



中微科技

NEEQ : 838094

成都新兴中微科技股份有限公司

(SinoMicro Technologies Corporation)



年度报告

— 2020 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况.....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件.....	21
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	33
第九节	备查文件目录.....	97

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人钟钊、主管会计工作负责人杨艳芳及会计机构负责人（会计主管人员）杨艳芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
高新技术企业资格丧失风险	《高新技术企业管理办法》、《高新技术企业认定管理工作指引》及《企业所得税法》规定高新技术企业可享受企业所得税15%的优惠,但在实践中,只有40%左右的高新企业可享受税收优惠。无法享受税收优惠原因:1.高新企业在复核后被确认为不符合条件被取消资格;2.软件企业、技术先进性企业与高新技术企业税收优惠重叠;3.地方区域性税收优惠高于高新税收优惠(如西藏地区部分企业享受9%的企业所得税优惠)。
技术人才的流失的风险	研发人员专业性强,一旦离职,公司短时间内可能无法找到合适的代替人选,从而影响公司产品研发进度;无形中也会增加公司的培训成本、更替成本,研发人员流动前后开发效率低下。补充新员工能否及时的融入公司、胜任工作也存在不确定因素。
市场行业的风险	由于免费的“智能微校园”、“一起作业网”、“教育云”等平台的日趋成熟,加之各平台复合性功能的增加,对于公司已有会员用户有明显的冲击度,对于新用户的开拓有明显阻碍。
业务区域过于集中的风险	目前公司的业务范围主要以成都地区为主,区域较为集中,服务市场的相对集中导致公司在成都市场存在一定程度的区域性依赖。如果未来因国家政策、地区环境变化等各方面原因而给公司所在地区,乃至公司带来不利影响,公司将面临主营业务行

	业集中以及区域集中的经营风险。
代理商选择及管理不当的风险	公司提供的家校互动业务的销售方式以代理为主,代理商为公司提供客户开发以及维护的服务。如果公司对代理商的选择及管理不当,代理商可能产生对公司造成不利的行为,必将影响公司在学校、老师及学生家长的形象,并有损公司信誉,让客户对公司品牌失去信任,从而对公司的收益形成风险。
实际控制人不当控制的风险	公司的实际控制人为钟钊,直接或间接控制的公司股份占公司股本总额的 90.50%;钟钊担任公司董事长、总经理,能够对公司决策产生重大影响,并能够实际支配公司的经营决策。如果实际控制人通过行使表决权等方式对本公司的人事任免、生产和经营决策进行不当控制,将会损害公司及公司中小股东的利益。
“绿维他”品牌一次性电子烟的行业风险	公司 2019 年 7 月,正式设立“绿维他”品牌一次性电子烟项目。主要是通过渠道,代理及线上平台销售等模式进行市场拓展。但因面临行业竞争激烈,及保护未成年人“电子烟”线上平台销售禁令,2020 年 12 月所有货品清仓销售。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
中微科技、公司、本公司	指	成都新兴中微科技股份有限公司
全国股转系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
董事会	指	成都新兴中微科技股份有限公司董事会
股东大会	指	成都新兴中微科技股份有限公司股东大会
监事会	指	成都新兴中微科技股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	《成都新兴中微科技股份有限公司章程》
子公司	指	成都中微家校文化传播有限公司、绿维他生物科技（珠海）有限公司
思库科技	指	成都思库科技合伙企业(有限合伙)
佳池科技	指	成都佳池科技合伙企业(有限合伙)
元、万元	指	人民币、元、万元
会计师事务所	指	亚太（集团）会计师事务所(特殊普通合伙)
东兴证券	指	东兴证券股份有限公司
报告期	指	2020年01月01日-2020年12月31日
上年同期	指	2019年01月01日-2019年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	成都新兴中微科技股份有限公司
英文名称及缩写	SinoMicro Technologies Corporation SMT
证券简称	中微科技
证券代码	838094
法定代表人	钟钊

二、 联系方式

董事会秘书	杨艳芳
联系地址	成都市高新区科园二路10号1栋3单元1601
电话	02885129108
传真	02885129107
电子邮箱	sinomicro@vip.qq.com
公司网址	www.s2p.cn
办公地址	成都市高新区科园二路10号1栋3单元1601
邮政编码	610041
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务部

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001年8月10日
挂牌时间	2016年8月5日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业- I65-软件和信息技术服务业--I651 软件开发
主要业务	电子计算机软硬件、网络、电子产品的开发、技术咨询、技术服务及销售；教育软件开发、销售；教育管理咨询、网络教育及通信技术服务；销售文化用品（不含图书、报刊、音像及电子出版物）；销售：图书、期刊、报纸（未取得相关行政许可审批，不得开展经营活动）；货物及技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可展开经营活动）。
主要产品与服务项目	家校通、校信通、微校园
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	6,500,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	钟钊
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钟钊），一致行动人为（成都思库科技合伙企业(有限合伙)）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91510100730219653J	否
注册地址	四川省成都市高新区科园二路 10 号 3 栋 1 单元 1601	否
注册资本	6,500,000	否
注册资本与总股本一致。		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东兴证券	
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 5 号 12、15 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	东兴证券	
会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	晏小蓉	付连国
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

报告期后，武汉臻品源技术咨询服务有限公司与公司股东钟钊、成都思库科技合伙企业（有限合伙）和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）于 2021 年 4 月 6 日通过特定事项协议转让方式以 1 元/股的价格分别受让钟钊 1,035,937 股股份、成都思库科技合伙企业（有限合伙）1,738,850 股股份和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）617,400 股股份，合计 3,392,187 股股份，占中微科技 52.1875%。公司于 2021 年 4 月 7 日收到了《证券过户登记确认书》。具体参见公司于 2021 年 4 月 9 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《成都新兴中微科技股份有限公司关于公司

股份完成特定事项协议转让的公告》（公告编号：2021-003）。

本次特定协议转让事项使得挂牌公司第一大股东、控股股东、实际控制人发生变更，第一大股东、控股股东由钟钊变更为武汉臻品源技术咨询有限公司，实际控制人由钟钊变更为陈作启，不存在新增的一致行动人。具体参见公司于 2020 年 12 月 29 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《成都新兴中微科技股份有限公司第一大股东、控股股东、实际控制人及其一致行动人变更公告》（公告编号：2020-029）。

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,037,613.72	5,453,149.80	-7.62%
毛利率%	46.88%	41.27%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	393,892.13	-1,205,150.02	132.68%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	145,316.29	-1,460,150.02	109.95%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	5.20%	-14.61%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.92%	-18.09%	-
基本每股收益	0.06	-0.19	-131.58%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	8,171,012.43	9,121,649.74	-10.42%
负债总计	390,303.82	1,742,823.94	-77.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	7,780,818.70	7,386,926.57	5.33%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.14	5.33%
资产负债率%（母公司）	4.74%	19.05%	-
资产负债率%（合并）	4.78%	19.11%	-
流动比率	13.5323	3.2095	-
利息保障倍数	0	0	-

注：本报告中资产负债类报表项目及财务指标默认可比期间为“本期期初”。如需在资产负债表中混合列报新旧报表项目，可填写“上年期末”数据作为可比期间数据，并在报告全文中保持口径一致。

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	589,555.98	-1,403,384.61	142.01%
应收账款周转率	134.79	113.52	-
存货周转率	12.96	32.78	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-10.42%	-14.64%	-
营业收入增长率%	-7.62%	-18.53%	-
净利润增长率%	133.12%	-519.56%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	6,500,000	6,500,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
社保局稳岗补贴	290,496.00
高新区火炬统计补贴	5,000.00
非流动资产处置损益	-3,662.47
营业外收入和支出	689.79
非经常性损益合计	292,523.32
所得税影响数	43,878.50
少数股东权益影响额（税后）	68.98
非经常性损益净额	248,575.84

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 (空) 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后

预收款项	1,129,282.77	-1,129,282.77	-	-
合同负债		1,129,282.77	-	-

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

1、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

（一）、重要会计政策变更

1. 会计政策变更及依据

2017 年 12 月 9 日分别发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行。

本公司追溯应用新收入准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新收入准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2020 年年初留存收益或财务报表其他相关项目金额，2019 年度的财务报表未予重述。

执行新收入准则对本公司的主要变化和影响如下：

本公司于 2020 年 1 月 1 日根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的被重分类为合同资产，其中预计 1 年以上收回的款项列报为其他非流动资产。本公司工程项目已办理结算金额超过履约进度确认收入金额的部分根据新收入准则确认为合同负债。本公司预收合同未履约款项根据新收入准则确认为合同负债。

本公司执行新收入准则对期初合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
预收款项	1,129,282.77	-1,129,282.77	
合同负债		1,129,282.77	1,129,282.77

（二）、前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

会计差错更正的内容	批准程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2018 年现金流量表项目中“汇率变动对现金及现金等价物的影响”金额错误	董事会决议	汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,009,214.71
2019 年收到往来款，未在现金流进行披露	董事会决议	收到其他与经营活动有关的现金	81,466.03

上述会计差错更正对 2019 和 2018 年度净利润的影响如下

项目	2019 年度	2018 年度
汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,009,214.71
收到其他与经营活动有关的现金	81,466.03	

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

公司主要提供基于“中微家校通”平台的中小学校家校互动及人工教学秘书服务，在此基础上为家长进一步提供个性化的家教指导和家庭素质教育、学生安全管理以及成绩分析等增值服务。公司业务始于2002年，为国内最早一批从事家校互动业务的公司，目前的业务主要集中在成都地区。通过近15年的经营以及市场精耕，公司在成都地区已形成较高的市场影响力以及除中国移动外较高的市场占有率，并已服务过上百万的用户及覆盖数百所学校，包括“成都外国语学校”“成都七中嘉祥外国语学校”“成都树德实验中学”“成都石室联合中学”等成都市内多家知名中小学校。公司的最终用户为学校老师以及学生家长，付费主体为学生家长。为了集中公司优势，公司主要采用代理的方式来获得最终用户，依据代理商工作量的贡献度，与代理商签订业务分成协议并严格约定各自权责范围以及利益分配机制。采购方面，公司并未使用排他性方式仅与一家基础电信运营商合作，而是以最终用户的实际特点为导向，通过采购多个基础运营商的信息服务，为学校老师及家长提供更加便捷高效的服务。公司由于业务起步较早，注册了“家校通”“S2P”“S2P.CN”等多个通俗易懂的商标及域名，抢占了市场先机，为公司未来通过新模式发展业务提供了品牌基础。

（一） 研发模式

相对于其他公司的系统而言，公司通过多年的经验累积，已经具有更为成熟可靠的产品。目前公司的研发主要集中于原有系统的维护及更新，该工作由公司的技术部门负责。由于学校及家长需求的快速变化，市场部门会反馈回近一段时间的用户需求情况以及需求变化，通过公司例行会议进行讨论沟通汇总。此时技术部门、营运部门以及公司管理层会对市场部门反馈的需求进行探讨并确定系统的可行性。最后公司管理层依据公司发展规划，由技术部门确定研发计划并确定研发进度。目前公司的中微家校通系统均由公司自主开发并实施。

（二） 采购模式

公司为轻资产运营，因此对固定资产的采购金额较小，主要是电脑、笔、纸等办公用品等，因此公司不下设采购部门。根据公司的经营特点，目前主要的采购为基础电信运营商提供的电话、短信等通讯服务。国内的基础电信运营商主要有中国移动、中国电信及中国联通，公司会依据客户的需求特点并基于成本效率的考虑，采购相应质高价低运营商提供的通讯服务，并候选多个不同地点的运营商以备不时之需。另一种为对代理商服务的采购，公司依据代理商提供的相关服务，严格依据代理协议的约定，向代理商支付相关的费用。公司对代理商有严格的选择要求，并依据市场情况对代理商进行更新和补充。

（三） 代理模式

公司发展业务主要通过代理商来实现，通过与代理商签订业务合作协议并严格约定各自权责范围以及利益分配机制来实现相互的利益分配。公司采用的代理方式分为买断模式以及手续费模式。买断模式主要指代理商已通过其自身能力与学校建立了良好的联系，然后对该学校的学生家长进行现场营销（包括业务宣传、收集资料等工作），让学生家长使用中微家校通产品并进行持续维护。买断模式下代理商主要承担业务承揽、现场服务以及后期维护等较多的工作，因此代理商将获得较高的收益。另一种模式是手续费模式，该模式指在公司市场部门已经与学校建立了良好的联系，公司与代理商一起进行现场营销并对客户进行持续维护，由于该模式下代理商仅参与了部分现场营销以及后期维护工作，参与的工作较少，因此代理商获得的收益也将比较低。

买断模式下代理商为公司的客户，代理商购买公司的服务并提供给学生家长及老师。手续费模式下代理商为公司的供应商，公司购买代理商提供的线下业务服务。公司会根据人员配置、费用成本等有限资源的情况，选择适合的代理方式，以达到公司的最大效益。

报告期内，公司销售方式、合作模式、定价和利益分配原则、交易结算方式情况如下：

代理方式销售收入比重：公司经营业务中所有的“家校通”业务采用代理模式，占比 100%。

定价和利益分配原则：代理商主要负责各区域内学校家长的维护工作（包括发放资料、资料收集、现场咨询等）。若该客户是通过代理商获取，结合公司参与程度和投入资源大小，公司采取“买断代理模式”销售，双方按客户人数商定价格；若客户未通过代理商获取，代理商只负责日常维护工作，则采取“手续费代理模式”销售，双方按客户人数和商定单价（一般低于买断代理模式商定价格）进行分配。

交易结算方式：“买断代理模式”中代理商收款后自行按合同约定扣款后，将款项通过对公账直接支付给予公司，公司同时开具发票给予代理商；“手续费代理模式”中公司收取款项后，按合同约定价格，将款项直接通过公司账户支付给予代理商，同时代理商开具发票给予公司。

公司报告期内及至报告披露日，公司商业模式未发生变化。

行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	5,104,525.04	62.47%	4,525,633.06	49.61%	12.79%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	0.00	0.00%	73,999.53	0.81%	-100.00%
存货	0.00	0.00%	412,896.89	4.53%	-100.00%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	2,605,073.84	31.88%	3,209,500.42	35.19%	-18.83%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
无形资产	0.00	0.00%	1,067.27	0.01%	-100.00%

商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
短期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
预付账款	3,419.66	0.04%	304,084.84	3.33%	-98.88%
其他流动资产	173,767.03	2.13%	215,616.71	2.36%	-19.41%
应付账款	0	0.00%	258,144.66	2.83%	-100.00%
预收账款	0	0.00%	1,129,282.77	12.38%	-100.00%
其他应付款	3,326.07	0.04%	310,316.91	3.40%	-98.93%
资产总计	8,171,012.43	-	9,121,649.74	-	-10.42%

资产负债项目重大变动原因：

应收账款本期期末金额0.00元与上年期末相较减少100.00%原因为：公司“家校通”项目合作代理商本期回款及时，无应收账款所致；

固定资产本期期末金额2,605,073.84元与上年期末相较减少18.83%原因为：公司出于营业收入下降和降低成本的考虑，处置了公司名下二手车辆以节约车辆运行成本；

无形资产本期期末金额0.00元与上年期末相较减少100.00%原因为：公司无形资产上年同期余额小，属于正常摊销完毕所致；

存货本期期末金额0.00元与上年期末相较减少100.00%原因为：电子烟项目因面临行业竞争激烈，及保护未成年人“电子烟”线上平台销售禁令，2020年12月公司决定将所有电子烟货品清仓销售。

预付账款本期期末金额3,419.66元与上年期末相较减少98.88%原因为：主营业务“家校通”项目中手续费代理商学校用户收一学年服务费减少，因而预付代理商下学期成本费减少所致；

其他流动资产本期期末金额173,767.03元与上年期末相较减少19.41%原因为：其他流动资产中“家校通”项目手续费代理商成本票及时开具，进项税及时抵扣所致；

应付账款本期期末金额0.00元与上年期末相较减少100.00%原因为：主营业务“家校通”项目中手续费代理商学校用户减少，相应代理成本少，在本期及时支付所致；

预收账款本期期末金额0.00元与上年期末相较减少100.00%原因为：主营业务“家校通”项目业务下滑，手续费代理商学校用户收一学年服务费减少，因而预收下一学期的服务费减少所致；

其他应付账款本期期末金额3,326.07元与上年期末相较减少98.93%原因为：清算了在财付通和支付宝账户代收买断代理商的款项所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	5,037,613.72	-	5,453,149.80	-	-7.62%
营业成本	2,676,184.13	53.12%	3,202,461.65	58.73%	-16.43%
毛利率	46.88%	-	41.27%	-	-
销售费用	968,474.39	19.22%	1,695,568.41	31.09%	-42.88%
管理费用	741,497.14	14.72%	1,253,345.00	22.98%	-40.84%

研发费用	493,848.75	9.80%	555,558.45	10.19%	-11.11%
财务费用	900.07	0.02%	14,445.36	0.26%	-93.77%
信用减值损失	1,367.47	0.03%	-1,144.47	-0.02%	219.49%
资产减值损失	0.00	0.00%	-185,028.60	-3.39%	100.00%
其他收益	295,496.00	5.87%	255,000.00	4.68%	15.88%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-3,662.47	-0.07%	32,825.18	0.60%	-111.16%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	401,193.02	7.96%	-1,212,784.29	-22.24%	133.08%
营业外收入	689.79	0.01%	50.68	0.00%	1,261.07%
营业外支出	0.00	0.00%	483.73	0.01%	-100.00%
净利润	401,882.81	7.98%	-1,213,250.79	-22.25%	133.12%

项目重大变动原因：

销售费用本期期末金额 968,474.39 元与上年期末相较减少 42.88% 原因为：公司营业收入下降，公司为了可持续发展，严格把控营业成本，并受疫情影响和响应抗疫号召停止聚集性营销活动减少营销成本投入，同时因销售人员业务下滑也使得销售费用的应付职工薪酬下降所致；

管理费用本期期末金额 741,497.14 元与上年期末相较减少 40.84% 原因为：公司营业收入下降，公司为了可持续发展，严格把控营业成本，管理费用的应付职工薪酬下降所致；

财务费用本期期末金额 900.07 元与上年期末相较减少 93.77% 原因为：系货币资金增加，银行结息增加，并增加支付宝账户余额宝结息所致；

信用减值损失本期期末金额 1,367.47 元与上年期末相较上涨 219.49% 原因为：2019 年 1 月 1 日，执行了新金融工具，即应收账款、其他应收款的减值损失计入信用减值损失，本期应收账款、其他应收账款减少，因而信用减值损失计提金额减少所致；

资产处置收益本期期末金额 -3,662.47 元与上年期末相较减少 111.16% 原因为：上年同期公司处置二手车一辆，处置金额高于账面净值 32,825.18，而本期处置二手车三辆，处置金额低于账面净值 3662.47 所致；

营业利润本期期末金额 401,193.02 元与上年期末相较上涨 133.08% 原因为：公司为了可持续发展，严格把控营业成本扭亏为盈所致；

营业外收入本期期末金额 689.79 元与上年期末相较上涨 1,261.07% 原因为：金额较小属正常范围；

净利润本期期末金额 401,882.81 元与上年期末相较上涨 133.12% 原因为：公司为了可持续发展，严格把控营业成本扭亏为盈所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	5,037,613.72	5,453,149.80	-7.62%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	2,676,184.13	3,202,461.65	-16.43%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
“家校通”服务费收入	4,089,324.38	2,005,740.68	50.95%	-12.42%	-24.87%	18.99%
“校信通”服务费收入	149,528.32	34,164.99	77.15%	-27.03%	-47.73%	13.29%
“放心卡”服务费收入	48,523.59	24,008.63	50.52%	-44.16%	-63.16%	102.15%
合作商账号使用费收入	86,830.20	14,955.36	82.78%	-8.03%	-50.34%	21.55%
网络课堂	106,433.68	25,829.27	75.73%	-52.62%	-67.49%	17.17%
微校园服务费收入	14,603.77	984.00	93.26%	-13.03%	-58.91%	8.77%
电子烟商品销售收入	423,267.88	545,010.69	-28.76%	183.59%	89.38%	-69.01%
其他	119,101.90	25,490.50	78.60%	719.79%	942.16%	-5.49%
合计	5,037,613.72	2,676,184.13	46.88%	-7.62%	-16.43%	13.57%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

（一）、2020年“家校通”“校信通”“放心卡”服务减少收入的原因说明：

1、微信快速发展对大众的影响：

目前越来越多的用户选择在微信上建群建组以方便日常沟通，特别是对于幼儿园及小学这样需要更多家校共育的用户。而且还有越来越多的小程序，应用都低成本的投入给了中小学校。这样的大环境严重影响了我公司产品“家校通”的市场需求。

2、教育主管单位的多方教学软件介入：

根据教育部、财政部、发改委、工信部联合下发的《构建利用信息化手段扩大优质教育资源覆盖面有效机制的实施方案》的通知要求，进一步贯彻落实《国务院关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》的精神，推进“智慧城市”进程加快“智慧校园”建设，建设和完善数字化、标准化、智能化教育管理体系，着力提高教师的信息化素质及运用现代教育技术的能力，提升学校服务和管理工作水平。教育主管单位采用外包开发或购买服务等方式提供了不少有关教学管理，教育共享、翻转课程这类系统。这些系统中或多或少会有家校沟通功能。会对我公司产品“家校通”的市场需求有冲突。

3、基础运营商的市场竞争：

校园业务一直是基础运营商的竞争高地，招投标过程中会放出优惠大招，如为学校免费提供基础业务光纤服务，免费投放基础设备等。如果再受地方政策的干预及保护，一般普通公司不容易中标。

（二）、营业成本下降及毛利率上升的原因说明：

公司在大环境及新冠肺炎疫情影响的情况下导致营业收入下降，公司为了可持续发展，严格把控

营业成本，并受疫情影响和响应抗疫号召停止聚集性营销活动减少营销成本投入，同时因员工工作量的下降也使得人工成本逐渐降低，因此毛利率有所上升。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	成都恺恩科技有限公司	1,722,396.70	34.19%	否
2	成都馨源琛科技有限公司	1,212,018.90	24.06%	否
3	成都千彩科技有限责任公司	1,075,949.99	21.36%	否
4	华阳译佳商务信息咨询服务部	121,856.60	2.42%	否
5	广州市忠微计算机科技有限公司	47,547.18	0.94%	否
合计		4,179,769.37	82.97%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	成都馨源琛科技有限公司	612,351.00	22.88%	否
2	广州掌骏网络科技有限公司	561,094.59	20.97%	否
3	成都千彩科技有限责任公司	443,067.61	16.56%	否
4	成都上行物业管理有限责任公司	54,980.15	2.05%	否
合计		1,671,493.35	62.46%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	589,555.98	-1,403,384.61	142.01%
投资活动产生的现金流量净额	-10,664.00	-136,402.37	92.18%
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-260,069.67	100.00%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额本期期末金额 589,555.98 元与上年期末相较上涨 142.01% 原因为：本期控制成本后的营业成本和人工成本等较上年同期减少所致；
投资活动产生的现金流量净额本期期末金额 -10,664.00 元与上年期末相较上涨 92.18% 原因为：本期购买固定资产较上年同期减少所致。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
成都中微家校文化传播有限公司	控股子公司	教育咨询（不含出国留学及中介服务）：开发、销售计算机软硬件、网络设备、电子产品并提供技术咨询、技术服务；开发、销售教育软件；网络及通信技术服务；货物进出口；销售文化用品（不含图书、报刊、音像制品和电子出版物）、图书（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、期刊（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、报纸（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、化妆品、电子产品、玩具、箱包、皮革制品。（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）。	31,083.47	18,008.46	74,297.52	13,750.12
绿维他生物科技（珠海）有限公司	控股子公司	生物技术开发；电子计算机软硬件、网络及相关电子产品的开发、技术咨询、技术服务及销售；电子烟、烟具及烟油的技术研发、技术转让及销售；经营电子商务及国内贸易、经营技术及货物进出口业务。	2,418.79	-275.21	22,993.06	20,456.86

主要控股参股公司情况说明

控股子公司为全资子公司：

（一）公司名称：成都中微家校文化传播有限公司

成立日期：2017年4月21日

注册资本：100万元

经营范围：教育咨询（不含出国留学及中介服务）：开发、销售计算机软硬件、网络设备、电子产品并提供技术咨询、技术服务；开发、销售教育软件；网络及通信技术服务；货物进出口；销售文化用

品（不含图书、报刊、音像制品和电子出版物）、图书（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、期刊（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、报纸（未取得相关行政许可（审批），不得开展经营活动）、化妆品、电子产品、玩具、箱包、皮革制品。（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）。

2020年12月31日资产总额为31,083.47元，负债总额为13,075.01元，2020年度营业收入为74,297.52元、净利润为13,750.12元。

（二）公司名称：绿维他生物科技（珠海）有限公司

成立日期：2019年7月11日

注册资本：人民币100万元

经营范围：生物技术开发；电子计算机软硬件、网络及相关电子产品的开发、技术咨询、技术服务及销售；电子烟、烟具及烟油的技术研发、技术转让及销售；经营电子商务及国内贸易、经营技术及货物进出口业务。

2020年12月31日资产总额为2,418.79元，负债总额为2,694.00元，2020年度销售收入为22,993.06元、净利润为20,456.86元。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，公司实现营业收入5,037,613.72元，净利润401,882.81元，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了公司良好的独立自主经营能力。报告期内，不存在债券违约、债务无法偿还、实际控制人或高级管理人员无法履职、拖欠员工工资或者无法支付供应商货款、主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素等情况。财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年7月20日	2022年7月19日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年7月20日	2022年7月19日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

本年度，公司、控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员等相关主体在 2016 年 7 月 20 日全国中小企业股份转让系统公告的公开转让说明书内作出的全部承诺一直严格遵守无违反承诺情况。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	3,108,125	47.82%	284,062	3,392,187	52.19%
	其中：控股股东、实际控制人	796,875	12.26%	239,063	1,035,937	15.94%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	3,391,875	52.18%	-284,062	3,107,813	47.81%
	其中：控股股东、实际控制人	3,346,875	51.49%	-239,062	3,107,813	47.81%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		6,500,000	-	0	6,500,000	-
普通股股东人数						3

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末 持有的 质押股 份数量	期末 持有的 司法冻 结股份 数量
1	钟钊	4,143,750	0	4,143,750	63.75%	3,107,813	1,035,937	0	0
2	成都思库科技合伙企业(有限合伙)	1,738,750	100	1,738,850	26.75%	0	1,738,850	0	0
3	成都佳池科技合伙企业(有限合伙)	617,500	-100	617,400	9.50%	0	617,400	0	0
合计		6,500,000	0	6,500,000	100.00%	3,107,813	3,392,187	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：									

1、 股东钟钊为成都思库科技合伙企业(有限合伙) 普通合伙人（执行事务合伙人）并直接持有 0.1%的份额。

2、 股东钟钊为成都佳池科技合伙企业(有限合伙) 有限合伙人并直接持有 3.66%的份额，股东钟钊与成都佳池科技合伙企业(有限合伙) 普通合伙人（执行事务合伙人）周旭红不存在关联关系。

3、 成都思库科技合伙企业(有限合伙)与成都佳池科技合伙企业(有限合伙)存在部分有限合伙人相同的情形，具体情况如下：

合伙人姓名	成都思库科技			成都佳池科技		
	合伙份额（万元）	出资比例	性质	合伙份额（万元）	出资比例	性质
唐洁	1.8	4%	有限合伙人	3	3.33%	有限合伙人
邹丽萍	1.8	4%	有限合伙人	3	3.33%	有限合伙人
毛莹	0.9	2%	有限合伙人	3.3	3.67%	有限合伙人
李自秀	1.9125	4.25%	有限合伙人	3.6	4%	有限合伙人
蒋俐	1.9125	4.25%	有限合伙人	3	3.33%	有限合伙人
蒲晓莉	1.9125	4.25%	有限合伙人	3.3	3.67%	有限合伙人
张心元	1.8	4%	有限合伙人	3	3.33%	有限合伙人
赖才元	1.8	4%	有限合伙人	2.64	2.93%	有限合伙人
邬冬梅	4.59	10.20%	有限合伙人	21	23.33%	有限合伙人
陈官建	11.7	26%	有限合伙人	9	10%	有限合伙人
欧华	4.59	10.20%	有限合伙人	9	10%	有限合伙人
合计	34.7175	77%	-	63.84	70.92%	-

除上述关联关系外，股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一） 控股股东情况

公司控股股东、实际控制人为钟钊，男，1962年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1990年毕业于多伦多大学工业管理与计算机应用专业，应用科学硕士、博士候选人。1982年-1985年任西南大学教师；1985年-1989年在多伦多大学研究生院攻读硕士及博士；1989年-1994年任加拿大安大略电力公司系统分析员；1995年-1998年任IBM香港公司项目经理；1998年-2001年任成都恩威电子有限公司总经理；2001年-2015年11月任中微有限执行董事兼总经理；2015年11月至今任公司总经

理、董事长。钟钊先生目前直接持有公司 63.75%的股份，同时为成都思库的普通合伙人，合计控制本公司 90.50%的股份，为公司的控股股东。钟钊现任公司董事长、总经理、系公司第一大股东、法定代表人，实际控制公司的经营管理，因此认定其为公司的实际控制人。

报告期内，公司控股股东，实际控制人未发生变更。

报告期后，武汉臻品源技术咨询有限公司与公司股东钟钊、成都思库科技合伙企业（有限合伙）和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）于 2021 年 4 月 6 日通过特定事项协议转让方式以 1 元/股的价格分别受让钟钊 1,035,937 股股份、成都思库科技合伙企业（有限合伙）1,738,850 股股份和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）617,400 股股份，合计 3,392,187 股份，占中微科技 52.1875%。公司于 2021 年 4 月 7 日收到了《证券过户登记确认书》。具体参见公司于 2021 年 4 月 9 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《成都新兴中微科技股份有限公司关于公司股份完成特定事项协议转让的公告》（公告编号：2021-003）。

本次特定协议转让事项使得挂牌公司第一大股东、控股股东、实际控制人发生变更，第一大股东、控股股东由钟钊变更为武汉臻品源技术咨询有限公司，实际控制人由钟钊变更为陈作启，不存在新增的一致行动人。具体参见公司于 2020 年 12 月 29 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台 www.neeq.com.cn 上披露的《成都新兴中微科技股份有限公司第一大股东、控股股东、实际控制人及其一致行动人变更公告》（公告编号：2020-029）。

（二） 实际控制人情况

同控股股东情况一致

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
钟钊	董事长、总经理	男	1962年12月	2019年5月15日	2022年5月14日
周旭红	董事	女	1969年12月	2019年5月15日	2022年5月14日
杨艳芳	董事、财务总监 兼董事会秘书	女	1982年1月	2019年5月15日	2022年5月14日
邬冬梅	董事	女	1978年1月	2019年5月15日	2022年5月14日
苟秀明	董事	女	1982年7月	2019年5月15日	2022年5月14日
陈官建	监事会主席	男	1975年7月	2019年5月15日	2022年5月14日
蒋俐	监事	女	1977年10月	2019年5月15日	2022年5月14日
唐洁	监事	女	1980年8月	2019年5月15日	2022年5月14日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
钟钊	董事长兼总经理	4,143,750	0	4,143,750	63.75%	0	0
合计	-	4,143,750	-	4,143,750	63.75%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	7	0	1	6
技术人员	3	0	0	3
财务人员	3	0	0	3
销售人员	11	1	3	9
维护人员	10	0	1	9
员工总计	34	1	5	30

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	1	2
专科	20	16
专科以下	12	11
员工总计	34	30

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司本报告期末日 2020 年 12 月 31 日截至本报告披露日 2021 年 4 月 30 日销售人员离职 4 人，员工总计人数为 26 人。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规和《公司章程》的要求，建立了规范的公司内部控制制度。公司具有较强的规范运作意识，严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等制度来规范重大生产经营、重大投资决策、重要财务决策程序。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格遵守法律法规，规范的召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司2020年4月29日召开的第二届董事会第四次会议，审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，对《公司章程》的相应条款进行修订，具体内容详见公司于2020年4月29日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）披露的《成都新兴中微科技股份有限公司关于修改<公司章程>的议案》（公告编号：2020-002）。

公司2020年5月20日召开的2019年年度股东大会，审议通过《关于修改<公司章程>的议案》，具体内容详见公司于2020年5月20日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）披露的《成都新兴中微科技股份有限公司关于修改<公司章程>的议案》（公告编号：2020-015），及公司于2020年5月20日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn或www.neeq.cc）披露的《公司章程》（公告编号：2020-017）。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内 会议召开的 次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》 《关于追认变更公司经营范围的议案》 《关于修改<公司章程>的议案》 《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》 《关于公司 2019 年度总经理工作报告的议案》 《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》 《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》 《关于公司续聘 2020 年度会计师事务所的议案》 《关于<公司 2019 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明>的议案》 《关于制定<关联交易管理制度>的议案》 《关于制定<信息披露管理制度>的议案》 《关于制定<利润分配管理制度>的议案》 《关于修订<董事会议事规则>的议案》 《关于修订<股东大会议事规则>的议案》 《关于提请召开公司 2019 年年度股东大会的议案》 《关于<2020 年半年度报告>》 《关于未弥补亏损超实收股本总额三分之一》 《关于<提请召开 2020 年第一次临时股东大会>》
监事会	2	《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》 《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》 《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》 《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》 《关于公司续聘 2020 年度会计师事务所的议案》 《关于<公司 2019 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明>的议案》 《关于修订<监事会议事规则>的议案》 《关于<2020 年半年度报告>》
股东大会	2	《关于公司 2019 年年度报告及摘要的议案》 《关于追认变更公司经营范围的议案》 《关于修改<公司章程>的议案》 《关于公司 2019 年度董事会工作报告的议案》 《关于公司 2019 年度监事会工作报告的议案》 《关于公司 2019 年度财务决算报告的议案》 《关于公司 2020 年度财务预算报告的议案》 《关于公司续聘 2020 年度会计师事务所的议案》 《关于<公司 2019 年度控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明>的议案》

	<p>《关于制定<关联交易管理制度>的议案》</p> <p>《关于制定<信息披露管理制度>的议案》</p> <p>《关于制定<利润分配管理制度>的议案》</p> <p>《关于修订<董事会议事规则>的议案》</p> <p>《关于修订<监事会议事规则>的议案》</p> <p>《关于修订<股东大会议事规则>的议案》</p> <p>《关于未弥补亏损超实收股本总额三分之一议案》</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司的股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和公司章程的规定。公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到了及时、准确、完整。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，自股份制变更以来，公司运营独立，与实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，并拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司的主营业务为“家校通”、“校信通”、“放心卡”服务，公司拥有完整的业务流程，拥有独立的研发、采购、销售和技术服务体系；不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联交易，具备直接面向市场的独立经营能力；公司经营的主营业务与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争关系。

(二) 资产独立情况

公司资产产权关系明晰，具有独立的资产结构，与公司业务经营相关的主要资产均由公司拥有相关的所有权或使用权；公司对拥有的资产独立登记、建账、核算和管理，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业形成重大依赖；公司不存在产权归属纠纷或潜在的纠纷；不存在以自身资产、权益或信誉为股东提供担保的情况。

(三) 人员独立情况

公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任职务，未在控股股东及其控制的其他企业领薪。公司高级管理人员均由公司董事会聘任或辞退，不存在实际控制人超越公司董事会和股东大会作出人事任免的情形；公司董事、监事均由公司股东大会选举产生；职工代表监事由公司职工代表大会选举产生。公司设立行政人事部，独立招聘员工，与员工签订劳动合同，并根据相关规定独立为员工缴纳基本养老保险、医疗、失业、工伤、生育等社会保险。公司自成立至今不存在因违反国家、地方有关社保缴存方面的法规、规章而被处罚的情况。

(四) 财务独立情况

公司设立独立的财务部门，配备了相关财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度，独立进行会计核算和财务决策；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税；公司财务独立于实际控制人及其控制的其他的企业。

(五) 机构独立情况

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为公司最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和职能部门，各职能部门分工协作，形成独立运营主体。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司结合自身的经营特点和风险因素，逐步建立法人治理结构内部控制制度以及企业经营风险控制环节相关的内部管理制度。

1、 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定和公司相关内控制度，进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

3、 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕相关风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度持续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内公司未发生重大差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护**(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	亚会审字（2021）第 01520077 号	
审计机构名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 16 号院 3 号楼 20 层 2001	
审计报告日期	2021 年 4 月 30 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	晏小蓉 1 年	付连国 1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审计报告

亚会审字（2021）第 01520077 号

成都新兴中微科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了成都新兴中微科技股份有限公司（以下简称“中微科技公司”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中微科技公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告“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，我们独立于中微科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

中微科技公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中微科技公司 2020 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。

四、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，管理层负责评估中微科技公司的持续经营能力，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中微科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中微科技公司的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对中微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中微科技公司不能持续经营。

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

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

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

我们还就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。

（此页无正文）

亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：晏小蓉
（项目合伙人）

中国注册会计师：付连国

二零二一年四月三十日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、(一)	5,104,525.04	4,525,633.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		0.00	0.00
应收账款	六、(二)	0.00	73,999.53
应收款项融资			
预付款项	六、(三)	3,419.66	304,084.84
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、(四)	0.00	61,380.00
其中：应收利息		0.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(五)	0.00	412,896.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、(六)	173,767.03	215,616.71
流动资产合计		5,281,711.73	5,593,611.03
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	六、(七)	2,605,073.84	3,209,500.42
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	六、(八)	0.00	1,067.27
开发支出			
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用	六、(九)	10,127.36	43,371.52
递延所得税资产	六、(十)	274,099.50	274,099.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,889,300.70	3,528,038.71
资产总计		8,171,012.43	9,121,649.74
流动负债：			
短期借款		0.00	0.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、(十一)	0.00	258,144.66
预收款项	六、(十二)		1,129,282.77
合同负债	六、(十三)	267,900.96	
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	六、(十四)		
应交税费	六、(十五)	119,076.79	45,079.60
其他应付款	六、(十六)	3,326.07	310,316.91
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		390,303.82	1,742,823.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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		390,303.82	1,742,823.94
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、(十七)	6,500,000.00	6,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、(十八)	1,919,926.36	1,919,926.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(十九)	160,716.88	160,716.88
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十)	-799,824.54	-1,193,716.67
归属于母公司所有者权益合计		7,780,818.70	7,386,926.57
少数股东权益		-110.09	-8,100.77
所有者权益合计		7,780,708.61	7,378,825.80
负债和所有者权益总计		8,171,012.43	9,121,649.74

法定代表人：钟钊

主管会计工作负责人：杨艳芳

会计机构负责人：杨艳芳

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,072,229.68	4,512,152.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、(一)	0.00	84,280.38
应收款项融资			
预付款项		3,395.51	304,084.84
其他应收款	十三、(二)	11,467.62	79,062.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		0.00	412,896.89
合同资产			0.00
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		172,584.28	214,433.96
流动资产合计		5,259,677.09	5,606,910.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,605,073.84	3,209,500.42
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		0.00	1,067.27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,127.36	43,371.52
递延所得税资产		274,099.50	274,099.50
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,889,300.70	3,528,038.71
资产总计		8,148,977.79	9,134,949.32
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		0.00	258,144.66
预收款项		0.00	1,129,282.77
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		118,101.47	45,079.60
其他应付款		0.00	307,622.91
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		267,900.96	
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		386,002.43	1,740,129.94
非流动负债：			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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		0.00	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		386,002.43	1,740,129.94
所有者权益：			
股本		6,500,000.00	6,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,919,926.36	1,919,926.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		160,716.88	160,716.88
一般风险准备			
未分配利润		-817,667.88	-1,185,823.86
所有者权益合计		7,762,975.36	7,394,819.38
负债和所有者权益合计		8,148,977.79	9,134,949.32

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		5,037,613.72	5,453,149.80
其中：营业收入	六、(二十一)	5,037,613.72	5,453,149.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,929,621.70	6,767,586.20
其中：营业成本	六、(二十一)	2,676,184.13	3,202,461.65
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	六、(二十二)	48,717.22	46,207.33
销售费用	六、(二十三)	968,474.39	1,695,568.41
管理费用	六、(二十四)	741,497.14	1,253,345.00
研发费用	六、(二十五)	493,848.75	555,558.45
财务费用	六、(二十六)	900.07	14,445.36
其中：利息费用		0.00	0.00
利息收入		18,188.72	17,077.08
加：其他收益	六、(二十七)	295,496.00	255,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(二十八)	1,367.47	-1,144.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(二十九)	0.00	-185,028.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(三十)	-3,662.47	32,825.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		401,193.02	-1,212,784.29
加：营业外收入	六、(三十一)	689.79	50.68
减：营业外支出	六、(三十二)	0.00	483.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		401,882.81	-1,213,217.34
减：所得税费用	六、(三十三)	0.00	33.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		401,882.81	-1,213,250.79
其中：被合并方在合并前实现的净利润		401,882.81	-1,213,250.79
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		401,882.81	-1,213,250.79
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		7990.68	-8100.77
2. 归属于母公司所有者的净利润（净		393,892.13	-1,205,150.02

亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他		0.00	0.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 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		401,882.81	-1,213,250.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		393,892.13	-1,205,150.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		7,990.68	-8,100.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.06	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：钟钊

主管会计工作负责人：杨艳芳

会计机构负责人：杨艳芳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	十三、(三)	4,940,323.14	5,460,558.58
减：营业成本	十三、(三)	2,653,720.90	3,202,461.65
税金及附加		48,717.22	46,207.33
销售费用		967,594.24	1,695,568.41
管理费用		701,628.46	1,240,793.00
研发费用		493,848.75	555,558.45

财务费用		-141.41	13,005.11
其中：利息费用		0.00	0.00
利息收入		18,149.48	17,077.08
加：其他收益		295,496.00	255,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
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（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,367.47	-1,144.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0.00	-185,028.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,662.47	32,825.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		368,155.98	-1,191,383.26
加：营业外收入			
减：营业外支出			483.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		368,155.98	-1,191,866.99
减：所得税费用		0.00	33.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		368,155.98	-1,191,900.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		368,155.98	-1,191,900.44
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			

六、综合收益总额		368,155.98	-1,191,900.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		4,649,166.32	4,741,117.65
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十四)	406,654.21	1,013,791.19
经营活动现金流入小计		5,055,820.53	5,754,908.84
购买商品、接受劳务支付的现金		2,138,028.75	3,414,271.39
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		1,649,476.53	2,586,063.58
支付给职工以及为职工支付的现金			
支付的各项税费		107,003.36	191,696.19
支付其他与经营活动有关的现金	六、(三十四)	571,755.91	966,262.29
经营活动现金流出小计		4,466,264.55	7,158,293.45
经营活动产生的现金流量净额		589,555.98	-1,403,384.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产			

收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,664.00	136,402.37
投资支付的现金			
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		10,664.00	136,402.37
投资活动产生的现金流量净额		-10,664.00	-136,402.37
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投资收到的现金			
取得借款收到的现金			50,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			50,000.00
偿还债务支付的现金			50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			260,069.67
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			
筹资活动现金流出小计			310,069.67
筹资活动产生的现金流量净额		0.00	-260,069.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		578,891.98	-1,799,856.65
加：期初现金及现金等价物余额		4,525,633.06	6,325,489.71
六、期末现金及现金等价物余额		5,104,525.04	4,525,633.06

法定代表人：钟钊

主管会计工作负责人：杨艳芳

会计机构负责人：杨艳芳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		4,551,093.26	4,741,117.65
收到的税费返还		0.00	0.00

收到其他与经营活动有关的现金		396,983.84	1,013,791.19
经营活动现金流入小计		4,948,077.10	5,754,908.84
购买商品、接受劳务支付的现金		2,127,723.75	3,414,271.39
支付给职工以及为职工支付的现金		1,599,825.08	2,586,063.58
支付的各项税费		107,003.36	191,696.19
支付其他与经营活动有关的现金		542,783.77	972,186.04
经营活动现金流出小计		4,377,335.96	7,164,217.20
经营活动产生的现金流量净额		570,741.14	-1,409,308.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,664.00	136,402.37
投资支付的现金			
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		10,664.00	136,402.37
投资活动产生的现金流量净额		-10,664.00	-136,402.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			50,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			50,000.00
偿还债务支付的现金			50,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			260,069.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			310,069.67
筹资活动产生的现金流量净额			-260,069.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		560,077.14	-1,805,780.40
加：期初现金及现金等价物余额		4,512,152.54	6,317,932.94
六、期末现金及现金等价物余额		5,072,229.68	4,512,152.54

(七) 合并股东权益变动

单位：元

项目	2020年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88	0.00	-1,193,716.67	-8,100.77	7,378,825.80
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		-1,193,716.67	-8,100.77	7,378,825.80
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											393,892.13	7,990.68	401,882.81
(一) 综合收益总额											393,892.13	7,990.68	401,882.81
(二) 所有者投入和减少资本													0.00
1. 股东投入的普通股													0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他													0.00

一、上年期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		271,433.35		8,852,076.59
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、本年期初余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		271,433.35		8,852,076.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,465,150.02	-8,100.77	-1,473,250.79
（一）综合收益总额											-1,205,150.02	-8,100.77	-1,213,250.79
（二）所有者投入和减少资本											-260,000.00		-260,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											-260,000.00		-260,000.00
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
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、本期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36			160,716.88	0.00	-1,193,716.67	-8,100.77	7,378,825.80

法定代表人：钟钊 主管会计工作负责人：杨艳芳 会计机构负责人：杨艳芳

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		-1,185,823.86	7,394,819.38
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		-1,185,823.86	7,394,819.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											368,155.98	368,155.98
（一）综合收益总额											368,155.98	368,155.98
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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、本年期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		-817,667.88	7,762,975.36

项目	2019年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	6,500,000.00				1,919,926.36				160,716.88		266,076.58	8,846,719.82

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	6,500,000.00			1,919,926.36			160,716.88		266,076.58		8,846,719.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									-1,451,900.44		-1,451,900.44
（一）综合收益总额									-1,191,900.44		-1,191,900.44
（二）所有者投入和减少资本									-260,000.00		-260,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他									-260,000.00		-260,000.00
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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、本期末余额	6,500,000.00			1,919,926.36			160,716.88		-1,185,823.86	7,394,819.38
---------	--------------	--	--	--------------	--	--	------------	--	---------------	--------------

法定代表人：钟钊 主管会计工作负责人：杨艳芳 会计机构负责人：杨艳芳

三、 财务报表附注

成都新兴中微科技股份有限公司 2020年度财务报表附注

（金额单位：元 币种：人民币）

一、 公司基本情况

成都新兴中微科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2001 年 8 月在四川省成都市注册成立，现总部位于成都高新区科园二路 10 号 3 栋 1 单元 1601 号。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事经营家校互动信息服务业务以及相关增值服务。公司现有的业务为家校互动业务，属于教育信息化行业。

本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 30 日决议批准报出。

二、 本年度合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

三、 财务报表编制基础

（一） 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，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及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

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

四、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

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

（四） 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司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，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方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。

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。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。

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

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，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；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。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，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，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，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应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允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，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- （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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(六) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料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，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

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。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，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。

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

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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和公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认其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、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- 2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4、按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务折算

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。

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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币报表折算

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折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益项目下单独列示“外币报表折算差额”项目。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融工具的分类

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融资产的确认和计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

3、金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且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；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

5、金融负债终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，并尽可能优

先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

8、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（十一）金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收

款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

3、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

4、各类金融资产信用损失的确定方法

（1）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

（2）应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
关联方组合	本组合以合并范围内关联方往来款项作为信用风险特征。

（3）其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
无风险组合	本组合为日常经常活动中员工借支备用金以及支付的保证金等款项。

账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
-------------	-----------------------------

（十二）存货

1、存货的分类

存货分类为：库存商品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期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。

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。

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。

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。

（十三）持有待售资产

1、持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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。

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。

确定的购买承诺，是指公司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。

2、持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

3、不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

4、其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

(十四) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（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。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为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。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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、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。

(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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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备商业实质和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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司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。

本公司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，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等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售

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改按权益法核算的当期损益。

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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。

（十五）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。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。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经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

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。

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。

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。

（十六）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（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。

无形资产减值测试见本附注“四、（二十二）长期资产减值”。

（十七）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年

年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。

（十八）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（十九）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

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

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

(3) 质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

(4) 回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十一）股份支付

1、股份支付的种类及会计处理

股份支付是公司为了获取职工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

股票期权计划为用以换取职工提供服务的权益结算的股份支付，以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

（2）以现金结算的股份支付

股票增值权计划为以现金结算的股份支付，按照公司承担的以本公司股份数量为基础确定的负债的公允价值计量。该以现金结算的股份支付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、权益工具公允价值的确定方法

对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

对于授予职工的股票期权，通过期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，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。

4、修改和终止股份支付计划的处理

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的公允价值，应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。

如果股份支付计划的修改增加了所授予的权益工具的数量，应将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。

如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果以减少股份支付公允价值总额的方式或其他不利于职工的方式修改条款和条件，仍应继续对取得的服务进行会计处理，如同该变更从未发生，除非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，对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，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，将其作为授予权益工具的取消处理。

（二十二）收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留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；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，确认商品销售收入实现。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

2、提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已发生的劳务成本预计能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

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。

（二十三）政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值。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

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿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。

(2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

3、政策性优惠贷款贴息的会计处理

(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公司提供贷款的，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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

已确认的政府补助需要退回的，公司在需要退回的当期进行会计处理，即对初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非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。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。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。

除与直接计入其他综合收益或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。

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。

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，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，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）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。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承担的与租赁相关的费用时，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）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，确认为租赁收入。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收入确认相同的基础分期计入当期收益。

承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，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。

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）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

本公司关联方包括但不限于：

- 1、母公司；
- 2、子公司；
- 3、受同一母公司控制的其他企业；
- 4、实施共同控制的投资方；

- 5、施加重大影响的投资方；
- 6、合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；

10、本公司主要投资者个人、关键管理人员或与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方以外，根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》的要求，以下企业或个人（包括但不限于）也属于本公司的关联方：

11、持有本公司 5% 以上股份的企业或者一致行动人；

12、直接或者间接持有本公司 5% 以上股份的个人及与其关系密切的家庭成员，上市公司监事及与其关系密切的家庭成员；

13、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 1、3 和 11 项情形之一的企业；

14、在过去 12 个月内或者根据相关协议安排在未来 12 月内，存在上述第 9、12 项情形之一的个人；

15、由上述第 9、12 和 14 项直接或者间接控制的、或者担任董事、高级管理人员的，除本公司及其控股子公司以外的企业。

（二十七）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

1. 会计政策变更及依据

2017 年 12 月 9 日分别发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行。

本公司追溯应用新收入准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新收入准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2020 年年初留存收益或财务报表其他相关项目金额，2019 年度的财务报表未予重述。

执行新收入准则对本公司的主要变化和影响如下：

本公司于 2020 年 1 月 1 日根据工程项目履约进度确认的收入金额超过已办理结算价款的被重分类为合同资产，其中预计 1 年以上收回的款项列报为其他非流动资产。本公司工程项目已办理结算金额超过履约进度确认收入金额的部分根据新收入准则确认为合同负债。本公司预收合同未履约款项根据新收入准则确认为合同负债。

本公司执行新收入准则对期初合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
预收款项	1,129,282.77	-1,129,282.77	

合同负债		1,129,282.77	1,129,282.77
母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
预收款项	1,129,282.77	-1,129,282.77	
合同负债		1,129,282.77	1,129,282.77

五、税项

（一）主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	实缴增值税、消费税	7%
教育费附加	实缴增值税、消费税	3%
地方教育费附加	实缴增值税、消费税	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

（二）税收优惠及批文

企业所得税

纳税主体名称	所得税税率
成都新兴中微科技股份有限公司	15%
成都中微家校文化传播有限公司	25%
绿维他生物科技（珠海）有限公司	25%

母公司企业所得税符合西部地区鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收。子公司 2018 年度属于小型微利企业，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计算缴纳企业所得税。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明上年年末余额的均为期末余额。）

（一）货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,244.29	6,338.03

项目	期末余额	上年年末余额
银行存款	4,519,396.98	3,953,192.36
其他货币资金	581,883.77	566,102.67
合计	5,104,525.04	4,525,633.06
其中：存放在境外的款项总额		

(二) 应收账款

1、按账龄披露

账龄	期末余额
1年以内	
1至2年	
2至3年	
3至4年	
4至5年	
5年以上	
小计	
减：坏账准备	
合计	

2、按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计		--		--	

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	74,747.00	100.00	747.47	1.00	73,999.53
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	74,747.00	100.00	747.47	1.00	73,999.53

3、坏账准备的情况

类别	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	
坏账准备	747.47		747.47		
合计	747.47		747.47		

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款

单位名称	收回或转回金额	收回方式
四川上善学堂文化传播有限公司	712.47	银行存款
眉山市彭山区第三中学	20.00	银行存款
宜威市田坝镇第二中学	10.00	银行存款
彭山县彭山一中	5.00	银行存款
合计	747.47	—

(三) 预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	3,419.66	100.00	304,084.84	100.00
1-2年				
2-3年				
3年以上				
合计	3,419.66	100.00	304,084.84	100.00

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
中国石化成都石油分公司	非关联方	3,395.51	99.29	2020.9	
财付通支付科技有限公司	非关联方	24.15	0.71		
合计		3,419.66	100.00	/	/

(四) 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		61,380.00
合计		61,380.00

1、其他应收款

(1) 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
关联方往来款		62,000.00
小计		62,000.00

减：坏账准备		620.00
合计		61,380.00

(2) 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）	
2020 年 1 月 1 日余额	620.00			620.00
2020 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——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				
本期转回	620.00			620.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额				

(3) 坏账准备的情况

类别	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	
坏账准备	620.00		620.00		
合计	620.00		620.00		

其中：本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	收回方式
张心元	620.00	银行存款
合计	620.00	—

(五) 存货

1、存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品				597,925.49	185,028.60	412,896.89
合计				597,925.49	185,028.60	412,896.89

2、存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	185,028.60			185,028.60		
合计	185,028.60			185,028.60		

本期转回：本期公司出售所有库存商品，存货跌价准备进行了转回。

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	21,977.84	63,827.52
预缴企业所得税	151,789.19	151,789.19
合计	173,767.03	215,616.71

(七) 固定资产**1、总表情况****(1) 分类列示**

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	2,605,073.84	3,209,500.42
固定资产清理		
合计	2,605,073.84	3,209,500.42

(2) 其他说明：**2、固定资产****(1) 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.上年年末余额	3,589,371.18	646,953.98	319,789.62	543,239.73	5,099,354.51
2.本期增加金额		24,161.36	1,698.23		25,859.59
(1)购置		24,161.36	1,698.23		25,859.59
(2)在建工程转入					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				543,239.73	543,239.73
(1)处置或报废				543,239.73	543,239.73
4.期末余额	3,589,371.18	671,115.34	321,487.85	-	4,581,974.37
二、累计折旧					
1.上年年末余额	920,324.43	525,964.74	276,714.67	166,850.25	1,889,854.09
2.本期增加金额	173,018.87	54,156.80	26,721.02	105,886.30	359,782.99
(1)计提	173,018.87	54,156.80	26,721.02	105,886.30	359,782.99
3.本期减少金额				272,736.55	272,736.55
(1)处置或报废				272,736.55	272,736.55
4.期末余额	1,093,343.30	580,121.54	303,435.69	-	1,976,900.53
三、减值准备					
1.上年年末余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,496,027.88	90,993.80	18,052.16	-	2,605,073.84
2.期初账面价值	2,669,046.75	120,989.24	43,074.95	376,389.48	3,209,500.42

公司报告期对运输设备固定资产进行了清理。

（八）无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.上年年末余额	99,283.24	99,283.24
2.本期增加金额	12,455.98	12,455.98
(1) 购置	12,455.98	12,455.98
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	111,739.22	111,739.22
二、累计摊销		
1.上年年末余额	98,215.97	98,215.97
2.本期增加金额	13,523.25	13,523.25
(1) 计提	13,523.25	13,523.25
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	111,739.22	111,739.22
三、减值准备		
1.上年年末余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	0.00	0.00
2.期初账面价值	1,067.27	1,067.27

（九）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
车辆使用费	4,550.00		2,862.09		1,687.91
服务器维护费	38,821.52		30,382.07		8,439.45
合计	43,371.52		33,244.16		10,127.36

（十）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		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				
股份支付	1,827,330.02	274,099.50	1,827,330.02	274,099.50
合计	1,827,330.02	274,099.50	1,827,330.02	274,099.50

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		186,396.07
可抵扣亏损	-1,020,147.63	1,423,296.88
合计	-1,020,147.63	1,609,692.95

(十一) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付采购款		258,144.66
合计		258,144.66

(十二) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款		1,129,282.77
合计		1,129,282.77

(十三) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
货款	267,900.96	
合计	267,900.96	

(十四) 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	-	1,631,309.51	1,631,309.51	-
二、离职后福利-设定提存计划	-	18,167.02	18,167.02	-
三、辞退福利				-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	-	1,649,476.53	1,649,476.53	-

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	-	1,566,809.88	1,566,809.88	-
二、职工福利费				-
三、社会保险费	-	64,499.63	64,499.63	-
其中：医疗保险费	-	55,386.85	55,386.85	-
工伤保险费	-	346.20	346.20	-

生育保险费	-	8,766.58	8,766.58	-
四、住房公积金				-
五、工会经费和职工教育经费				-
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
合计	-	1,631,309.51	1,631,309.51	-

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	-	17,388.77	17,388.77	-
2.失业保险费	-	778.25	778.25	-
3.企业年金缴费				
合计	-	18,167.02	18,167.02	-

(十五) 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	111,623.66	
个人所得税	2,964.44	3,798.35
教育费附加	4,488.69	
房产税		36,072.56
其他		5,208.69
合计	119,076.79	45,079.60

(十六) 其他应付款

1、总表情况

(1) 分类列示

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	3,326.07	310,316.91
合计	3,326.07	310,316.91

(2) 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
保证金		4,675.00
资金往来	3,326.07	5,686.02
代收代付款		299,955.89
合计	3,326.07	310,316.91

(十七) 股本

1、股本增减变动情况

项目	上年年末余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	6,500,000.00						6,500,000.00

2、其他说明**(十八) 资本公积****资本公积增减变动明细**

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)	92,596.34			92,596.34
其他资本公积	1,827,330.02			1,827,330.02
合计	1,919,926.36			1,919,926.36

(十九) 盈余公积**盈余公积明细**

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	160,716.88			160,716.88
合计	160,716.88			160,716.88

(二十) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,193,716.67	271,433.35
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	-1,193,716.67	271,433.35
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	393,892.13	-1,205,150.02
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		260,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-799,824.54	-1,193,716.67

(二十一) 营业收入和营业成本**1、营业收入和营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	5,037,613.72	2,676,184.13	5,453,149.80	3,202,461.65
其他业务				
合计	5,037,613.72	2,676,184.13	5,453,149.80	3,202,461.65

(二十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,729.52	9,257.73

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	4,590.46	3,967.59
地方教育附加	3,060.30	2,645.07
房产税	29,982.22	29,982.22
土地使用税	354.72	354.72
合计	48,717.22	46,207.33

(二十三) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	71,746.49	122,552.89
邮电费、快递费	22,767.19	39,490.04
业务招待费	10,884.75	37,977.15
职工薪酬	810,578.62	1,156,189.49
车辆使用费	17,983.89	96,726.99
差旅费	16,199.66	137,062.23
其他	18313.79	105569.62
合计	968,474.39	1,695,568.41

其他说明：

(二十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	411,256.42	661,317.45
折旧及摊销费	42,176.87	52,125.40
办公费	19,433.34	30,052.55
咨询费	229,845.79	354,084.33
业务招待费	6,004.78	9,518.88
通讯费	9,440.97	7,243.08
车辆使用费	20,938.53	68,879.64
交通费	954.00	31,150.97
其他	1,446.44	38,972.70
合计	741,497.14	1,253,345.00

(二十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	353,043.73	370,469.82
折旧费	42,341.54	76,595.54
直接材料	9,795.63	67,780.21
注册费用	2,137.74	3,651.71
差旅费		1,679.43
交通费	12,718.23	21,381.74
其他	73,811.88	14,000.00
合计	493,848.75	555,558.45

(二十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用		
减：利息收入	18,188.72	17,077.08
手续费用	19,088.79	31,522.44
合计	900.07	14,445.36

(二十七) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
火炬补贴	5,000.00		5,000.00
社保局稳岗补贴	290,496.00		290,496.00
高新技术产业奖励补助		255,000.00	
合计	295,496.00	255,000.00	/

(二十八) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,367.47	-1,144.47
合计	1,367.47	-1,144.47

(二十九) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	--	
存货跌价损失		-185,028.60
合计		-185,028.60

(三十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的损益	-3,662.47	32,825.18
合计	-3,662.47	32,825.18

(三十一) 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
其他	689.79	50.68	
合计	689.79	50.68	

(三十二) 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
流动资产毁损报废损失		80.42	
滞纳金		403.31	
合计		483.73	

(三十三) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用		33.45
合计		33.45

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	401,882.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,282.42
子公司适用不同税率的影响	3,372.69
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-224,797.17
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	160,928.89
所得税费用	

(三十四) 现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	295,496.00	255,000.00
财务费用利息收入	18,188.72	17,077.08
保证金及往来款	92,969.49	741,714.11
合计	406,654.21	1,013,791.19

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付中介机构服务、咨询费	229,845.79	354,084.33
支付的业务招待费	16,889.53	47,496.03
支付的办公及车辆费用	58,355.76	194,829.50
支付的交通差旅费	29,871.89	168,213.20
支付的业务宣传费		78,486.02
支付的快递费	22,767.19	39,490.04
支付的手续费	19,088.79	31,522.44
支付的其他	194,936.96	52,140.73
合计	571,755.91	966,262.29

(三十五) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	401,882.81	-1,213,250.79
加：资产减值准备		185,028.60
信用减值损失	-1,367.47	1,144.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资	359,782.99	382,977.77

补充资料	本期金额	上期金额
产折旧		
无形资产摊销	13,523.25	4,120.28
长期待摊费用摊销	33,244.16	10,777.36
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）	3,662.47	-32,825.18
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）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	33.45
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）	412,896.89	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	479,261.86	-114,447.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,113,330.98	-626,943.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	589,555.98	-1,403,384.61
2. 不涉及现金收支的重大活动：		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	5,104,525.04	4,525,633.06
减：现金的上年年末余额	4,525,633.06	6,325,489.71
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	578,891.98	-1,799,856.65

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	5,104,525.04	4,525,633.06
其中：库存现金	3,244.29	6,338.03
可随时用于支付的银行存款	4,519,396.98	3,953,192.36
可随时用于支付的其他货币资金	581,883.77	566,102.67
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	5,104,525.04	4,525,633.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（三十六）政府补助

政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
火炬补贴	5,000.00	其他收益	5,000.00
社保局稳岗补贴	290,496.00	其他收益	290,496.00
合计	295,496.00		295,496.00

七、合并范围的变更

本期不存在合并范围的变更

八、在其他主体中的权益

(1) 本集团的构成

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	
成都中微家校文化传播有限公司	成都	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道中段1号-106幢12号	教育咨询，软硬件销售	100.00		100.00
绿维他生物科技（珠海）有限公司	成都	珠海市拱北水湾路221号20栋6A	电子计算机软硬件、网络及相关电子产品的开发	60.00		60.00

九、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

本公司的实际控制人报告期内为自然人钟钊。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、(1)。

(三) 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
欧华	服务部负责人

(四) 关联交易情况

1、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	490,427.34	537,980.50

2、其他关联交易

(五) 关联方应收应付款项

1、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
欧华	欧华	2,694.00	5,686.02
小计		2,694.00	5,686.02

十、承诺及或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

（一）或有事项

1、资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司无需要披露资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

1、采取追溯重述法的前期会计差错

会计差错更正的内容	批准程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
2018 年现金流量表项目中“汇率变动对现金及现金等价物的影响”金额错误	董事会决议	汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,009,214.71
2019 年收到往来款，未在现金流进行披露	董事会决议	收到其他与经营活动有关的现金	-81,466.03

上述会计差错更正对 2019 和 2018 年度净利润的影响如下

项目	2019 年度	2018 年度
汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,009,214.71
收到其他与经营活动有关的现金	-81,466.03	

（二）其他事项

武汉臻品源技术咨询服务与钟钊、成都思库科技合伙企业（有限合伙）和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）于 2020 年 12 月 27 日签订了《股份转让协议》，以 1 元/股的价格分别受让钟钊 1,035,937 股股份、成都思库科技合伙企业（有限合伙）1,738,850 股股份和成都佳池科技合伙企业（有限合伙）617,400 股股份，合计 3,392,187 股份，占中微科技 52.1875%。全国中小企业股份转让系统有限责任公司于 2021 年 3 月 10 日出具《关于中微科技特定事项协议转让申请的确认函》（股转系统函[2021]604 号），中国证券登记结算有限责任公司北京分公司已办理完成上述特定事项协议转让过户登记手续，公司于 2021 年 4 月 7 日收到了《证券过户登记确认书》。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
小 计	
减：坏账准备	
合 计	

2、按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计		--		--	

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	85,027.85	100	747.47	0.88	84,280.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	85,027.85	100	747.47	0.88	84,280.38

3、坏账准备的情况

类 别	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	
坏账准备	747.47		747.47		
合 计	747.47		747.47		

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款

（二）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	11,467.62	79,062.00
合 计	11,467.62	79,062.00

1、其他应收款

（1）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
关联方往来款	11,467.62	17,682.00
员工借款		62,000.00
小 计		79,682.00
减：坏账准备		620.00
合 计	11,467.62	79,062.00

（2）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）	
2020 年 1 月 1 日余额	620.00			620.00
2020 年 1 月 1 日其他应收款账面余额在本期：				
——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				
本期转回	620.00			620.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额				

（3）坏账准备的情况

类 别	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	
坏账准备	620.00		620.00		
合 计	620.00		620.00		

其中：本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	收回方式
张心元	620.00	银行存款
合 计	620.00	—

（三）营业收入和营业成本**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	4,940,323.14	2,653,720.90	5,460,558.58	3,202,461.65
其他业务				
合计	4,940,323.14	2,653,720.90	5,460,558.58	3,202,461.65

十四、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	-3,662.47	
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）	295,496.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
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、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	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
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	689.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	292,523.32	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“—”表示）	43,878.50	

项目	金额	说明
少数股东权益影响额（税后）	68.98	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	248,575.84	

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的规定执行。

（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	
		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	5.19	0.06	0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.92	0.02	0.02

成都新兴中微科技股份有限公司

法定代表人：钟钊

主管会计工作负责人：杨艳芳

会计机构负责人：杨艳芳

二〇二一年四月三十日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

成都市高新区科园二路 10 号航利中心 3 栋 1 单元 1601 号成都新兴中微科技股份有限公司财务部。