三好教育

NEEQ : 834912

武汉三好教育科技股份有限公司

Samho EduTech Co.,Ltd

年度报告

2021

公司年度大事记

2021 年 8 月，公司智慧教育体验中心全面升级，重新打造智慧研修教育中心、智慧家长教育中心、智慧未来教育中心、智慧书法教育中心、智慧舞蹈教育中心、智慧音乐教育中心、智慧创造教育中心、智慧虚拟教育中心、智慧美术教育中心。通过建立教育服务、产品服务、营销服务、咨询服务、资本服务、运营服务六大服务生态，致力成为中国顶级的智慧教育服务专家。

目 录

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 20
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 26
第七节 公司治理、内部控制和投资者保护 32
第八节 财务会计报告 36
第九节 备查文件目录 113

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。

公司负责人师明义、主管会计工作负责人师静及会计机构负责人（会计主管人员）师静保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中天运会计师事务所（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	□是 √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	□是 √否
董事会是否审议通过年度报告	√是 □否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否
是否被出具非标准审计意见	√是 □否

1、董事会就非标准审计意见的说明

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）本着严格、谨慎的原则，对上述事项出具了带有解释性说明意见的审计报告。董事会表示理解，该报告符合企业会计准则及其相关信息披露规范性规定，客观严谨地反映了公司 2021 年度财务状况和经营成果。董事会将积极采取有效的措施，尽早消除非标准意见中涉及的事项。

【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
技术升级和市场竞争的风险	公司的技术升级压力一方面源于市场的需求，另一方面是竞争对手的不断增加，竞争的加剧将会造成行业盈利能力的下降。为了应对其他企业的竞争，公司需要进一步加大研发投入，不断进行产品升级。如果公司产品更新不及时，或者技术水平被竞争对手超越，则会降低市场占有度，公司的发展将会受到重

	大影响。 应对措施：公司将不断加大研发投入力度，完善研发团队建设，按计划推出新产品和新服务，保持公司技术在行业内的领先地位。2020 年、2021 年的研发投入金额分别为 5,446,280.56 元、3,289,038.13 元分别占当期营业收入 25.13%、24.13%，同时实施研发人员项目取得专利及软件著作权等的激励机制。
存货比重较高的风险	2020 年 12 月 31 日、2021 年 12 月 31 日公司存货分别为 6,072,429.41 元、2,915,342.39 元，占资产总额的比例分别为 17.97%、12.13%，存货所占比例相对较高。如果存货管理水平下降，则会降低公司资金运用效率，对公司的生产经营产生负面影响。另外，若市场需求发生变化，公司则可能面临发生存货跌价损失的风险。 应对措施：公司严格按照生产需求计划采购，提高存货周转，降低存货。
业绩波动风险	2020 年、2021 年公司营业收入分别为 21,674,259.09 元、13,628,148.35 元，净利润分别为 -13,057,388.00 元、-10,595,844.29 元。公司存在业绩波动风险。 应对措施：公司将推进新产品的开发，增加产品竞争力，巩固现有市场，开拓新业务。
短期偿债风险	报告期内，公司以位于武汉市东湖开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层 01 室、1 层 02 室、2 层 02 室、3 层 02 室、4 层 02 室房产做抵押向姜德志借款 20,000,000.00 元，如公司不能按时归还借款或发生重大违约，相关资产会被处置，给公司生产经营带来重大影响。 应对措施：公司将采取多种融资方式，加强应收账款及现金管理，保障公司的正常运行，降低偿债风险。
未弥补亏损超过公司股本三分之一的风险	截至 2021 年 12 月 31 日，公司经审计的 2021 年年度合并报表未分配利润-57,659,945.87 元，未弥补亏损-57,659,945.87 元，公司实收股本总额为 33,000,000.00 元，净资产为-4,622,831.55，未弥补亏损已超过实收股本总额三分之一。 应对措施：公司不断优化人力资源配置，进一步加强成本控制，加快新产品推广力度，推进智慧校园项目全面落地，从而提高公司盈利水平与盈利能力。
税收优惠政策变动的风险	2020 年 12 月 1 日公司获得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202042003746），有效期三年。有效期内公司可享受按照 15%的税率计缴企业所得税的税收优惠。若公司未来不

	能满足高新技术企业重新认定的条件，相关税收优惠将被取消，可能对公司业绩产生一定影响。同时，未来国家关于高新技术企业税收政策若发生进一步变化，也可能对公司业绩产生一定影响。 应对措施：公司将严高格对照《新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》的要求开展相关工作，确保公司符合高新技术企业重新认定的条件。
实际控制人不当控制的风险	截至报告期末，公司第一大股东师明义直接持有公司 1,400 万股，占公司总股本的 42.42%，是公司控股股东及实际控制人，在股东大会上对公司的重大决策等事项实质上拥有控制权。虽然公司进一步完善了公司法人治理结构，对实际控制人的相关行为进行约束，但实际控制人仍能够通过行使表决权对公司的发展战略、经营决策、人事任免和利润分配等进行控制，公司治理可能难以实现预定的效果，可能对公司其他股东利益产生不利影响。 应对措施：公司将不断建立健全法人治理，规范“三会”运作，严格按照法律、法规和证监会、股转公司关于非上市公众公司的治理要求运行，杜绝侵害中小股东利益的情形，降低实际控制人不当控制的风险。
公司治理不完善的风险	公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了健全的法人治理结构，完善了公司的内部控制体系，制订了《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》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》等制度规则。随着公司的发展，经营规模的扩大，对公司治理水平将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、健康发展的风险。 应对措施：公司将不断建立健全法人治理，规范“三会”运作，严格执行“五独立、三分开”的规范要求，不断加强内控制度建设，夯实公司规范运营的基础。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期财政补贴金额为 160,979.03 元，依赖风险已消除。

释义

释义项目		释义
中信华南、主办券商	指	中信证券华南股份有限公司
公司、本公司	指	武汉三好教育科技股份有限公司
紫龙好记	指	武汉紫龙好记科技有限公司
乐星互动	指	武汉乐星互动科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	武汉三好教育科技股份有限公司公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
智慧教育	指	依托物联网、云计算、大数据等信息技术，实现数字化、网络化、个性化、智能化和多媒体化的教育
教育信息化	指	把计算机、多媒体、通讯网络等现代信息技术手段有效应用于教学与科研
智慧校园	指	以物联网为基础的智慧化的校园工作、学习和生活一体化环境
物联网	指	在互联网基础上的延伸和扩展的网络，实现物品和物品之间的信息交换和通信
创造教育	指	以培养人的创新意识、创新精神、创造个性、创新能力为目标，有机结合教育学、心理学、行为科学等有关学科，全面深入地开发学生潜在创造力，培养创造型人才的一种新型教育
智慧教育装备	指	应用于智慧校园各功能空间的一体化教育教学装备和流媒体均衡教育系统
多媒体一体机	指	集成了计算机、中控、功放、视频展台、无线麦克风等各种功能为一体，是整套一体化多媒体教育设备的主机

第二节　公司概况

一、　基本信息

公司中文全称	武汉三好教育科技股份有限公司
英文名称及缩写	Samho EduTech Co.,Ltd
	Samho
证券简称	三好教育
证券代码	834912
法定代表人	师明义

二、　联系方式

董事会秘书	师静
联系地址	武汉市东湖开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层
电话	027-87936656
传真	027-87936656
电子邮箱	31953395@qq.com
公司网址	http://www.3haovip.com
办公地址	武汉市东湖开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层
邮政编码	430205
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	公司董事会秘书办公室

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	2012 年 3 月 14 日
挂牌时间	2015 年 12 月 21 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息系统集成服务（I652）-信息系统集成服务（I6520）
主要业务	教育装备研发、生产、销售；智慧教育平台及相关软件开发、应用和服务
主要产品与服务项目	教育装备、功能空间、智慧校园解决方案
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	33,000,000
优先股总股本（股）	

做市商数量	
控股股东	控股股东为（师明义）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（师明义），一致行动人为（师明义、武汉三好投资管理中心（有限合伙）、刘波）

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	914201005910735938	否
注册地址	湖北省武汉市东湖开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层	否
注册资本	33,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中信华南			
主办券商办公地址	广州市天河区临江大道 395 号合利天德广场 T1 座 10 楼			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中信华南			
会计师事务所	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王传平	刘应星		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼 1 门 701-704			

六、 自愿披露

□适用 √不适用

七、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2022 年 2 月 10 日召开股东大会，审议通过《关于变更公司经营范围暨修订的议案》，修改公司章程中的经营范围为：计算机软硬件及外围设备制造；销售代理；电子产品销售；教学专用仪器销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；云计算装备技术服务；大数据服务；5G 通信技术服务；网络技术服务；人工智能公共数据平台；人工智能应用软件开发；虚拟现实设备制造；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；科技中介服务；科普宣传服务；创业空间服务；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；供应链管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；融资咨询服务；咨询策划服务（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）。于 2022 年 2 月 15 日在武汉市场监督管理局完成了变更登记。

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	13,628,148.35	21,674,259.09	-37.12%
毛利率%	17.03%	24.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-10,595,844.29	-13,057,388.00	18.85%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,498,974.10	-13,679,764.82	23.25%
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）	-1,569.54%	-104.44	-
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）	-1,555.19%	-109.42	-
基本每股收益	-0.32	-0.40	20.00%

（二）　偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	24,043,479.53	33,799,461.15	-28.86%
负债总计	28,666,311.08	27,826,448.41	3.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	-4,622,831.55	5,973,012.74	-177.40%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.14	0.18	-177.83%
资产负债率%（母公司）	106.99%	78.77%	-
资产负债率%（合并）	119.23%	82.33%	-
流动比率	0.69	1.82	-
利息保障倍数	-6.45	-12.48	-

（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	-1,954,776.11	-4,474,001.61	56.31%

应收账款周转率	4.24	3.51	-
存货周转率	2.52	2.8	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-28.86%	-23.51%	-
营业收入增长率%	-37.12%	-22.39%	-
净利润增长率%	18.85%	29.68%	-

（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	33,000,000	33,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

（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
非流动资产处置损益	-227,212.51
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）	130,343.51
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	-96,870.19
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	-96,870.19

（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 √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

（十） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

2021 年 2 月，本公司设立了控股子公司襄阳三好信息技术有限公司，公司持股 65.00%。因公司发展需要于 2021 年 10 月，本公司对其进行了注销。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司以教学教研为核心，以大区域优质教育高位均衡为着力点，进行智慧教育中心全场景方案设计、装备研制、软件平台建设及运营服务。通过建立教育服务、产品服务、营销服务、咨询服务、资本服务、运营服务六大服务生态，致力于成为校园全场景学习空间专家。公司基于自主教育装备和跨空间教学平台，重点打造智慧教室及特色功能空间，涵盖了通用教室、素养教育、数字共享、能力进阶、探究实验等全场景校园学习空间，着眼于普教、高教、职教等各类院校教育教学需求，可根据学校实际情况量身定制专用方案，打造符合学校自身特色的学习空间。

公司依靠“直销+经销商+合伙人”模式建立市场销售体系，以创新抢占市场先机、以品质服务赢得客户的长期信赖，为全国教育主管部门、学校、老师、学生和家长提供教学装备和服务。

教学装备主要包括智慧讲台、智慧黑板、交互式双写板、智慧主控柜、移动泛在课堂等；学习空间通过未来教室、功能空间、会议中心、研修中心、公共平台五大模块涵盖翻转课堂教室、精品录播教室、智慧未来教室、智慧美术教育中心、智慧书法教育中心、智慧音乐教育中心、智慧实验教育中心、智慧校园电视台、智慧会议室、物联网报告厅、智慧办公室、智慧名师工作室、智慧文宣系统、共享共创平台等；智慧校园建设主要根据客户需求，提供定制化解决方案。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	公司于 2020 年 12 月 1 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务总局共同认定的编号为 GR202042003746 高新技术企业证书，有效期为 3 年

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	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否

主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	678,343.01	2.82%	1,062,516.68	3.14%	-36.16%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	1,561,857.06	6.50%	4,872,046.94	14.41%	-67.94%
存货	2,915,342.39	12.13%	6,072,429.41	17.97%	-51.99%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	17,772,339.88	73.92%	19,114,543.07	56.55%	-7.02%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	246,204.23	1.02%	341,509.08	1.01%	-27.91%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-
其他非流动负债	-	-	20,000,000.00	59.17%	-
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	83.18%	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内，公司货币资金 678,343.01 元，较上年同期 1,062,516.68 元降低了 36.16%，主要原因系 2021 年受新型冠状病毒疫情影响，销售收入持续降低，资金流出增多所致；

2、报告期内，公司应收账款 1,561,857.06 元，较上年同期 4,872,046.94 元降低了 67.94%，主要原因系 2021 年受新型冠状病毒疫情影响，销售收入降低，应收账款较少，且前期应收账款大部分回收所致；

3、报告期内，公司存货 2,915,342.39 元，较上年同期 6,072,429.41 元降低了 51.99%，主要原因系 2021 年公司销售订单减少，备货减少，同时加大库存的消耗所致；

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	13,628,148.35	-	21,674,259.09	-	-37.12%
营业成本	11,307,813.22	82.97%	16,440,387.28	75.85%	-31.22%
毛利率	17.03%	-	24.15%	-	-
销售费用	4,319,910.42	31.70%	7,337,187.14	33.85%	-41.12%
管理费用	3,069,369.89	22.52%	4,125,135.16	19.03%	-25.59%
研发费用	3,289,038.13	24.13%	5,446,280.56	25.13%	-39.61%
财务费用	1,661,474.12	12.19%	967,001.5	4.46%	71.82%
信用减值损失	-579,211.22	-4.25%	-1,486,804.06	-6.86%	61.04%
资产减值损失	315,005.53	2.31%	444,550.28	2.05%	-29.14%
其他收益	160,979.03	1.18%	734,618.41	3.39%	-78.09%
投资收益	-	-	3,182.19	0.01%	-100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-227,212.51	-1.67%	-520.69	0.00%	43,536.81%
汇兑收益	-	-	-		-
营业利润	-10,592,852.31	-77.73%	-13,198,265.75	-60.89%	-19.74%
营业外收入	0.14	0.00%	140,906.03	0.65%	-100.00%
营业外支出	1.33	0.00%	28.28	0.00%	-95.30%
净利润	-10,595,844.29	-77.75%	-13,057,388	-60.24%	-18.85%

项目重大变动原因：

1、 报告期内，公司营业收入 13,628,148.35 元，较上年同期 21,674,259.09 元减少了 37.12%，主要原因系一方面受疫情影响公司项目无法顺利开展，另一方面公司产品升级，新产品销售市场未全面打开。

2、 报告期内，公司营业成本 11,307,813.22 元，较上年同期 16,440,387.28 元减少了 31.22%，主要原因系营业收入减少所致。

3、 报告期内，公司毛利率 17.03%，较上年同期 24.15%减少了 29.48%，主要原因系受国内外疫情影响原材料价格上涨导致成本上涨，而销售价格由于竞争激励降价所致。

4、 报告期内，公司销售费用 4,319,910.42 元，较上年同期 7,337,187.14 元减少了 41.12%，主要原因系公司优化人力资源配置，职工薪酬降低，售后费用降低及受新冠疫情影响公司展会费用招待费用降低所致。

5、 报告期内，公司研发费用 3,289,038.13 元，较上年同期 5,446,280.56 元减少了 39.61%，主要原因

系研发人员减少，职工薪酬降低、投入材料及设计制定费降低所致。

6、报告期内，公司财务费用 1,661,474.12 元，较上年同期 967,001.5 元增加了 71.82%，主要原因系借款较上年有所增加所致。

7、报告期内，公司信用减值损失-579,211.22 元，较上年同期-1,486,804.06 元减少了 61.04%，主要原因系公司应收账款及其他应收款减少所致。

8、报告期内，公司其他收益 160,979.03 元，较上年同期 734,618.41 元减少了 78.09%，主要原因系嵌入式软件退税金额及贷款贴息减少所致。

9、报告期内，公司资产处置收益-227,212.51 元，较上年同期-520.69 元减少了 43536.81%，主要原因系固定资产处置所致。

10、报告期内，公司营业外收入 0.14 元，较上年同期 140,906.03 元减少了 100%，主要原因系 2019 年与王瑛的诉讼获胜，2020 年收到王瑛支付的房屋腾退费及利息滞纳金所致。

(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	13,628,148.35	21,674,259.09	-37.12%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	11,307,813.22	16,440,387.28	-31.22%
其他业务成本	0	0	-

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%
多媒体一体机	3,505,697.31	2,823,558.6	19.46%	-41.94%	-40.67%	-1.73%
电子白板及书写板	682,647.59	599,044.13	12.25%	90.72%	148.24%	-20.33%
投影机及支架	1,215,448.69	1,445,284.83	-18.91%	630.33%	869.01%	-29.29%
智慧校园产品	7,615,076.90	6,285,526.09	17.46%	-47.71%	-42.35%	-7.67%
其他	35,102.69	16,129.09	54.05%	-93.61%	-95.85%	24.83%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司多媒体一体机销售收入较去年降低了 41.94%，公司不断推进新产品开发，由单一多媒体一体机向学习空间及智慧校园整体解决方案转变，多媒体一体机销售收入逐年减少。投影机及支架收入增加系低价处理库存积压投影机所致。

(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	襄阳华侨城文旅发展有限公司	3,212,834.70	23.57%	否
2	牟定县第一高级中学	1,782,191.81	13.08%	否
3	武汉市青山教育局	1,695,027.49	12.44%	否
4	武汉华初科技有限公司	1,501,794.73	11.02%	否
5	四川交通职业技术学院	778,699.12	5.71%	否
合计		8,970,547.85	65.82%	-

(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	武汉远宁科技有限公司	2,120,710.26	18.75%	否
2	武汉华初科技有限公司	1,714,434.66	15.16%	否
3	广州视睿电子科技有限公司	538,450.00	4.76%	否
4	武汉祺俊亚拓科技有限公司	461,672.00	4.08%	否
5	深圳唯商信息技术有限公司	454,700.00	4.02%	否
合计		5,289,966.92	46.77%	-

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	-1,954,776.11	-4,474,001.61	56.31%
投资活动产生的现金流量净额	165,914.82	-34,998.63	574.06%
筹资活动产生的现金流量净额	1,404,687.62	3,078,263.01	-54.37%

现金流量分析：

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-1,954,776.11 元，较上年同期减少了 56.31%，主要原因系 2021 年受新型冠状病毒疫情影响，公司销售收入减少所致。

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 165,914.82 元，较上年同期增加了 574.06%，主要原因系 2021 年处置白板生产线固定资产所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 165,914.82 元，较上年同期减少了 54.37%，主要原因系 2021 年收到其他与筹资活动有关的现金增加及偿还债务的现金减少所致。

（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
武汉乐星互动科技有限公司	参股公司	手机游戏、在线教育的软件开发及运营	5,100,000.00	481,522.08	-1,387,216.11	0	0
武汉紫龙好记科技有限公司	控股子公司	计算机软硬件研发及技术咨询、电子产品销售	4,000,000.00	1,376,731.13	1,336,639.91	0	-639,630.73
襄阳三好信息技术有限公司	控股子公司	软件开发，销售；计算机软硬件生产销售等	5,000,000.00	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
武汉乐星互动科技有限公司	无关联	强化公司的软件开发能力，从而提高公司盈利水平与盈利能力。

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 13,628,148.35 元，较上年同期减少了 37.12%；净利润为-10,595,844.29 元，较上年同期亏损减少了 18.85%，持续经营能力存在不确定性，董事会将积极采取有效的措施，尽

早实现扭亏为盈。另外，公司治理规范有序，会计核算、财务管理和风险控制等重大内部控制体系良好；公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，能保持独立自主经营能力。

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	□是 √否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	□是 √否	
是否存在其他重大关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √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

(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) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
债权债务往来或担保等事项	2,000,000.00	2,000,000.00

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司股东张仁富先生为公司向武汉鑫禧商贸有限公司借款 200 万元提供无限连带责任保证。该借款主要用于补充公司的流动资金。

本次关联交易是正常的债务担保行为，有利于优化公司债务结构，不存在损害公司利益的情形，不会对公司产生重大不利影响。

报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

（四） 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
其他	2015 年 9 月 23 日	-	挂牌	股改承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015 年 9 月 23 日	-	挂牌	个别员工不能或者放弃缴纳社保、住房公积金所作承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
董监高	2015 年 9 月 23 日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
董监高	2015 年 9 月 23 日	-	挂牌	规范和减少关联交易承诺	详见“承诺事项详细情况”	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	否	不涉及

承诺事项详细情况：

1、 股改承诺

鉴于税务主管部门没有要求自然人股东在有限公司净资产折股变更为股份公司时缴纳个人所得税，如按照国家现有的或将来出台的法律规定或相关政策要求自然人股东就整体改制时的净资产折股行为缴纳个人所得税，有限公司全体自然人股东承诺将按照税务机关的要求以个人自有资金自行履行纳税义

务（包括但不限于税款、滞纳金、罚款等），保证不因上述纳税义务的履行致使股份公司和股份公司股票公开转让后的公众股东遭受任何损失。

报告期内未触发履行承诺条件。

2、个别员工不能或者放弃缴纳社保、住房公积金所作承诺

如因公司违反劳动合同法、社会保险法及相关的法律、法规和政策，或因违反住房公积金的相关规定而被社保及住房公积金主管部门要求补缴或受到任何行政处罚，或因员工追索而被司法部门或相关主管部门判令赔偿的，师明义同意无条件并无偿代公司承担补缴和赔偿义务或责任，并承担公司因此而受到的任何处罚或损失。

报告期内未触发履行承诺条件。

3、全体董事、监事和高级管理人员避免同业竞争的承诺

（1）本人及本人控制的其他企业将不在中国境内外直接或间接从事任何在生产经营上对公司构成竞争的业务及活动；或在生产经营上对公司构成竞争业务的任何经济组织担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员；或拥有与公司存在竞争关系的任何经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济组织的控制权。

（2）如公司将来扩展业务范围，导致本人及本人控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与公司构成或可能构成同业竞争，本人及本人控制的其他企业承诺按照如下方式消除与公司的同业竞争：本人承诺不为自己或者他人谋取属于公司的商业机会，自营或者为他人经营与公司同类的业务；本人保证不利用自身特殊地位损害公司及其他股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。

（3）本人保证本人关系密切的家庭成员也遵守以上承诺。

（4）本人在持有公司 5%以上股份、担任公司董事、监事、总经理或其他高级管理人员及核心技术人员期间，本承诺函持续有效。

（5）本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。

（6）本承诺函自签署之日起生效，为不可撤销的承诺。

（7）本人愿意依法承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。

报告期内全同董事、监事、高级管理人员严格履行避免同业竞争的承诺。

4、全体董事、监事、高级管理人员规范和减少关联交易承诺

在本人在公司任职期间和离任后十二个月内，本人、本人的近亲属、本人或本人近亲属控制的其他企业（包括但不限于公司制企业、非公司制企业如合伙、个人独资企业，或任何其他类型的营利性组织，以下均简称“其他企业”）将尽量避免与公司发生关联交易，如与公司发生不可避免的关联交易，本人和本人控制的其他企业将严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。

报告期内全体董事、监事、高级管理人员严格履行规范和减少关联交易承诺。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
东湖新技术开发区流芳园横路6号武汉光谷电子工业园二期5号厂房1层01室房地产、1层02室房地产、2层02室房地产、3层02室房地产和4层02室房地产	固定资产	抵押	16,982,593.37	70.63%	用于向个人借款
东湖新技术开发区流芳园横路6号武汉光谷电子工业园二期5号厂房1层01室房地产、1层02室房地产	固定资产	抵押	6,793,037.35	28.25%	用于向武汉鑫禧商贸有限公司借款
总计	-	-	23,775,630.72	98.88%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

2020年8月14日，公司以位于东湖新技术开发区流芳园横路6号武汉光谷电子工业园二期5号厂房1层01室房地产、1层02室房地产、2层02室房地产、3层02室房地产和4层02室房地产为抵押标的，向姜德志取得借款2,000.00万元，贷款期限29个月。

2021年6月29日，公司将位于东湖新技术开发区流芳园横路6号武汉光谷电子工业园二期5号厂房1层01室房地产、1层02室房地产为二次抵押标的，向武汉鑫禧商贸取得借款400万元，借款期限三个月。

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	19,500,000	59.09%	1,500,000	21,000,000	63.64%
	其中：控股股东、实际控制人	3,500,000	10.61%	0	3,500,000	10.61%
	董事、监事、高管	500,000	1.52%	3,000,000	3,500,000	10.61%

	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	13,500,000	40.91%	-1,500,000	12,000,000	36.36%
	其中：控股股东、实际控制人	10,500,000	31.82%	0	10,500,000	31.82%
	董事、监事、高管	1,500,000	4.55%	9,000,000	10,500,000	31.82%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		33,000,000	-	0	33,000,000	-
普通股股东人数		14				

无限售股份总数本期变动 1,500,000 股为股东刘波股份 1,500,000 股解除限售所致，无限售条件股份中董事、监事、高管本期变动 3,000,000 股为增加股东师明义无限售条件股份 3,500,000 股，减少股东张仁富无限售条件股份 500,000 股。

有限售条件股份总数本期变动-1,500,000 股为股东刘波股份 1,500,000 股解除限售所致，有限售条件股份中董事、监事、高管本期变动 9,000,000 股为增加股东师明义有限售条件股份 10,500,000 股，减少股东张仁富有限售条件股份 1,500,000 股。

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	师明义	14,000,000	0	14,000,000	42.42%	10,500,000	3,500,000	0	0
2	武汉三好投资管理中心（有限合伙）	4,000,000	0	4,000,000	12.12%	0	4,000,000	0	0
3	殷茜	2,350,000	0	2,350,000	7.12%	0	2,350,000	0	0
4	刘波	2,000,000	0	2,000,000	6.06%	0	2,000,000	0	0
5	孔维丽	2,000,000	0	2,000,000	6.06%	0	2,000,000	0	0
6	张仁富	2,000,000	0	2,000,000	6.06%	1,500,000	500,000	0	0
7	王之林	1,500,000	0	1,500,000	4.55%	0	1,500,000	0	0
8	王俊	1,350,000	0	1,350,000	4.09%	0	1,350,000	0	0
9	刘欣	1,000,000	0	1,000,000	3.03%	0	1,000,000	0	0
10	武汉雁归来创业投资基金合伙企业（有限合	1,000,000	0	1,000,000	3.03%	0	1,000,000	0	0

	伙）								
11	厦门其实投资管理合伙企业（有限合伙）	1,000,000	0	1,000,000	3.03%	0	1,000,000	0	0
合计		32,200,000	0	32,200,000	97.57%	12,000,000	20,200,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 1、股东刘波与股东武汉三好投资管理中心（有限合伙）的合伙人师静系夫妻关系； 2、股东武汉三好投资管理中心（有限合伙）的合伙人师静系公司控股股东、实际控制人师明义的侄女，股东刘波为师明义的侄女婿； 3、武汉三好投资管理中心（有限合伙）的合伙人师明兴、师春阳、师红波与本公司控股股东、实际控制人师明义系兄弟关系；									

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

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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	个人借款	姜德志	个人	20,000,000.00	2020 年 8 月 14 日	2022 年 12 月 31 日	5.655%
合计	-	-	-	20,000,000.00	-	-	-

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
师明义	董事长、董事、总经理	男	否	1964 年 11 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
师静	董事、财务负责人、董事会秘书	女	否	1980 年 5 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
刘婷	董事	女	否	1980 年 6 月	2021 年 9 月	2024 年 9 月

					17 日	16 日
王利军	董事	男	否	1986 年 1 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
熊娜	董事	女	否	1993 年 7 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
阳涛	监事会主席	男	否	1994 年 4 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 日
徐进	职工代表监事	男	否	1980 年 10 月	2021 年 8 月 27 日	2024 年 8 月 26 日
李勇	监事	男	否	1990 年 9 月	2021 年 9 月 17 日	2024 年 9 月 16 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：

公司董事长、总经理师明义与董事、财务负责人、董事会秘书师静系叔侄关系。
除上述关系外，董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间无其他关联关系。

（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
师明义	-	新任	董事、董事长、总经理	换届选举
师静	-	新任	董事、财务负责人、董事会秘书	换届选举
熊娜	监事	新任	董事	换届选举
王利军	-	新任	董事	换届选举
刘婷	-	新任	董事	换届选举
阳涛	-	新任	监事会主席	换届选举
徐进	监事会主席	新任	职工监事代表	换届选举
李勇	-	新任	监事	换届选举
骆晓鸣	董事、董事长、总经理	离任	-	换届选举
张仁富	董事、财务负责人	离任	-	换届选举
王　新	董事	离任	-	换届选举
余文峰	董事	离任	-	换届选举
刘梦君	董事	离任	-	换届选举
高来弟	董事会秘书	离任	-	个人原因
杨莉	监事	离任	-	换届选举
勾建国	副总经理	离任	-	个人原因

吴道锴	副总经理	离任	-	个人原因

(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

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
师明义	董事、董事长、总经理	14,000,000	0	14,000,000	42.42%	0	0
合计	-	14,000,000	-	14,000,000	42.42%	0	0

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：

师明义，男，汉族，中国国籍，无永久境外居留权，1964 年 11 月出生，硕士学历。1987 年 7 月至 1998 年 12 月，就职于华中科技大学，任工程师；1997 年 1 月至 2002 年 12 月，就职于湖北今人电力科技有限公司，任董事长；2003 年 1 月至 2015 年 5 月，就职于武汉华工紫龙科技股份有限公司，历任总经理、董事长；2013 年 7 月至 2020 年 8 月，就职于武汉三好教育科技股份有限公司，历任总经理、董事长；2021 年 9 月至今担任武汉三好教育科技股份有限公司总经理、董事长。

王利军，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，1986 年 1 月 13 日出生，大学本科学历，2008 年 6 月到 2011 年 5 月就职于湖北学子培训学校，担任学工部团委。2011 年 6 月到 2012 年 11 月就职于湖北青年职业学院担任教师岗位。2013 年 1 月到 2014 年 10 月就职于武汉迅捷时代文化传播有限公司，担任市场总监。2014 年 11 月到 2016 年 12 月创立武汉市哈哈农场生态科技有限公司，负责全国市场工作。2017 年 2 月 2019 年 7 月创立武汉市哈哈便利科技有限公司，负责全国销售。2019 年 8 月到 2021 年 8 月担任武汉思苇教育科技发展有限公司总经理，全面负责公司运营，2021 年 9 月至今担任武汉三好教育科技股份有限公司董事。

刘婷，女，汉族，中国国籍，无境外居留权，1980 年 06 月出生，大学本科学历。2002 年 6 月至 2006 年 5 月就职襄阳供电局诚智电力规划设计院二级单位任职员，2006 年 6 月至 2014 年 3 月就职武

汉华工紫龙科技股份有限公司任销售部西北大区经理，2014 年 4 月至 2018 年 4 月就职于武汉泰仕德科技有限公司任总经理，2018 年 5 月至 2021 年 1 月就职于湖北喆优科技有限责任公司任总经理，2021 年 1 月至 2021 年 7 月任湖北敏思尚学文化科技有限公司总经理，2021 年 9 月至今担任武汉三好教育科技股份有限公司董事。

师静，女，汉族，中国国籍，无境外居留权，1980 年 5 月出生，大学本科学历。2003 年 1 月至 2015 年 5 月，就职于武汉华工紫龙科技股份有限公司任财务部会计；2015 年 6 月至 2021 年 8 月，就职于武汉三好教育科技股份有限公司任财务部会计、经理，2021 年 9 月至今担任武汉三好教育科技股份有限公司董事、财务负责人、董事会秘书。

熊娜，女，汉族，中国国籍，无境外居留权，1993 年 7 月出生，大学本科学历。2015 年 9 月至 2017 年 9 月，就职于武汉三好教育科技股份有限公司任实习产品研发岗位；2017 年 10 月至 2020 年 3 月就职于武汉三好教育科技股份有限公司任产品经理；2020 年 4 月至今就职于武汉紫龙好记科技有限公司副总经理；2020 年 8 月至 2021 年 8 月任武汉三好教育科技股份有限公司监事，2021 年 9 月至今担任武汉三好教育科技股份有限公司董事。

徐进，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，1980 年 10 月出生，大学本科学历。2002 年 8 月至 2006 年 6 月，就职于东莞市东阳光电容器有限公司任信息专员；2006 年 8 月至 2008 年 6 月，就职于东莞奇迹网络科技有限公司任销售部经理，2008 年 8 月至 2010 年 7 月，就职于河南普鑫生物科技有限公司任电脑部技术工程师；2010 年 9 月至 2015 年 5 月，就职于武汉华工紫龙科技股份有限公司任售后服务部经理；2015 年 6 月至 2021 年 8 月，就职于武汉三好教育科技股份有限公司任工程技术部副经理，2021 年 8 月至今任武汉三好教育科技股份有限公司职工代表监事。

阳涛，男，土家族，中国国籍，无境外居留权，1994 年 4 月出生，大学本科学历。2015 年 7 月至 2019 年 1 月，就职于武汉三好教育科技股份有限公司任产品研发岗位；2019 年 2 月至今就职于武汉紫龙好记科技有限公司副总经理，2021 年 9 月 17 日任武汉三好教育科技股份有限公司监事；

李勇，男，汉族，中国国籍，无境外居留权，1990 年 9 月出生，大学本科学历。2015 年 7 月至 2016 年 12 月就职于密特（武汉）系统阀门有限公司总经理助理；2017 年 1 月至 2018 年 2 月就职于联塑科技发展（武汉）有限公司总裁助理；2018 年 3 月至 2020 年 3 月就职于密特（武汉）系统阀门有限公司项目总监；2020 年 4 月至 2021 年 10 月就职于武汉三好教育科技股份有限公司项目经理，

2021 年 9 月 17 日任武汉三好教育科技股份有限公司监事。

（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》第一百四十六条规定的情形	否	
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	财务负责人师静具有中级会计师资格且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	否	
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
管理人员	8	0	3	5

行政人员	3	0	2	1
财务人员	3	0	1	2
销售人员	16	1	14	3
技术人员	15	1	10	6
生产人员	11	0	6	5
员工总计	56	2	36	22

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	3
本科	37	9
专科	8	5
专科以下	5	5
员工总计	56	22

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

员工薪酬政策：

公司薪酬遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的基本原则，将薪酬分配与个人和团队为企业创造的价值和贡献挂钩，同时实施多层次薪酬激励机制，努力让更多的员工能够通过自身的努力拥有优厚的待遇。此外，公司还积极推进员工持股计划，让员工有机会直接分享公司的经营成果。

培训计划：

公司一直注重员工的培训和自身的发展，制定了系统性培训计划与人才培育制度，全面加强员工的培训，从态度、认知、行为等方面将其塑造成为一名认同企业文化，认可企业发展战略的员工。

（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	□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

报告期内，公司严格根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，规范公司运作。
公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、融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。

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

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律法规及规范性文件的要求，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、融资、关联交易、对外投资等事项按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，履行了相应法律程序。

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

(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	6	11	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，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序，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、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会对本年度内定期报告进行审核，并提出书面审核意见，认为公司定期报告编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定，年度报告的内容和格式符合全国中小企业股份转让系统的各项规定，能够真实地反映公司的经营情况和财务状况。报告期内的监督活动中未发现公司存在风险，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

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，具

有独立完整的业务和独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，未使公司经营自主权的完整性，独立性受到不良影响。

2、资产独立情况

公司所有资产产权关系明晰，不存在被第一大股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况。公司独立拥有开展业务所需的技术、场所和必要设备、设施，公司核心技术和产品均具有自主知识产权。

3、人员独立情况

公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》、公司章程等规定的程序选举或聘任产生，公司高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，未在公司股东或公司法人股东单位的控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职；公司财务人员没有在公司股东或公司股东单位的控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

4、机构独立情况

公司拥有独立的生产经营场所和生产经营机构，不存在与股东混合经营、合署办公的情形。公司各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，机构设置方案根据公司章程规定的程序产生，不受股东及其他任何单位或个人直接干预。

5、财务独立情况

公司设有完全独立的财务部门，配备专职财务人员，并依据《会计法》、《企业会计制度》等国家有关法律法规，结合公司生产、经营、管理的特点，建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和严格的内部审计制度，并对子公司实施严格统一的财务监督管理。

公司独立进行财务决策，不存在为公司股东、法人股东单位的关联企业违规担保的情况；也不存在资产被股东占用而损害公司利益的情形。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东或者任何其他单位、个人共享银行账户的情形，公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东混合纳税情形。

（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

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》。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相关制度，严格按照法律法规和《公司章程》、《公司信息披露管理制度》等规定，力争做到真实、准确、完整、及时地披露有关信息，严

格依照《公司法》、《证券法》及相关信息披露规则的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护公司股东的利益，执行情况良好。

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	□无　□强调事项段 □其他事项段　√持续经营重大不确定性段落 □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	中天运[2022]审字第 90128 号			
审计机构名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼 1 门 701-704			
审计报告日期	2022 年 4 月 20 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王传平	刘应星		
	2 年	2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			

审计报告

中天运[2022]审字第 90128 号

武汉三好教育科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉三好教育科技股份有限公司（以下简称“三好教育公司”）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，公允反映了三好教育公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，

我们独立于三好教育公司，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、（二）所述，三好教育公司 2021 年发生净亏损 10,595,844.29 元，累计亏损 57,659,945.87 元，且于 2021 年 12 月 31 日，三好教育公司向个人融资余额达 21,870,611.20 元，存在较大的偿债压力。这些事项或情况，表明存在可能导致对三好教育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

三好教育公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括三好教育公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

三好教育公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估三好教育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三好教育公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三好教育公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对三好教育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三好教育公司不能持续经营。

（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）就三好教育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。

中天运会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·北京　　二〇二二年四月二十日

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	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	678,343.01	1,062,516.68
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	五、（二）	1,561,857.06	4,872,046.94
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	42,503.15	678,062.49
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	370,933.84	1,161,779.53
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	2,915,342.39	6,072,429.41
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	五、（六）	402,644.39	401,812.51
流动资产合计		5,971,623.84	14,248,647.56
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	五、（七）		
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	五、（八）	17,772,339.88	19,114,543.07
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（九）	246,204.23	341,509.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十）	50,761.58	92,211.44
递延所得税资产			
其他非流动资产	五、（十一）	2,550.00	2,550.00
非流动资产合计		18,071,855.69	19,550,813.59
资产总计		24,043,479.53	33,799,461.15
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	五、（十二）	1,898,787.74	3,808,553.49
预收款项			
合同负债	五、（十三）	330,032.36	260,483.21
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	五、（十四）	324,577.23	451,959.68
应交税费	五、（十五）	458,472.13	197,295.28
其他应付款	五、（十六）	5,611,537.42	3,074,293.93
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	五、（十七）	20,000,000.00	
其他流动负债	五、（十八）	42,904.20	33,862.82

流动负债合计		28,666,311.08	7,826,448.41
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	五、（十九）		20,000,000.00
非流动负债合计			20,000,000.00
负债合计		28,666,311.08	27,826,448.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十）	33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十一）	19,518,342.47	19,518,342.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十二）	518,771.85	518,771.85
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十三）	-57,659,945.87	-47,064,101.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-4,622,831.55	5,973,012.74
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		-4,622,831.55	5,973,012.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		24,043,479.53	33,799,461.15

法定代表人：师明义　　主管会计工作负责人：师静　　会计机构负责人：师静

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日

流动资产：			
货币资金		671,182.74	1,013,496.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、（一）	1,560,702.26	4,867,427.74
应收款项融资			
预付款项		42,503.15	678,062.49
其他应收款	十三、（二）	353,765.16	1,128,740.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,915,342.39	6,072,429.41
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		400,462.06	400,462.06
流动资产合计		5,943,957.76	14,160,619.28
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、（三）	4,000,000.00	4,000,000.00
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		17,771,314.83	19,113,518.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		248,349.52	352,068.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		50,761.58	92,211.44
递延所得税资产			
其他非流动资产		2,550.00	2,550.00
非流动资产合计		22,072,975.93	23,560,348.19
资产总计		28,016,933.69	37,720,967.47
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		1,898,787.74	3,808,553.49
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		324,577.23	451,399.68
应交税费		458,472.13	197,295.28
其他应付款		6,959,574.73	4,962,731.24
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		294,555.78	259,899.14
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,000,000.00	
其他流动负债		38,292.25	33,786.89
流动负债合计		29,974,259.86	9,713,665.72
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			20,000,000.00
非流动负债合计			20,000,000.00
负债合计		29,974,259.86	29,713,665.72
所有者权益（或股东权益）：			
股本		33,000,000.00	33,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		19,617,180.62	19,617,180.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		518,771.85	518,771.85
一般风险准备			
未分配利润		-55,093,278.64	-45,128,650.72
所有者权益（或股东权益）合计		-1,957,326.17	8,007,301.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		28,016,933.69	37,720,967.47

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		13,628,148.35	21,674,259.09
其中：营业收入	五、（二十四）	13,628,148.35	21,674,259.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		23,890,561.49	34,567,550.97
其中：营业成本	五、（二十四）	11,307,813.22	16,440,387.28
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	五、（二十五）	242,955.71	251,559.33
销售费用	五、（二十六）	4,319,910.42	7,337,187.14
管理费用	五、（二十七）	3,069,369.89	4,125,135.16
研发费用	五、（二十八）	3,289,038.13	5,446,280.56
财务费用	五、（二十九）	1,661,474.12	967,001.50
其中：利息费用		1,422,499.39	968,736.03
利息收入		2,042.43	8,544.96
加：其他收益	五、（三十）	160,979.03	734,618.41
投资收益（损失以“-”号填列）			3,182.19
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）	五、（三十一）	-579,211.22	-1,486,804.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（三十二）	315,005.53	444,550.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（三十三）	-227,212.51	-520.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,592,852.31	-13,198,265.75
加：营业外收入	五、（三十四）	0.14	140,906.03
减：营业外支出	五、（三十五）	1.33	28.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,592,853.50	-13,057,388.00
减：所得税费用	五、（三十六）	2,990.79	
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-10,595,844.29	-13,057,388.00
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）		-10,595,844.29	-13,057,388.00
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,595,844.29	-13,057,388.00
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		-10,595,844.29	-13,057,388.00
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-10,595,844.29	-13,057,388.00
（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）		-0.32	-0.40
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.32	-0.40

法定代表人：师明义　　主管会计工作负责人：师静　　会计机构负责人：师静

（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、（四）	13,628,148.35	21,567,890.09
减：营业成本	十三、（四）	11,307,813.22	16,440,387.28
税金及附加		242,923.81	251,403.33
销售费用		4,309,041.45	7,300,281.77
管理费用		3,072,652.50	4,169,531.14
研发费用		2,687,582.75	5,036,822.46
财务费用		1,661,453.24	966,467.69
其中：利息费用		1,422,499.39	968,736.03
利息收入		1,990.31	8,458.14
加：其他收益		160,966.53	731,468.89
投资收益（损失以“-”号填列）			3,182.19
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）		-557,076.87	-1,465,392.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		315,005.53	444,550.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-227,212.51	-520.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,961,635.94	-12,883,715.72
加：营业外收入		0.14	140,906.03
减：营业外支出		1.33	28.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,961,637.13	-12,742,837.97

减：所得税费用		2,990.79	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,964,627.92	-12,742,837.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,964,627.92	-12,742,837.97
（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		-9,964,627.92	-12,742,837.97
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		18,377,834.78	24,954,542.07
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		30,635.52	255,780.84
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十七）	238,045.08	861,694.71
经营活动现金流入小计		18,646,515.38	26,072,017.62
购买商品、接受劳务支付的现金		10,417,661.55	14,258,336.06
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		5,514,819.66	7,021,748.34
支付的各项税费		605,705.00	1,229,300.12
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十七）	4,063,105.28	8,036,634.71
经营活动现金流出小计		20,601,291.49	30,546,019.23
经营活动产生的现金流量净额		-1,954,776.11	-4,474,001.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			4,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,182.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	25,513.58
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		180,000.00	4,028,695.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,085.18	63,694.40
投资支付的现金			4,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,085.18	4,063,694.40
投资活动产生的现金流量净额		165,914.82	-34,998.63
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	五、（三十六）	4,500,000.00	20,300,000.00

筹资活动现金流入小计		4,500,000.00	20,300,000.00
偿还债务支付的现金			15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,422,499.39	968,736.03
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	五、（三十六）	1,672,812.99	1,253,000.96
筹资活动现金流出小计		3,095,312.38	17,221,736.99
筹资活动产生的现金流量净额		1,404,687.62	3,078,263.01
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		-384,173.67	-1,430,737.23
加：期初现金及现金等价物余额		1,062,516.68	2,493,253.91
六、期末现金及现金等价物余额		678,343.01	1,062,516.68

法定代表人：师明义　　主管会计工作负责人：师静　　会计机构负责人：师静

（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		18,338,406.25	24,848,173.07
收到的税费返还		30,635.52	255,780.84
收到其他与经营活动有关的现金		240,780.46	871,981.67
经营活动现金流入小计		18,609,822.23	25,975,935.58
购买商品、接受劳务支付的现金		10,417,661.55	14,258,336.06
支付给职工以及为职工支付的现金		4,943,069.24	6,625,605.31
支付的各项税费		605,673.10	1,229,144.12
支付其他与经营活动有关的现金		4,556,334.72	8,319,414.36
经营活动现金流出小计		20,522,738.61	30,432,499.85
经营活动产生的现金流量净额		-1,912,916.38	-4,456,564.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			4,000,000.00
取得投资收益收到的现金			3,182.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,000.00	25,513.58
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		180,000.00	4,028,695.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,085.18	63,694.40

投资支付的现金			4,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,085.18	4,063,694.40
投资活动产生的现金流量净额		165,914.82	-34,998.63
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		4,500,000.00	20,300,000.00
筹资活动现金流入小计		4,500,000.00	20,300,000.00
偿还债务支付的现金			15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,422,499.39	968,736.03
支付其他与筹资活动有关的现金		1,672,812.99	1,253,000.96
筹资活动现金流出小计		3,095,312.38	17,221,736.99
筹资活动产生的现金流量净额		1,404,687.62	3,078,263.01
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		-342,313.94	-1,413,299.89
加：期初现金及现金等价物余额		1,013,496.68	2,426,796.57
六、期末现金及现金等价物余额		671,182.74	1,013,496.68

（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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-47,064,101.58		5,973,012.74
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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-47,064,101.58		5,973,012.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-10,595,844.29		-10,595,844.29
（一）综合收益总额											-10,595,844.29		-10,595,844.29
（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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-57,659,945.87		-4,622,831.55

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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-34,006,713.58		19,030,400.74
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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-34,006,713.58		19,030,400.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-13,057,388.00		-13,057,388.00
（一）综合收益总额											-13,057,388.00		-13,057,388.00

（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	33,000,000.00				19,518,342.47				518,771.85		-47,064,101.58		5,973,012.74

法定代表人：师明义　　主管会计工作负责人：师静　　会计机构负责人：师静

（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	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-45,128,650.72	8,007,301.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-45,128,650.72	8,007,301.75
三、本期增减变动金额											-9,964,627.92	-

（减少以“－”号填列）												9,964,627.92
（一）综合收益总额											-9,964,627.92	-9,964,627.92
（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	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-55,093,278.64	-1,957,326.17

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	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-32,385,812.75	20,750,139.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-32,385,812.75	20,750,139.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-12,742,837.97	-12,742,837.97
（一）综合收益总额											-12,742,837.97	-12,742,837.97

（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	33,000,000.00				19,617,180.62				518,771.85		-45,128,650.72	8,007,301.75

三、 财务报表附注

武汉三好教育科技股份有限公司
财务报表附注

2021 年 1 月 1 日——2021 年 12 月 31 日

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、基本情况

（一）公司概况

武汉三好教育科技股份有限公司（以下简称为“公司”或“本公司”）于 2015 年 7 月 22 日在武汉市工商行政管理局登记注册，由武汉三好科技有限公司整体变更为股份有限公司。公司统一社会信用代码：914201005910735938。全国中小企业股份转让系统代码：834912。

公司注册地址：武汉市东湖开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层。

公司注册资本：3,300.00 万元人民币。

（二）公司的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围：计算机软硬件及外围设备制造；销售代理；电子产品销售；教学专用仪器销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；物联网应用服务；物联网技术研发；物联网技术服务；云计算装备技术服务；大数据服务；5G 通信技术服务；网络技术服务；人工智能公共数据平台；人工智能应用软件开发；虚拟现实设备制造；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；科技中介服务；科普宣传服务；创业空间服务；计算机及通讯设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；供应链管理服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；融资咨询服务；咨询策划服务（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）

（三）合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。报告期合并范围增加了襄阳三好信息技术有限公司，本期 10 月予以注销，具体详见“本附注六、合并范围的变动”。

报告期合并范围详见“本附注七、在其他主体中的权益第（一）在子公司中的权益之 1、企业集团构成”。

二、财务报表的编制基础

（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-基本准则》和 42 项具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下第三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司 2021 年发生净亏损 10,595,844.29 元，累计亏损 57,659,945.87 元，且于 2021 年 12 月 31 日，本公司向个人融资余额达 21,870,611.20 元，存在较大的偿债压力。这些事项或情况，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。

公司拟采取的改善措施如下：

1、公司全面转型升级，将智慧教育作为发展着力点，以智慧课堂场景为核心，进行大区域智慧教育中心全场景方案设计、装备研制、平台建设及运营服务，形成软硬结合、线上线下结合、校内校外结合的全方位智慧教育体系。通过建立销售服务、技术服务、产品服务、管理服务、培训服务等服务生态，成为中国顶级的智慧教育服务专家。

2、优化人力资源结构，建立全新的营销模式，进行生态合作，与有资源和有资金的合作伙伴建立战略合作。

3、加快新产品市场推广，将公司现有的正在跟进的新产品新业务订单项目尽快落实到位。

4、利用地理区域优势，与当地具有优质客户资源合作伙伴合作，成立控股合资公司，拓展当地教育信息化项目的实施。

5、开拓融资渠道与各融资平台以项目贷款融资方式，解决项目成本采购资金问题。

通过以上措施，本公司管理层认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、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、完整地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）企业合并会计处理

本公司将两个或者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确定为企业合并。

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两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并在合并日的会计处理

（1）一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）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。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。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。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经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差额，计入当期损益。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

（1）判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

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。

（2）属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或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，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（七）合营安排

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其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。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算 。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

本公司的金融工具包括货币资金、除长期股权投资 (参见本附注三（十三）-长期股权投资) 以外的股权投资、应收款项、应付款项、借款、股本等。

1、金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，在资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注三（二十二）-收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类和后续计量

（1）金融资产的分类

本公司在初始确认时，根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

1）本公司将同时符合下列条件金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本

金金额为基础的利息的支付。

2）本公司将同时符合下列条件的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3）管理金融资产业务模式的评价依据

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。

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

4）合同现金流量特征的评估

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

(2)金融资产的后续计量

本公司对各类金融资产的后续计量为：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

2）以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资其公允价值与实际利率下账面价值形成的其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益

(2)财务担保合同负债

财务担保合同指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则(参见本附注金融资产减值)所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

(3)以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，采用实际利率法以摊余成本计量。

4、金融资产及金融负债的指定

本公司为了消除或显著减少会计错配，将金融资产或金融负债指定为以公允价值计量且

其变动计入当期损益金融资产或金融负债。

5、金融资产及金融负债的列报抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

-本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

-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。

6、金融资产和金融负债的终止确认

（1）满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

-收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

-该金融资产已转移，且本公司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；

-该金融资产已转移，本公司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，且未保留对该金融资产的控制。

（2）金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

-被转移金融资产在终止确认日的账面价值；

-因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

（3）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）。

7、金融工具减值

(1)本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

-以摊余成本计量的金融资产；

-合同资产；

-以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

-非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资或权益工具投资、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资、以及衍生金融资产。

(2)预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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。

1）应收账款和合同资产

本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

2）其他金融资产

本公司对满足下列情形之一的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；

- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具有较低的信用风险：指金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

信用风险显著增加：指本公司通过比较单项金融工具或金融工具组合在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，据以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本公司考虑的违约风险信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；如逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

上述违约风险的界定标准，与本公司内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑财务限制条款等其他定性指标。

3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具的投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的迹象包括：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

4）各类金融资产信用损失的具体确定方法

本公司应收款项金融资产主要包括应收账款、其他应收款。

本公司先单独评估应收款项的信用风险，确定其预期信用损失，当在单项层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将金融资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。不同组合的形成及其确定依据：

组合形成	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
关联方组合	指合并范围内的关联方应收款项

对于账龄组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于关联方组合，具有较低信用风险，不计提信用减值损失。

5）预期信用损失准备的列报

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

8、金融资产的核销

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。金融资产的核销通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

9、金融负债和权益工具的区分及相关处理

（1）金融负债和权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融负债和权益工具定义及相关条件，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。在同时满足下列条件的情况下，本公司将发行的金融工具分类为权益工具：

1）该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。如为非衍生工具，该金融工具应当不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

本公司将符合金融负债定义，但同时具备规定特征的可回售工具，或仅在清算时才有义务向另一方按比例交付其净资产的金融工具划分为权益工具。

除上述之外的金融工具或其组成部分，分类为金融负债。

（2）相关处理

本公司金融负债的确认和计量根据本附注 1 和 3 处理。本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

本公司发行复合金融工具，包含金融负债和权益工具成分，初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包含非权益性嵌入衍生工具的公允价值），复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值差额部分，确认为权益工具的账面价值。

（十一）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

期末库存商品-样品根据库龄计提存货跌价准备，具体如下：白板、绿板、成品线材等易耗品库龄超过 2 年（含 2 年）按存货价值 100%计提存货跌价准备；一体机等其他设备库龄 2-3 年按存货价值的 10%计提存货跌价准备，3 年以上（含 3 年）按照存货价值的 100%计提存货跌价准备。

期末原材料因产品升级更新换代可能存在无法使用的情况，原材料出现减值迹象，现按照谨慎性原则计提存货跌价准备，将库存 1 至 2 年的存货按存货价值的 10%计提存货跌价准备，2 至 3 年的存货按存货价值的 30%计提存货跌价准备，3 至 4 年的存货按存货价值的 60%计提存货跌价准备，4 年及以上的存货按存货价值的 100%计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品采用一次转销法摊销。包装物采用一次转销法摊销。

（十二）持有待售的非流动资产、处置组

本公司划分为持有待售的非流动资产、处置组的确认标准： ①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出售计划需获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；③出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

本公司将符合持有待售条件的非流动资产或处置组在资产负债表日单独列报为流动资产中“持有待售资产”或与划分持有待售类别的资产直接相关负债列报在流动负债中“持有待售负债”。

（十三）长期股权投资

1、初始投资成本确定

（1）对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

（2）以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

（3）以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

（4）非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

（1）确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

（2）确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

1）在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；

2）参与被投资单位的政策制定过程；

3）向被投资单位派出管理人员；

4）被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；

5）其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

（十四）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的，使用寿命超过一个会计

年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

（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、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

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	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	34.76-19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

（十五）在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程为出包方式建造。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

（1）固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

（2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合

格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

（3）该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

（4）所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

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

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；（2）占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（十七）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用

该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（十八）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、无形资产等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象

时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1）先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2）再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

（十九）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取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确定为
职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其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）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

（二十一）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十二）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济

利益的总流入。

1、收入确认的原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本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；

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

（3）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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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。

（5）客户已接受该商品。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外

的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

公司的产品销售分为由公司负责安装、调试的产品销售和不需安装的产品销售。对于由公司负责安装、调试的产品销售，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户验收后确认销售收入。对于不需安装的产品销售，以客户收到产品确认销售收入。

（二十三）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用 （或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

（二十四）政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政贷款贴息等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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

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，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1）用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2)用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（二十五）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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，确认递延所得税资产。

（二十六）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、租赁合同的识别：

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

（1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

（2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	宿舍楼租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（3）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）租赁变更

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

- 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；

- 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，在租赁变更生效日，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

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

①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；

②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，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①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，出租人应当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；②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，出租人应当按照《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。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

6、售后租回

本公司为卖方兼承租人。售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

本公司为买方兼出租人。售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（二十七）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

（1）新租赁准则的执行

财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企

业，自 2019 年 1 月 1 日起施行。其他执行企业会计准则的企业（含 A 股上市）自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。执行新租赁准则对本公司财务报表无影响。

2、重要会计估计变更

本公司报告期内无需披露的会计估计变更情况。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1.5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	2.5%、15%、25%

其中：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露：

纳税主体名称	所得税税率	备注
武汉三好教育科技股份有限公司	15%	
武汉三好教育科技股份有限公司博乐分公司	25%	
武汉紫龙好记科技有限公司	2.5%	

（二）税收优惠及批文

1、本公司于 2020 年 12 月 1 日取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务总局共同认定的编号为 GR202042003746 高新技术企业证书，有效期为 3 年。本公司 2021 度按 15%税率计缴企业所得税。

2、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（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局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)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司之子公司武汉紫龙好记科技有限公司满足小型微利企业条件，2021 年按 2.5%缴纳企业所得税。

3、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财政[2011]100 号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策，本公司享受此税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期末指 2021 年 12 月 31 日，期初指 2021 年 1 月 1 日，上期期末指 2020 年 12 月 31 日；本期指 2021 年度，上期指 2020 年度。

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	678,343.01	1,062,516.68
合　计	678,343.01	1,062,516.68

注：期末余额中无因抵押、质押或冻结等对使用有限制或有潜在回收风险的款项。

（二）应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00	10.35	568,900.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,926,581.88	89.65	3,364,724.82	68.30	1,561,857.06
其中：账龄组合	4,926,581.88	89.65	3,364,724.82	68.30	1,561,857.06
合　计	5,495,481.88	100.00	3,933,624.82	71.58	1,561,857.06

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00	6.77	568,900.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	7,832,041.47	93.23	2,959,994.53	37.79	4,872,046.94
其中：账龄组合	7,832,041.47	93.23	2,959,994.53	37.79	4,872,046.94
合　计	8,400,941.47	100.00	3,528,894.53	42.01	4,872,046.94

2、单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北科维科学仪器设备有限公司	568,900.00	568,900.00	100.00	预计无法收回
合　计	568,900.00	568,900.00	100.00	

3、按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	354,068.00	17,703.40	5.00
1 至 2 年	479,326.58	143,797.97	30.00
2 至 3 年	1,607,405.08	964,443.05	60.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 至 4 年	2,470,018.22	2,223,016.40	90.00
4 年以上	15,764.00	15,764.00	100.00
合　计	4,926,581.88	3,364,724.82	68.30

4、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	354,068.00	2,021,616.65
1 至 2 年	479,326.58	2,112,961.32
2 至 3 年	1,607,405.08	4,249,391.50
3 至 4 年	3,038,918.22	2,416.00
4 年以上	15,764.00	14,556.00
合　计	5,495,481.88	8,400,941.47

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00					568,900.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,959,994.53	404,730.29				3,364,724.82
其中：账龄组合	2,959,994.53	404,730.29				3,364,724.82
合　计	3,528,894.53	404,730.29				3,933,624.82

6、本报告期无实际核销的应收账款

7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
武汉华工紫龙科技有限公司	3,658,279.32	66.57	2,866,585.01
湖北科维科学仪器设备有限公司	568,900.00	10.35	568,900.00
中国移动通信集团湖北有限公司黄冈分公司	270,099.00	4.91	81,029.70
博乐市教育局	176,955.00	3.22	116,659.50
博乐市第五小学	171,996.00	3.14	8,599.80
合　计	4,846,229.32	88.19	3,641,774.01

（三）预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	14,587.26	34.32	416,569.77	61.44
1 至 2 年	15,804.89	37.19	108,190.72	15.96

2至3年	267.00	0.63	153,302.00	22.60
3年以上	11,844.00	27.87		
合　计	42,503.15	100.00	678,062.49	100.00

2、预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	未结算原因
深圳市宝安区沙井鑫谷电脑科技经营部	13,070.00	30.75	未到结算期
深圳市佳云智能科技有限公司	7,409.00	17.43	未到结算期
张家港江爱贸易有限公司	3,800.00	8.94	未到结算期
宝狮视讯科技集团有限公司	2,600.00	6.12	未到结算期
广州市力为电子有限公司	1,760.00	4.14	未到结算期
合　计	28,639.00	67.38	

（四）其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	370,933.84	1,161,779.53
合　计	370,933.84	1,161,779.53

1、其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,906,325.71	2,183,704.17
其他	38,148.00	377,134.30
合　计	1,944,473.71	2,560,838.47

（2）其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	23,148.00	1.19	23,148.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,921,325.71	99.81	1,550,391.87	80.69	370,933.84
其中：账龄组合	1,921,325.71	99.81	1,550,391.87	80.69	370,933.84
合　计	1,944,473.71	100.00	1,573,539.87	80.92	370,933.84

续：

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	56,587.50	2.21	56,587.50	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,504,250.97	97.79	1,342,471.44	53.61	1,161,779.53
其中：账龄组合	2,504,250.97	97.79	1,342,471.44	53.61	1,161,779.53
合　计	2,560,838.47	100.00	1,399,058.94	54.63	1,161,779.53

（3）单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
武汉欣万哲科技有限公司	7,148.00	7,148.00	100.00	预计无法收回
江西聚乾诚商贸有限公司	16,000.00	16,000.00	100.00	预计无法收回
合　计	23,148.00	23,148.00	100.00	

（4）按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	314,180.20	15,709.01	5.00
1 至 2 年	21,551.88	6,465.56	30.00
2 至 3 年	25,500.00	15,300.00	60.00
3 至 4 年	471,763.30	424,586.97	90.00
4 年以上	1,088,330.33	1,088,330.33	100.00
合　计	1,921,325.71	1,550,391.87	80.69

（5）按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	314,180.20	852,307.24
1 至 2 年	21,551.88	61,030.89
2 至 3 年	25,500.00	559,170.01
3 至 4 年	494,911.30	1,083,330.33
4 年以上	1,088,330.33	5,000.00
合　计	1,944,473.71	2,560,838.47

（6）其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,342,471.44		56,587.50	1,399,058.94
本期计提	207,920.43		23,148.00	231,068.43
本期收回或转回			56,587.50	56,587.50
本期核销				
本期其他变动				
期末余额	1,550,391.87		23,148.00	1,573,539.87

（7）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的比例(%)	坏账准备期末余额
云南省教育厅教学仪器装备中心	保证金	1,091,418.63	3-4 年、4 年以上	56.13	1,090,609.80
都安瑶族自治县国库集中支付中心	押金	260,043.00	3-4 年	13.37	234,038.70
四川交通职业技术学院	保证金	87,993.00	1 年以内	4.53	4,399.65
牟定县第一高级中学零余额配套专户	保证金	59,400.00	1 年以内	3.05	2,970.00
襄阳华侨城文旅发展有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	2.57	2,500.00
合　计		1,548,854.63		79.65	1,334,518.15

（五）存货

1、存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,572,873.52	1,318,536.14	1,254,337.38	4,478,705.26	1,594,672.19	2,884,033.07
在产品	207,774.02		207,774.02	441,115.70		441,115.70
发出商品	1,396,382.09		1,396,382.09	1,686,023.48		1,686,023.48
库存商品	56,848.90		56,848.90	1,100,126.64	38,869.48	1,061,257.16
合　计	4,233,878.53	1,318,536.14	2,915,342.39	7,705,971.08	1,633,541.67	6,072,429.41

2、存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,594,672.19			276,136.05		1,318,536.14

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	38,869.48			38,869.48		
合　计	1,633,541.67			315,005.53		1,318,536.14

（六）其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
预缴所得税	400,462.06	400,462.06
其他	2,182.33	1,350.45
合　计	402,644.39	401,812.51

（七）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	3,768,616.00	3,768,616.00		3,768,616.00	3,768,616.00	
合　计	3,768,616.00	3,768,616.00		3,768,616.00	3,768,616.00	

1、对联营企业投资明细情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
武汉乐星互动科技有限公司	3,768,616.00									3,768,616.00	3,768,616.00
合　计	3,768,616.00									3,768,616.00	3,768,616.00

（八）固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	17,772,339.88	19,114,543.07
固定资产清理		
合　计	17,772,339.88	19,114,543.07

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	20,952,153.78	1,557,369.28	334,425.35	2,248,361.09	25,092,309.50
2.本期增加金额		198,643.52		10,701.17	209,344.69
（1）购置		3,384.10		10,701.17	14,085.18

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
（2）其他		195,259.51			195,259.51
3.本期减少金额		975,020.58	32,478.63		1,007,499.21
（1）处置或报废		975,020.58	32,478.63		1,007,499.21
4.期末余额	20,952,153.78	780,992.22	301,946.72	2,259,062.26	24,294,154.98
二、累计折旧					
1.期初余额	3,271,155.28	931,120.95	211,187.82	1,564,302.38	5,977,766.43
2.本期增加金额	698,405.13	21,130.92	63,540.82	364,827.13	1,147,904.00
（1）计提	698,405.13	21,130.92	63,540.82	364,827.13	1,147,904.00
3.本期减少金额		571,376.70	32,478.63		603,855.33
（1）处置或报废		571,376.70	32,478.63		603,855.33
4.期末余额	3,969,560.41	380,875.17	242,250.01	1,929,129.51	6,521,815.10
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	16,982,593.37	400,117.05	59,696.71	329,932.75	17,772,339.88
2.期初账面价值	17,680,998.50	626,248.33	123,237.53	684,058.71	19,114,543.07

注：固定资产抵押情况详见“附注五、（十八）其他非流动负债”。

（九）无形资产

1、无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	579,088.37	579,088.37
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	579,088.37	579,088.37
二、累计摊销		
1.期初余额	237,579.29	237,579.29
2.本期增加金额	95,304.85	95,304.85
（1）计提	95,304.85	95,304.85
3.本期减少金额		
4.期末余额	332,884.14	332,884.14
三、减值准备		

项目	软件	合计
四、账面价值		
1.期末账面价值	246,204.23	246,204.23
2.期初账面价值	341,509.08	341,509.08

（十）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修费	92,211.44		41,449.86		50,761.58
合　计	92,211.44		41,449.86		50,761.58

（十一）其他非流动资产

项目	期末金额	期初金额
预付设备购置款	2,550.00	2,550.00
合　计	2,550.00	2,550.00

（十二）应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,898,787.74	3,808,553.49
合　计	1,898,787.74	3,808,553.49

2、期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
武汉天喻教育科技有限公司	277,830.00	未到结算期
武汉联易达科技有限公司	259,683.48	未到结算期
武汉昌利富电子有限公司	133,121.73	未到结算期
湖北祺欣天城科贸有限责任公司	117,594.00	未到结算期
合　　计	788,229.21	

（十三）合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	330,032.36	260,483.21
合　计	330,032.36	260,483.21

（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	451,959.68	4,907,639.43	5,035,021.88	324,577.23
二、离职后福利-设定提存计划		461,347.30	461,347.30	
合　计	451,959.68	5,368,986.73	5,496,369.18	324,577.23

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	451,399.68	4,219,028.81	4,346,494.46	323,934.03
2、职工福利费		192,297.21	192,297.21	
3、社会保险费		300,130.21	300,130.21	
其中：医疗保险费		273,848.30	273,848.30	
工伤保险费		8,126.80	8,126.80	
生育保险费		18,155.11	18,155.11	
4、住房公积金	560.00	196,183.20	196,100.00	643.20
合　计	451,959.68	4,907,639.43	5,035,021.88	324,577.23

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		442,893.38	442,893.38	
2、失业保险费		18,453.92	18,453.92	
合　计		461,347.30	461,347.30	

（十五）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	221,393.94	104,009.08
个人所得税	169,075.25	35,803.91
房产税	55,149.67	55,149.67
城市维护建设税	5,986.99	
教育费附加	2,565.87	
地方教育费附加	1,710.57	
企业所得税	257.22	
土地使用税	2,332.62	2,332.62
合　计	458,472.13	197,295.28

（十六）其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,611,537.42	3,074,293.93
合　计	5,611,537.42	3,074,293.93

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	期初余额
保证金	521,222.65	139,018.00
借款	4,870,611.20	1,958,342.56
其他	219,703.57	976,933.37
合　计	5,611,537.42	3,074,293.93

（2）期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或未结转的原因
师明义	1,870,611.20	未到结算期
合　　计	1,870,611.20	

（十七）一年内到期的非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
一年内到期的个人借款	20,000,000.00	
合　　计	20,000,000.00	

（十八）其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	42,904.20	33,862.82
合　　计	42,904.20	33,862.82

（十九）其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
个人借款		20,000,000.00
合　计		20,000,000.00

注：2020 年 8 月 14 日，本公司以位于东湖新技术开发区流芳园横路 6 号武汉光谷电子工业园二期 5 号厂房 1 层 01 室房地产、1 层 02 室房地产、2 层 02 室房地产、3 层 02 室房地产和 4 层 02 室房地产为抵押标

的，向姜德志取得借款 2,000.00 万元，贷款期限 29 个月。所抵押房屋的期末账面价值见附注“（三十八）所有权或使用权受到限制的资产”。

（二十）股本

项　目	期初余额	本期变动增减（十、一）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	33,000,000.00						33,000,000.00

（二十一）资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	19,518,342.47			19,518,342.47
合　计	19,518,342.47			19,518,342.47

（二十二）盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	518,771.85			518,771.85
合　计	518,771.85			518,771.85

（二十三）未分配利润

项　目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-47,064,101.58	-34,006,713.58
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	-47,064,101.58	-34,006,713.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-10,595,844.29	-13,057,388.00
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	-57,659,945.87	-47,064,101.58

（二十四）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	13,628,148.35	11,307,813.22	21,674,259.09	16,440,387.28
合　计	13,628,148.35	11,307,813.22	21,674,259.09	16,440,387.28

（二十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	31,121.43	62,449.27
教育费附加	13,337.77	26,763.97
地方教育费附加	8,752.64	13,381.97

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	175,325.52	134,624.93
土地税	6,633.15	2,341.08
印花税	7,785.20	9,478.11
车船税		2,520.00
合　计	242,955.71	251,559.33

（二十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,073,112.68	1,579,010.07
差旅费	257,122.03	282,982.20
售后维护费	2,122,241.63	3,818,026.35
展会及广告宣传费	202,901.57	706,961.90
办公费	15,109.58	74,363.79
招待费	151,378.26	320,245.79
投标费	91,151.62	149,583.02
折旧	375,206.10	373,827.02
其他	31,686.95	32,187.00
合　计	4,319,910.42	7,337,187.14

（二十七）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,787,597.01	2,311,832.31
中介机构服务费	332,035.49	595,167.84
折旧与摊销	451,286.32	653,401.19
房租及物业费	175,588.75	238,148.08
办公费	84,363.41	40,751.10
差旅费	33,521.13	21,952.80
招待费	31,010.75	90,777.98
其他	173,967.03	173,103.86
合　计	3,069,369.89	4,125,135.16

（二十八）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,233,269.87	2,806,937.31

项目	本期发生额	上期发生额
材料、动力、燃料	515,208.79	1,058,411.08
折旧费用	49,820.52	59,204.95
设计制定费	490,118.05	1,497,137.95
其他费用	620.90	24,589.27
合　计	3,289,038.13	5,446,280.56

（二十九）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,422,499.39	968,736.03
减：利息收入	2,042.43	8,544.96
其他	241,017.16	6,810.43
合　计	1,661,474.12	967,001.50

（三十）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	160,979.03	734,618.41
合　计	160,979.03	734,618.41

与企业日常活动相关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
税费返还	30,635.52	255,780.84	与收益相关
研发费用补贴	50,000.00	130,000.00	与收益相关
武科[2021]17 号高企培育补贴	50,000.00		与收益相关
2020 年度知识产权专项资助	15,500.00		与收益相关
2020 年 12 月份以工代训补贴	7,500.00		与收益相关
信用评级补贴	4,000.00	4,000.00	与收益相关
企业服务局付 2018 年度网络信息化		100,000.00	与收益相关
2019 年度知识产权专项资助		1,500.00	与收益相关
2020 年中小企业民营经济发展补贴		150,000.00	与收益相关
个税手续费返还	3,343.51	2,393.57	与收益相关
数字经济和创新创业政策补贴		28,200.00	与收益相关
东湖开发区稳岗补贴		62,744.00	与收益相关
合　计	160,979.03	734,618.41	

（三十一）信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-404,730.29	-1,082,648.50
其他应收款坏账损失	-174,480.93	-404,155.56

合　计	-579,211.22	-1,486,804.06

（三十二）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	315,005.53	444,550.28
合　计	315,005.53	444,550.28

（三十三）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-227,212.51	-520.69
合　计	-227,212.51	-520.69

（三十四）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	0.14	140,906.03	0.14
合　计	0.14	140,906.03	0.14

（三十五）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
其他	1.33	28.28	1.33
合　计	1.33	28.28	1.33

（三十六）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	2,990.79	
合计	2,990.79	

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	-10,592,853.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,588,928.03
子公司适用不同税率的影响	76,164.45
调整以前期间所得税的影响	2,733.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	55,311.82
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	1,875,882.77
研发费用加计扣除	-418,173.80
所得税费用	2,990.79

（三十七）现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	130,343.51	478,837.57
其他	107,701.57	382,857.14
合　计	238,045.08	861,694.71

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	3,706,074.45	7,061,770.42
支付保证金、押金等	357,030.83	974,864.29
合　计	4,063,105.28	8,036,634.71

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资款	4,500,000.00	20,300,000.00
合　计	4,500,000.00	20,300,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资款	1,587,731.36	1,253,000.96
融资税费	85,081.63	
合　计	1,672,812.99	1,253,000.96

（三十八）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	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	-10,595,844.29	-13,057,388.00
加：资产减值损失	-315,005.53	-444,550.28
信用减值损失	579,211.22	1,486,804.06
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,147,904.00	1,380,439.20

项目	本期金额	上期金额
无形资产摊销	95,304.85	95,304.84
长期待摊费用摊销	41,449.86	132,548.86
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）	227,212.51	520.69
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）	1,658,381.02	968,736.03
投资损失（收益以“－”号填列）		-3,182.19
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
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）	3,276,833.04	3,802,449.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	4,156,551.81	2,570,216.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,226,774.60	-1,405,901.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,954,776.11	-4,474,001.61
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	678,343.01	1,062,516.68
减：现金的期初余额	1,062,516.68	2,493,253.91
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	-384,173.67	-1,430,737.23

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	678,343.01	1,062,516.68
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	678,343.01	1,062,516.68
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	678,343.01	1,062,516.68

（三十九）所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	16,982,593.37	借款抵押
合计	16,982,593.37	---

六、合并范围的变更

2021 年 2 月，本公司设立了控股子公司襄阳三好信息技术有限公司，公司持股 65.00%。2021 年 10 月，本公司对其进行了注销。

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式	备注
				直接	间接			
武汉紫龙好记科技有限公司	武汉	武汉	计算机软硬件研发、技术咨询、销售	100.00		100.00	购买	

（二）在合营安排或联营企业中的权益

1、重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
武汉乐星互动科技有限公司	武汉	武汉	手机游戏、在线教育的软件开发及运营	30.3922		30.3922	权益法

2、重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
流动资产	481,522.08	481,522.08
非流动资产		
资产合计	481,522.08	481,522.08
流动负债	1,868,738.19	1,868,738.19
负债合计	1,868,738.19	1,868,738.19
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-1,387,216.11	-1,387,216.11
按持股比例计算的净资产份额	-421,605.49	-421,605.49
对联营企业权益投资的账面价值		
营业收入		1,848,566.65
净利润		533,977.57
综合收益总额		533,977.57

注：武汉乐星互动科技有限公司 2021 年处于歇业状态。

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一） 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收账款

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司的应收账款的 88.19%源于余额前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司会合理预测在未来生产经营过程中的现金流入和流出，使其尽量匹配，在日常经营中尽量以增加的流动负债来提供流动资产所需要的资金，使营运资本在各年之间保持平稳。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司目前不存在由于市场利率变动而产生的风险。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司目前不存在由于汇率变动而产生的风险。

九、关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人情况

截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司的实际控制人师明义对本公司的持股比例为 42.4243%。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注七、在其他主体中权益之（一）在子公司中权益”。

（三）本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见“附注七、在其他主体中权益之（二）在合营安排或联营企业中权益”。

（四）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
武汉三好投资管理中心（有限合伙）	股东之一	
殷茜	股东之一	
刘波	股东之一	
孔维丽	股东之一	
张仁富	股东之一及前董事、财务负责人	报告期内离职
骆晓鸣	前总经理	报告期内离职
余文峰	前董事	报告期内离职
王新	前董事	报告期内离职
刘梦君	前董事	报告期内离职
杨莉	前监事	报告期内离职
熊娜	董事	
王利军	董事	
刘婷	董事	
师静	董事、财务负责人、董事会秘书	
阳涛	监事会主席	
徐进	监事	
李勇	监事	
高来弟	报告期曾任董事会秘书	报告期内离职
吴道锴	前副总经理	报告期内离职
勾建国	前副总经理	报告期内离职
浙江振弘光电有限公司	公司股东张仁富持股 58%的公司	张仁富报告期内离职
武汉优教教育咨询有限公司	其他关联方	报告期内注销
武汉华工紫龙科技有限公司	其他关联方	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
师明兴	公司实际控制人师明义的哥哥	

（五）关联交易情况

1、关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张仁富	1,000,000.00	2021 年 3 月 11 日	2021 年 6 月 11 日	履行完毕
张仁富	1,000,000.00	2021 年 3 月 19 日	2021 年 6 月 18 日	履行完毕

2、关联方资金拆借

关联方	期初余额	拆入	归还	期末余额
师明义	1,958,342.56		87,731.36	1,870,611.20

3、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	吴道锴	45,000.00	2,250.00		
应收账款	武汉优教教育咨询有限公司			77,158.28	46,294.97
应收账款	武汉华工紫龙科技有限公司	3,658,279.32	2,866,585.01	4,638,279.32	2,357,101.21

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末	期初
		账面余额	账面余额
其他应付款	师明义	1,870,611.20	1,958,342.56
其他应付款	熊娜		2.69

十、承诺及或有事项

截至 2021 年 12 月 31 日止，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

截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

本公司于 2021 年 12 月 23 日召开了第三届董事会第二次会议，会议审议通过了《关于与关联方共同投资设立子公司暨关联交易的议案》。为了实现公司战略规划，优化公司战略布局，充分配置公司资源，拓展教育信息化及政务信息化市场。公司拟与关联方刘婷女士共同出资设立控股子公司新疆三好教育科技有限公司（以市场监督管理部门最终核准信息为

准）。该控股子公司注册资本为人民币 500 万元，其中公司认缴人民币 255 万元，占注册资本的 51.00%，刘婷女士认缴人民币 245 万元，占注册资本的 49.00%。该事项已经 2022 年 1 月 11 日第一次临时股东大会决议通过。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00	10.37	568,900.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,915,033.88	89.63	3,354,331.62	68.25	1,560,702.26
其中：账龄组合	4,915,033.88	89.63	3,354,331.62	68.25	1,560,702.26
合　计	5,483,933.88	100.00	3,923,231.62	71.54	1,560,702.26

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00	6.78	568,900.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的应收账款	7,820,493.47	93.22	2,953,065.73	37.76	4,867,427.74
其中：账龄组合	7,820,493.47	93.22	2,953,065.73	37.76	4,867,427.74
合　计	8,389,393.47	100.00	3,521,965.73	41.98	4,867,427.74

2、单项计提预期信用损失的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北科维科学仪器设备有限公司	568,900.00	568,900.00	100.00	预计无法收回
合　计	568,900.00	568,900.00	100.00	

3、按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	354,068.00	17,703.40	5.00
1 至 2 年	479,326.58	143,797.97	30.00
2 至 3 年	1,607,405.08	964,443.05	60.00
3 至 4 年	2,458,470.22	2,212,623.20	90.00
4 年以上	15,764.00	15,764.00	100.00
合　计	4,915,033.88	3,354,331.62	68.25

4、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	314,113.00	2,021,616.65
1 至 2 年	479,326.58	2,112,961.32
2 至 3 年	1,607,405.08	4,237,843.50
3 至 4 年	3,027,370.22	2,416.00
4 年以上	15,764.00	14,556.00
合　计	5,483,933.88	8,389,393.47

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	568,900.00					568,900.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,953,065.73	401,265.89				3,354,331.62
其中：账龄组合	2,953,065.73	401,265.89				3,354,331.62
合　计	3,521,965.73	401,265.89				3,923,231.62

6、本期无实际核销的应收账款

7、按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
武汉华工紫龙科技有限公司	3,658,279.32	66.71	2,866,585.01
湖北科维科学仪器设备有限公司	568,900.00	10.37	568,900.00
中国移动通信集团湖北有限公司黄冈分公司	270,099.00	4.93	81,029.70
博乐市教育局	176,955.00	3.23	116,659.50
博乐市第五小学	171,996.00	3.13	8,599.80
合　计	4,846,229.32	88.37	3,641,774.01

（二）其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	353,765.16	1,128,740.90
合　计	353,765.16	1,128,740.90

1、其他应收款

（1）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	1,839,507.31	2,119,685.77
其他	38,148.00	377,134.30
合　计	1,877,655.31	2,496,820.07

（2）其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	23,148.00	1.23	23,148.00	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,854,507.31	98.77	1,500,742.15	80.92	353,765.16
其中：账龄组合	1,854,507.31	98.77	1,500,742.15	80.92	353,765.16
合　计	1,877,655.31	100.00	1,523,890.15	81.16	353,765.16

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款	56,587.50	2.27	56,587.50	100.00	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,440,232.57	97.73	1,311,491.67	53.74	1,128,740.90
其中：账龄组合	2,440,232.57	97.73	1,311,491.67	53.74	1,128,740.90
合　计	2,496,820.07	100.00	1,368,079.17	54.79	1,128,740.90

（3）单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
武汉欣万哲科技有限公司	7,148.00	7,148.00	100.00	预计无法收回
江西聚乾诚商贸有限公司	16,000.00	16,000.00	100.00	预计无法收回
合　计	23,148.00	23,148.00	100.00	

（4）按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	311,380.20	15,569.01	5.00
1 至 2 年	8,040.48	2,412.14	30.00
2 至 3 年	25,500.00	15,300.00	60.00
3 至 4 年	421,256.30	379,130.67	90.00
4 年以上	1,088,330.33	1,088,330.33	100.00
合　计	1,854,507.31	1,500,742.15	80.92

（5）按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	311,380.20	838,795.84
1 至 2 年	8,040.48	61,030.89

2 至 3 年	25,500.00	508,663.01
3 至 4 年	444,404.30	1,083,330.33
4 年以上	1,088,330.33	5,000.00
合　计	1,877,655.31	2,496,820.07

（6）其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	1,311,491.67		56,587.50	1,368,079.17
本期计提	189,250.48		23,148.00	212,398.48
本期收回或转回			56,587.50	56,587.50
本期核销				
本期其他变动				
期末余额	1,500,742.15		23,148.00	1,523,890.15

（7）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的比例(%)	坏账准备期末余额
云南省教育厅教学仪器装备中心	保证金	1,091,418.63	3-4 年、4 年以上	58.13	1,090,609.80
都安瑶族自治县国库集中支付中心	押金	260,043.00	3-4 年	13.85	234,038.70
四川交通职业技术学院	保证金	87,993.00	1 年以内	4.69	4,399.65
牟定县第一高级中学零余额配套专户	保证金	59,400.00	1 年以内	3.16	2,970.00
襄阳华侨城文旅发展有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	2.66	2,500.00
合　计		1,548,854.63		82.49	1,334,518.15

（三）长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,000,000.00		4,000,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
对联营、合营企业投资	3,768,616.00	3,768,616.00		3,768,616.00	3,768,616.00	
合　计	7,768,616.00	3,768,616.00	4,000,000.00	7,768,616.00	3,768,616.00	4,000,000.00

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉紫龙好记科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合　计	4,000,000.00			4,000,000.00		

2、对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业	3,768,616.00									3,768,616.00	3,768,616.00
武汉乐星互动科技有限公司	3,768,616.00									3,768,616.00	3,768,616.00
合　计	3,768,616.00									3,768,616.00	3,768,616.00

（四）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	13,628,148.35	11,307,813.22	21,567,890.09	16,440,387.28
合　计	13,628,148.35	11,307,813.22	21,567,890.09	16,440,387.28

十四、补充资料

（一）非经常性损益

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-227,212.51	
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）	130,343.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		
少数股东权益影响额		
合　计	-96,870.19	

（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	-1569.54	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1555.19	-0.32	-0.32

十五、财务报表的批准

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 20 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

武汉三好教育科技股份有限公司

2022 年 4 月 20 日

第 16 页至第 66 页的财务报表附注由下列负责人签署：

法定代表人：	**主管会计工作负责人：**	**会计机构负责人：**
签名：_____	签名：_____	签名：_____
日期：_____	日期：_____	日期：_____

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：

公司财务办公室