金亚科技股份有限公司

二零一八年度

审计报告

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

目　录

审计报告	1-8
合并及公司资产负债表	9-10
合并及公司利润表	11
合并及公司现金流量表	12
合并及公司股东权益变动表	13-16
财务报表附注	17-86

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京西城区车公庄大街 9 号
五栋大楼 B2 座 301 室邮编 100004
电话+861088312386
传真+861088312386
www.apag-cn.com

审计报告

亚会 A 审字（2019）0007 号

金亚科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了 金亚科技股份有限公司（以下简称“金亚科技”或“公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金亚科技 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金亚科技，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、与持续经营相关的重大不确定性

如财务报表附注二、2 所述，公司近几年销售大幅下滑，经营活动产生的现金净流量难以满足企业转型升级需求，且公司市场开拓以及融资困难，表明存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

本段内容不影响已发表的审计意见。

四、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注：

因涉嫌欺诈发行罪可能导致公司股票暂停上市或终止上市，如财务报表附注十二、（一）所述，公司因涉嫌欺诈发行股票等违法行为，被中国证监会移送公安机关。相关部门的调查尚未有明确结论，该事项可能导致公司股票暂停上市或终止上市。

本段内容不影响已发表的审计意见。

五、关键审计事项

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

（一）土地协商收回

1、事项描述

如后附的财务报表附注五、32所示，金亚科技公司2018年度资产处置收益51,632,936.96元，其中土地收回产生的资产处置收益52,012,064.74元。该项交易系成都金牛高新技术产业园区管委会有偿收回归属于金亚科技位于成都市金牛区蜀西路50号金牛高新技术产业园内的工业用地、地上建筑物及附属设施。鉴于该项交易涉及金额较大且对公司的经营成果产生重大影响，我们将其列为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对土地收回交易确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：

（1）我们了解与评价管理层有关资产处置的内部控制设计和运行的有效性。

（2）我们取得并复核相关评估报告，获取并检查了政府收回土地函件、收回合同及其他相关协议。

（3）我们获取并核对相关产权移交手续，包括不动产登记受理凭证、土地移交确认书。

（4）我们对蜀西路50号进行现场勘查，结合土地收回合同及其协议、产权转移手续等其他支持性文件，以评价该项资产处置收益的确认是否符合会计准则的要求。

（5）获取所处置的不动产及其附属设施清单，对其处置收益进行测算。

（6）检查了财务报表中对资产处置收益相关信息的列报和披露。

（二）应收实际控制人赔偿款项的减值

1、事项描述

如后附合并财务报表附注详见附注十二、（二）所示，投资者提起证券诉讼，目前一审判决赔偿款为41,333,378.68 元，并计入其他应收款（周旭辉）41,333,378.68 元。

2018 年 7 月，实际控制人周旭辉先生因涉嫌欺诈发行股票罪，已被四川省公安厅直属公安局刑事拘留，周旭辉先生的偿债能力可能受到影响。由于管理层对确定该款项的可回收金额时需要运用重大会计估计和判断，我们将该其他应收款的坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对该事项确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：

（1）我们取得了管理层提供的证券诉讼清单，抽取部分法律文书与证券诉讼清单进行核对，并抽取判决文书与证券诉讼清单进行核对；将其与从其他公开渠道获取的信息进行核对。

（2）我们就诉讼赔偿款确认对周旭辉先生的债权依据充分性与管理层进行沟通、讨论。

（3）我们就周旭辉先生的偿债能力与管理层进行沟通、讨论。

（4）分析企业对坏账准备会计估计的合理性、对坏账准备计提的准确性进行复核。

（5）检查了财务报表中对证券诉讼相关信息的列报和披露。

六、其他事项

（一）、控股股东所持公司股份被司法冻结及轮候冻结

公司于 2018 年 10 月 26 日《关于控股股东所持公司股份被司法冻结及轮候冻结的公告》，详见附注十二、（三）1。

截止审计报告日，实际控制人周旭辉先生持有公司 96,251,220 股，占公司总股本的 27.98%；其持有公司股份累计被司法冻结的股份数量为 96,251,220

股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的27.98%。其持有公司股份累计被轮候冻结的股份数量为96,251,220股，占其所持有公司股份总数的100%，占公司总股本的27.98%。

（二）、实际控制人被公安机关刑事拘留

2018年7月26日，公司公告实际控制人周旭辉先生因涉嫌欺诈发行股票罪，现已被四川省公安厅直属公安局刑事拘留。

截止审计报告日，调查结论尚未形成。

七、其他信息

金亚科技管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2018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。

八、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金亚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，除非管理层计划清算金亚科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金亚科技的财务报告过程。

九、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，

但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就金亚科技实业或业务活动中财务信息获取充分、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。我们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。

亚太（集团）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·北京　　二零一九年四月二十九日

合并及公司资产负债表

2018年12月31日

编制单位：企亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	3,689,550.95	2,729,984.88	30,036,803.89	29,957,722.76
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					
应收票据及应收账款	五、2	26,769,232.13	26,582,822.99	32,691,281.90	32,691,281.90
预付款项	五、3	928,519.32	861,945.33	3,419,567.41	3,413,286.41
其他应收款	五、4	7,057,127.73	96,893,909.70	12,988,188.93	89,401,044.23
存货	五、5	912,450.00	592,058.00	1,748,102.08	1,748,102.08
持有待售资产				26,669,865.48	26,669,865.48
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、6	1,110,824.17	600,565.26	267,126.93	267,126.93
流动资产合计		40,467,704.30	128,261,286.16	107,820,936.62	184,148,429.79
非流动资产：					
可供出售金融资产	五、7	25,000.00	25,000.00	75,000.00	75,000.00
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、8	26,672,213.10	96,672,213.10	30,219,925.20	100,219,925.20
投资性房地产					
固定资产	五、9	108,758,410.63	6,828,515.89	13,235,814.27	13,218,027.21
在建工程	五、10	24,204,590.32		126,626,354.69	
生产性生物资产					
油气资产					
无形资产	五、11	18,826,836.65	386,689.52	23,400,339.30	3,182,010.46
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	五、12	252,039.07	252,039.07		
递延所得税资产	五、13			9,531,127.17	9,531,087.17
其他非流动资产					
非流动资产合计		178,739,089.77	104,164,457.58	203,088,560.63	126,226,050.04
资产总计		219,206,794.07	232,425,743.74	310,909,497.25	310,374,479.83

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司资产负债表（续）

2018年12月31日

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

负债和股东权益	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款					
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					
应付票据及应付账款	五、14	13,056,164.74	8,910,730.71	22,343,525.34	14,011,996.58
预收款项	五、15	455,244.29	455,244.29	51,294,939.94	51,294,939.94
应付职工薪酬	五、16	1,159,264.42	1,102,156.95	1,661,625.32	1,567,757.82
应交税费	五、17	843,054.50	843,001.60	1,064,462.35	800,270.49
其他应付款	五、18	51,802,271.74	52,195,549.01	58,472,531.63	59,685,266.83
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		67,315,999.69	63,506,682.56	134,837,084.58	127,360,231.66
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	五、19	839,280.00	839,280.00	979,160.00	979,160.00
递延所得税负债	五、13	695,802.03	695,802.03	1,530,764.49	1,530,764.49
其他非流动负债					
非流动负债合计		1,535,082.03	1,535,082.03	2,509,924.49	2,509,924.49
负债合计		68,851,081.72	65,041,764.59	137,347,009.07	129,870,156.15
股本	五、20	343,980,000.00	343,980,000.00	343,980,000.00	343,980,000.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	五、21	363,196,406.83	363,196,406.83	363,196,406.83	363,196,406.83
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	五、22	-556,820,694.48	-539,792,427.68	-533,613,918.65	-526,672,083.15
归属于母公司股东权益合计		150,355,712.35	167,383,979.15	173,562,488.18	180,504,323.68
少数股东权益		-			
股东权益合计		150,355,712.35	167,383,979.15	173,562,488.18	180,504,323.68
负债和股东权益总计		219,206,794.07	232,425,743.74	310,909,497.25	310,374,479.83

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2018年度

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、23	13,157,424.28	12,857,468.90	22,919,323.68	22,834,323.68
减：营业成本	五、23	15,557,447.54	13,586,459.99	26,218,679.41	26,283,935.69
税金及附加	五、24	1,614,071.76	520,587.69	3,170,360.70	1,504,491.12
销售费用	五、25	1,853,468.94	1,765,892.01	3,216,132.31	3,066,632.32
管理费用	五、26	16,266,540.27	10,953,622.17	20,421,597.93	19,096,554.84
研发费用	五、27	1,920,186.19	1,509,835.74	2,435,830.46	2,435,830.46
财务费用	五、28	6,541.15	12,736.19	989,240.07	985,205.71
其中：利息费用				-	
利息收入		18,084.84	8,635.44	25,103.73	
资产减值损失	五、29	40,387,126.96	38,868,542.93	129,408,544.05	129,408,120.12
加：其他收益	五、30	139,880.00	139,880.00	139,880.00	139,880.00
投资收益（损失以“－”号填列）	五、31	-3,558,038.32	-3,558,038.32	-26,387,993.71	-23,048,143.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-3,558,038.32	-3,558,038.32	-26,387,993.71	-23,048,143.90
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）				-	-
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、32	51,632,936.96	51,632,936.96	3,318,171.64	-21,678.17
二、营业利润(损失以“-”号填列)		-16,233,179.89	-6,145,429.18	-185,871,003.32	-182,876,388.65
加：营业外收入	五、33	31,254,025.70	31,251,614.57	13,168,125.08	13,166,598.03
减：营业外支出	五、34	29,531,456.93	29,530,405.21	13,173,292.39	13,173,092.39
三、利润总额(损失以“-”号填列)		-14,510,611.12	-4,424,219.82	-185,876,170.63	-182,882,883.01
减：所得税费用	五、35	8,696,164.71	8,696,124.71	1,063,290.21	1,063,290.21
四、净利润(损失以“-”号填列)		-23,206,775.83	-13,120,344.53	-186,939,460.84	-183,946,173.22
（一）按持续经营分类：					
持续经营净利润		-23,206,775.83	-13,120,344.53	-186,939,460.84	-183,946,173.22
终止经营净利润		-	-	-	-
（二）按所有权归属分类：					
归属于母公司股东的净利润		-23,206,775.83		-186,939,460.84	-
少数股东损益		-	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
六、综合收益总额		-23,206,775.83	-13,120,344.53	-186,939,460.84	-183,946,173.22
归属于母公司所有者的综合收益总额		-23,206,775.83	-	-186,939,460.84	-
归属于少数股东的综合收益总额		-	-	-	-
七、每股收益					
（一）基本每股收益		-0.0675	-0.0381	-0.5435	-0.5348
（二）稀释每股收益		-0.0675	-0.0381	-0.5435	-0.5348

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2018年度

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、经营活动产生的现金流量：					
销售商品、提供劳务收到的现金		21,593,129.21	21,422,201.99	30,714,191.75	30,714,191.75
收到的税费返还				-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、36（1）	2,584,904.18	11,288,961.38	33,601,195.94	33,609,483.05
经营活动现金流入小计		24,178,033.39	32,711,163.37	64,315,387.69	64,323,674.80
购买商品、接受劳务支付的现金		13,892,785.49	13,728,476.59	27,832,037.14	27,832,037.14
支付给职工以及为职工支付的现金		9,325,407.57	7,507,651.13	12,171,667.51	9,096,756.93
支付的各项税费		1,232,803.35	510,562.74	3,280,494.51	1,878,075.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、36（2）	26,137,302.27	48,628,276.13	54,045,353.31	64,067,793.83
经营活动现金流出小计		50,588,298.68	70,374,966.59	97,329,552.47	102,874,663.54
经营活动产生的现金流量净额		**-26,410,265.29**	**-37,663,803.22**	**-33,014,164.78**	**-38,550,988.74**
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金				25,933,891.70	25,933,891.70
取得投资收益收到的现金					
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,508,189.66	28,508,189.66	50,618,000.00	50,618,000.00
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		28,508,189.66	28,508,189.66	76,551,891.70	76,551,891.70
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,373,052.99		5,776,642.99	152,858.24
投资支付的现金				5,200,000.00	5,200,000.00
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					-
投资活动现金流出小计		10,373,052.99	-	10,976,642.99	5,352,858.24
投资活动产生的现金流量净额		**18,135,136.67**	**28,508,189.66**	**65,575,248.71**	**71,199,033.46**
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金					
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金	五、36（3）			10,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		-	-	10,000,000.00	10,000,000.00
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：子公司支付少数股东的现金股利、利润					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、36（4）	18,073,330.69	18,073,330.69	27,000,000.00	27,000,000.00
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		**18,073,330.69**	**18,073,330.69**	**27,000,000.00**	**27,000,000.00**
筹资活动产生的现金流量净额		**-18,073,330.69**	**-18,073,330.69**	**-17,000,000.00**	**-17,000,000.00**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**1,206.37**	**1,206.37**	**-33,715.87**	**-33,715.87**
五、现金及现金等价物净增加额		**-26,347,252.94**	**-27,227,737.88**	**15,527,368.06**	**15,614,328.85**
加：期初现金及现金等价物余额		29,199,803.89	29,120,722.76	13,672,435.83	13,506,393.91
六、期末现金及现金等价物余额		**2,852,550.95**	**1,892,984.88**	**29,199,803.89**	**29,120,722.76**

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2018年度

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额												
		归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
			优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-533,613,918.65	-	-	173,562,488.18
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		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-533,613,918.65	-	-	173,562,488.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-23,206,775.83	-	-	-23,206,775.83
（一）综合收益总额											-23,206,775.83		-	-23,206,775.83
（二）股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股														-
2、其他权益工具持有者投入资本														-
3、股份支付计入股东权益的金额														-
4、其他														-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积														-
2、提取一般风险准备														-
3、对股东的分配														-
4、其他														-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本														-
2、盈余公积转增股本														-
3、盈余公积弥补亏损														-
4、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动														-
5、其他														-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取														-
2、本期使用（以负号填列）														-
（六）其他														-
四、本年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-556,820,694.48	-	-	150,355,712.35

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

-0.00

合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	上期金额												
		归属于母公司股东权益											少数股东权益	股东权益合计
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
			优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-346,674,457.81	-	-	360,501,949.02
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		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-346,674,457.81	-	-	360,501,949.02
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-186,939,460.84	-	-	-186,939,460.84
（一）综合收益总额											-186,939,460.84		-	-186,939,460.84
（二）股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股														-
2、其他权益工具持有者投入资本														-
3、股份支付计入股东权益的金额														-
4、其他														-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积														-
2 、提取一般风险准备														-
3、对股东的分配														-
4、其他														-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本														-
2、盈余公积转增股本														-
3、盈余公积弥补亏损														-
4、结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动														-
5、其他														-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取														-
2、本期使用（以负号填列）														-
（六）其他														-
四、本年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-533,613,918.65	-	-	173,562,488.18

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2018年度

编制单位：金亚科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	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	股东权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-526,672,083.15	180,504,323.68
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年年初余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-526,672,083.15	180,504,323.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-13,120,344.53	-13,120,344.53
（一）综合收益总额											-13,120,344.53	-13,120,344.53
（二）股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他												
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积										-	-	-
2、提取一般风险准备												-
3、对股东的分配												-
4、其他												-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本												-
2、盈余公积转增股本												-
3、盈余公积弥补亏损												-
4、结转重新计量设定受益计划净负债 或净资产所产生的变动												-
5、其他												-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取												-
2、本期使用（以负号填列）												-
（六）其他												-
四、本年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-539,792,427.68	167,383,979.15

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2017年度

编制单位：企业科技股份有限公司　　单位：人民币元

项目	附注	上期金额										
		股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
			优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-342,725,909.93	364,450,496.90
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年年初余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-342,725,909.93	364,450,496.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-183,946,173.22	-183,946,173.22
（一）综合收益总额											-183,946,173.22	-183,946,173.22
（二）股东投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股												-
2、其他权益工具持有者投入资本												-
3、股份支付计入股东权益的金额												-
4、其他												-
（三）利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积												-
2、提取一般风险准备												-
3、对股东的分配												-
4、其他												-
（四）股东权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增股本												-
2、盈余公积转增股本												-
3、盈余公积弥补亏损												-
4、结转重新计量设定受益计划净负债 或净资产所产生的变动												-
5、其他												-
（五）专项储备		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取												-
2、本期使用（以负号填列）												-
（六）其他												-
四、本年年末余额		343,980,000.00	-	-	-	363,196,406.83	-	-	-	-	-526,672,083.15	180,504,323.68

公司法定代表人：　　主管会计工作的公司负责人：　　公司会计机构负责人：

金亚科技股份有限公司

财务报表附注

2018 年度

（除特别说明外，金额以人民币元表述）

一、公司基本情况

（一）公司概况

金亚科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“金亚科技”），系 2007 年 9 月 29 日，经四川省成都市工商行政管理局批准，整体改制的股份有限公司。本公司变更为股份有限公司后，领取新的注册号为 5101002010647 企业法人营业执照，注册资本为人民币 9,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可【2009】1040 号文《关于核准成都金亚科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）3,700 万股，本公司股票于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司累计发行股份总数 34,398.00 万股，注册资本为 34,398.00 万股。

公司住所及办公地：成都金牛高科技产业园信息园西路 81 号 16 层 1-2 号

（二）经营范围

数字化用户信息网络终端产品、卫星直播系统综合解码器、电子产品、通信设备（不含无线电发射设备）的设计开发、生产、销售和服务；网络技术的开发和服务；实业投资（不得从事非法集资、吸收公众资金等金融活动）；货物进出口，技术进出口。（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）。

（三）本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 3 家，与上年相同，没有变化，具体见本附注“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1. 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。

2. 持续经营

本财务报表以持续经营能力为基础列报。

公司近几年的市场销售大幅下滑，且最近两年销售毛利为负值，经营活动产生的现金净流量难以满足企业转型升级需求；同时，公司市场开拓、融资困难，鉴于金亚科技目前的经营情况和财务状况，其持续经营能力持续可能存在重大不确定性。

公司对可持续经营能力的应对详见附注十二、（4）。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制

权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第

五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本节“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本节“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、14.长期股权投资”。

8. 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。

9、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，采用交易发生日的即期汇率（或：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。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）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。

10. 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

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

a.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。

b.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。

c.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。

d.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。

e.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:

a.所转移金融资产的账面价值;

b.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:

a.终止确认部分的账面价值;

b.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（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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。

a.可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产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。

本公司对可供出售债务工具投资减值的认定标准为：债务工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使债务工具投资人可能无法收回投资成本。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：权益工具投资的公允价值发生严重

或非暂时性下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过50%的跌幅则认为属于严重下跌。

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间超过6个月，则认为属于“非暂时性下跌”。

b.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。

11. 应收款项

（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	指余额占期末应收款项总额10%以上单位欠款
单项金额重大并单项计提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，计入当期损益。单独测试后未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	计提坏账准备方法	适用范围
合并范围内关联方组合	其他方法	正常关联方账款
非关联方账龄组合	账龄分析法	单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备：

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，下同）	5.00%	5.00%
1－2年	10.00%	10.00%
2－3年	20.00%	20.00%
3年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例

合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。
坏账准备的计提方法	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。

12. 存货

（1）存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资、在途物资、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

库存商品、发出商品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本，还包括相关的利息支出。各类存货的购入与入库按实际成本计价,发出按月末一次加权平均计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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。

年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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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。

本年年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

低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法。

13. 持有待售资产

企业主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售类别，应当同时满足下列条件:

（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，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

14.长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见本节“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益

性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节“合并财务报表编制的方法”

中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

15.固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%—19.00%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%—19.00%

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。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

a.租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；b.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；c.租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；d.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。

16.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。

17.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：

a.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；

b.借款费用已经发生；

c.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。

18.无形资产

①无形资产的计价方法

a.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,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的

前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

b.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	依据
土地使用权	50 年	按照土地使用权证期限
专有及非专利技术	10 年	资产发挥经济效益的时间
商标使用权	10 年	资产发挥经济效益的时间
非专利技术	3-10 年	资产发挥经济效益的时间

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

经复核，年末无使用寿命不确定的无形资产。

（2）内部研究开发支出会计政策

①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。

②开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

a.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性;

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

e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

19. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

商誉和使用寿命不确定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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时,按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的,按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

20.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。

（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

a.固定资产改良支出按该固定资产的剩余使用年限摊销;

b.其他费用按在受益期间内平均摊销。

21.职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

22.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:

a.该义务是本公司承担的现时义务;

b.履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

c.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。

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

23. 股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权

益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付

交易作为权益结算的股份支付处理;接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量,比照上述原则处理。

24.收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方,既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

根据以上原则,本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准:

一般销售：当产品出库并取得客户签收时确认收入，按照从购货方已收或依据销售合同或协议列明价款确定销售商品收入金额。

委托代销业务：根据代销商品提供的销售清单确认收入。

公司一般销售产品发货后，会受到客户的签收单或签收的发货致函，亦存在通过网络途径确认收货，收到上述文件后公司确认销售收入。公司委托代销商品，根据代销商提供的销售清单确认当期收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品

部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

25. 政府补助

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助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，是指企业取得的、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。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①企业能够满足政府补助所附条件；

②企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况，分别如下会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，可以选择下列方法之一进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相

关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

本公司选择上述第一种会计处理方法。

②财政将贴息资金直接拨付给企业，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期按照以下规定进行会计处理:

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值;

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益;

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

26.递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27.租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

28.重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

本集团根据财会[2018]15号规定的财务报表格式编制2018年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

对合并资产负债表的影响：

科目	调整前	调整数	调整后
应收账款	32,691,281.90	-32,691,281.90	-
应收票据及应收账款	-	32,691,281.90	32,691,281.90
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	12,988,188.93	-	12,988,188.93
在建工程	126,626,354.69	-	126,626,354.69
工程物资	-	-	-
应付账款	22,343,525.34	-22,343,525.34	-

应付票据及应付账款		22,343,525.34	22,343,525.34
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	58,472,531.63	-	58,472,531.63
合计	253,121,882.49	-	253,121,882.49

对合并利润表的影响

科目	调整前	调整数	调整后
管理费用	22,857,428.39	-2,435,830.46	20,421,597.93
研发费用	-	2,435,830.46	2,435,830.46
合计	22,857,428.39	-	22,857,428.39

对公司资产负债表的影响:

科目	调整前	调整数	调整后
应收账款	32,691,281.90	-32,691,281.90	-
应收票据及应收账款	-	32,691,281.90	32,691,281.90
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	89,401,044.23	-	89,401,044.23
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
应付账款	14,011,996.58	-14,011,996.58	-
应付票据及应付账款		14,011,996.58	14,011,996.58
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	59,685,266.83	-	59,685,266.83
合计	195,789,589.54	-	195,789,589.54

对公司利润表的影响:

科目	调整前	调整数	调整后
管理费用	21,532,385.30	-2,435,830.46	19,096,554.84
研发费用	-	2,435,830.46	2,435,830.46

合计	21,532,385.30	-	21,532,385.30

（2）重要会计估计变更：报告期公司重要会计估计未发生变更。

四、税项

1.主要税种及税率

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%
城市维护建设税	按实际缴纳增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%
教育费附加	按实际缴纳、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳、增值税及消费税计征	2%

2. 税收优惠：无

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	22,204.24	53,918.96
银行存款	2,830,346.71	29,145,884.93
其他货币资金	837,000.00	837,000.00
合计	**3,689,550.95**	**30,036,803.89**

其他说明：（1）报告期内，本公司不存在质押、冻结或有潜在收回风险的款项。

（2）其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款或通知存款	837,000.00	837,000.00
合计	**837,000.00**	**837,000.00**

2.应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		-
应收账款	26,769,232.13	32,691,281.90
合计	**26,769,232.13**	**32,691,281.90**

（1）应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提的应收账款	30,061,156.81	75.3	3,291,924.68	10.95	26,769,232.13
其中账龄组合	30,061,156.81	75.3	3,291,924.68	10.95	26,769,232.13
信用风险特征小计	30,061,156.81	75.3	3,291,924.68	10.95	26,769,232.13
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	9,858,491.80	24.7	9,858,491.80	100.00	-
合计	**39,919,648.61**	**100.00**	**13,150,416.48**	**32.94**	**26,769,232.13**

（续）

种类	期初余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提的应收账款	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
其中账龄组合	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
信用风险特征小计	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	11,705,157.33	23.56	11,705,157.33	100.00	-
合计	**49,690,307.74**	**100.00**	**16,999,025.84**	**34.21**	**32,691,281.90**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	11,251,801.22	562,590.06	5.00
1至2年	12,961,626.08	1,296,162.61	10.00
2至3年	4,968,975.84	993,795.17	20.00
3年以上	878,753.67	439,376.84	50.00
合计	**30,061,156.81**	**3,291,924.68**	**11.00**

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例
账龄长，无法收回	9,858,491.80	9,858,491.80	100.00%
合计	**9,858,491.80**	**9,858,491.80**	**100.00%**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 3,848,609.36 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	16,563,986.00	41.49	1,217,252.95
客户二	3,444,580.00	8.63	344,245.50
客户三	3,425,050.50	8.58	685,010.10
客户四	1,979,125.00	4.96	136,904.50
客户五	1,409,350.00	3.53	103,317.50
合计	**26,822,091.50**	**67.19**	**2,486,730.55**

3. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	803,380.54	86.52	3,304,292.04	96.63
1 至 2 年	19,715.42	2.12	108,994.37	3.19
2 至 3 年	99,142.36	10.68		
3 年以上	6,281.00	0.68	6,281.00	0.18
合计	**928,519.32**	**100.00**	**3,419,567.41**	**100.00**

说明：期末无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例（%）	账龄	性质或内容
供应商一	488,897.23	52.65	1 年以内	预付货款
供应商二	72,000.00	7.75	2-3 年	预付货款
供应商三	61,783.45	6.65	1 年以内	预付货款
供应商四	20,301.72	2.19	1 年以内	预付货款
供应商五	19,442.50	2.09	1 年以内	预付货款
合计	662,424.90	71.34		

4.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,057,127.73	12,988,188.93
合计	**7,057,127.73**	**12,988,188.93**

（1）其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	44,333,378.68	88.41	41,951,012.15	94.63	2,382,366.53
按信用风险特征组合计提的其他应收款	4,957,090.88	9.89	282,329.68	5.70	4,674,761.20
其中账龄组合	4,957,090.88	9.89	282,329.68	5.70	4,674,761.20
信用风险特征组合小计	4,957,090.88	9.89	282,329.68	5.70	4,674,761.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	856,957.43	1.70	856,957.43	100.00	0.00
合计	**50,147,426.99**	**100.00**	**43,090,299.26**	**85.93**	**7,057,127.73**

说明：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款余额中 41,333,378.68 元，系 2014 年度虚假陈述，根据投资者提起诉讼，法院一审判决确定详见附注十二、（二）。

种类	期初余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	12,175,104.76	71.98	-	-	12,175,104.76
按信用风险特征组合计提的其他应收款	1,107,124.34	6.55	294,040.17	26.56	813,084.17
其中账龄组合	1,107,124.34	6.55	294,040.17	26.56	813,084.17
信用风险特征组合小计	1,107,124.34	6.55	294,040.17	26.56	813,084.17
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	3,633,071.17	21.47	3,633,071.17	100.00	-
合计	**16,915,300.27**	**100.00**	**3,927,111.34**	**23.22**	**12,988,188.93**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内	4,578,919.47	228,912.30	5.00%
1 至 2 年	222,169.00	22,216.90	10.00%
2 至 3 年	156,002.41	31,200.48	20.00%
3 年以上			
合计	**4,957,090.88**	**282,329.68**	**5.70%**

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
账龄长，无法收回	856,957.43	856,957.43	100.00%
合计	**856,957.43**	**856,957.43**	**100.00%**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 39,163,187.92 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及押金	713,111.90	267,414.51
单位往来款	8,100,936.41	4,472,781.00
预计诉讼赔偿金（周旭辉）	41,333,378.68	12,175,104.76
合计	**50,147,426.99**	**16,915,300.27**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额		
	其他应收款	占其他应收款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	41,333,378.68	82.42	40,451,012.15
客户二	4,027,896.00	8.03	201,394.80
客户三	3,000,000.00	5.98	1,500,000.00
客户四	300,640.00	0.60	300,640.00
客户五	150,000.00	0.30	30,000.00
合计	**48,811,914.68**	**97.33**	**42,483,046.95**

5.存货

（1）存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	691,682.91	176,860.12	514,822.79	7,236,525.25	5,956,482.27	1,280,042.98
在产品	323,839.45	0.00	323,839.45	20,910.97	0.00	20,910.97
库存商品	105,204.36	31,416.60	73,787.76	1,173,608.61	942,068.88	231,539.73
发出商品	654,947.96	654,947.96	0.00	870,556.36	654,947.96	215,608.40
合计	**1,775,674.68**	**863,224.68**	**912,450.00**	**9,301,601.19**	**7,553,499.11**	**1,748,102.08**

（2）存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	其他	
原材料	5,956,482.27	230,268.22		6,009,890.37		176,860.12
库存商品	942,068.88			910,652.28		31,416.60
发出商品	654,947.96			0.00		654,947.96
合计	**7,553,499.11**	**230,268.22**		**6,920,542.65**		**863,224.68**

6.其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额	1,110,824.17	267,126.93
合计	**1,110,824.17**	**267,126.93**

7.可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
可供出售权益工具:						
按成本计量	25,000.00		25,000.00	75,000.00		75,000.00
按公允价值计量				-		-
合计	**25,000.00**		**25,000.00**	**75,000.00**		**75,000.00**

（2）期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备	在被投资单位持股比例(%)
	期初	本期增加	本期减少	期末		

成都莱特互动科技有限公司	25,000.00			25,000.00		5.00
成都电科迈威科技有限公司	50,000.00		50,000.00			5.00
小计	**75,000.00**		**50,000.00**	**25,000.00**		

说明：本期无现金红利。

8.长期股权投资

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
成都金亚云媒互联网科技有限公司	823,490.43			-314,233.63	
北京麦秸创想科技有限责任公司					
成都雪狐科技有限公司					
成都惊梦互动科技有限公司	3,925,690.78			-63,907.56	
四川中电昆辰科技有限公司	24,445,676.74			-2,144,503.66	
银川圣地国际游戏投资有限公司	1,025,067.25			-1,025,067.25	
北京戎翰文化传媒有限公司					
合计	**30,219,925.20**			**-3,547,712.10**	

续

被投资单位	本期增减变动				2018.12.31	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
成都金亚云媒互联网科技有限公司					509,256.80	22,528,080.16
北京麦秸创想科技有限责任公司					-	2,806,604.18
成都雪狐科技有限公司					-	2,446,366.42
成都惊梦互动科技有限公司					3,861,783.22	-
四川中电昆辰科技有限公司					22,301,173.08	-
银川圣地国际游戏					-	51,527,546.69

投资有限公司						
北京戎翰文化传媒有限公司					-	40,580,679.63
合计					**26,672,213.10**	**119,889,277.08**

9.固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	108,758,410.63	13,235,814.27
固定资产清理	-	-
合计	**108,758,410.63**	**13,235,814.27**

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	6,517,168.07	47,868,167.62	2,257,656.00	4,500,335.46	61,143,327.15
2.本期增加金额	103,268,814.50	1,486,126.51	38,080.34	45,344.83	104,838,366.18
（1）购置	-	1,486,126.51	38,080.34	45,344.83	1,569,551.68
（2）在建工程转入	103,268,814.50				103,268,814.50
3.本期减少金额	6,517,168.07	872,002.46	-	247,224.67	7,636,395.20
（1）处置或报废	6,517,168.07	872,002.46	-	247,224.67	7,636,395.20
（2）其他转出					
4.期末余额	103,268,814.50	48,482,291.67	2,295,736.34	4,298,455.62	158,345,298.13
二、累计折旧					
1.期初余额	2,179,770.40	39,784,043.82	2,101,524.11	3,842,174.55	47,907,512.88
2.本期增加金额	2,999,070.58	1,541,338.57	50,610.49	177,494.86	4,768,514.50
计提	2,999,070.58	1,541,338.57	50,610.49	177,494.86	4,768,514.50
3.本期减少金额	2,317,434.25	721,236.49	7,059.93	43,409.21	3,089,139.88
（1）处置或报废	2,317,434.25	721,236.49	7,059.93	43,409.21	3,089,139.88
（2）其他转出					
4.期末余额	2,861,406.73	40,604,145.90	2,145,074.67	3,976,260.20	49,586,887.50

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
四、账面价值					
1.期末账面价值	100,407,407.77	7,878,145.77	150,661.67	322,195.42	108,758,410.63
2.期初账面价值	4,337,397.67	8,084,123.80	156,131.89	658,160.91	13,235,814.27

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	100,407,407.77	尚未办理竣工结算

10.在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
物联网产业园基地项目	24,204,590.32		24,204,590.32	126,626,354.69		126,626,354.69
合计	**24,204,590.32**		**24,204,590.32**	**126,626,354.69**		**126,626,354.69**

（2）重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	本期利息资本化率%	期末余额
物联网产业园基地项目	126,626,354.69	4,092,518.76	103,268,814.50	3,245,468.63		24,204,590.32

续:

工程名称	预算数	工程投入占预算比例%	工程进度	资金来源
物联网产业园基地项目			尚未完工	自有资金/募集资金

说明: “其他减少”系收到施工方发票，调整前期暂估金额。

11.无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	软件及专利权	商标	非专利技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	16,527,249.96	9,084,244.19	9,900.00	89,776,882.13	115,398,276.28
2.本期增加金额					
（1）购置					
（2）内部研发					
3.本期减少金额					
（1）处置					
（2）其他减少					
4.期末余额	16,527,249.96	9,084,244.19	9,900.00	89,776,882.13	115,398,276.28
二、累计摊销					
1.期初余额	605,999.24	9,084,244.19	9,900.00	76,894,021.57	86,594,165.00
2.本期增加金额	330,545.03	-	-	4,242,957.62	4,573,502.65
计提	330,545.03	-	-	4,242,957.62	4,573,502.65
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
（2）其他减少					
4.期末余额	936,544.27	9,084,244.19	9,900.00	81,136,979.19	91,167,667.65
三、减值准备					
1、年初余额				5,403,771.98	5,403,771.98
2、本年增加					
3、本年减少					
4、期末余额				5,403,771.98	5,403,771.98
四、账面价值					
1.期末账面价值	15,590,705.69	-	-	3,236,130.96	18,826,836.65
2.期初账面价值	15,921,250.72	-	-	7,479,088.58	23,400,339.30

（2）期末无未办妥产权证书的土地使用权情况

12.长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	期末余额
装修费	-	410,385.44	158,346.37	252,039.07

13.递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	-	-	33,882,984.34	8,470,746.09
无形资产摊销差异	-	-	4,101,724.33	1,025,431.08
递延收益	-	-	139,800.00	34,950.00
合计	**-**	**-**	**38,124,508.67**	**9,531,127.17**

（2）未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以非货币性资产对外投资	2,783,208.17	695,802.03	6,123,057.98	1,530,764.49
合计	**2,783,208.17**	**695,802.03**	**6,123,057.98**	**1,530,764.49**

（3）未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	182,396,989.48	119,889,701.01
可抵扣亏损	45,294,044.53	71,845,959.49
无形资产摊销差异	27,671,041.05	37,662,947.45
递延收益	839,280.00	839,360.00
合计	**256,201,355.06**	**230,237,967.95**

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2019	1,305,515.12	1,305,515.12

2020	943,584.05	11,213,176.26
2021	10,795,366.60	35,635,333.65
2022	23,691,934.46	23,691,934.46
2023	8,557,644.30	
合计	**45,294,044.53**	**71,845,959.49**

14.应付票据及应付账款

款项性质	期末余额	期初余额
应付票据		-
应付账款	13,056,164.74	22,343,525.34
合计	**13,056,164.74**	**22,343,525.34**

（1）应付账款列示

款项性质	期末余额	期初余额
材料款	8,794,742.79	13,910,622.93
工程款	4,261,421.95	8,432,902.41
合计	**13,056,164.74**	**22,343,525.34**

（2）账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
四川宏山建设工程有限公司成都第五分公司	2,956,656.80	工程尚未结算
金亚科技（香港）有限公司	4,024,873.80	业务尚未结算
合计	**6,981,530.60**	

15.预收款项

（1）预收款项列示

款项性质	期末余额	期初余额
货款	455,244.29	1,294,939.94
土地回收款		50,000,000.00
合计	**455,244.29**	**51,294,939.94**

（2）无账龄超过1年的大额预收款项

16.应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,660,711.40	7,205,371.77	7,707,732.67	1,158,350.50
二、离职后福利-设定提存计划	913.92	510,989.74	510,989.74	913.92
三、辞退福利				
合计	**1,661,625.32**	**7,716,361.51**	**8,218,722.41**	**1,159,264.42**

（2）短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,086,662.87	6,590,302.48	7,092,663.38	584,301.97
2、职工福利费	43,668.05	219,234.46	219,234.46	43,668.05
3、社会保险费	2,722.09	284,009.83	284,009.83	2,722.09
其中：医疗保险费	2,675.51	246,918.67	246,918.67	2,675.51
工伤保险费	42.22	8,198.10	8,198.10	42.22
生育保险费	4.36	28,893.06	28,893.06	4.36
4、住房公积金	2,502.00	66,825.00	66,825.00	2,502.00
5、工会经费和职工教育经费	525,156.39	45,000.00	45,000.00	525,156.39
合计	**1,660,711.40**	**7,205,371.77**	**7,707,732.67**	**1,158,350.50**

（3）设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	913.92	489,906.48	489,906.48	913.92
2、失业保险费		21,083.26	21,083.26	-
合计	**913.92**	**510,989.74**	**510,989.74**	**913.92**

17.应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税		609.81
个人所得税	800,212.41	756,635.39
城市维护建设税		380.93

教育费附加		272.10
土地使用税		262,928.96
印花税	42,842.09	43,635.16
合计	**843,054.50**	**1,064,462.35**

18.其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	51,802,271.74	58,472,531.63
合计	**51,802,271.74**	**58,472,531.63**

（1）按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
投资者证券诉讼赔偿款	41,333,378.68	12,175,104.76
往来款	10,468,893.06	45,697,426.87
证监会处罚款	-	600,000.00
合计	**51,802,271.74**	**58,472,531.63**

说明：投资者证券诉讼赔偿款系公司虚假陈述，投资者提起诉讼且由法院立案已一审判决或者未判决预计的赔偿款。

（2）账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
金亚科技（香港）有限公司	6,142,269.13	业务尚未结算
成都金亚云媒互联网科技有限公司	2,006,935.09	业务尚未结算
合计	**8,149,204.22**	

19.递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	979,160.00		139,880.00	839,280.00	项目补助

合计	**979,160.00**		**139,880.00**	**839,280.00**	

涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益或冲减相关成本的金额	计入损益或冲减成本的列报项目	期末余额	与资产相关/与收益相关
清洁生产用于购置高光模具等设备专项补助	140,000.00		20,000.00		120,000.00	与资产相关
金亚享看融合型机顶盒智能化项目	630,000.00		90,000.00		540,000.00	与资产相关
多媒体智能终端的生产工艺自动化项目	209,160.00		29,880.00		179,280.00	与资产相关
合计	**979,160.00**		**139,880.00**		**839,280.00**	

其他说明：期末递延收益系前期收到的与资产相关的政府补助，按资产受益年限进行摊销。

20.股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本总额	343,980,000.00						343,980,000.00

21.资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	278,942,111.53			278,942,111.53
其他资本公积	84,254,295.30			84,254,295.30
合计	**363,196,406.83**			**363,196,406.83**

22.未分配利润

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	-533,613,918.65	-346,674,457.81
调整后期初未分配利润	-533,613,918.65	-346,674,457.81
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-23,206,775.83	-186,939,460.84
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		
期末未分配利润	**-556,820,694.48**	**-533,613,918.65**

23.营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,733,446.13	15,170,224.55	21,527,996.58	25,475,121.28
其他业务	423,978.15	387,222.99	1,391,327.10	743,558.13
合计	**13,157,424.28**	**15,557,447.54**	**22,919,323.68**	**26,218,679.41**

说明：本期主营业务收入小于主营业务成本系企业本期获取的订单少，机器设备没有得到充分利用，且部分厂房和设备折旧难以合理划分至期间费用。

24.税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	417.24	15,938.70
教育费附加	29.24	6,830.88
房产税	1,012,646.30	1,335,366.86
土地使用税	593,275.97	1,792,910.26
印花税	7,683.53	14,760.10
地方教育费附加	19.48	4,553.90
合计	**1,614,071.76**	**3,170,360.70**

25.销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	902,058.97	979,774.05
售后服务费	333,063.99	954,539.65
业务招待费	308,950.79	159,904.27
差旅费	120,934.09	
运杂费	91,035.00	
业务提成	-	149,627.00
办公费	22,548.30	21,894.78
折旧费	19,995.14	
广告宣传费	17,310.00	518,929.92
交通费	3,761.20	220,755.59
其他	33,811.46	210,707.05
合计	**1,853,468.94**	**3,216,132.31**

26.管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
累计折旧与摊销	7,308,394.37	8,852,073.94
职工薪酬	3,826,059.75	3,240,748.99
中介费	2,144,953.93	5,798,323.17
安保、物业费	695,047.01	
机物料消耗	556,049.50	
办公、会务及差旅	428,994.86	365,530.31
租金	304,342.05	20,650.00
业务招待费	296,819.20	502,717.59
车辆及交通费用	100,197.26	427,361.35

维修费	69,392.07	44,796.60
其他	536,290.27	1,169,395.98
合计	**16,266,540.27**	**20,421,597.93**

27.研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,480,773.66	1,598,294.43
折旧费	302,578.72	421,118.75
水电费	23,288.04	35,381.45
直接材料	15,824.52	70,048.05
检验费	-	201,028.11
办公费	62,639.57	20,855.08
差旅费	33,164.68	66,340.69
设计费	-	400.94
其他	1,917.00	22,362.96
合计	**1,920,186.19**	**2,435,830.46**

28.财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	18,084.84	25,103.73
汇兑损益	-1,206.37	35,192.49
其他	25,832.36	979,151.31
合计	**6,541.15**	**989,240.07**

29.资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一. 坏账损失	40,156,858.74	2,051,116.32
二、存货跌价准备	230,268.22	2,064,378.67
三、长期股权投资减值		119,889,277.08
四、无形资产减值		5,403,771.98
五、其他		
合计	**40,387,126.96**	**129,408,544.05**

30.其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	139,880.00	139,880.00	139,880.00

其中政府补助明细如下:

项 目	2018 年度	2017 年度	与资产/收益相关
信息化和工业化融合专项资金	29,880.00	29,880.00	与资产相关
两化融合示范项目补助资金	90,000.00	90,000.00	与资产相关
清洁生产审核补助资金	20,000.00	20,000.00	与资产相关
合计	**139,880.00**	**139,880.00**	

31.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,558,038.32	-26,907,993.71
处置长期股权投资产生的投资收益		520,000.00
合计	**-3,558,038.32**	**-26,387,993.71**

32.资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

固定资产处置利得	20,149,011.02	-21,678.17	20,149,011.02
无形资产处置利得	31,483,925.94	3,339,849.81	31,483,925.94
合计	**51,632,936.96**	**3,318,171.64**	**51,632,936.96**

说明：本期资产处置损益 51,632,936.96 元，其中土地收回产生的资产处置收益 52,012,064.74 元。土地收回交易系成都金牛高新技术产业园区管委会收回归属于金亚科技位于成都市金牛区蜀西路 50 号金牛高新技术产业园内的工业用地、地上建筑物及附属设施进行有偿回收。评估价格为 78,883,700.00 元，成交价格为 78,500,000.00 元，同时分别根据土地、地上建筑物及其附属设备的评估价格分摊处置收入。其中土地所分摊的处置收入为 44,473,119.92 元，扣除账面价值和处置费用后利得为 31,483,925.94 元；地上建筑物及其附属设备所分摊收入为 34,026,880.08 元，扣除账面价值和处置费用后利得为 20,528,138.80 元。

33.营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	45,157.62	30,407.05	45,157.62
债务重组利得	2,015,468.19	855,689.81	2,015,468.19
其他收入	35,125.97	106,923.46	35,125.97
诉讼赔偿金—周旭辉	29,158,273.92	12,175,104.76	29,158,273.92
合计	**31,254,025.70**	**13,168,125.08**	**31,254,025.70**

其中政府补助明细如下:

项 目	2018 年度	2017 年度	与资产/收益相关
2016 年中央外贸发展专项资金，质量管理体系认证，环境管理体系认证		17,000.00	
软件登记、专利资助	5,000.00	4,480.00	与收益相关
稳岗补贴	40,157.62	1,527.05	与收益相关
2015 年促进产业升级扶持资金		6,800.00	与收益相关
就业服务管理局补贴		600.00	与收益相关
合计	**45,157.62**	**30,407.05**	

34.营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	-	169,110.79	-
滞纳金	133,427.12	18,594.44	133,427.12
证券诉讼赔偿金	29,158,273.92	12,175,104.76	29,158,273.92
固定资产报废损失	143,456.94		143,456.94
其他	96,298.95	810,482.40	96,298.95
合计	**29,531,456.93**	**13,173,292.39**	**29,531,456.93**

35.所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
一．当期所得税费用		
二、递延所得税费用	8,696,164.71	1,063,290.21
合计	**8,696,164.71**	**1,063,290.21**

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-14,510,611.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,627,652.80
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	166,366.20

税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	12,157,451.31
研发费加计扣除的影响	
其他	
所得税费用	8,696,164.71

36.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	本期发生额	上期发生额
收到往来款	2,472,350.64	33,381,502.83
政府补贴	45,157.62	30,407.05
利息收入	18,084.84	25,103.73
保证金		124,640.00
其他	49,311.08	39,542.33
合计	**2,584,904.18**	**33,601,195.94**

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	23,267,145.92	45,768,963.74
保证金、押金		62,000.00
付现销售费用、管理费用	2,843,272.27	6,841,097.96
手续费	25,832.36	957,900.08
员工借款		403,669.30
其他支出	1,051.72	11,722.23
合计	**26,137,302.27**	**54,045,353.31**

（3）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到股东借款	-	10,000,000.00

合计	-	10,000,000.00

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
归还股东借款	18,073,330.69	27,000,000.00
合计	**18,073,330.69**	**27,000,000.00**

37.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	-23,206,775.83	-186,939,460.84
加: 资产减值准备	40,387,126.96	129,408,544.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,768,514.50	5,898,311.36
无形资产摊销	4,573,502.65	6,998,831.24
长期待摊费用摊销	158,346.37	
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)	-51,632,936.96	-3,318,171.64
固定资产报废损失（收益以 "－" 号填列）	143,456.94	
公允价值变动损失（收益以"－"号填列）		
财务费用（收益以"－"号填列）	-1,206.37	
投资损失（收益以"－"号填列）	3,558,038.32	26,387,993.71
递延所得税资产减少（增加以"－"号填列	9,531,127.17	951,961.89
递延所得税负债增加（减少以"－"号填列	-834,962.46	111,328.32
存货的减少（增加以"－"号填列）	835,652.08	4,472,449.72
经营性应收项目的减少（增加以"－"号填列）	-20,503,188.89	-4,049,212.41
经营性应付项目的增加（减少以"－"号填列）	5,813,040.23	-12,936,740.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-26,410,265.29	-33,014,164.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,852,550.95	29,199,803.89
减：现金的期初余额	29,199,803.89	13,672,435.83
现金及现金等价物净增加额	-26,347,252.94	15,527,368.06

（4）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,852,550.95	29,199,803.89
其中：库存现金	22,204.24	53,918.96
可随时用于支付的银行存款	2,830,346.71	29,145,884.93
二、期末现金及现金等价物余额	2,852,550.95	29,199,803.89

六、合并范围的变更

1、本期未发生非同一控制下企业合并

2、本期未发生同一控制下企业合并

3、本期无其他原因的合并范围变动

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

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	
成都金亚智能技术有限公司	成都	成都	有限公司	100.00		新设成立
成都致家视游网络技术有限公司	成都	成都	有限公司	100.00		新设成立
成都鹰眼时代科技有限公司	成都	成都	有限公司	100.00		新设成立

2. 在联营企业中的权益

（1）重要的联营企业

合营企业或	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）	对合营企业

联营企业名称				直接	间接	或联营企业投资的会计处理方法
成都金亚云媒互联网科技有限公司	成都	成都	有限公司	40.00		权益法
银川圣地国际游戏投资有限公司	银川	银川	有限公司	19.14		权益法
北京戎翰文化传媒有限公司	北京	北京	有限公司	49.00		权益法
四川中电昆辰科技有限公司	成都	成都	有限公司	14.27		权益法
北京麦秸创想科技有限公司	北京	北京	有限公司	20.00		权益法
成都惊梦互动科技有限公司	成都	成都	有限公司	14.97		权益法
成都雪狐科技有限公司	成都	成都	有限公司	17.53		权益法

持有20%以下表决权但具有重大影响的依据：公司在参股企业在拥有董事会席位，可以对参股企业产生重大影响。

（2）重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
流动资产	5,814,909.77	13,762,753.00
非流动资产	492,157.70	14,397,658.40
资产合计	6,307,067.47	28,160,411.40
流动负债	797,798.77	12,907,307.07
非流动负债	-	-
负债合计	797,798.77	12,907,307.07
按持股比例计算的净资产份额	5,509,268.70	14,701,874.39

营业收入	1,913,121.58	9,415,749.44
净利润	-2,291,171.76	-23,747,516.80
其他综合收益		-
综合收益总额	-2,291,171.76	-23,747,516.80
企业本期收到的来自联营企业的股利	-	-

八、关联方及关联交易

1.本企业的母公司情况

实际控制人姓名	实际控制人对本公司的持股比例（%）	实际控制人对本公司的表决权比例（%）
周旭辉	27.98	27.98

2.本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1. 在子公司中的权益。

3.本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七、2. 在合营安排或联营企业中的权益。

4.其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王仕荣	本公司股东
熊建新、熊玲□、袁春峰、罗雪勤、李庆卫、段辉、	关键管理人员
深圳金亚科技有限公司	实际控制人控制的公司
金亚科技（香港）有限公司	实际控制人控制的公司
成都国通信息产业有限公司	实际控制人控制的公司

5.关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

购销商品/接受劳务情况表:

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川中电昆辰科技有限公司	服务费				85,000.00
四川中电昆辰科	加工费	581,142.50			600,795.74

技有限公司					
成都惊梦互动有限公司	销售				9,556.03

（2）报告期间无关联受托管理、承包及委托管理或者出包情况

（3）报告期内无关联租赁情况

（4）报告期内无关联担保情况

（5）关联方资金拆借

关联方	本期借入	本期归还	说明
周旭辉	-	18,073,330.69	-

（6）本期无关联方资产转让、债务重组情况

（7）关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	81.57（万元）	1,33.83（万元）

6.关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	麦秸创想	11,517.78	5,758.89	21,844.00	4,368.80
应收账款	金亚云媒	6,718.00	1,343.60	6,718.00	1,343.60
其他应收款	周旭辉	41,333,378.68	40,451,012.15	12,175,104.76	

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	麦秸创想	85,922.33	85,922.33
应付账款	香港金亚	4,075,872.94	4,075,872.94
预收账款	中电昆辰		606,910.59
其他应付款	周旭辉		18,073,330.69
其他应付款	金亚云媒	2,006,935.09	2,039,935.09
其他应付款	香港金亚	6,142,269.13	21,142,269.13

其他应付款	雪狐科技	134,773.54	134,773.54
其他应付款	电科迈威		50,000.00

说明: 关联方公司名称简称如上: 北京麦秸创想科技有限责任公司(简称: 麦秸创想)、成都金亚云媒互联网科技有限公司(简称: 金亚云媒)、金亚科技(香港)有限公司(简称: 香港金亚)、四川中电昆辰科技有限公司(简称: 中电昆辰)、成都雪狐科技有限公司(简称: 雪狐科技)、成都电科迈威科技有限公司(简称: 电科迈威)。

九、股份支付

本报告期未发生股份支付

十、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

资产负债表日不存在的重要承诺

2.或有事项

资产负债表日不存在的重要或有事项

十一、资产负债表日后事项

1. 资产负债表日至审计报告日，投资者新提起证券诉讼并立案开庭共 151 例，涉诉金额合计 31,124,845.56 元,已判决 110 例,判决赔偿及案件受理费合计金额 3,323,972.87 元。

2. 资产负债表日至审计报告日，法院二审判决 63 例，法院判令公司赔偿因虚假陈述给原告造成的损失金额合计 1,712,879.63 元，支付案件受理费合计 34,049.45 元。

十二、其他重要事项

（一）因涉嫌欺诈发行罪可能导致公司股票暂停上市或终止上市

2018 年 6 月 25 日，公司收到深圳证券交易所发来的《关于通报金亚科技股份有限公司涉嫌犯罪案被中国证监会移送公安机关的函》（创业板函【2018】第 40 号），公司因涉嫌欺诈发行股票等违法行为，被中国证监会移送公安机关。

2018 年 11 月 16 日，深圳证券交易所发布《关于发布<深圳证券交易所股票上市规则（2018 年 11 月修订）><深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018 年 11 月修订）><深圳证券交易所上市公司重大违法强制退市实施办法><深圳证券交易所退市公司重新上市实施办法（2018 年修订）>的通知》，公司继续维持停牌状态，待人民法院对公司作出有罪裁判且生效后，依据新规判断是否构成重大违法强制退市情形。

截止审计报告日，相关部门的调查尚未有明确结论。

（二）证券诉讼

公司于 2015 年 6 月 4 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（编号：成稽调查通字 151003 号），并于 2017 年 11 月 13 日收到《行政处罚及市场禁入事先告知书》（编号：处罚字[2017]124 号）。根据目前收到的成都市中级人民法院《民事判决书》及相关法律文件，法院认为：金亚科技存在虚假陈述行为，其虚假陈述的揭露日为 2015 年 6 月 5 日，上述原告的损失与金亚科技的虚假陈述行为存在因果关系，但是根据揭露日（2015 年 6 月 5 日）至基准日（2016 年 4 月 8 日）期间金亚科技股价和创业板指数的走势可以看出，金亚科技的股价下跌既受到了虚假陈述行为的影响，又受到了系统性风险的影响，属于多因一果。因此，法院认为应按照相对比例法，扣除系统性风险对金亚科技股价下跌的影响，判令金亚科技按照法院认定的原告损失金额的 12.29%进行赔偿。

截止 2018 年 12 月 31 日，公司已确认 41,333,378.68 元的预计赔偿金额，其中一审 899 例案件已判决金额 32,176,007.19 元；法院已开庭未一审判决案件 93 例涉诉金额 56,362,732.57 元，其中 86 例案件已于期后审计报告日前一审判决，按判决结果计提赔偿损失 6,774,181.59 元，案件受理费 543,578.52 元，剩余未判决 7 例涉诉金额 1,563,369.39 元（按先进先出法计算实际投资损失 981,755.52 元）预计赔偿款 120,657.74 元（981,755.52*12.29%=120,657.74），案件受理费 26,011.31 元；法院已立案未开庭案件 5 例涉诉金额 16,272,139.26 元（按先进先出法计算实际投资损失 12,392,904.67 元）预计赔偿款 1,523,087.99 元（12,392,904.67*12.29%=1,523,087.99），案件受理费 169,854.34 元。

根据截止目前所收到的二审判决书，其判决结果为“判决驳回上诉，维持原判”。公司根据企业根据上述预计赔偿金额确认为其他应付款同时计入营业外支出。公司认为公司虚假陈述主要责任人在实际控制人周旭辉，因此启动追偿程序要求在企业向投资者支付赔偿款的同时周旭辉应承担对应的赔偿责任，周旭辉对此出具了承诺。为了如实向投资者反映企业的财务情况，企业根据预计赔偿金额计提应收周旭辉款项并确认为营业外收入（2017 年度已确认金额 12,175,104.76 元）。

在金亚科技未向投资者支付赔偿款的情况下，周旭辉无需向企业支付赔偿款，不构成资金占用。

（三）有关实际控制人及其亲属股权情况

1、截至 2018 年 12 月 31 日，周旭辉持有公司 96,251,220 股，占公司总股本的 27.98%；其持有公司股份累计被司法冻结（司法冻结期间 2018 年 10 月 10 日至 2021 年 10 月 9 日）的股份数量为 96,251,220 股，占其所持有公司股份总数的 100%，占公司总股本的 27.98%。其持有公司股份累计被轮候冻结的股份数量为 96,251,220 股，占其所持有公司股份总数的 100%，占公司总股本的 27.98%。

2、截至 2018 年 12 月 31 日，王仕荣直接持有本公司股份 18,490,680.00 股，占公司总股本的 5.38%。截至报告日，王仕荣累计质押了 18,490,680.00 股公司股份，占其持有公司股份的 100%。

（四）对可持续经营能力的应对措施

2018 年 6 月 25 日，公司因涉嫌欺诈发行股票等违法行为，被中国证监会移送公安机关，存在暂停上市或终止上市风险。受此影响，出现公司信用等级下降、投标资格受限等情况，造成公司营业收入大幅度下滑。对此，公司着力扭转经营困境，积极致力转型升级，推动业务持续健康发展。公司的治理层和管理层为此做了大量的工作，对内加强管控，提高管理水平，对外积极开发市场和新的业务，维持公司正常经营。

1、加强内部控制，提高管理水平

及时调整公司管理层，使其各方面与公司战略规划紧密贴合，有利于保证公司决策合理，维护公司及股东的利益。同时进一步加大整改力度优化提升内控管理水平，建立和完善内部治理和组织结构，修订公司管理制度，以形成科学的决策程序，规范高效的执行方法和常态化的监督机制，保证公司经营管理合法合规以及经营活动的有序进行，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略目标。

2、积极拓展增值业务，拓展公司产品种类

公司及时调整战略规划，通过内生和外延式产业升级发展，不断努力从传统硬件设备及运营商系统软件供应商角色向增值业务内容、平台服务转型升级，形成“内容+平台+终端+应用”的产品和服务新格局。

随着 IPTV 用户的快速增长，以及游戏与电竞行业的高速发展，公司抓住市场机遇，瞄准市场需求，推出电竞视频品牌---胜堂以及电视游戏品牌---家魔方。它们是为电竞爱好者以及游戏玩家独家打造的电视渠道专有品牌。

胜堂电竞内容覆盖各类热门游戏，与知名 UP 主以及各类重大电竞赛事深度合作，将优质电竞内容输出到运营商电视渠道。目前，胜堂电竞视频已落户湖南电信、湖南

联通、河南电信、河北电信、湖北电信、广西电信、广东电信、江苏电信等地方，用户满意度高。

家魔方游戏通过与各大电视游戏厂家和手游厂家合作，将手游优质游戏移植到电视端，以及针对电视用户群体特点进行定制化开发，将大量优质游戏提供给运营商电视渠道用户。目前，家魔方游戏已落户湖南电信、河南电信、宁夏移动、浙江电信等渠道，深受用户喜爱。

2019 年，公司将继续在助力全国范围的其他城市三大运营商为用户提供更多的游戏、电竞视频等增值业务，同时也将在除了游戏、电竞以外的比如教育、少儿等增值业务上做出更多的尝试，进一步创造盈利空间。

3、搬迁新厂区，积极发展多元化生产

公司双流“物联网”基地项目已建成厂房约 3.8 万平方米。基于公司战略规划和实际经营发展需求，提高资产运用效率，公司已将生产场地搬迁至双流物联网基地。有效利用产业园区资源集中的优势，逐步对公司已有的生产线和生产设备进行升级改造，降低成本，提高生产率。

报告期内，公司全面承接各类电子产品 ODM、OEM，秉承“以客为尊，以诚相待，以信立本，以质取胜”的经营理念，已与 20 余家电子产品开发公司合作，产品涉及智能水电气表、气体检测设备控制、母婴用电子产品、楼宇门禁控制、电梯控制、汽车控制、LED 灯控制、微波控制、地铁控制、智能门锁、水纹量测等。虽然现阶段该等业务尚处于尚未对公司业绩做出巨大贡献，但相信通过公司持续改善生产环境和扩大生产规模，并适应行业发展开拓多种合作模式，逐步由纯代工发展至包工包料，最终助力企业业绩。

综上所述，公司将积极开拓进取，持续提升资产质量与盈利能力。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据		-
应收账款	26,582,822.99	32,691,281.90
合计	**26,582,822.99**	**32,691,281.90**

（1）应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提的应收账款	29,863,077.26	75.18	3,280,254.27	10.98	26,582,822.99
其中账龄组合	29,827,748.59	75.09	3,280,254.27	10.98	26,547,494.32
合并范围内	35,328.67	0.09		0.00	35,328.67
信用风险特征小计	29,863,077.26	75.18	3,280,254.27	10.98	26,582,822.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	9,858,491.80	24.82	9,858,491.80	100.00	0.00
合计	**39,721,569.06**	**100.00**	**13,138,746.07**	**33.08**	**26,582,822.99**

（续）

种类	期初余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提的应收账款	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
其中账龄组合	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
信用风险特征小计	37,985,150.41	76.44	5,293,868.51	13.94	32,691,281.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	11,705,157.33	23.56	11,705,157.33	100.00	-
合计	**49,690,307.74**	**100.00**	**16,999,025.84**	**34.21**	**32,691,281.90**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	11,018,393.00	550,919.65	5.00%
1至2年	12,961,626.08	1,296,162.61	10.00%
2至3年	4,968,975.84	993,795.17	20.00%
3年以上	878,753.67	439,376.84	50.00%
合计	**29,827,748.59**	**3,280,254.27**	**11.00%**

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

应收账款内容	期末余额

	应收账款	坏账准备	计提比例
账龄长，无法收回	9,858,491.80	9,858,491.80	100.00%
合计	**9,858,491.80**	**9,858,491.80**	**100.00%**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 3,860,279.77 元。

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	16,563,986.00	41.70	1,217,252.95
客户二	3,444,580.00	8.67	344,245.50
客户三	3,425,050.50	8.62	685,010.10
客户四	1,979,125.00	4.98	136,904.50
客户五	1,409,350.00	3.55	103,317.50
合计	**26,822,091.50**	**67.53**	**2,486,730.55**

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		-
应收股利		
其他应收款	96,893,909.70	89,401,044.23
合计	**96,893,909.70**	**89,401,044.23**

（1）其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	41,333,378.68	29.85	40,451,012.15	97.87	882,366.53
按信用风险特征组合计提的其他应收款	96,287,187.88	69.53	275,644.71	0.29	96,011,543.17
其中：账龄组合	4,822,717.95	3.48	275,644.71	5.72	4,547,073.24
合并范围内关联方	91,464,469.93	66.05	0	0.00	91,464,469.93
信用风险特征组合小计	96,287,187.88	69.53	275,644.71	0.29	96,011,543.17
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	856,157.43	0.62	856,157.43	100.00	0.00
合计	**138,476,723.99**	**100.00**	**41,582,814.29**	**30.03**	**96,893,909.70**

说明：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款余额 41,333,378.68 元，系 2014 年度虚假陈述，根据投资者提起诉讼，法院一审判决确定。详见附注十二、（二）。

种类	期初余额				
	账面余额	占总额比例(%)	坏账准备	坏账准备比例(%)	账面价值
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	12,175,104.76	13.05			12,175,104.76
按信用风险特征组合计提的其他应收款	77,519,395.71	83.06	293,456.24	0.38	77,225,939.47
其中：账龄组合	1,103,202.42	1.18	293,456.24	26.60	809,746.18
合并范围内关联方	76,416,193.29	81.88	-		76,416,193.29
信用风险特征组合小计	77,519,395.71	83.06	293,456.24	0.38	77,225,939.47
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	3,633,071.17	3.89	3,633,071.17	100.00	0.00
合计	**93,327,571.64**	**100.00**	**3,926,527.41**	**4.21**	**89,401,044.23**

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,444,546.54	222,227.33	5.00%
1 至 2 年	222,169.00	22,216.90	10.00%
2 至 3 年	156,002.41	31,200.48	20.00%
3 年以上			
合计	**4,822,717.95**	**275,644.71**	**5.72%**

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
账龄长，无法收回	856,157.43	856,157.43	100.00%
合计	**856,157.43**	**856,157.43**	**100.00%**

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 37,656,286.88 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	91,464,469.93	76,416,193.29

备用金	-	267,414.51
单位往来款	5,678,875.38	4,468,859.08
预计诉讼赔偿金（周旭辉）	41,333,378.68	12,175,104.76
合计	**138,476,723.99**	**93,327,571.64**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额		
		其他应收款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
客户一	合并范围内关联方	91,399,569.93	66.00	
客户二	实际控制人	41,333,378.68	29.85	40,451,012.15
客户三	非关联方	4,027,896.00	2.91	201,394.80
客户四	非关联方	300,640.00	0.22	300,640.00
客户五	非关联方	132,902.40	0.10	6,645.12
合计		**137,194,387.01**	**99.08**	**40,959,692.07**

3.长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	70,000,000.00		70,000,000.00	70,000,000.00		70,000,000.00
对联营、合营企业投资	146,561,490.18	119,889,277.08	26,672,213.10	150,109,202.28	119,889,277.08	30,219,925.20
合计	**216,561,490.18**	**119,889,277.08**	**96,672,213.10**	**220,109,202.28**	**119,889,277.08**	**100,219,925.20**

（1） 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
成都致家视游网络技术有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

成都金亚智能技术有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
合计	**70,000,000.00**			**70,000,000.00**		

（2）对联营、合营企业投资

被投资单位	2017.12.31	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
成都金亚云媒互联网科技有限公司	823,490.43			-314,233.63	
北京麦秸创想科技有限责任公司					
成都雪狐科技有限公司					
成都惊梦互动科技有限公司	3,925,690.78			-63,907.56	
四川中电昆辰科技有限公司	24,445,676.74			-2,144,503.66	
银川圣地国际游戏投资有限公司	1,025,067.25			-1,025,067.25	
北京戎翰文化传媒有限公司					
合计	**30,219,925.20**			**-3,547,712.10**	

续

被投资单位	本期增减变动				2018.12.31	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
成都金亚云媒互联网科技有限公司					509,256.80	22,528,080.16
北京麦秸创想科技有限责任公司					-	2,806,604.18
成都雪狐科技有限公司					-	2,446,366.42
成都惊梦互动科技有限公司					3,861,783.22	-
四川中电昆辰科技有限公司					22,301,173.08	-
银川圣地国际游戏投资有限公司					-	51,527,546.69
北京戎翰文化传媒有限公司					-	40,580,679.63

合计					**26,672,213.10**	**119,889,277.08**

4.营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,403,035.00	13,168,781.25	21,442,996.58	25,540,377.56
其他业务	454,433.90	417,678.74	1,391,327.10	743,558.13
合计	**12,857,468.90**	**13,586,459.99**	**22,834,323.68**	**26,283,935.69**

5.投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,558,038.32	-23,568,143.90
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		520,000.00
合计	**-3,558,038.32**	**-23,048,143.90**

十四、补充资料

1. 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	51,489,480.02	
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）	47,519.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
债务重组损益	1,299,382.56	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-194,542.60	
非经常损益总额	52,641,839.74	
减：所得税影响额	13,160,459.93	
非经常性损益净额	39,481,379.81	

合计	39,481,379.81	

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-14.3288%	-0.0675	-0.0675
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-38.7062%	-0.1822	-0.1822

金亚科技股份有限公司

二零一九年四月二十九日