



顺治科技

NEEQ : 833060

杭州顺治科技股份有限公司

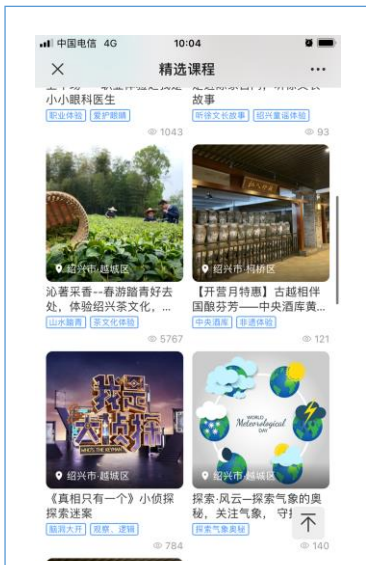
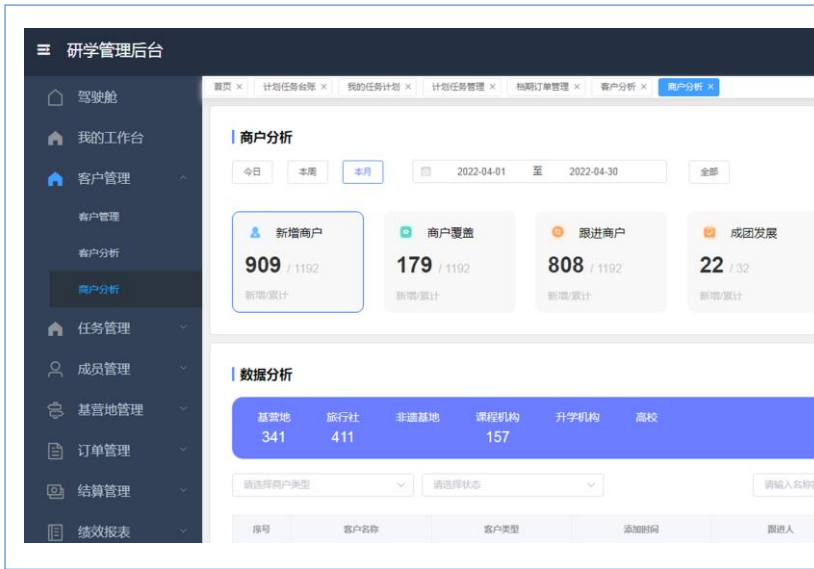
Hangzhou Sincere Technology Corp.,Ltd.



年度报告

— 2021 —

公司年度大事记



一、研学旅行产品升级

公司 2021 年度对研学旅行产品做重点升级，自主研发研学管理后台，便于基地、旅行社、研学机构入驻并上架产品，同时有效跟踪、管控后台使用方工作成果、绩效，提升工作效能。与名师、名校、名企及服务商通力合作，打造适合不同年龄段需求的研学产品系列，产品融合知识性、趣味性，提升不同年龄段孩子的思维、执行、协同等各项能力。

二、生涯规划

2021 年，公司升级“学事通升学汇”APP，增加“强基计划”、“艺考生”等单元，增强了产品的普适度，覆盖更大范围的使用客户。同时，在软件基础上与学业生涯规划专家合作，开展高考志愿填报等业务，为公司开创了新的盈利增长点。



目 录

公司年度大事记	2
第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司概况	8
第三节 会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节 重大事件	19
第五节 股份变动、融资和利润分配	21
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护	28
第八节 财务会计报告	33
第九节 备查文件目录	107

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。

公司负责人杨建军、主管会计工作负责人杨建兰及会计机构负责人（会计主管人员）杨建兰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度财务报表出具非标准无保留意见审计报告，主要原因是公司 2021 年度发生净亏损 1,062,533.58 元，截止 2021 年 12 月 31 日未分配利润为-15,314,149.67 元，累计亏损已超过公司实收资本总额的三分之二。这些情况表明存在可能导致对顺治科技公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

针对审计报告所强调事项，公司已经积极采取了措施，具体如下：

- 1) 采取积极措施优化公司组织架构，提升工作效率，合理优化费用结构、有效降低固定成本支出；
- 2) 稳定现有项目、维系现有客户，积极发展智慧教育、数字校园、系统集成等相关业务；
- 3) 积极探索新的业务模式，与运营商合作开展移动CP项目建设；
- 4) 稳定研学旅行、升学汇产品的现有市场，并积极拓展新的业务模式及多元化合作方式，提升市场份额及行业竞争力。

通过上述措施的落实，逐步梳理公司业务结构，减轻公司债务压力和经营风险，同时抓住机遇发展优质项目，以增强公司可持续经营能力。

公司董事会认为：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具的带持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见，董事会表示理解，该报告客观严谨地反映了公司2021年度财务状况及经营成果。董事会正组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中所强调事项对公司的影响。

【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
公司治理和内部控制风险	股份公司成立后,公司逐步建立健全了治理结构,制定了适应企业发展的内部控制体系及关联交易、重大投资、对外担保等相关重大事项管理制度。随着公司不断的发展,治理和内部控制体系也在生产经营过程中逐步完善。同时,随着新三板深化改革,公司治理要求不断完善充实,公司存在学习理解及适应过程,存在一定的治理风险,因此,公司仍可能存在公司治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
客户集中的风险	公司家校互动业务与各地基础运营商合作开展,由于基础运营商负责向家长收取信息服务费,因此虽然公司实际付费用户是家长,但公司的直接客户主要体现为中国电信各市级公司,存在由于行业特点及经营模式而导致的客户集中情况。虽然公司与中国电信签订了长期合作协议,但如果基础运营商对于此项业务的经营发展战略发生重要改变,公司将可能面临因客户集中而导致经营业绩受到影响的风险。
控股股东不当控制的风险	截至报告期末,公司股东杨建军持有本公司 68.46%的股份,为本公司的控股股东和实际控制人。公司的股份分布较为集中,控股股东和实际控制人对公司的经营管理活动有着重大的影响。若公司控股股东利用其对公司的实际控制权,对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和其他股东带来风险。
技术研发风险	目前公司所提供的平台与运营服务正处于快速发展阶段,计算机软硬件技术水平的不断提高、客户群需求的转变和对产品要求的提高、行业内竞争的日益激烈等都推动业内企业对此类业务不断进行升级改造。因此,如果由于公司对技术、产品和市场的发展趋势判断失误,或者技术骨干流失、研发条件落后等原因,造成公司的持续研发能力不足,无法保持并提升其产品的先进性和适用性,将导致公司的市场竞争能力下降,从而面临市场地位和持续盈利能力受到不利影响的风险。
政策调控风险	近年来,国家积极推进教育的公益属性,随着国家不断规范教育收费及家校沟通相关工作,虽然家校互动业务有助于学校信息化

	<p>管理,加强学校及家长的沟通,但仍可能受到政策限制。公司主要产品“家校互动”面向中小学及幼儿园提供学校和家长沟通的信息平台服务。因此,国家对家校互动业务的政策倾向会对本公司的业务产生较大的影响。</p>
适龄在校学生数量下降风险	<p>根据中国人口与发展研究中心测算,若假定未来我国总和生育率保持1.7的水平,2020年我国出生人口规模将降至1680万左右,2025年为1450万左右,2030年为1300万左右,2035年为1240万左右。未来长期的趋势是,我国出生人口将持续下降。国家卫计委和国家统计局都表示,这与育龄人群生育意愿降低及育龄妇女规模持续下降等因素有关。较低的人口出生率、老龄化趋势以及社会生育观念的转变将使我国适龄在校学生数量呈现下降趋势。由于教育信息化目标市场主要针对学生群体及其家庭,适龄在校学生人数的下降,一定程度上制约了总体的市场容量。长期来看,随着市场竞争程度的加剧,适龄在校学生人数减少对市场规模增长的制约可能会对公司经营业绩造成一定影响。</p>
未弥补亏损持续扩大的风险	<p>截至2021年12月31日,公司合并财务报表未分配利润为-15,314,149.67元。公司实收股本为18,000,000.00元,累计亏损已超过公司实收资本总额的三分之二。2021年公司合并财务报表净利润为-1,062,533.58元,较去年同期增加3,474,227.65元,增幅76.58%,亏损虽收窄,但仍处于持续亏损状态。主要原因是鉴于近年来微信、钉钉等互联网产品的普及渗透,对传统家校互动业务产生了较大冲击,导致了近几年主营业务收入的持续下滑。为提升产品竞争力,公司对产品进行优化整合,将重心放在成长趋势良好的智慧教育系列产品上,对其加大了研发和推广力度,但现阶段仍处于转型过程中,同时由于疫情原因,导致智慧校园相关产品收入受到一定影响,同时新市场营销模式亦处于磨合过程,成本投入较大,导致了当前经营的亏损,但因公司通过减员增效、成本管控,亏损较去年减少。若短期内无法形成盈利,公司可能存在未弥补亏损持续扩大的风险。</p>
持续经营能力风险	<p>公司2021年发生净亏损1,062,533.58元,截止2021年12月31日未分配利润为-15,314,149.67元,累计亏损已超过公司实收资本总额的三分之二。这些情况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。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、顺治股份、顺治科技	指	杭州顺治科技股份有限公司
报告期	指	2021年1月1日-2021年12月31日
报告期末	指	2021年12月31日
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
董事会	指	杭州顺治科技股份有限公司董事会
监事会	指	杭州顺治科技股份有限公司监事会
股东大会	指	杭州顺治科技股份有限公司股东大会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	最近一次经股东大会审议通过的《杭州顺治科技股份有限公司章程》
移动 CP 项目	指	公司作为应用提供商与移动通讯运营商开展的移动通讯及教育信息化服务套餐项目

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州顺治科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hangzhou Sincere Technology Corp.,Ltd. -
证券简称	顺治科技
证券代码	833060
法定代表人	杨建军

二、 联系方式

董事会秘书	马晓丹
联系地址	浙江省绍兴市越城区迪荡新城财智大厦 408 室
电话	057588222008
传真	057588000758
电子邮箱	16415604@qq.com
公司网址	www.shunzhi.net
办公地址	浙江省绍兴市越城区迪荡新城财智大厦 408 室
邮政编码	312000
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	浙江省绍兴市越城区迪荡新城财智大厦 408 室

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	2006 年 8 月 23 日
挂牌时间	2015 年 8 月 10 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 -I659 其他信息技术服务业-I6599 其他未列明信息技术服务业
主要业务	智慧教育平台及产品、系统集成服务
主要产品与服务项目	智慧教育平台及产品、系统集成服务
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	18,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（杨建军）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（杨建军），一致行动人为（杭州易达通投资有限

	公司)
--	-----

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	913301007909333063	否
注册地址	浙江省杭州市上城区婺江路 217 号 1 号楼 878 室	是
注册资本	18,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	西南证券		
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路 32 号		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	西南证券		
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高敏建	黄明	
	5 年	2 年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号东塔楼 15 层		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

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	9,688,058.34	7,604,073.04	27.41%
毛利率%	25.47%	16.79%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,062,533.58	-4,536,761.23	76.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,141,119.15	-4,617,928.33	75.13%
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）	-27.98%	-68.77%	-
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）	-30.04%	-70%	-
基本每股收益	-0.06	-0.25	76.58%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	8,877,369.11	8,411,940.31	5.53%
负债总计	5,610,906.66	4,082,944.28	37.42%
归属于挂牌公司股东的净资产	3,266,462.45	4,328,996.03	-24.54%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.18	0.24	-24.54%
资产负债率%（母公司）	61.42%	48.54%	-
资产负债率%（合并）	63.20%	48.54%	-
流动比率	0.57	0.74	-
利息保障倍数	-9.28	-68.01	-

(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	442,935.58	-3,044,552.34	114.55%
应收账款周转率	5.71	6.77	-
存货周转率	13.83	7.33	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.53%	-28.14%	-
营业收入增长率%	27.41%	-23.10%	-
净利润增长率%	76.58%	38.30%	-

(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	18,000,000	18,000,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(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
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	41,189.73
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,395.84
非经常性损益合计	78,585.57
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	78,585.57

(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

1、 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 **请填写具体原因** 不适用

2、 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

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

除上述事项外，公司本期无其他会计政策变更，亦无会计估计变更或重大会计差错更正。

（十） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

2021 年 1 月 25 日，杭州市上城区市场监督管理局核发了编号为《(上)准予注销[2021]第 166074 号》的工商企业注销证明，批准注销杭州数盟科技有限公司，公司合并范围变更。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

本公司是处于软件和信息技术服务业的产品服务提供商，拥有 38 项著作权和 1 项商标权，拥有增值业务、双软、安防、系统集成等资质证书，为中国电信、中国移动、中国联通等各大通信运营商及教育机构、政府部门等提供标准化的产品及服务。

公司的产品采用直接销售或渠道运营(分销)的模式。针对智慧教育产品深入研究与产品标准化以及服务标准化的结构优化，公司的教育产品可实现直接销售亦可支撑渠道运营。系统集成业务主要通过投标的方式获取。收入来源是通过运营商收入分成、产品销售、渠道运营合作采购营收、平台服务费、增值服务收费、第三方产品销售分成等形式形成盈利。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2021 年 04 月，获得国家科技部认定的“全国科技型中小企业”，入库登记编号：202133010200001131。

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	851,176.11	9.59%	330,495.22	3.93%	157.55%
应收票据					
应收账款	1,708,401.46	19.24%	1,054,398.49	12.53%	62.03%
存货	409,538.19	4.61%	634,975.11	7.55%	-35.50%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	4,127,381.63	46.49%	4,434,034.29	52.71%	-6.92%
在建工程					
无形资产					
商誉					
长期待摊费用	576,806.75	6.50%	844,124.60	10.03%	-31.67%
短期借款					
长期借款					
应付账款	1,605,280.16	18.08%	870,067.25	10.34%	84.50%
其他应付款	3,314,148.78	37.33%	2,795,795.77	33.24%	18.54%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内货币资金较上期增长 157.55%；增加了：520,680.89 元；主要系经营活动产生的现金流量增加所致。
- 2、报告期内应收账款较上期增长 62.03%；主要系项目收款账期延长等原因致应收账款比去年同期增加了 654,002.97 元。
- 3、报告期内存货较上期下降 35.50%元，减少了 225,436.92 元，主要系公司加强内控，严格控制项目材料预采购所致。
- 4、长期待摊费用较上期下降 31.67%，减少了 267,317.85 元，主要系摊销家校通互动业务待摊成本。
- 5、报告期内应付账款较上期增长 84.50%增加 735,212.91 元，是因为随着 2021 年末智慧校园系列等新项目的签约采购材料增加，应付账款也随着增加。

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	9,688,058.34	-	7,604,073.04	-	27.41%

营业成本	7,220,993.15	74.53%	6,327,477.03	83.21%	14.12%
毛利率	25.47%	-	16.79%	-	-
销售费用	22,534.64	0.23%	19,838.49	0.26%	13.59%
管理费用	2,464,102.28	25.43%	3,300,313.68	43.40%	-25.34%
研发费用	807,644.80	8.34%	2,374,137.04	31.22%	-65.98%
财务费用	121,572.88	1.25%	77,341.91	1.02%	57.19%
信用减值损失	-172,958.94	-1.79%	-131,385.12	-1.73%	31.64%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他收益	41,189.73	0.43%	85,208.49	1.12%	-51.66%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
资产处置收益	0.00	0.00%	440.09	0.00%	-
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	-1,144,509.15	-11.81%	-4,612,929.86	-60.66%	75.19%
营业外收入	44,550	0.46%	184.28	0.00%	24,075.17%
营业外支出	7,154.16	0.07%	4,665.76	0.06%	53.33%
净利润	-1,062,533.58	-10.97%	-4,536,761.23	-59.66%	76.58%

项目重大变动原因:

- 1、报告期内，随着公司在智慧校园、数字校园、物联网等方面业务的深入拓展，实现销售收入 9,668,058.34 元，比去年同期增长 27.41%。
- 2、报告期内，营业成本较上年同期增长 893,516.12 元，增幅为 14.12%，因收入增长而致成本同比增加。
- 3、报告期内，公司加大内控，开源节流，严格控制费用开支致管理费用减少 836,211.4 元，降幅为 25.34%，无重大变化。
- 4、报告期内，公司加大内控，优化研发人员配置，人工成本大幅下降致研发费用减少 1,566,492.24 元，降幅为 65.98%。
- 5、报告期内，营业利润较上期增长 3,468,420.71 元，增幅为 75.19%，系销售收入增加，公司对各项成本、费用管控加强所致。
- 6、报告期内，净利润较上期增长 3,474,227.65 元，增幅为 76.58%，公司净利润受营业外收支影响有限，主要系营业利润增长所致。

(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	9,688,058.34	7,604,073.04	27.41%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	7,220,993.15	6,327,477.03	14.12%
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%
智慧教育业务	9,688,058.34	7,220,993.15	25.46%	27.41%	14.12%	51.68%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

本期毛利率较上期提升 8.68%；增幅达 51.68%；主要系家校通业务和智慧校园业务毛利较上期上升，由于两个项目经过前期的铺设，已较为成熟，本期发生成本主要为维护发生材料费、服务费、分摊的人工费等，无需开发新的 App，毛利较去年上升。

(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	中国电信股份有限公司	5,096,132.65	52.60%	否
2	上虞教育后勤服务有限公司	1,443,495.58	14.90%	否
3	中国联合网络通信有限公司	1,371,966.00	14.16%	否
4	浙江省通信产业服务有限公司	840,707.55	8.68%	否
5	杭州市上城区教育局	85,849.06	0.89%	否
合计		8,838,150.84	91.23%	-

(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	绍兴帮帮创网络科技有限公司	1,044,906.87	14.47%	否
2	杭州容博教育科技有限公司	739,622.62	10.24%	否
3	新昌县信通电子有限公司	721,625.20	9.99%	否
4	北京超星数图信息技术有限公司	297,169.81	4.12%	否
5	宁波市远望谷信息技术有限公司	292,273.34	4.05%	否
合计		3,095,597.84	42.87%	-

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	442,935.58	-3,044,552.34	114.55%
投资活动产生的现金流量净额	-280,522.5	-349,644.78	19.77%
筹资活动产生的现金流量净额	358,267.81	1,260,000	-71.57%

现金流量分析:

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额与上年相比增加了 114.55%；主要系公司业务收入增加及提供劳务收到的现金减少所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额与上年相比增加 19.77%，主要是购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额与上年相比减少 71.57%，收到其他与筹资活动有关的现金减少所致。

(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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
浙江行之教育信息咨询有限公司	控股子公司	信息咨询服务	10,000,000	374,340.67	47,672.98	163,168.32	-52,327.02

主要参股公司业务分析

适用 不适用

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

公司主营业务明确，自成立以来业务发展稳定，市场覆盖范围稳定。公司现有主营业务能够保证可持续发展，经营模式和发展计划稳健，市场前景良好，行业经营环境和市场需求不存在现实或可预见的重大不利变化。

报告期内，公司纳税记录完整，诚信合法经营，业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；公司拥有自己稳定的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也未发生对持续经营能力有重大不利影响的的事项。

因受疫情影响，智慧校园相关产品收入减少，但通过减员增效、节约成本等管理办法，2021 年度亏损有所收窄，鉴于公司目前仍有 30 余万付费用户，教育信息化是持续的市场热点，同时我们的产品线在智慧校园、数字校园、物联网等方面都有产品和客户订单实现，此外，公司拓展的研学、升学类产品覆盖范围逐渐扩大，盈利模式清晰且有较大的成长空间。公司综合判断认为：虽然公司目前经营亏损和面临风险，但后续年度公司通过加快市场转型升级的可能性很大，营收和利润将随之持续扩大上升。综

上所述，公司拥有一定的持续经营能力。

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)
是否存在提供担保事项	<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

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(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	2015年8月10日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年8月10日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人	2015年8月	-	挂牌	关联交易	减少、避免关联	正在履行中

或控股股东	10日			承	交易	
其他股东	2015年8月10日	-	挂牌	关联交易承诺	减少、避免关联交易	正在履行中
董监高	2015年8月10日	-	挂牌	关联交易承诺	减少、避免关联交易	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

-

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	7,624,500	42.36%	0	7,624,500	42.36%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,075,000	17.08%	0	3,075,000	17.08%	
	董事、监事、高管	376,000	2.09%	0	376,000	2.09%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	10,375,500	57.64%	0	10,375,500	57.64%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,247,500	51.38%	0	9,247,500	51.38%	
	董事、监事、高管	1,128,000	6.27%	0	1,128,000	6.27%	
	核心员工	-	-	-	-	-	
总股本		18,000,000	-	0	18,000,000	-	
普通股股东人数							7

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	杨建军	12,322,500	0	12,322,500	68.46%	9,247,500	3,075,000	0	0
2	杭州易达通投资管理有限公司	3,045,000	0	3,045,000	16.91%	0	3,045,000	0	0
3	盛薛军	895,000	0	895,000	4.97%	0	895,000	0	0
4	杨建兰	754,000	0	754,000	4.19%	565,500	188,500	0	0
5	王春霞	750,000	0	750,000	4.17%	562,500	187,500	0	0
6	胡海平	225,000	0	225,000	1.25%	0	225,000	0	0

7	应艳艳	8,500	0	8,500	0.05%	0	8,500	0	0
合计		18,000,000	0	18,000,000	100%	10,375,500	7,624,500	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

杨建军系杨建兰之弟，且系杭州易达通投资管理有限公司实际控制人。

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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

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	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
杨建军	董事长、总经理	男	否	1969年9月	2017年12月 28日	2023年12月 17日
王春霞	董事	女	否	1979年3月	2017年12月 28日	2023年12月 17日
杨建兰	董事、财务总监	女	否	1965年8月	2017年12月 28日	2023年12月 17日
杨建兰	董 事 会 秘 书 (原)	女	否	1965年8月	2020年12月 18日	2021年3月 24日
马晓丹	董事会秘书	女	否	1978年2月	2021年3月 25日	2023年12月 17日
马晓丹	董事	女	否	1978年2月	2021年7月 17日	2023年12月 17日
王金森	董事	男		1988年6月	2020年12月 18日	2023年12月 17日
马纲	董事(原)	男	否	1985年1月	2020年12月 18日	2021年7月 16日
马纲	监事会主席、职 工代表监事	男	否	1985年1月	2021年7月 17日	2023年12月 17日
张红	监事	女	否	1969年5月	2018年9月7 日	2023年12月 17日
丁玲丽	监事	女	否	1981年11月	2021年7月 17日	2023年12月 17日
朱麒廷	监 事 会 主 席 (原)、职工代 表监事(原)	男	否	1977年10月	2020年12月 18日	2021年7月 16日
李汉民	监事(原)	男	否	1965年6月	2017年12月 28日	2021年7月 16日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

杨建军与杨建兰系姐弟关系; 杨建军系公司控股股东、实际控制人。

--

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨建兰	财务总监、董事会秘书	离任	财务总监	辞职
马晓丹	无	新任	董事、董事会秘书	任命
马纲	董事	新任	监事会主席、职工代表监事	任命
丁玲丽	无	新任	监事	任命
朱麒廷	监事会主席、职工代表监事	离任	无	离职
李汉民	监事	离任	无	离职

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□适用 √不适用

2、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:

马晓丹，女，1978年2月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士学历。2007年3月至2011年6月，在杭州一方房地产开发有限公司任办公室主任助理；2011年7月至2017年12月，在新昌县古月房地产开发有限公司任办公室主任；2018年1月至2020年12月，在浙江宁远塔桅制造有限公司任办公室主任；2020年12月至今，任杭州顺治科技股份有限公司企业发展部经理。

马纲，男，1985年1月出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。2009年7月至2010年5月，历任北京华通天畅工程监理咨询有限公司项目监理员、项目主管。2010年6月至今在杭州顺治科技股份有限公司工作，现任公司运营部经理。

丁玲丽，女，1981年11月1日出生，中国国籍，无境外永久居住权，2001年毕业于绍兴中专。2001年6月至2006年5月，在绍兴百盛商场销售部职员岗位工作；2006年6月至2015年3月就职于绍兴市国邦通讯设备有限公司运营支撑中心，担任主管职务；2015年4月至今就职于杭州顺治科技股份有限公司，担任绍兴地区销售总监职务。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六	否	-

条规定的情形		
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	-
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	-
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	-
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	-
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	-
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	-
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	是	实际控制人杨建军为公司提供财务资助。
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	-
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	-

(六) 独立董事任职履职情况

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	0	7
财务人员	2	0	0	2
销售人员	8	0	0	8
技术人员	11	0	4	7
运营人员	4	0	0	4
客服人员	3	0	2	1
其它人员	8	0	3	5
员工总计	43	0	9	34

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	20	16
专科	16	12
专科以下	6	5
员工总计	43	34

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

1、薪酬政策：根据《中华人民共和国劳动合同法》及地方相关法律法规，与公司所有员工签订《劳动合同》，支付员工薪酬包含基本工资、岗位工资、伙食补贴等。薪酬会随岗位晋升、公司与个人业绩情况、市场整体薪酬水平提高面对员工薪酬的调整与提高。按相关规定为员工购买社会保险。

2、培训：公司十分重视员工的培训工作，公司制订了相关的培训计划，提升员工素质及提高员工对企业的认同感和归属感，培训包括：

（1）新员工入职培训，让新员工了解公司的发展史、公司经营理念、公司规章管理制度、企业文化、安全教育、员工新入职指引、同事之间介绍认识等让新员工尽快融入公司集体，积极投入工作。

（2）在岗培训，针对不同岗位人员，公司安排老员工一对一的工作带教，熟悉了解本部门工作职责、本岗位工作职责、岗位专业知识和技能、安全操作规程，以及工作中常见的问题及解决办法等。

（3）消防演练及消防知识培训、专业技能提高、继续教育培训等多方面、多层次的员工培训活动。

3、离退休职工人数：报告期内，公司离退休职工 0 人，因此支付离退休职工相关费用 0 元。

(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

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关业务规则的要求，对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》和《信息披露管理制度》的部分条款进行了修订，并不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，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。

今后，公司仍将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，不断完善内控管理体系，保障公司健康持续发展。

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

报告期内，公司董事会评估认为，公司治理制度符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。公司现有治理机制注重保护股东权益，能给公司中小股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

随着公司未来经营规模的扩大，业务范围的拓展，公司仍将不断完善现有的公司治理机制，以保证公司的决策程序和议事规则民主科学，保证为所有股东提供合适的保护和平等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应的法律程序。公司重大的人事变动通过了公司董事会或股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

公司制定内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高

经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

2020年5月12日召开的2019年年度股东大会审议通过《关于拟修订杭州顺治科技股份有限公司章程的议案》，公司已根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，对公司章程及三会议事规则部分条款进行修订，并同日披露修订后的公司章程及三会议事规则。

2021年，公司因变更注册地址、经营范围四次修订公司章程，相关公司章程修订的议案均通过股东大会审议并及时进行公开披露。

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	5	5	4

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	-
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	-
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	-
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	-
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	-
股东大会是否实施过征集投票权	否	-
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	-

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信的履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会表示董事会对定期报告的编制和审核程序，符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程的规定，报告的内容能够真实、准确、完整的反应公司实际情况。监事会对本年度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

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

(1) 业务独立

公司业务具有独立完整的运营、客户服务于市场营销体系，独立开展业务，具有面向市场独立经营的能力。公司不存在影响公司独立性的重大或频繁的显失公允的关联交易，公司控股股东、实际控制人及其控制的企业均未从事与公司具有同业竞争的业务。公司在业务上独立于公司控股股东、实际控制人。公司业务独立。

(2) 资产独立

公司资产独立完整、权属清晰。公司股东所有出资均已足额缴纳。公司拥有日常生产经营所必需的办公设备、无形资产及其它资产的权属。公司资产与股东资产严格分开，公司对其所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金和其它资源被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。

(3) 人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情形。公司高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其它企业中担任董事、监事意外的其它职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司员工均由公司自行聘用、管理，独立执行劳动、人事及工资管理制度。公司人员独立。

(4) 财务独立

公司设有独立的财务会计部门，配备了合格的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税主体，依法独立纳税。公司财务独立。

(5) 机构独立

公司具有健全的组织机构，依法设立了股东大会、董事会、监事会，根据公司章程的规定聘任了管理层，同时根据经营需要设置了财务部、人事部、行政部、产品部、技术部、市场部、客服部、运营发展部等职能部门，各部门职责明确、工作流程清晰、独立作出决策。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

公司自主经营、自负盈亏，在财务、机构、人员、业务、资产上均不依赖于外界，也不受外界影响，公司具有一定的持续经营和自主经营能力。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>1、内部控制制度建设情况</p> <p>依据相关法律法规的要求，结合公司实际情况，公司制定、修订了一批内部管理制度，公司董事会严格按照公司内部控制制度进行公司内部管理及运行。</p> <p>(1) 关于会计核算体系</p> <p>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，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。</p> <p>(2) 关于财务管理体系</p> <p>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，做到有序宫锁、严格管理，继续完善公司财务管理体系。</p> <p>(3) 关于风险控制体系</p> <p>报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，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，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。</p> <p>2、董事会关于内部控制的说明</p> <p>公司董事会认为，公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身实际情况制定的，符合现代企业规范管理、治理的要求。公司内部控制制度在公司业务运营的各关键环节，均得到了较好的贯彻执行，发挥了较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到了有效的控制作用。</p> <p>公司内部的管理与控制是一项长期而持续的系统工程，需要在公司运营的实际操作中不断改进、不断完善。今后公司还会持续根据经营状况及发展情况不断调整内部控制制度，加强制度的执行与监督，促进公司平稳发展。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

<p>为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追求极致，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司已制定《杭州顺治科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。</p> <p>报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。</p>
--

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 type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <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	中兴华审字（2022）第 510052 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜外大街 1 号东塔楼 15 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	高敏建 5 年	黄明 2 年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	5 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			

审 计 报 告

中兴华审字（2022）第 510052 号

杭州顺治科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州顺治科技股份有限公司（以下简称“顺治科技公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了顺治科技公司 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，顺治科技公司 2021 年度发生净亏损 1,062,533.58 元，截止 2021 年 12 月 31 日未分配利润为-15,314,149.67 元，累计亏损已超过公司实收资本总额的三分之二。这些情况表明存在可能导致对顺治科技公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

顺治科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括顺治科技公司 2021 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估顺治科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算顺治科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督顺治科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，

我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对顺治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顺治科技公司不能持续经营。

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

（6）就顺治科技公司实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄明

中国·北京

中国注册会计师：高敏建

2022年4月22日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	851,176.11	330,495.22
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			
应收账款	六、2	1,708,401.46	1,054,398.49
应收款项融资			
预付款项	六、3	46,111.26	66,592.54
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、4	168,155.25	343,078.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	409,538.19	634,975.11
合同资产	六、6	8,434.32	470,978.8
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	16,522.22	140,662.17
流动资产合计		3,208,338.81	3,041,180.35
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			
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	六、8	4,127,381.63	4,434,034.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、9	576,806.75	844,124.6
递延所得税资产	六、10	137,180.8	92,601.07
其他非流动资产	六、11	827,661.12	
非流动资产合计		5,669,030.3	5,370,759.96
资产总计		8,877,369.11	8,411,940.31
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	1,605,280.16	870,067.25
预收款项			
合同负债	六、13	291,257.54	37,265.76
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、14	183,407.57	152,505.91
应交税费	六、15	177,269.65	179,166.35
其他应付款	六、16	3,314,148.78	2,795,795.77
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	六、17	39,542.96	48,143.24
流动负债合计		5,610,906.66	4,082,944.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
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		5,610,906.66	4,082,944.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、18	18,000,000	18,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、19	23,224.25	23,224.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、20	557,387.87	557,387.87
一般风险准备			
未分配利润	六、21	-15,314,149.67	-14,251,616.09
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,266,462.45	4,328,996.03
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,266,462.45	4,328,996.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,877,369.11	8,411,940.31

法定代表人：杨建军

主管会计工作负责人：杨建兰

会计机构负责人：杨建兰

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		481,891.64	330,495.22
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	1,708,401.46	1,054,398.49
应收款项融资			
预付款项		46,111.26	66,592.54
其他应收款	十三、2	168,155.25	343,078.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		405,088.19	634,975.11

合同资产		8,434.32	470,978.8
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,916.02	140,662.17
流动资产合计		2,833,998.14	3,041,180.35
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	十三、3	100,000.00	
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		4,127,381.63	4,434,034.29
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		576,806.75	844,124.6
递延所得税资产		137,180.8	92,601.07
其他非流动资产		827,661.12	
非流动资产合计		5,769,030.3	5,370,759.96
资产总计		8,603,028.44	8,411,940.31
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		1,605,280.16	870,067.25
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		178,819.69	152,505.91
应交税费		177,202.71	179,166.35
其他应付款		3,192,135.91	2,795,795.77
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		93,237.74	37,265.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		37,562.76	48,143.24

流动负债合计		5,284,238.97	4,082,944.28
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		5,284,238.97	4,082,944.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本		18,000,000	18,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		23,224.25	23,224.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		557,387.87	557,387.87
一般风险准备			
未分配利润		-15,261,822.65	-14,251,616.09
所有者权益（或股东权益）合计		3,318,789.47	4,328,996.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,603,028.44	8,411,940.31

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		9,688,058.34	7,604,073.04
其中：营业收入	六、22	9,688,058.34	7,604,073.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,700,798.28	12,171,266.36

其中：营业成本	六、22	7,220,993.15	6,327,477.03
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、23	63,950.53	72,158.21
销售费用	六、24	22,534.64	19,838.49
管理费用	六、25	2,464,102.28	3,300,313.68
研发费用	六、26	807,644.8	2,374,137.04
财务费用	六、27	121,572.88	77,341.91
其中：利息费用		107,648.86	66,907.49
利息收入		2,571.34	3,474.39
加：其他收益	六、28	41,189.73	85,208.49
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 （损失以“-”号填列）			
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）	六、29	-172,958.94	-131,385.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、30		440.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,144,509.15	-4,612,929.86
加：营业外收入	六、31	44,550	184.28
减：营业外支出	六、32	7,154.16	4,665.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,107,113.31	-4,617,411.34
减：所得税费用	六、33	-44,579.73	-80,650.11
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,062,533.58	-4,536,761.23
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,062,533.58	-4,366,131.07
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-170,630.16
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,062,533.58	-4,536,761.23
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			
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			
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		-1,062,533.58	-4,536,761.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,062,533.58	-4,536,761.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.06	-0.25
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.06	-0.25

法定代表人：杨建军

主管会计工作负责人：杨建兰

会计机构负责人：杨建兰

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十三、4	9,524,890.02	7,604,073.04
减：营业成本	十三、4	7,119,465.3	6,327,477.03
税金及附加		63,901.13	72,124.53
销售费用		22,534.64	19,838.49
管理费用		2,348,731.58	3,132,306.91
研发费用		807,644.8	2,374,137.04
财务费用		121,369.11	77,696.07
其中：利息费用		107,648.86	66,907.49
利息收入		2,130.46	2,076.23
加：其他收益		39,533.35	83,670.88
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5		-170,630.16

其中：对联营企业和合营企业的投资收益 (损失以“-”号填列)			
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)		-172,958.94	-131,385.12
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			440.09
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-1,092,182.13	-4,617,411.34
加：营业外收入		44,550	
减：营业外支出		7,154.16	
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-1,054,786.29	-4,617,411.34
减：所得税费用		-44,579.73	-80,650.11
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-1,010,206.56	-4,536,761.23
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填 列)		-1,010,206.56	-4,536,761.23
(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		-1,010,206.56	-4,536,761.23
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	2021年	2020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		8,794,769.33	7,350,974.12
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、34	139,115.73	8,646,032.33
经营活动现金流入小计		8,933,885.06	15,997,006.45
购买商品、接受劳务支付的现金		3,785,282.77	4,102,205.57
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,686,874.1	5,482,820.55
支付的各项税费		336,106.95	413,388.34
支付其他与经营活动有关的现金	六、34	682,685.66	9,043,144.33
经营活动现金流出小计		8,490,949.48	19,041,558.79
经营活动产生的现金流量净额		442,935.58	-3,044,552.34
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			7,285.85
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		0.00	7,285.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		280,522.5	356,930.63
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		280,522.5	356,930.63
投资活动产生的现金流量净额		-280,522.5	-349,644.78
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、34	700,000	1,460,010
筹资活动现金流入小计		700,000	1,460,010
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		41,732.19	
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	六、34	300,000	200,010
筹资活动现金流出小计		341,732.19	200,010
筹资活动产生的现金流量净额		358,267.81	1,260,000
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		520,680.89	-2,134,197.12
加：期初现金及现金等价物余额		327,495.22	2,461,692.34
六、期末现金及现金等价物余额		848,176.11	327,495.22

法定代表人：杨建军

主管会计工作负责人：杨建兰

会计机构负责人：杨建兰

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		8,431,949.53	7,350,492.98
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		16,637.28	5,408,796.77
经营活动现金流入小计		8,448,586.81	12,759,289.75
购买商品、接受劳务支付的现金		3,678,698.72	3,777,078.9
支付给职工以及为职工支付的现金		3,585,122.25	5,204,228.56
支付的各项税费		336,057.55	398,500.13
支付其他与经营活动有关的现金		675,057.18	5,753,549.09
经营活动现金流出小计		8,274,935.7	15,133,356.68
经营活动产生的现金流量净额		173,651.11	-2,374,066.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			791,288.26

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			7,766.99
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		0.00	799,055.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		280,522.5	856,628.48
投资支付的现金		100,000	
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		380,522.5	856,628.48
投资活动产生的现金流量净额		-380,522.5	-57,573.23
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		700,000	1,460,010
筹资活动现金流入小计		700,000	1,460,010
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		41,732.19	
支付其他与筹资活动有关的现金		300,000	200,010
筹资活动现金流出小计		341,732.19	200,010
筹资活动产生的现金流量净额		358,267.81	1,260,000
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		151,396.42	-1,171,640.16
加：期初现金及现金等价物余额		327,495.22	1,499,135.38
六、期末现金及现金等价物余额		478,891.64	327,495.22

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09		4,328,996.03
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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09		4,328,996.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,062,533.58		-1,062,533.58
（一）综合收益总额											-1,062,533.58		-1,062,533.58
（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、本期末余额	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-15,314,149.67	3,266,462.45

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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-9,714,854.86		8,865,757.26
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	18,000,000			23,224.25			557,387.87		-9,714,854.86		8,865,757.26	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									-4,536,761.23		-4,536,761.23	
（一）综合收益总额									-4,536,761.23		-4,536,761.23	
（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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09	4,328,996.03

法定代表人：杨建军

主管会计工作负责人：杨建兰

会计机构负责人：杨建兰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09	4,328,996.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09	4,328,996.03

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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-15,261,822.65	3,318,789.47

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	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-9,714,854.86	8,865,757.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-9,714,854.86	8,865,757.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-4,536,761.23	-4,536,761.23
（一）综合收益总额											-4,536,761.23	-4,536,761.23
（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、本年年末余额	18,000,000				23,224.25				557,387.87		-14,251,616.09	4,328,996.03

三、 财务报表附注

杭州顺治科技股份有限公司

2021 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 历史沿革

杭州顺治科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系杭州顺治网络科技有限公司(以下简称顺治科技公司),由盛薛军、郑力钧共同出资组建,于2006年8月23日在杭州市工商局高新区(滨江)分局登记注册,取得注册号为330106000054825的《企业法人营业执照》。注册资本人民币100万元,其中盛薛军以货币出资90万元,占注册资本的90%,郑力钧以货币出资人民币10万元,占注册资本的10%。2006年8月23日,杭州华瑞联合会计师事务所出具华瑞验字(2006)第030号《验资报告》,确认截至2006年8月22日止,杭州顺治网络科技有限公司(筹)已收到盛薛军、郑力钧缴纳的注册资本合计人民币100万元,出资方式为货币资金。

2009年12月20日,公司股东会作出决议,同意股东盛薛军将其持有的顺治科技公司20%的股权转让给股东郑力钧,同意股东盛薛军将其持有的顺治科技公司25%的股权转让给杨建军。2009年12月20日,盛薛军与郑力钧、杨建军分别签订股权转让协议,将其持有的顺治科技公司20%的股份转让给郑力钧,25%股份转让给杨建军,转让价格为1元/注册资本。2009年12月20日,新的股东会作出决议,同意增加公司注册资本至300万元,杨建军原拥有公司25万元股权,追加投资200万元,货币方式出资,共占注册资本的75%;制定新的公司章程;公司组织机构不变。2009年12月29日,浙江元鼎会计师事务所出具浙元鼎验字(2009)第74号《验资报告》,确认截至2009年12月23日止,顺治科技公司已收到股东杨建军缴纳的新增注册资本(实收资本)人民币200万元,出资方式为货币资金。2010年1月4日,杭州市工商行政管理西湖分局核发了编号330106000054825号《企业法人营业执照》,确认了本次变更。

2013年6月9日,公司股东会决议,同意股东盛薛军将其持有的5%的股权转让给胡海平。2013年6月9日,盛薛军与胡海平签订股权转让协议,将其持有的顺治科技公司的5%的股份转让给胡海平,转让价格为1元/注册资本。2013年6月9日,新的股东会作出决议,同意修改《公司章程》相关内容。2013年6月13日,杭州市工商行政管理局西湖分局核发了编号330106000054825的《企业法人营业执照》,确认了本次变更。

2014年9月19日,顺治科技公司股东会决议,同意增加注册资本200万元;杨建军原拥有225万元股权,现追加认缴投资160万元股权,出资方式为货币;同意接受杨建兰为新股东,该股东对公司认缴投资20万元,占注册资本4%,出资方式为货币;同意接

受王春霞为新股东，该股东对公司认缴出资 20 万元，占注册资本 4%，出资方式为货币。2014 年 9 月 19 日，顺治科技公司股东会决议，同意修改公司章程，公司组织机构不变。2014 年 9 月 22 日，绍兴华越联合会计师事务所（普通合伙）出具绍华会验字（2014）第 021 号《验资报告》，经审验，截至 2014 年 9 月 22 日，顺治科技公司收到杨建军、杨建兰、王春霞新增出资 200 万元，出资方式为货币。2014 年 9 月 28 日，杭州市工商行政管理局高新区（滨江）分局核发了编号 330106000054825 的《企业法人营业执照》，确认了本次变更。

2014 年 12 月 26 日，天健会计师事务所出具天健验字（2014）第 301 号《验资报告》，经审验，截至 2014 年 12 月 25 日，顺治科技公司已收到全体股东截止 2014 年 9 月 30 日的净资产折合的实收资本 500 万元，净资产余额 683,224.25 元计入资本公积。2015 年 1 月，顺治网络公司以 2014 年 9 月 30 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2015 年 1 月 27 日在杭州市工商行政管记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有注册号为 330106000054825 的《营业执照》，注册资本 500 万元，股份总数 500 万股（每股面值 1 元）。其中，杨建军出资 385 万元，占注册资本的 77%；盛薛军出资 30 万元，占注册资本的 6%；郑力钧出资 30 万元，占注册资本的 6%；杨建兰出资 20 万元，占注册资本的 4%；王春霞出资 20 万元，占注册资本的 4%；胡海平出资 15 万元，占注册资本的 3%。

2015 年 6 月 16 日，根据公司股东会决议，同意增加注册资本 700 万元。2015 年 6 月 15 日，天健会计师事务所出具天健验字（2015）203 号《验资报告》，经审验，截至 2015 年 6 月 12 日，顺治科技公司变更后的注册资本为 1200 万元。其中，杨建军出资合计 822 万元（437 万元为实物出资），占注册资本的 68.50%；盛薛军出资合计 30 万元，占注册资本的 2.5%；郑力钧出资合计 30 万元，占注册资本的 2.5%；杨建兰出资合计 50 万元，占注册资本的 4.17%；王春霞出资合计 50 万元，占注册资本的 4.17%；胡海平出资合计 15 万元，占注册资本的 1.25%；杭州易达通投资管理有限公司出资合计 203 万元，占注册资本的 16.91%。

根据 2015 年 7 月 13 日全国中小企业股转中心《关于同意杭州顺治科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2015]3834 号），公司于 2015 年 8 月 10 日在全国中小企业股份转让系统正式挂牌公开转让，证券简称“顺治科技”，证券代码“833060”，转让方式为协议转让。

2016 年 10 月 8 日，公司股东会审议通过了《关于公司 2016 年度半年度权益分派预案的议案》。决议以公司现有总股本 12,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2.70 股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2.30 股。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司股权结构如下：

投资方	股份金额	占比（%）
杨建军	12,322,500.00	68.46

投资方	股份金额	占比 (%)
杭州易达通投资管理有限公司	3,045,000.00	16.92
盛薛军	895,000.00	4.97
杨建兰	754,000.00	4.19
王春霞	750,000.00	4.17
胡海平	225,000.00	1.25
应艳艳	8,500.00	0.04
合计	18,000,000.00	100.00

(二) 公司所注册地址、法定代表人

公司法定代表人：杨建军。

公司注册地：浙江省杭州市上城区婺江路 217 号 1 号楼 878 室

(三) 公司的业务性质和主要经营活动

公司所处行业：科技推广和应用服务业。

公司经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；销售代理；商务代理代办服务；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；人工智能应用软件开发；物联网技术研发；网络与信息安全软件开发；信息系统运行维护服务；安全技术防范系统设计施工服务；网络技术服务；5G 通信技术服务；信息技术咨询服务；物联网技术服务；互联网安全服务；专业设计服务；平面设计；图文设计制作；家具制造；家具销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；软件销售；通信设备销售；移动通信设备销售；仪器仪表销售；旅游开发项目策划咨询；广告制作；广告设计、代理；广告发布；互联网销售（除销售需要许可的商品）；票务代理服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；基础电信业务；建设工程施工；住宅室内装饰装修；旅游业务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。

(四) 财务报告的批准报出

本财务报表经本公司董事会于2022年4月22日决议批准报出。

(五) 合并报表范围

本公司报告期内纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围较上期减少 1 户子公司，详见本附注七、“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42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》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

公司2021年度发生净亏损1,062,533.58元，截止2021年12月31日未分配利润为-15,314,149.67元，累计亏损已超过公司实收资本总额的三分之二。鉴于此种情况，公司管理层对当前公司所处行业的竞争环境和趋势作出基本研判，制定以下经营措施：1）采取积极措施优化公司组织架构，提升工作效率，合理优化费用结构、有效降低固定成本支出；2）稳定现有项目、维系现有客户，积极发展智慧教育、数字校园、系统集成等相关业务；3）积极探索新的业务模式，与运营商合作开展移动CP项目建设；4）稳定研学旅行、升学汇产品的现有市场，并积极拓展新的业务模式及多元化合作方式，提升市场份额及行业竞争力。

通过上述措施的落实，逐步梳理公司业务结构，减轻公司债务压力和经营风险，同时抓住机遇发展优质项目，以增强公司可持续经营能力。

因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况及2021年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事增值电信业务经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、18“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

1、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。

2、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。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

4、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(参见本附注四、5(2)),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附注四、11“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)。

5、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，详见本附注四、11 “长期股权投资” 或本附注四、7 “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”（详见本附注四、11、（2）④）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。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为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、价值变动风险很小的投资。

7、金融工具

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) 金融资产的分类、确认和计量

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。

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。

(2) 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。

（3）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。

（4）金融负债的终止确认

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。

（5）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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，使用不可输入值。

（7）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。

8、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，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。

（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。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（4）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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 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	计提方法
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	出票人具有较低的信用评级，信用损失风险较高	划入账龄组合，按照账龄组合计提坏账准备

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及合同资产，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及合同资产，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，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	计提方法
组合 1：以账龄为信用风险特征的应收款项	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	采用账龄分析法，按应收款项的账龄和预期信用损失率提取
组合 2：低风险组合	关联方款项等低风险款项	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

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	计提方法
组合 1：以账龄为信用风险特征的其他应收款	本公司根据以往的历史经验对其他应收款计提比例作出最佳估计，参考其他应收款的账龄进行信用风险组合分类	采用账龄分析法，按其他应收款的账龄和预期信用损失率提取
组合 2：低风险组合	关联方款项、押金、代扣代缴社保等低风险款项	参考历史信用损失经验不计提坏账准备

9、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、8、金融资产减值。

11、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，其会计政策详见附注四、7“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

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，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，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注四、5（2）“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。

12、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会

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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、15“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

14、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修成本等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

15、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的

其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

16、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、职工薪酬

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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，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。

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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

18、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了

可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司业务收入的确认方法如下：

①家校互动业务收入：在一个时段内确认收入，公司提供服务后，根据每月与网络合作商的结算金额确认收入；②系统集成业务收入：在一个时点确认收入，该时点为客户验收时；③微平台服务收入：在一个时段内确认收入，履约进度按照产出法中的时间进度进行确认。

19、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

20、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

21、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年度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，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。

22、租赁

以下租赁会计政策适用于 2021 年度及以后：

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时

能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租

赁款以租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③ 租赁变更

经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- A、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- B、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理:

A、假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;

B、假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同,只要符合《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会[2020]10号)和《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》(财会〔2021〕9号)适用范围和条件的(即,减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变;减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额;综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化),其租金减免、延期支付等租金减让,自 2020 年 1 月 1 日起均采用如下简化方法处理:

本公司作为承租人:

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益,继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额,在达成减让协议等解除原租金支付义务时,按未折现金额冲减相关资产成本或费用,同时相应调整租赁负债;延期支付租金的,在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁,本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用,将减免的租金作为可变租赁付款额,在减免期间冲减相关资产成本或费用;延期支付租金的,在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项,在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人:

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

以下租赁会计政策适用于 2020 年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

23、其他重要的会计政策和会计估计

本公司本期无其他重要的会计政策和会计估计。

24、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

B、执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

25、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

(5) 递延所得税资产

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

(6) 所得税

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

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
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	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	100万以下的部分，按应纳税所得额的12.5%的部分适用20%的税率计算缴纳所得税；100万-300万元的部分，按应纳税所得额的50%的部分适用20%计算缴纳所得税。

注：子公司浙江行之教育信息咨询有限公司为小规模纳税人，增值税征收率为3%减按1%缴纳。

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司及子公司，均属于小型微利企业，根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021年第12号）文件明确小型微利企业在2021年1月1日到2022年12月31日期间应纳税所得额在100万以下的部分，按应纳税所得额的12.5%的部分适用20%的税率计算缴纳所得税；100万-300万元的部分，按应纳税所得额的50%的部分适用20%计算缴纳所得税。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局、海关总署三部门发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》第七条，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。本公司属于信息服务业，进项税可以加计扣除10%。

(3) 房产税、城镇土地使用税

根据财政部、税务总局发布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)规定:由各省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,在自2019年1月1日至2021年12月31日期间,对于增值税小规模纳税人,可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本期房产税及城镇土地使用税由小规模纳税人杭州顺治科技股份有限公司绍兴分公司缴纳。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出,上年年末指2020年12月31日,年初指2021年1月1日,期末指2021年12月31日,本期指2021年度,上期指2020年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	17.23	378.53
银行存款	848,158.88	327,116.69
其他货币资金	3,000.00	3,000.00
合计	851,176.11	330,495.22

注:截止2021年12月31日,本公司存在3,000.00元ETC冻结存款。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,623,208.27	662,065.85
1至2年	72,216.00	264,391.60
2至3年	44,656.00	
3至4年		374,966.99
4至5年	350,500.00	
小计	2,090,580.27	1,301,424.44
减:坏账准备	382,178.81	247,025.95
合计	1,708,401.46	1,054,398.49

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项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款项	2,090,580.27	100.00	382,178.81	18.28	1,708,401.46
组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项	2,090,580.27	100.00	382,178.81	18.28	1,708,401.46
组合 2: 低风险组合					
合计	2,090,580.27	100.00	382,178.81		1,708,401.46

(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款项	1,301,424.44	100.00	247,025.95	18.98	1,054,398.49
组合 1: 账龄分析法组合	1,301,424.44	100.00	247,025.95	18.98	1,054,398.49
组合 2: 低风险组合					
合计	1,301,424.44	100.00	247,025.95		1,054,398.49

①组合中，按以账龄为信用风险特征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	1,623,208.27	81,160.41	5.00
1 至 2 年	72,216.00	7,221.60	10.00
2 至 3 年	44,656.00	13,396.80	30.00
3 至 4 年			50.00
4 至 5 年	350,500.00	280,400.00	80.00
合计	2,090,580.27	382,178.81	

②组合中，按以账龄为信用风险特征计提坏账准备的应收账款

账龄	上年年末余额
----	--------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	662,065.85	33,103.29	5.00
1至2年	264,391.60	26,439.16	10.00
3至4年	374,966.99	187,483.50	50.00
合计	1,301,424.44	247,025.95	

(3) 坏账准备情况

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	
247,025.95	129,792.86		5,360.00	382,178.81

(4) 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	金额	账龄	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备余额
浙江省通信产业服务有限公司绍兴市分公司	846,592.50	1年以内	40.50	42,329.63
中国联合网络通信有限公司绍兴市分公司	444,687.15	1年以内	21.27	22,234.36
杭州楚沅教育科技有限公司	362,500.00	2至3年、4至5年	17.34	284,000.00
上虞教育后勤服务有限公司	299,443.10	1年以内	14.32	14,972.16
丽水经济开发区中学	72,216.00	1至2年	3.45	7,221.60
合计	2,025,438.75		96.88	370,757.75

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	17,611.26	38.20	38,482.54	57.79
1至2年	1,500.00	3.25	28,110.00	42.21
2至3年	27,000.00	58.55		
合计	46,111.26	100.00	66,592.54	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	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
浙江翰林博德信息技术有限公司	27,000.00	58.55
中国石化销售有限公司浙江绍兴石油分公司	13,867.26	30.07
浙江涂鸦智能电子有限公司	1,748.00	3.79

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
杭州海康威视科技有限公司	1,500.00	3.25
杭州涂鸦信息技术有限公司	1,496.00	3.24
合计	45,611.26	98.90

4、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	168,155.25	343,078.02
应收利息		
应收股利		
合计	168,155.25	343,078.02

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,005.65	25,046.34
1至2年		182,232.00
2至3年	102,863.00	128,431.00
3至4年	128,431.00	129,747.00
4至5年	88,400.00	1,000.00
小计	334,699.65	466,456.34
减：坏账准备	166,544.40	123,378.32
合计	168,155.25	343,078.02

②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
保证金	334,694.00	465,360.09
其他	5.65	1,096.25
小计	334,699.65	466,456.34
减：坏账准备	166,544.40	123,378.32
合计	168,155.25	343,078.02

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	123,378.32			123,378.32
2021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	43,166.08			43,166.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	166,544.40			166,544.40

④坏账准备情况

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	
123,378.32	43,166.08			166,544.40

⑤本期无核销的其他应收款情况

⑥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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
浙江省通信产业 服务有限公司	保证金	165,900.00	3至4年、4至5年	49.57	97,170.00
上虞教育后勤服 务有限公司	保证金	83,858.00	2至3年	25.05	25,157.40
浙江中通文博服 务有限公司绍兴 分公司	保证金	40,000.00	4至5年	11.95	32,000.00
浙江科达投资有	保证金	15,000.00	1年以内	4.48	7,500.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
限公司					
杭州市清河实验 学校	保证金	9,931.00	3至4年	2.97	4,965.50
合计	—	314,689.00	—	94.02	166,792.90

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	409,538.19		409,538.19

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	634,975.11		634,975.11

6、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
智慧校园项目质保金	403,995.00		403,995.00
系统集成项目质保金	432,100.44		432,100.44
减：计入其他非流动资产（附注六、11）	827,661.12		827,661.12
合计	8,434.32		8,434.32

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
智慧校园项目质保金	277,880.00		277,880.00
系统集成项目质保金	193,098.80		193,098.80
减：计入其他非流动资产（附注六、11）			
合计	470,978.80		470,978.80

7、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税	15,916.02	66,256.89
预付房租、物业费		74,405.28
预交所得税	606.20	
合计	16,522.22	140,662.17

8、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	4,127,381.63	4,434,034.29
固定资产清理		
合计	4,127,381.63	4,434,034.29

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	运输设备	通用设备	合计
一、账面原值				
1、年初余额	5,864,370.03	950,358.30	514,629.33	7,329,357.66
2、本期增加金额			5,751.33	5,751.33
(1) 购置			5,751.33	5,751.33
3、本期减少金额			143,083.16	143,083.16
(1) 处置或报废			143,083.16	143,083.16
4、期末余额	5,864,370.03	950,358.30	377,297.50	7,192,025.83
二、累计折旧				
1、年初余额	1,532,066.58	902,840.38	460,416.41	2,895,323.37
2、本期增加金额	278,557.56		26,692.27	305,249.83
(1) 计提	278,557.56		26,692.27	305,249.83
3、本期减少金额			135,929.00	135,929.00
(1) 处置或报废			135,929.00	135,929.00
4、期末余额	1,810,624.14	902,840.38	351,179.68	3,064,644.20
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	4,053,745.89	47,517.92	26,117.82	4,127,381.63

项目	房屋及建筑物	运输设备	通用设备	合计
2、年初账面价值	4,332,303.45	47,517.92	54,212.92	4,434,034.29

9、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修成本	10,379.60		3,558.73		6,820.87
家校通互动业务待摊成本	833,745.00	274,771.17	538,530.29		569,985.88
合计	844,124.60	274,771.17	542,089.02		576,806.75

10、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明细

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	548,723.21	137,180.80	370,404.27	92,601.07

(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		
可抵扣亏损	17,615,820.10	20,273,506.41
合计	17,615,820.10	20,273,506.41

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022年	1,197,094.20	1,197,094.20	
2023年	8,683,132.57	8,683,132.57	
2024年	5,909,548.02	5,909,548.02	
2025年	881,827.35	4,483,731.62	
2026年	944,217.96		
合计	17,615,820.10	20,273,506.41	

11、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
质保金	827,661.12	
合计	827,661.12	

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
材料款	1,605,280.16	870,067.25
合计	1,605,280.16	870,067.25

13、合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
智慧校园项目预收款	23,674.53	23,674.53
系统集成项目预收款	69,563.21	13,591.23
信息服务费	198,019.80	
合计	291,257.54	37,265.76

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	145,665.14	3,329,930.95	3,324,522.10	151,073.99
二、离职后福利-设定提存计划	6,840.77	335,899.52	310,406.71	32,333.58
三、辞退福利		15,120.00	15,120.00	
合计	152,505.91	3,680,950.47	3,650,048.81	183,407.57

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		2,988,593.29	2,988,593.29	
2、职工福利费		38,850.00	38,850.00	
3、社会保险费	22,737.67	180,505.86	190,535.96	12,707.57
其中：医疗保险费	22,737.67	175,872.77	186,254.52	12,355.92
工伤保险费		4,633.09	4,281.44	351.65
生育保险费				
4、住房公积金		101,162.00	101,162.00	
5、工会经费和职工教育经费	122,927.47	20,819.80	5,380.85	138,366.42
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	145,665.14	3,329,930.95	3,324,522.10	151,073.99

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,541.79	324,316.70	299,702.97	31,155.52

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、失业保险费	298.98	11,582.82	10,703.74	1,178.06
3、企业年金缴费				
合计	6,840.77	335,899.52	310,406.71	32,333.58

15、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	13,940.10	8,204.26
土地使用税	618.13	780.80
房产税	38,946.31	49,195.36
企业所得税	113,481.82	113,481.82
个人所得税	8,469.05	6,264.59
城市维护建设税	975.54	574.30
教育费附加	418.20	246.13
地方教育附加	278.80	164.09
印花税	141.70	255.00
合计	177,269.65	179,166.35

16、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	3,181,324.62	2,728,888.28
应付利息	132,824.16	66,907.49
应付股利		
合计	3,314,148.78	2,795,795.77

(1) 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
借款	3,010,000.00	2,610,000.00
代扣代缴款	20,251.58	22,420.25
保证金	143,000.00	23,000.00
家校通代收款	1,050.00	67,076.00
费用类	7,023.04	6,392.03
合计	3,181,324.62	2,728,888.28

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
杨建军	3,010,000.00	尚未到期

(2) 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
个人借款利息	132,824.16	66,907.49

17、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	39,542.96	48,143.24

18、股本

项目	年初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	18,000,000.00						18,000,000.00

19、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	23,224.25			23,224.25

20、盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	557,387.87	557,387.87			557,387.87

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

21、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	-14,251,616.09	-9,714,854.86
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	-14,251,616.09	-9,714,854.86
加：本期归属于母公司股东的净利润	-1,062,533.58	-4,536,761.23
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		

项目	本期金额	上期金额
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-15,314,149.67	-14,251,616.09

22、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,688,058.34	7,220,993.15	7,604,073.04	6,327,477.03
其他业务				
合计	9,688,058.34	7,220,993.15	7,604,073.04	6,327,477.03

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
智慧教育业务	9,688,058.34	7,220,993.15	7,604,073.04	6,327,477.03

注：智慧教育业务包括家校互动、系统集成、微平台服务。

(2) 本公司 2021 年度前五名客户的营业收入情况

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例(%)
中国电信股份有限公司	5,096,132.65	52.60
上虞教育后勤服务有限公司	1,443,495.58	14.90
中国联合网络通信有限公司	1,371,966.00	14.16
浙江省通信产业服务有限公司	840,707.55	8.68
杭州市上城区教育局	85,849.06	0.89
合计	8,838,150.84	91.23

23、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	19,409.82	10,094.95
教育费附加	8,318.60	4,311.24
地方教育附加	5,545.75	2,874.16
房产税	24,597.66	49,195.36
土地使用税	390.40	780.80
印花税	3,168.30	2,381.70
车船税	2,520.00	2,520.00
合计	63,950.53	72,158.21

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

24、销售费用

项目	本期金额	上期金额
广告费	22,534.64	3,607.00
业务推广费		16,231.49
合计	22,534.64	19,838.49

25、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,303,042.74	1,630,886.12
折旧费	303,768.95	377,995.17
办公费	52,040.26	102,823.03
差旅费	7,124.15	6,884.31
招待费		5,736.50
修理费	28,360.49	296.40
车辆费	82,164.98	89,879.94
中介机构费	286,581.38	294,649.85
摊销		82,618.12
租赁费	361,101.26	595,460.21
会务费		47,844.99
其他	39,918.07	65,239.04
合计	2,464,102.28	3,300,313.68

26、研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费用	796,857.92	2,250,807.42
折旧与摊销	10,786.88	29,998.61
水电费及其他		93,331.01
合计	807,644.80	2,374,137.04

27、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	107,648.86	66,907.49
减：利息收入	2,571.34	3,474.39
手续费	16,495.36	13,908.81
合计	121,572.88	77,341.91

28、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	41,189.73	85,208.49	41,189.73
合计	41,189.73	85,208.49	41,189.73

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
进项税加计抵减额	39,253.35	40,114.83	与收益相关
稳岗补贴		26,661.12	与收益相关
小微企业新招用高校毕业生社保补贴		8,801.09	与收益相关
小微企业新招大学生补贴		9,631.45	与收益相关
小微企业减免增值税	1,911.68		与收益相关
小微企业减免印花税	24.70		与收益相关
合计	41,189.73	85,208.49	与收益相关

29、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-129,792.86	-105,603.31
其他应收款坏账损失	-43,166.08	-25,781.81
合计	-172,958.94	-131,385.12

30、资产处置收益

项目	本期金额		上期金额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产收益			440.09	440.09

31、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的应付款	44,550.00	184.28	44,550.00

32、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	7,154.16	4,663.35	7,154.16
其中：固定资产报废损失	7,154.16	4,663.35	7,154.16
其他		2.41	

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
合计	7,154.16	4,665.76	7,154.16

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-44,579.73	-80,650.11
合计	-44,579.73	-80,650.11

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-1,107,113.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-276,778.33
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
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	232,198.59
税率调整导致期初递延所得税资产的变化	
研发费加计扣除的影响	
所得税费用	-44,579.73

34、合并现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	2,571.34	3,474.39
与收益相关政府补助		45,093.66
往来款	136,544.39	8,597,464.28
合计	139,115.73	8,646,032.33

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付销售费用	22,534.64	19,838.49
支付管理费用	582,432.28	707,961.19

项目	本期金额	上期金额
支付研发费用		93,331.01
银行手续费	16,495.36	13,908.81
往来款	61,223.38	8,208,104.83
合计	682,685.66	9,043,144.33

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
资金拆借	700,000.00	1,460,010.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
资金拆借	300,000.00	200,010.00

35、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	-1,062,533.58	-4,536,761.23
加：资产减值准备		
信用减值损失	172,958.94	131,385.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	305,249.83	407,993.78
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	542,089.02	954,995.18
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）		-440.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,154.16	4,663.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	107,648.86	66,907.49
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）	-44,579.73	-80,650.11
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）	225,436.92	456,194.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-901,056.83	-363,893.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,090,567.99	-84,947.39
其他		

补充资料	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	442,935.58	-3,044,552.34
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	848,176.11	327,495.22
减：现金的期初余额	327,495.22	2,461,692.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	520,680.89	-2,134,197.12

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	848,176.11	327,495.22
其中：库存现金	17.23	378.53
可随时用于支付的银行存款	848,158.88	327,116.69
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	848,176.11	327,495.22
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		

36、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,000.00	ETC 冻结存款

37、政府补助

(1) 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
进项税加计抵减额	39,253.35	其他收益	39,253.35
小微企业减免增值税	1,911.68	其他收益	1,911.68
小微企业减免印花税	24.70	其他收益	24.70
合计	41,189.73	其他收益	41,189.73

(2) 本期无政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

2021年1月25日，杭州市上城区市场监督管理局核发了编号为《(上)准予注销[2021]第166074号》的工商企业注销证明，批准注销子公司杭州数盟科技有限公司。因此，本期合并范围较上期相比减少1户子公司。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
浙江行之教育信息咨询有限公司	绍兴	绍兴	教育咨询	100.00		设立

2021年1月25日，杭州市上城区市场监督管理局核发了编号为《(上)准予注销[2021]第166074号》的工商企业注销证明，批准注销子公司杭州数盟科技有限公司。

九、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东，实际控制人情况

注：本公司无母公司，控股股东为杨建军。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
盛薛军	股东
杨建兰	股东、董事、财务总监、董事会秘书(原)
王春霞	股东、董事
马晓丹	董事会秘书、董事
丁玲丽	监事
胡海平	股东
杭州易达通投资管理有限公司	股东
应艳艳	股东
杨建钢	股东杨建兰、杨建军之弟
王金森	董事
李汉民	监事(原)
朱麟廷	监事会主席(原)、职工代表监事(原)
马纲	董事(原)、监事会主席、职工代表监事
张红	监事

4、关联方交易情况

(1) 关联租赁情况

①本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
杨建兰	房屋租赁	90,000.00	90,000.00

(2) 关联方资金拆借

关联方	期初拆借资金余额	本期资金拆入累计发生金额	本期偿还累计发生金额	期末拆借资金余额	拆借利息	备注
拆入：						
杨建军	2,610,000.00	700,000.00	300,000.00	3,010,000.00	107,648.86	

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
杨建军	3,010,000.00	2,610,000.00
应付利息：		
杨建军	132,824.16	66,907.49

十、承诺及或有事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止财务报表批准报出日无资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,623,208.27	662,065.85
1至2年	72,216.00	264,391.60
2至3年	44,656.00	
3至4年		374,966.99
4至5年	350,500.00	
小计	2,090,580.27	1,301,424.44
减：坏账准备	382,178.81	247,025.95

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	1,708,401.46	1,054,398.49

(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款项	2,090,580.27	100.00	382,178.81	18.28	1,708,401.46
组合 1: 以账龄为信用风险特征的应收款项账龄分析法组合	2,090,580.27	100.00	382,178.81	18.28	1,708,401.46
组合 2: 低风险组合					
合计	2,090,580.27	100.00	382,178.81		1,708,401.46

(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款项	1,301,424.44	100.00	247,025.95	18.98	1,054,398.49
组合 1: 账龄分析法组合	1,301,424.44	100.00	247,025.95	18.98	1,054,398.49
组合 2: 低风险组合					
合计	1,301,424.44	100.00	247,025.95		1,054,398.49

①组合中，按以账龄为信用风险特征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	1,623,208.27	81,160.41	5.00
1至2年	72,216.00	7,221.60	10.00

2至3年	44,656.00	13,396.80	30.00
3至4年			50.00
4至5年	350,500.00	280,400.00	80.00
合计	2,090,580.27	382,178.81	

②组合中，按以账龄为信用风险特征计提坏账准备的应收账款

账龄	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	662,065.85	33,103.29	5.00
1至2年	264,391.60	26,439.16	10.00
3至4年	374,966.99	187,483.50	50.00
合计	1,301,424.44	247,025.95	

(3) 坏账准备情况

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	
247,025.95	129,792.86		5,360.00	382,178.81

(4) 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	金额	账龄	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备余额
浙江省通信产业服务有限公司绍兴市分公司	846,592.50	1年以内	40.50	42,329.63
中国联合网络通信有限公司绍兴市分公司	444,687.15	1年以内	21.27	22,234.36
杭州楚洵教育科技有限公司	362,500.00	2至3年、4至5年	17.34	284,000.00
上虞教育后勤服务有限公司	299,443.10	1年以内	14.32	14,972.16
丽水经济开发区中学	72,216.00	1至2年	3.45	7,221.60
合计	2,025,438.75		96.88	370,757.75

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	168,155.25	343,078.02
应收利息		
应收股利		
合计	168,155.25	343,078.02

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	15,005.65	25,046.34
1至2年		182,232.00
2至3年	102,863.00	128,431.00
3至4年	128,431.00	129,747.00
4至5年	88,400.00	1,000.00
小计	334,699.65	466,456.34
减：坏账准备	166,544.40	123,378.32
合 计	168,155.25	343,078.02

②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
保证金	334,694.00	465,360.09
其他	5.65	1,096.25
小计	334,699.65	466,456.34
减：坏账准备	166,544.40	123,378.32
合 计	168,155.25	343,078.02

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2021年1月1日余额	123,378.32			123,378.32
2021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	43,166.08			43,166.08
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

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）	
期末余额	166,544.40			166,544.40

④坏账准备情况

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	
123,378.32	43,166.08			166,544.40

⑤本期无核销的其他应收款情况

⑥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	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
浙江省通信产业服务有限公司	保证金	165,900.00	3 至 4 年、4 至 5 年	49.57	97,170.00
上虞教育后勤服务有限公司	保证金	83,858.00	2 至 3 年	25.05	25,157.40
浙江中通文博服务有限公司绍兴分公司	保证金	40,000.00	4 至 5 年	11.95	32,000.00
浙江科达投资有限公司	保证金	15,000.00	1 年以内	4.48	7,500.00
杭州市清河实验学校	保证金	9,931.00	3 至 4 年	2.97	4,965.50
合计	—	314,689.00	—	94.02	166,792.90

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	100,000.00		100,000.00			

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
浙江行之教育信息咨询		100,000.00		100,000.00		

询有限公司

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,524,890.02	7,119,465.30	7,604,073.04	6,327,477.03

5、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		-170,630.16

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	41,189.73	
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		

项目	金额	说明
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	37,395.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	78,585.57	
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	78,585.57	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-27.98	-0.06	-0.06
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-30.04	-0.06	-0.06

杭州顺治科技股份有限公司

2022年4月22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：

浙江省绍兴市越城区迪荡新城财智大厦 408 室