当期损益的项目
		本期金额	上期金额	
软件增值税退税	63,681,678.72	29,449,368.12	34,232,310.60	其他收益
2018 年度第二批杭州市国际级软件名城创建项目补助	4,500,000.00	4,500,000.00		其他收益
房租补贴	1,640,200.00	1,640,200.00		其他收益
2018 年度人才激励专项资金	918,899.00	918,899.00		其他收益
2018 年省市级研发中心奖励资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
2018 年杭州市中小微企业研发投入补助	500,000.00	500,000.00		其他收益
南京市 2019 年度技术先进型企业认定奖励资金	500,000.00	500,000.00		其他收益
2019 年省级第二批、第四批商务发展专项资金（服务贸易）	200,000.00	200,000.00		其他收益
“复杂场景多源数据分析融合与联合优化”课题合作	150,000.00	150,000.00		其他收益

种类	金额	计入当期损益的金额		计入当期损益的项目
		本期金额	上期金额	
2018 年度第二批杭州市“ 115 ”引进国外智力计划项目资助经费	100,000.00	100,000.00		其他收益
杭州高新区（滨江）人才激励专项资金	456,106.00		456,106.00	其他收益
中央外经贸发展专项资金（国际服务外包和技术出口）	279,800.00		279,800.00	其他收益
南京市商务发展专项资金	137,700.00		137,700.00	其他收益
其他计其他收益的政府补助	304,895.73	244,335.50	60,560.23	其他收益
企业上市融资奖励资金	4,000,000.00	4,000,000.00		营业外收入
合计	77,869,279.45	42,702,802.62	35,166,476.83	

3、 政府补助的退回：无

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

2019 年度

未发生非同一控制下企业合并

(二) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

2019 年度

未发生同一控制下企业合并

(三) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

2019 年度

未发生单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

2、 通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

2019 年度

未发生通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

(四) 其他原因的合并范围变动

1、 新设子公司

2019 年度

子公司全称	子公司类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例
虹软（上海）信息技术有限公司	有限责任公司	上海	Hui Deng	信息技术	1,000 万元	100%	100%

2、 注销子公司

2019 年度

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质
ArcSoft （Hongkong） Corporation Limited	有限公司	香港	信息技术

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
涟漪资本管理有限公司	香港	香港	股权投资	100.00		同一控制下企业合并
ArcSoft, Inc.	美国	美国	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
Multimedia Image Solution Limited	爱尔兰	爱尔兰	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
ArcSoft Multimedia Technology Limited	爱尔兰	爱尔兰	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
虹软（上海）多媒体科技有限公司	上海	上海	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
aakusofuto kabaushiki kaisha（ArcSoft K.K.）	日本	日本	信息技术		100.00	同一控制下企业合并

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	
E-Image Technology Holdings Ltd	百慕大	百慕大	信息技术		100.00	同一控制下企业合并
虹亚（南京）多媒体科技有限公司	南京	南京	信息技术	100.00		同一控制下企业合并
虹软（上海）科技有限公司	上海	上海	信息技术	100.00		同一控制下企业合并
ArcSoft MultiMedia HK Limited	香港	香港	信息技术	100.00		设立
深圳虹创智能技术有限公司	深圳	深圳	信息技术	100.00		设立
虹软（南京）多媒体技术有限公司	南京	南京	信息技术	100.00		设立
虹软（上海）信息技术有限公司	上海	上海	信息技术	100.00		设立

2、 重要的非全资子公司：无

3、 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：无

4、 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：无

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

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(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
杭州登虹科技有限公司	杭州	杭州	信息技术		37.60	权益法	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	杭州登虹科技有限公司	杭州登虹科技有限公司
流动资产	69,465,953.87	168,388,215.39
非流动资产	13,116,946.03	16,705,277.80
资产合计	82,582,899.90	185,093,493.19
流动负债	51,634,634.70	87,282,791.23
非流动负债		
负债合计	51,634,634.70	87,282,791.23
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	30,948,265.20	97,810,701.96
按持股比例计算的净资产份额	11,636,547.72	36,776,823.94
对联营企业权益投资的账面价值	11,636,547.72	36,776,823.94
营业收入	90,817,541.30	268,300,610.85
净利润	-66,870,017.91	30,877,350.04
终止经营的净利润		
其他综合收益	7,581.15	
综合收益总额	-66,862,436.76	30,877,350.04
本期收到的来自联营企业的股利		

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。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。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估。公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司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。

(二) 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至报告期末，本公司无银行长短期借款以及应付债券等，故利率风险较低。

（2）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。本公司面临的汇率风险主要来源于境外公司授权许可使用业务不断扩展，人民币汇率的变动将在一定程度上影响公司的盈利能力（综合收益总额）。一方面公司授权许可使用合同在国际市场中主要以美元计价，在许可价格不变的情况下，人民币升值将造成公司利润（综合收益）空间收窄。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、新台币计价的货币资金、应收账款，外币货币资金、应收账款折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	新台币	合计	美元	新台币	合计
货币资金	503,845,421.92	5,484,444.88	509,329,866.80	241,862,821.42	28,264,984.22	270,127,805.64
应收账款	68,554,679.57		68,554,679.57	20,796,990.32		20,796,990.32
合计	572,400,101.49	5,484,444.88	577,884,546.37	262,659,811.74	28,264,984.22	290,924,795.96

（3）其他价格风险

本公司主要持有保本浮动收益的结构性存款和其他公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的保本浮动收益的结构性存款和其他公司权益投资列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融资产	950,057,635.30	
其他权益工具投资	9,633,530.29	
合计	959,691,165.59	

(三) 流动性风险

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

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产		950,057,635.30		950,057,635.30
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		950,057,635.30		950,057,635.30
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（3）衍生金融资产				
（4）结构性存款及银行理财产品		950,057,635.30		950,057,635.30
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）其他				
◆应收款项融资				
◆其他债权投资				
◆其他权益工具投资			9,633,530.29	9,633,530.29
◆其他非流动金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他				
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）其他				
持续以公允价值计量的资产总额		950,057,635.30	9,633,530.29	959,691,165.59
◆交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
◆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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
如：持有待售负债				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
交易性金融资产	950,057,635.30	直接或间接可观察的输入值		LIBOR 利率等

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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
其他权益工具投资	9,633,530.29	公允价值的最佳估计	最近融资价格法	——

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
HomeRun Capital Management Limited	香港	股权投资	10,000 港币	29.2362	29.2362

截至 2019 年 12 月 31 日，HomeRun Capital Management Limited 持有本公司 118,698,800 股股份，占公司总股本 29.2362%，为公司控股股东。

本公司最终控制方的说明：

截至 2019 年 12 月 31 日，Hui Deng(邓晖)通过 HomeRun Capital Management Limited 控制公司 29.2362%的股份，Hui Deng(邓晖)配偶 Liuhong Yang 通过 HKR Global Limited 控制公司 4.8264%的股份，两人为公司的共同实际控制人，共同控制公司 34.0625%的股份，Hui Deng(邓晖)通过 Arcergate Company Limited 间接持有公司 0.2994%的股份，因此 Hui Deng(邓晖)及其配偶 Liuhong Yang 合计持有发行人 34.3619%的股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
Perfect365, Inc.	原为本公司之控股子公司，2017 年将其股权转让
虹润（杭州）科技有限公司	原为本公司之控股子公司，2017 年将其股权转让、实际控制人控制的其他企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
杭州登虹科技有限公司	服务费		1,411,411.02
Perfect365, Inc.	服务费		2,136,019.77

2、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
虹润（杭州）科技有限公司	4,981.91	光大富尊提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	是
虹润（杭州）科技有限公司	3,346.70	江山易辉提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	是
虹润（杭州）科技有限公司	1,671.39	嘉兴金源提出书面回购要求当日起2个月内不履行回购义务	虹润科技回购义务履行期届满后6个月	是
杭州登虹科技有限公司	4,075.00	2015年9月23日	回购义务到期日：2020年3月31日前	否

说明：

1）为虹润（杭州）科技有限公司（以下简称虹润科技）提供担保事项

虹软（上海）多媒体科技有限公司（以下简称上海多媒体）、杭州员驰投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称杭州员驰）于2016年分别与三家外部投资人光大富尊投资有限公司（以下简称光大富尊）、江山易辉投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称江山易辉）、嘉兴金源投资有限公司（以下简称嘉兴金源）签署了《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议》，同意光大富尊、江山易辉、嘉兴金源对杭州美帮进行增资。根据该协议的约定，杭州美帮如未能满足特定条件（包括在2019年6月30日前递交IPO申请等），且

外部投资人在特定时间前提出回购要求，上海多媒体作为其股东应于外部投资人提出书面要求后 2 个月内，按照投资人本次投资额本金加年利率 8%（非复利）的价格全额收购投资人持有的杭州美帮股权。如上海多媒体不能履行上述回购义务，应由虹润科技承担连带责任。

2017 年 10 月 31 日，上海多媒体、光大富尊、江山易辉、嘉兴金源、杭州员驰和虹润科技签署《关于共同投资杭州美帮网络科技有限公司的投资协议之补充协议》，同意上海多媒体将其持有的杭州美帮 50.50%的股权转让给虹润科技，在投资协议中上海多媒体未履行完毕的权利义务全部转移给虹润科技，包括上述《投资协议》所述之回购义务，但上海多媒体仍对该等回购义务承担连带责任。

虹润科技已于 2019 年 5 月分别与嘉兴金源、江山易辉签署《股权转让协议》并支付股权回购款项；已于 2019 年 6 月与光大富尊签署《股权转让协议》并于 2019 年 7 月支付股权回购款项。截至 2019 年 12 月 31 日，上海多媒体的上述关联担保事项的担保义务已解除。

2）为杭州登虹科技有限公司提供担保事项

详见本附注 “五、（二十二）预计负债”。

3、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	12,617,897.20	9,799,344.28

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

无

2、 应付项目

无

(七) 关联方承诺

（1）股权回购承诺

2019 年 5 月 25 日，公司实际控制人 HuiDeng（邓晖）先生出具如下《承诺函》：

如投资人要求上海多媒体承担履行回购投资人所持有之登虹科技股权的义务，则本人将以持有的虹软科技股份以外的个人财产，及时、足额地通过上海多媒体履行回购义务，确保上海多媒体不会因此遭受任何损失。若未来投资人提出了上述回购要求，则公司实际控制人 Hui Deng(邓晖)需要履行回购兜底义务。截至 2019 年 12 月 31 日，登虹科技的投资人尚未向上海多媒体正式提出回购要求。2020 年 2 月、3 月，上述投资人已陆续将股权转让给第三方，具体情况详见本附注 “五、（二十二）预计负债”。

（2）未决诉讼或仲裁承诺

公司实际控制人 Hui Deng（邓晖）已于 2019 年 9 月 25 日出具承诺，针对“Marc Chan、Lei Li 及其家庭基金诉讼事宜”，如发生任何纠纷（包括但不限于诉讼、仲裁、索赔等）给公司造成任何经济损失（包括但不限于支付赔偿款、律师费、诉讼费等）均由公司实际控制人 Hui Deng（邓晖）独立承担。截至 2019 年 12 月 31 日，上述诉讼尚未开庭审理，具体情况详见本附注 “十一、（二）或有事项”。

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

ArcSoft, Inc.收到了 Marc Chan、Lei Li、Strong Wealth Limited、Pacific Smile Limited 作为原告对包括本公司及本公司子公司 ArcSoft, Inc.、Wavelet Capital Management Limited 和公司实际控制人 Hui Deng（邓晖）等主体和个人在内的被告的相关诉讼材料，声称该等被告在原告作为转让方将其原持有的 ArcSoft, Inc.股份出售给相关受让方的交易中存在不符合法律的行为。

经公司咨询专业律师后，公司认为原告在起诉文件中针对本公司及本公司子公司的主张缺乏法律和事实依据。针对该诉讼事项，公司实际控制人 Hui Deng（邓晖）已于 2019 年 9 月 25 日出具承诺，针对“Marc Chan、Lei Li 及其家庭基金诉讼事宜”，如发生任何纠纷（包括但不限于诉讼、仲裁、索赔等）给公司造成任何经济损失（包括但不限于支付赔偿款、律师费、诉讼费等）均由公司实际控制人 Hui Deng（邓晖）独立承担。本案尚未开庭审理，判决结果

存在一定不确定性。

项目	内容	诉讼请求	说明
未决诉讼或仲裁	MarcChan、Lei Li 及其家庭基金诉讼事宜	损害赔偿、撤销股份出售交易、由被告承担诉讼费用等诉讼请求，包括但不限于要求获得审理过程中被证实的损害金额且金额不少于3亿美元	公司认为原告在起诉文件中针对本公司及本公司子公司的主张缺乏法律和事实依据，公司承担担保责任导致经济利益流出的可能性≤50%

2、 除上述事项外，本公司无需要披露的其他或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

新型冠状病毒肺炎疫情于2020年年初在全国爆发，相关防控工作在全国范围内持续进行，各地政府均出台了新冠疫情防控措施。本公司积极响应并严格执行党和国家对肺炎疫情防控的各项规定和要求，本公司及相关子公司按照所在地的复工政策陆续复工，做到防疫、工作两不误。同时，公司积极履行社会责任、组织资源采购防疫物资，捐赠给定点医院以支持国家的抗疫工作。

新冠疫情及相应的防控措施对公司目前的正常生产经营造成了一定的影响。作为全球化公司，公司在亚洲、欧洲、美洲均有开展业务，新冠疫情对公司业务的影响程度取决于未来全球各国新冠疫情的防控政策、持续时间，以及公司客户的业务受疫情影响程度。本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。截至本财务报表批准报出日，公司尚未发现重大影响。

(二) 利润分配情况

公司2019年年度利润分配方案为：公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本406,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利40,600,000.00元（含税），占公司2019年度归属于上市公司股东净利润的19.30%；公司不进行资本公积金转增股本，不送红股。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额40,600,000.00元（含税）不变，相应调整每股分配比例。如后续公司总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本议案已经公司2020年4月24日第一届董事会第十五次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议。

(三) 除上述事项外，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

1）会计差错的形成原因：

2015 年度，虹软（上海）多媒体科技有限公司、光大富尊投资有限公司和信利光电股份有限公司签署《关于共同投资杭州登虹科技有限公司的投资协议》。投资协议中约定：除因中国证监市场主管部门暂停上市发行工作导致杭州登虹科技有限公司无法上市的情形外，若杭州登虹科技有限公司在 2019 年 12 月 31 日前无法在中国证券市场（包括新三板）上市，且任意投资人于 2020 年 1 月 31 日前书面提出了回购要求，虹软（上海）多媒体科技有限公司应于 2020 年 3 月 31 日前按照投资人投资额本金 1500 万元加年利率 8%（非复利）的价格全额收购投资人持有的杭州登虹科技有限公司股权。

2）根据公开发行证券的公司信息披露编报规则第 19 号-财务信息的更正及相关披露和《企业会计准则》的相关规定，公司 2018 年确认股权回购义务产生的预计负债 17,765,169.97 元。

2019 年 6 月 5 日，公司召开第一届董事会第七次会议，审议通过就上海多媒体对登虹科技担保事项计提预计负债并修改财务报表的相关议案。2019 年 6 月 28 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议通过在会计报表附注中披露会计差错更正的相关议案。

经董事会、管理层批准，公司以会计差错更正的方式对财务报表进行追溯重述，该事项对财务状况和经营成果的影响如下：

（1）对资产负债表项目的影响

报表项目	合并资产负债表（2018.12.31）		
	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
预计负债	0.00	17,765,169.97	17,765,169.97
非流动负债合计	0.00	17,765,169.97	17,765,169.97
负债合计	171,782,640.50	17,765,169.97	189,547,810.47
未分配利润	43,473,969.84	-17,765,169.97	25,708,799.87
归属于母公司所有者权益合计	1,046,067,168.81	-17,765,169.97	1,028,301,998.84
所有者权益合计	1,046,067,168.81	-17,765,169.97	1,028,301,998.84

（2）对利润表项目的影响

报表项目	合并利润表（2018 年度）		
	追溯重述前	重述金额	追溯重述后
营业外支出	173,373.03	17,765,169.97	17,938,543.00
利润总额	207,036,878.89	-17,765,169.97	189,271,708.92
净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
持续经营净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
归属于母公司股东的净利润	175,316,980.38	-17,765,169.97	157,551,810.41
综合收益总额	182,165,189.03	-17,765,169.97	164,400,019.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	182,165,189.03	-17,765,169.97	164,400,019.06
基本每股收益	0.49	-0.05	0.44
稀释每股收益	0.49	-0.05	0.44

（3）追溯重述前和追溯重述后对公司 2018 年 12 月 31 日资产总额、所有者权益合计、2018 年度净利润的影响情况如下表：

项目	资产总额	所有者权益合计	净利润
追溯重述前	1,217,849,809.31	1,046,067,168.81	175,316,980.38
追溯重述后	1,217,849,809.31	1,028,301,998.84	157,551,810.41
影响金额	0.00	-17,765,169.97	-17,765,169.97
影响比例	0.00%	-1.70%	-10.13%

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定报告分部。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。本公司以产品或服务内容确定报告分部，但因相关业务混合经营，故资产总额和负债总额及期间费用未进行分配。

2、 报告分部的财务信息

项目	主营业务			其他业务	合计
	智能手机视觉解决方案	智能驾驶及其他IoT智能设备视觉解决方案	其他	其他	
营业收入	543,322,589.09	17,072,762.66	4,073,743.27	7,920.78	564,477,015.80
营业成本	28,156,140.02	9,699,870.22	123,303.21	2,587.44	37,981,900.89

(三) 其他

公司无其他需说明的重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	144,000.00	1,434,037.50
商业承兑汇票		
合计	144,000.00	1,434,037.50

2、 期末公司已质押的应收票据：无

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据：无

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	107,468,743.86	17,514,518.01
1至2年	14,301,210.00	23,693,777.02
2至3年	20,728,329.14	

账龄	期末余额	上年年末余额
3至4年		10,793,068.32
4至5年		
5年以上		
小计	142,498,283.00	52,001,363.35
减：坏账准备	1,658,978.48	324,812.00
合计	140,839,304.52	51,676,551.35

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	142,498,283.00	100.00	1,658,978.48	1.16	140,839,304.52
其中：合并关联方	126,357,120.12	88.67			126,357,120.12
其他单位	16,141,162.88	11.33	1,658,978.48	10.28	14,482,184.40
合计	142,498,283.00	100.00	1,658,978.48		140,839,304.52

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	52,001,363.35	100.00	324,812.00	0.62	51,676,551.35

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	52,001,363.35	100.00	324,812.00		51,676,551.35

按组合计提坏账准备：

其他单位组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	14,615,521.86	438,465.66	3.00
1至2年			
2至3年	1,525,641.02	1,220,512.82	80.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	16,141,162.88	1,658,978.48	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	324,812.00	1,018,733.35	640,245.13			1,658,978.48
合计	324,812.00	1,018,733.35	640,245.13			1,658,978.48

4、 本期实际核销的应收账款情况：无

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 142,373,283.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 99.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,655,228.48 元。

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(三) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	430,102.06	312,290.49
合计	430,102.06	312,290.49

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	185,430.00	78,889.65
1 至 2 年	12,957.46	252,923.00
2 至 3 年	252,923.00	13,200.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
小计	451,310.46	345,012.65
减：坏账准备	21,208.40	32,722.16
合计	430,102.06	312,290.49

（2）按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	451,310.46	100.00	21,208.40	4.70	430,102.06
其中：合并关联方	27,142.46	6.01			27,142.46
其他单位	424,168.00	93.99	21,208.40	5.00	402,959.60
合计	451,310.46	100.00	21,208.40		430,102.06

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	345,012.65	100.00	32,722.16	9.48	312,290.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项					
合计	345,012.65	100.00	32,722.16		312,290.49

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
备用金	133,280.00	6,664.00	5.00
押金	290,888.00	14,544.40	5.00

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
代收代付			
往来款	27,142.46		
合计	451,310.46	21,208.40	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	16,776.01			16,776.01
年初余额在本期				
--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	4,432.39			4,432.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	21,208.40			21,208.40

其他应收款项账面余额变动如下：

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

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	345,012.65			345,012.65
年初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	185,430.00			185,430.00
本期直接减记				
本期终止确认	79,132.19			79,132.19
其他变动				
期末余额	451,310.46			451,310.46

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	32,722.16	16,776.01	4,432.39			21,208.40
合计	32,722.16	16,776.01	4,432.39			21,208.40

（5）本期实际核销的其他应收款项情况：无

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	133,280.00	41,379.92
押金	290,888.00	293,648.00
代收代付		492.27
往来款	27,142.46	9,492.46
合计	451,310.46	345,012.65

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杭州高新技术产业开发区资产经营有限公司	押金	252,923.00	2-3 年	56.04	12,646.15
姜贤放	备用金	80,280.00	1 年以内	17.79	4,014.00
ArcSoft MultiMedia HK Limited	往来款	27,142.46	1 年以内	6.01	
郑铃铃	备用金	20,000.00	1 年以内	4.43	1,000.00
陈昕	备用金	15,000.00	1 年以内	3.32	750.00
合计		395,345.46		87.59	18,410.15

（8）涉及政府补助的其他应收款项：无

（9）因金融资产转移而终止确认的其他应收款项：无

（10）转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额：无

(四) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	322,848,620.86		322,848,620.86	245,529,189.56		245,529,189.56
对联营、合营企业投资						
合计	322,848,620.86		322,848,620.86	245,529,189.56		245,529,189.56

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
涟漪资本管理有限公司	237,584,309.22			237,584,309.22		
深圳虹创智能技术有限公司	3,000,000.00	2,000,000.00		5,000,000.00		
集团股份支付-虹软（上海）多媒体科技有限公司	3,560,122.17			3,560,122.17		
集团股份支付-ArcSoft, Inc.	1,015,492.89			1,015,492.89		
虹亚（南京）多媒体科技有限公司	356,323.35	25,457,072.00		25,813,395.35		
集团股份支付-aakusofuto kabaushiki kaisha（ArcSoft K.K.）	7,417.63			7,417.63		
虹软（上海）科技有限公司	5,524.30	19,888,324.50		19,893,848.80		
虹软（南京）多媒体技术有限公司		29,974,034.80		29,974,034.80		

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
虹软（上海）信息技术有限公司						
合计	245,529,189.56	77,319,431.30		322,848,620.86		

(五) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	234,838,543.12	35,492,698.47	166,683,463.08	23,506,052.57
其他业务	7,920.36	2,587.44		
合计	234,846,463.48	35,495,285.91	166,683,463.08	23,506,052.57

(六) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,341,876.72	
合计	6,341,876.72	

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-81,019.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	13,253,434.50	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

项目	金额	说明
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	11,063,262.02	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,666,704.12	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,123,503.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,675,054.40	
小计	44,700,939.54	
所得税影响额	-581,749.22	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	44,119,190.32	

注：其他符合非经常性损益定义的损益项目是指：权益法核算的投资单位实现的非经常性损益和代扣个人所得税手续费。

对非经常性损益项目的其他说明：

公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目：

项目	涉及金额	原因
软件增值税退税	29,449,368.12	财税[2011]100 号

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	12.67	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.01	0.44	0.44

虹软科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇二〇年四月二十四日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副 本）

证照编号：01000000202002100011

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，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；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【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】

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

仅供出报告使用，其他无效

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 02 月 10 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31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》。

仅供出报告使用，其他无效

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

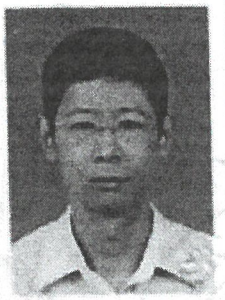
执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇二一年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

仅供出报告使用，其他无效



姓　　名 Full name	杨景欣
性　　别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1977-03-25
工作单位 Working unit	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.	132404197703257014

CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
（特殊普通合伙）

证书编号：130000572247
No. of Certificate

批准注册协会：河北省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2001 年 05 月 08 日
Date of Issuance y m d

4

仅供出报告使用，其他无效

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

杨景欣(130000572247)
您已通过2019年年检
上海市注册会计师协会
2019年05月31日

年 月 日
y m d

5



姓　　名 Full name	王佳良
性　　别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1985-12-09
工作单位 Working unit	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
身份证号码 Identity card No.	310109198512091033

SHIN HUN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP 立信会计师事务所（特殊普通合伙）

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

王佳良(310000062414)
您已通过2019年年检
上海市注册会计师协会
2019年05月31日

年 月 日
/y /m /d

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

7

仅供出报告使用，其他无效