



粤嵌科技

NEEQ : 839909

广州粤嵌通信科技股份有限公司

(Guangzhou Yueqian Communication Technology Co., Ltd.)



半年度报告

2024

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人钟锦辉、主管会计工作负责人刘彩容及会计机构负责人（会计主管人员）刘清保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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当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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求披露的事项

目录

第一节 公司概况6

第二节 会计数据和经营情况7

第三节 重大事件21

第四节 股份变动及股东情况27

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况29

第六节 财务会计报告30

附件 I 会计信息调整及差异情况124

附件 II 融资情况124

备查文件目录	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。
	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（如有）。
	报告期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	公司董事会秘书办公室。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、粤嵌科技	指	广州粤嵌通信科技股份有限公司
湖南分公司	指	广州粤嵌通信科技股份有限公司湖南分公司
武汉分公司	指	广州粤嵌通信科技股份有限公司武汉分公司
南昌分公司	指	广州粤嵌通信科技股份有限公司南昌分公司
重庆子公司、重庆粤嵌	指	重庆粤嵌科技有限公司，系公司控股子公司
西安子公司、西安粤嵌	指	西安粤嵌信息科技有限公司，系公司控股子公司
粤嵌从化学校，从化校区	指	广州市从化区粤嵌科创职业技能培训学校有限公司，系公司全资子公司
成都粤嵌信息	指	成都粤嵌众创科技有限公司，系公司全资子公司
小创客公司、粤嵌小创客	指	广州粤嵌小创客教育科技有限公司，系公司全资子公司
粤嵌学校	指	广州粤嵌职业技能培训学校有限公司
粤嵌科创	指	广州粤嵌科创信息服务有限公司
粤嵌众创	指	广州粤嵌众创信息技术有限公司
粤嵌智慧	指	广州粤嵌智慧科技发展有限公司
粤嵌投资	指	广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
广州合赢	指	广州合赢投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
汇科物业	指	汇科(广州)科技物业有限公司
中广源商	指	广州中广源商创业投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
番禺产投	指	广州番禺产业投资有限公司，系公司股东
凯得金融	指	广州凯得金融控股股份有限公司，系公司前股东
华美国际	指	华美国际投资集团有限公司，系公司股东
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计师事务所、会计师	指	广东司农会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所、律师	指	北京金诚同达律师事务所
全国股份转让系统公司、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《广州粤嵌通信科技股份有限公司股东大会议事规则》《广州粤嵌通信科技股份有限公司

		董事会议事规则》《广州粤嵌通信科技股份有限公司监事会议事规则》
《公司章程》	指	《广州粤嵌通信科技股份有限公司章程》
公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统进行公开转让
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期、本年度	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日，2024 年度
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广州粤嵌通信科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangzhou Yueqian CommunicationTechnologyCo.,Ltd.		
法定代表人	钟锦辉	成立时间	2011 年 11 月 7 日
控股股东	控股股东为（刘彩容）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘彩容、钟锦辉），一致行动人为（广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	P 教育-P82 教育-P829 技能培训、教育辅助及其他教育-P8291 职业技能培训		
主要产品与服务项目	非学历应用型 IT 人才培养、IT 产品研发与销售及技术服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	粤嵌科技	证券代码	839909
挂牌时间	2016 年 11 月 10 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	61,443,199.00
主办券商（报告期内）	开源证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	赵江涛	联系地址	广州市黄埔区水西路 30 号 1008 房
电话	020-61038928	电子邮箱	zjt@gec-edu.org
传真	020-61038928		
公司办公地址	广州市黄埔区水西路 30、32 号 10 楼整层	邮政编码	510663
公司网址	http://www.yueqian.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914401015856664135		
注册地址	广东省广州市黄埔区水西路 30 号 1008 房		
注册资本（元）	61,443,199.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家以物联网、人工智能、大数据、5G 通信等领域的新一代计算机信息技术（IT）人才培养、IT 产品研发和销售及 IT 技术服务为主营业务的产教融合型高新技术企业，公司主要服务和产品为非学历应用型 IT 人才培训、IT 产品研发与销售及技术服务。

(一) 盈利模式

公司主要通过提升自身新一代 IT 技术研发能力，向客户提供 IT 技术培训、IT 产品和技术服务获得收入。具体盈利模式如下：

IT 培训客户包括个人客户和机构客户。个人客户培训盈利模式是公司主要通过为个人客户提供培训课程、授课服务及就业指导等服务，提升学员 IT 技能及就业竞争力收取培训费用。机构客户包括学校和企业。机构客户培训盈利模式是公司根据合同约定完成相关培训服务收取费用。

IT 产品包括 IT 软件产品和硬件产品。软件产品盈利模式是公司根据客户要求定制开发具有应用功能的产品，交付客户验收通过后收取合同款实现盈利。硬件产品盈利模式是公司根据业务发展和销售计划开发产品，向客户交付产品并经客户验收后，确认收入实现盈利。

IT 技术盈利模式是公司根据客户需求，按照合同约定提供相应 IT 技术服务后，收取合同款实现盈利。

(二) 采购模式

公司采购围绕 IT 培训和 IT 产品相关业务开展。

1、IT 培训相关采购

公司根据招生和教学计划拟定采购需求计划。公司 IT 培训相关采购对象主要包括房屋租赁、装修、办公设备等。公司制定了《采购管理制度》《装修工程管理制度》等制度，用以规范采购行为。在采购实施过程中，公司通过询价、比价、竞争性谈判等方式确定合格供应商，并与其签订合同或协议，提高供货质量，降低采购成本。

2、IT 产品相关采购

公司根据业务发展计划和销售计划采购产品。IT 产品相关采购对象主要为芯片、PCB、电阻等电子元器件、加工服务和终端产品。公司通过询价、比价、竞争性谈判等方式确定合格供应商和外协加工服务商，并与其签订合同或协议，控制采购成本，降低采购风险。供应商或外协加工服务商交付产品时，公司按质量要求进行质检，确保供货质量。

（三）培训模式

为了保障教学质量和效率，提高学员 IT 技术，公司从讲师培养、培训形式、授课方式及学员管理等方面建立了一套有效的培训模式，具体如下：

1. 讲师培养

公司建立了《教学部员工职位晋升管理规定》《粤嵌助理讲师管理规范》《讲师岗位 KPI 考核管理》《产业学院授课工程师行为规范》《师德师风负面清单和失范行为处理办法》等制度和考评办法，通过内部指标考核和学员满意度评价，持续提高讲师的专业能力、授课经验和思想品德。公司讲师来源于外部招聘和内部培养。对外招聘时，公司主要以责任心、授课经验、专业能力等作为考核标准，聘用合格的讲师；在内部培养方面，公司设立讲师职位晋升通道及相应的激励机制，提升讲师工作积极性与主动性。

2. 培训形式

公司主要采用现场培训的形式。现场培训是集中面授培训，公司主要采用资深讲师主讲和助理讲师答疑的双师模式，提高授课质量和效率。

3. 授课方式

为了提高授课质量，提升学员技能，公司开发了教学管理系统，对讲师、学员、课程内容和授课进度等进行集中管理。在培训课程内容方面，公司以浅显易懂的语言讲解理论知识，并将专业课程内容以视频、图文等形式呈现，便于学员理解。在规划培训期限时，公司根据专业内容难易程度分阶段设置学习目标，以便学员及时完成学习任务。在教学过程中，公司除讲解基础理论外，更加注重项目案例讲解及学员动手实操能力。

4. 学员管理

公司对学员实施集中管理，由公司提供教学楼、宿舍、安保等培训和生活相关配套设施，确保学员获得安静和安全的学习及生活环境。公司针对每个班级设置班主任及班主任助理，由班主任及其助理负责学员平时学习考勤和纪律管理，督促学员按时按质完成学习任务。

（四）销售模式

公司销售模式分为培训相关招生模式、IT 产品和技术销售模式。

1. 培训相关招生模式

公司主要通过打造品牌提升公司招生能力。公司重视研发投入，拥有一批优秀的研发人才，具有较强的新一代 IT 技术开发能力。公司被认定为以物联网、人工智能、web 前端等技术领域为孵化方向的科技型国家众创空间，通过众创空间积极推进资本、技术、人才、市场等要素融合。公司与国内众多学校和知名企业建立了合作关系，在广州、长沙、重庆、武汉、西安等地设立分子公司，使得粤嵌品牌获得广大客户的认可，为公司培训业务发展提供了品牌保障。

公司制定统一的招生政策，由公司职能部门和分子公司执行。公司根据市场需求、竞争对手价格及自身服务成本等多种因素制定培训价格标准。公司主要采用开展校企合作、校园讲座、学生实训、老生口碑宣传、参加教育培训行业展会、网络推广、微信公众号等方式获取个人客户。公司通过竞争性谈判、招投标等方式获取学校或企业等机构客户。

2. IT 产品和技术销售模式

公司通过研发投入提升技术开发和服务能力，创立粤嵌众创空间集聚优质资源，为开拓市场和稳定销售提供基础。公司主要通过竞争性谈判、招投标等方式获取业务订单。公司重视客户服务，通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪行业技术和市场发展趋势，及时了解行业新动向和客户新需求，为客户提供优质的产品和服务，赢得客户的信赖。

（五）生产模式

公司根据业务发展规划和销售计划安排 IT 硬件产品生产。公司围绕物联网、人工智能、大数据等新一代 IT 技术设计和开发硬件产品。公司 IT 硬件产品中，软件和电路设计由公司自主研发，硬件部分由公司设计和开发完成后委托具有相应资质的生产厂商生产。公司部分硬件需进行简单组装。公司将软件嵌入硬件调试后形成最终产品。

（六）研发模式

1. 培训课程研发模式

实用新颖的课程资源是公司提升学员 IT 技术的核心资源，也是提供高质量教学的前提条件。公司课程研究团队具有丰富的新一代 IT 技术从业经验，能够根据 IT 技术的发展动向和人才需求编制培训课程。培训课程以图文、项目案例、视频等多种方式呈现，并注重学员动手实操能力，确保所制作的课程资料具备实用性、新颖性和趣味性。公司专注

物联网、人工智能、大数据等领域的新一代 IT 的基础技术和前沿技术研发，根据行业人才需求状况，并结合培训期限和知识难易度，拟定培训方向、课程大纲和课程内容。

2. IT 产品和技术研发模式

公司通过产品和技术研发投入提升核心竞争力。公司研发的 IT 产品和技术已在教育、交通、互联网和安防等领域广泛应用。目前，公司拥有 63 项软件著作权，设计和开发了多款硬件产品。公司建立了健全的研发体系，拥有一批经验丰富的研发人才。

公司产品研发过程主要分为市场调研、可行性分析、项目立项、研发执行、产品测试等阶段。公司研发中心根据市场需求、技术发展趋势、技术指标、研发周期、投资估算和效益预测等因素提出项目建议书。公司技术委员会对项目建议书进行评审和筛选后交由公司技术部进行可行性分析，由公司总经办决定是否立项。立项通过后由技术小组编制项目任务书，并负责实施。项目研发过程完成后，由评估小组根据国家或行业标准进行功能、性能等测试。项目测试通过后由相关部门申请知识产权保护并推向市场。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

（二） 行业情况

1. 行业基本情况概述

公司是一家以物联网、人工智能、大数据、5G 通信等领域的新一代计算机信息技术（IT）人才培养、IT 产品研发和销售及 IT 技术服务为主营业务的产教融合型高新技术企业，公司主要服务和产品为非学历应用型 IT 人才培养、IT 产品研发与销售及技术服务。

（1）软件和信息技术服务业行业概述

软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。软件是一系列按照特定顺序组织的计算机数据和指令的集合，按照功能可分为基础软件、工业软件、应用软件、平台软件、嵌入式软件等。“十二五”和“十三五”期间，我国软件和信息技术服务业持续快速发展，产业规模迅速扩大，技术创新和应用水平大幅提升，对经济社会发展的支撑和引领作用显著增强。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指出，我国新兴平台软件、行业应用软件、嵌入式软件快速发展，基础软件和工业软件产品收入持续增长，产业结构进一步优化，IT 人才需求不断增加。同时我国软件和信息技术服务业高质量发展仍面临诸多挑战：①产业链、供应链脆弱，产品处于价值链中低端，产业链供应链存在断裂风险；②产业基

础薄弱，关键核心技术存在短板，原始创新和协同创新能力亟需加强；③软件与各领域融合应用的广度和深度需进一步深化，企业软件化能力较弱，制约数字化发展进程；④产业生态国际竞争力亟待提升，企业小散弱，产业结构需进一步优化；⑤发展环境仍需完善，“重硬轻软”现象依然严重，软件价值失衡尚未得到根本性扭转，软件人才供需矛盾突出，知识产权保护需要进一步加强。

（2）IT 培训行业概述

计算机信息技术（IT）是主要应用计算机科学和通信技术来设计、开发、安装和实施信息系统及应用软件。IT 培训是指向新一代信息技术行业培养 IT 技能人才的教育过程。根据是否颁发学历证书，可划分为学历 IT 培训和非学历 IT 培训两类。非学历 IT 培训以民办教育为主，包括以通过 IT 认证考试为目的的培训和以 IT 技术学习、工作能力提升为目的的培训。

随着我国软件和信息技术服务产业的发展，IT 人才需求不断增长，IT 人才供需矛盾突出，制约了我国软件和信息技术服务业高质量发展。IT 培训，有利于缓解 IT 人才供需矛盾，提升我国软件和信息技术服务业发展水平，从而推动我国数字经济高质量发展。

2. 公司所属行业发展的现状

（1）软件和信息技术服务业市场规模大

软件和信息技术服务业是我国战略性新兴产业。软件作为信息技术关键载体和产业融合重要纽带，是数字经济发展的基础。发展软件和信息技术服务业，有利于加快经济发展方式转变和产业结构调整，对提高国家信息安全保障能力和国际竞争力具有重要意义。随着物联网、5G 通信、云计算、大数据、人工智能、智能家居、智慧城市、智能制造、可穿戴设备等新技术和新产业的发展，我国软件和信息技术服务行业市场规模持续增长。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》提出，围绕软件产业链，加速“补短板、锻长板、优服务”，夯实开发环境、工具等产业链上游基础软件实力，提升工业软件、应用软件、平台软件、嵌入式软件等产业链中游的软件水平，增加产业链下游信息技术服务产品供给，提升软件产业链现代化水平。到 2025 年，规模以上企业软件业务收入将突破 14 万亿元，年均增长 12%以上。

软件和信息技术服务业发展为公司 IT 产品尤其是嵌入式产品的发展提供了广阔的市场空间。

此外，随着我国信息传输、软件和信息技术服务产业规模不断扩大，IT 就业人员人均创造收入和平均工资不断增长，将会吸引更多有志从事 IT 工作的人才就业，从而促进 IT 培训、IT 产品及 IT 技术服务等产业发展。

(2) IT 培训发展前景广阔

①IT 人才需求量大

随着我国 5G 通信、人工智能、物联网、大数据等新技术的兴起，以及数字经济的快速发展，对技术型和创新型复合 IT 人才的需求增大，我国 IT 人才的需求缺口不断加大。根据教育部、工信部联合发布的《制造业人才发展规划指南》数据显示，2020 年新一代信息技术产业人才需求缺口为 750 万人，到 2025 年 IT 人才需求缺口将继续扩大为 950 万人。目前解决我国 IT 人才供需缺口，主要通过学校教育和 IT 培训等方式。IT 培训机构贴近就业市场，能够针对市场需求培养创新型和应用型 IT 人才，面临较大的发展机遇。

②IT 培训市场规模大

IT 培训业务与 IT 行业发展密切相关。近年来，随着 IT 行业新技术兴起和新产业发展，对复合型 IT 人才需求增加，IT 从业人员平均薪资报酬相对其他行业较高，吸引了更多待就业或已就业人员通过参加培训提升 IT 技能，从而带动了 IT 培训业务的发展。上述数据来源：工信部、中商情报网、智研咨询以及公司整理。

(三) 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
详细情况	高新技术企业： 公司 2022 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202244016937），享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日，发证日期：2022 年 12 月 22 日。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	20,862,833.90	34,285,148.54	-39.15%
毛利率%	-15.06%	14.28%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	-38,456,763.07	-32,588,121.22	-18.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-37,715,047.99	-34,218,700.58	-10.22%
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）	-54.05%	-28.11%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-53.01%	-29.51%	-
基本每股收益	-0.63	-0.53	-18.09%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	169,284,509.05	176,487,209.91	-4.08%
负债总计	123,731,512.75	91,614,194.43	35.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	51,919,969.58	90,376,732.65	-42.55%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.85	1.47	-42.18%
资产负债率%（母公司）	58.11%	44.92%	-
资产负债率%（合并）	73.09%	51.92%	-
流动比率	0.65	0.94	-
利息保障倍数	-31.62	-24.56	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,857,694.80	-19,617,712.04	39.56%
应收账款周转率	0.84	0.73	-
存货周转率	2.39	2.84	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.08%	-10.02%	-
营业收入增长率%	-39.15%	-44.77%	-
净利润增长率%	17.63%	-220.94%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,372,089.09	2.58%	5,326,534.19	3.02%	-17.92%
应收票据	0	0%	0.00	0.00%	
应收账款	26,250,111.50	15.51%	23,462,307.88	13.29%	11.88%
应付账款	5,484,039.44	3.24%	5,688,951.55	3.22%	-3.60%
预付款项	6,001,124.72	3.54%	4,353,292.07	2.47%	37.85%
合同资产	121,938.37	0.07%	105,351.81	0.06%	15.74%
合同负债	33,976,890.92	20.07%	18,586,477.59	10.53%	82.80%
应付职工薪酬	5,614,721.03	3.32%	4,490,971.92	2.54%	25.02%
应交税费	594,924.38	0.35%	716,756.42	0.41%	-17.00%
其他应付款	16,421,327.69	9.70%	1,649,843.26	0.93%	895.33%
递延所得税资产	14,818,897.00	8.75%	14,809,604.10	8.39%	0.06%
存货	9,458,285.80	5.59%	8,013,566.20	4.54%	18.03%
其他应收款	11,861,370.22	7.01%	12,171,589.52	6.90%	-2.55%
其他流动资产	939,485.02	0.55%	752,734.88	0.43%	24.81%
长期待摊费用	51,688,331.49	30.53%	56,143,082.59	31.81%	-7.93%
其他非流动资产	477,957.12	0.28%	591,659.01	0.34%	-19.22%
一年内到期的非流动负债	4,635,242.88	2.74%	5,020,254.89	2.84%	-7.67%
其他流动负债	2,038,613.45	1.20%	1,392,002.21	0.79%	46.45%
租赁负债	27,098,239.02	16.01%	27,664,670.68	15.68%	-2.05%
长期应付款	401,382.03	0.24%	475,712.05	0.27%	-15.63%
固定资产	15,004,913.86	8.86%	20,008,064.01	11.34%	-25.01%
在建工程	236,712.40	0.14%	223,543.37	0.13%	5.89%
无形资产	17,999.90	0.01%	33,399.92	0.02%	-46.11%
短期借款	21,999,000.00	13.00%	20,032,730.31	11.35%	9.82%
预计负债	405,562.75	0.24%	405,562.75	0.23%	0.00%
未分配利润	-20,542,364.43	-12.13%	17,914,398.64	10.15%	-214.67%
资产总计	169,284,509.05		176,487,209.91		-4.08%

项目重大变动原因

- (1) 预付款项：报告期末总额6,001,124.72元，较上年期末增37.85%，主要系公司预付供应商货款所致。
- (2) 合同负债：报告期末余额33,976,890.92元，较上年期末增加82.80%，主要系本期学员预收款货款增加所致。
- (3) 其他应付款：报告期末余额16,421,327.69元，较上年末增加895.33%，主要系本期内押金保证金、往来款及本期股东借款给公司增加所致。
- (4) 其他流动负债：报告期末金额2,038,613.45元，较上年期末增加46.45%，主要系报告期内合同负债待转销项税增加所致。
- (5) 无形资产：报告期末余额17,999.90元，较上年期末减少46.11%，主要系本期累计摊销无形资产所致。
- (6) 未分配利润：报告期末余额-20,542,364.43元，较上年期末减少214.67%，主要系本期内亏损金额增加所致。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	20,862,833.90	-	34,285,148.54	-	-39.15%
营业成本	24,004,940.47	115.06%	29,389,373.86	85.72%	-18.32%
毛利率	-15.06%	-	14.28%	-	-
销售费用	17,570,054.96	84.22%	20,269,179.13	59.12%	-13.32%
管理费用	11,380,161.01	54.55%	12,326,954.32	35.95%	-7.68%
研发费用	4,622,650.15	22.16%	4,884,329.55	14.25%	-5.36%
财务费用	1,349,314.63	6.47%	1,965,505.45	5.73%	-31.35%
信用减值损失	-1,884,550.80	-9.03%	-716,259.83	-2.09%	-163.11%
资产减值损失	80,643.56	0.39%	88,016.11	0.26%	-8.38%
其他收益	333,648.67	1.60%	1,629,505.82	4.75%	-79.52%
资产处置收益	0.00	0.00%	-108,110.85	-0.32%	100.00%
营业利润	-39,582,421.36	-189.73%	-33,697,219.32	-98.29%	-17.46%
营业外收入	8,600.41	0.04%	414,006.31	1.21%	-97.92%
营业外支出	183,699.43	0.88%	48,721.30	0.14%	277.04%
净利润	-39,320,019.18	-188.47%	-33,425,753.30	-97.49%	-17.63%

项目重大变动原因

- (1) 营业收入：报告期内金额为 20,862,833.90 元，较上年同期减少 39.15%，主要原因为疫情之后受经济大环境的影响，公司销售规模不同程度缩减，销售收入减少导致营业利润减少。

- (2) **信用减值损失**：报告期内金额为-1,884,550.80 元，较上年同期减少 163.11%，主要原因为报告期内公司重新梳理了应收账款的账龄，按照不同信用组合进行了信用减值损失的计提，应收账款本期计提坏账准备增加。
- (3) **其他收益**：报告期内金额为 333,648.67 元，较上年同期减少 79.52%，主要原因为报告内期政府款补助款较上期减少。
- (4) **资产处置收益**：报告期内金额为 0 元，较上年同期增加 100%，主要原因为上期场地退租导致资产损失，本期内未处置资产。
- (5) **营业外收入**：报告期内金额为 8,600.41 元，较上年同期减少 97.92%，主要原因为报告期内公司收到与日常活动无关的政府补贴减少，导致营业外收入减少。
- (6) **营业外支出**：报告期内金额为 183,699.43 元，较上年同期增加 277.04%，主要原因为本期分公司慰问金增加所致。
- (7) **财务费用**：报告期内金额为 1,349,314.63 元，较上年同期减少 31.35%，主要原因为学员人数减少，导致学员贷款手续费减少。

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	20,862,833.90	34,285,148.54	-39.15%
其他业务收入			
主营业务成本	24,004,940.47	29,389,373.86	-18.32%
其他业务成本			

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
商品销售收入	919,222.17	39,117.11	95.74%	-84.31%	-98.98%	61.08%
服务收入	19,943,611.73	23,965,823.36	-20.17%	-29.84%	-6.24%	-30.25%

按区域分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

本期主营业务收入 20,862,833.90 元，较上期减少 39.15%，主要原因为疫情之后受经济大环境的影响，公司销售规模减少，销售商品、提供劳务收入的相应减少。

2024 年上半年 IT 培训收入占营业收入比例为 95.59%，2023 年半年 IT 培训收入占营业收入比例为 82.89%，收入构成中 IT 培训收入占比有所升高，主要系疫情之后经

济大环境的变化使得非 IT 培训收入上升且占比增加所致，服务收入毛利率同比下降 30.25 个百分点，主要原因由于疫情之后受经济大环境的影响，培训规模下降、提供劳务收入减少所致。

（三） 现金流量分析

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	-11,857,694.80	-19,617,712.04	39.56%
投资活动产生的现金流量净额	-489,939.30	-3,141,256.38	84.40%
筹资活动产生的现金流量净额	11,441,106.61	9,504,322.36	20.38%

现金流量分析

（1）经营活动产生的现金流量净额：报告期内金额为-11,857,694.80 元，较上年同期增加 39.56%；主要原因：成本控制得到优化，支出减少。

（2）投资活动产生的现金流量净额：报告期内金额为-489,939.30 元，较上年同期增加 84.40%；主要原因：报告期内公司基于经营发展需要进行的资产及装修费等投资活动减少。

四、 投资状况分析

（一）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
西安粤嵌信息科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	1,854,426.59	-13,357,482.30	731,529.25	-1,730,062.58
重庆粤嵌科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	3,303,218.27	-6,712,667.57	1,466,216.98	-460,375.77
广州粤嵌小创客教	控股	技术服务、咨	1,000,000.00	818,900.21	-4,282,833.72	0	-439,972.60

育科技有 限公司	子 公 司	询服 务、青 少年 STEAM 教育品 牌管理					
广州粤嵌 众创信息 技术有限 公 司	控 股 子 公 司	技术服 务、咨 询服务	500,000.00	890,288.45	-3,593,230.02	0	-1,613,222.16
广州粤嵌 科创信息 服务有限 公司	控 股 子 公 司	技术服 务、咨 询服务	500,000.00	113,500.76	-4,329,750.72	0	-1,401,136.41
广州粤嵌 智慧科技 发展有限 公司	控 股 子 公 司	技术服 务、咨 询服务	500,000.00	194,806.77	-4,060,523.43		-1,873,962.56
南昌粤嵌 科技有限 公司	控 股 子 公 司	技术服 务、咨 询服务	500,000.00	2,590,595.87	1,813,915.61	295,049.50	-52,806.19
南宁粤嵌 智能科技 有限公司	控 股 子 公 司	技术服 务、咨 询服务	500,000.00	679,360.71	-1,384,065.69	392,118.82	-909,019.18
成都市粤 嵌职业技 能培训学 校有限公 司	控 股 子 公 司	教育	1,000,000.00	4,965,806.64	2,532,604.79	2,004,849.83	-81,534.95
广州粤嵌 职业技能 培训学校 有限公司	控 股 子 公 司	教育	1,000,000.00	5,474,415.86	1,877,546.08	1,145,057.46	-822,945.97
武汉市洪 山区粤嵌 职业培训	控 股 子	教育	500,000.00	4,097,316.53	2,361,403.14	1,388,649.52	-1,230,411.63

学校有限责任公司	公司						
成都粤嵌信息科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	1,863,147.71	1,391,464.20	692,725.22	-55,226.92
云南粤嵌科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	2,634,029.91	-975,154.63	0	-349,451.18
长沙粤嵌智能科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	500,000.00	1,773,911.65	1,520,138.14	572,524.27	-683,045.31
广州市从化区粤嵌科创职业培训学校有限公司	控股子公司	教育	500,000.00	14,680,854.86	-2,555,972.45	6,056,627.09	-5,292,285.37
合肥粤嵌科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	42,642.77	-27,414.65	0	0
福州粤嵌科技有限公司	控股子公司	技术服务、咨询服务	1,000,000.00	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

六、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司自成立以来始终坚持诚信经营、照章纳税，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任，今后公司将继续诚信经营，依法纳税，把社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	虽然公司设立时即为股份有限公司，但公司内部控制制度的建立及完善时间较短。各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善；同时，随着公司业务的快速发展，公司不断扩大的经营规模将会对公司治理提出更高的要求。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、稳定、健康发展的风险。
控股股东及实际控制人控制风险	刘彩容持有公司 25,390,080 股，占公司股本总额的 41.32%，为公司控股股东，且担任公司董事；其配偶钟锦辉直接持有公司 912,000 股，占公司股本总额的 1.48%，且担任公司董事长兼总经理。因此，刘彩容、钟锦辉夫妇为公司的实际控制人，合计持有公司 42.80%的股份。虽然公司已经按照现代企业制度的要求建立健全了较为完善的法人治理结构，但如果刘彩容、钟锦辉夫妇利用其对公司的控制地位对公司重大资本支出、人事任免、发展战略、关联交易等重大事项施加不当影响，仍可能损害公司和其他股东的利益

技术人员流失风险	公司所处行业属于技术密集型行业，中高端技术人员占据行业中的核心地位。行业内技术人员既要掌握嵌入式软件相关知识，又要掌握硬件设计知识，同时需要较丰富的行业相关经验积累，技术复杂并且难度高，掌握这些技术需要多年的技术积累和沉淀，导致优秀技术人员紧缺，因此企业间技术人才的争夺不可避免。如果不能对技术人员实行有效的激励和约束，技术人员的大量流失将对企业经营造成重大不利影响。
抗风险能力较弱的风险	报告期内公司营业收入 20,862,833.90 元，较上年同期减少 39.15%，净利润-39,320,019.18 元，较上年同期减少 17.63%。 公司将继续积极开拓市场，但公司与已上市或挂牌的同行业公司相比，规模相对较小，在激烈的市场竞争环境下，公司存在抗风险能力较弱的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（二）
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	
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、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	

1	公司 培训 学员	60,000,000.00	0	5,698,403.99	2021 年 1 月 19 日	2024 年 1 月 19 日	连带	否	已事 前及 时履 行
2	公司 培训 学员	8,000,000.00	0	274,701	2019 年 12 月 23 日	2025 年 8 月 23 日	连带	否	已事 前及 时履 行
总计	-	68,000,000.00		5,973,104.99	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

上述担保合同正在履行中，公司实际履行承担清偿责任的金额为 0.00 元

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	68,000,000.00	5,973,104.99
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	45,223,501.85	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

（三） 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

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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

☐适用 ☒不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

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

（四） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	公司购买社保、公积金的说明和实际控制人承诺	其他（承诺合规用工）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	资金占用承诺	其他（实际控制人或控股股东承诺不占用公司资金）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	其他承诺(规范和减少关联交易)	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中
其他股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	资金占用承诺	其他（承诺不占用公司资金）	正在履行中
其他股东	2016 年 5 月 27 日		挂牌	其他承诺(关于规范和减少关联交易的承诺)	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中
董监高	2016 年 5 月 27 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 5 月 27 日		挂牌	其他承诺(关于规范和减少关联交易)	其他（规范和减少关联交易）	正在履行中

				的承诺)		
实际控制人或控股股东	2018 年 10 月 31 日		2018 年第一次股票发行中涉及的承诺	定价承诺	其他（承诺公司本次股票发行定价方式合理、价格决策程序合法、发行价格不存在显失公允、不存在损害公司及股东利益的情形）	正在履行中
其他股东	2018 年 10 月 31 日		2018 年第一次股票发行中涉及的承诺	无对赌条款承诺	其他（承诺在公司 2018 年第一次股份发行中本企业与认购人之间不存在业绩承诺、反稀释条款等对赌条款等安排。）	正在履行中
公司	2018 年 10 月 31 日		2018 年第一次股票发行中涉及的承诺	无对赌条款承诺	其他（承诺本公司 2018 年第一次股份发行中本企业与认购人之间不存在业绩承诺、反稀释条款等安排。）	正在履行中
公司	2018 年 10 月 31 日		2018 年第一次股票发行中涉及的承诺	定价承诺	其他（承诺公司本次股票发行定价方式合理、价格决策程序合法、发行价格不存在显失公允、不存在损害公司及股东利益的情形）	正在履行中
公司	2019 年 4 月 4 日		2019 年第一次股票发行中涉及的承诺	定价承诺	其他（承诺公司本次股票发行定价方式合理、价格决策程合法、发行	正在履行中

					价格不存在显失公允、不存在损害公司及股东利益的情形。)	
实际控制人或控股股东	2019 年 4 月 4 日		2019 年第一次股票发行中涉及的承诺	定价承诺	其他（承诺公司本次股票发行定价方式合理、价格决策程序合法、发行价格不存在显失公允、不存在损害公司及股东利益的情形。)	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

没有超期未履行完毕的承诺事项

(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
其他资产预付账款	专利权	质押	0	0%	为公司向银行申请授信提供质押担保
总计	-	-	0	0%	-

资产权利受限事项对公司的影响

1、为满足经营及业务拓展需要，公司向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行申请授信，以三项专利权，分别为一种家庭娱乐机器人（专利号：2017320663041.8）、一种智能汽车远程监控设备（专利号：201720649832.5）及一种智能考勤设备（专利号：201720658283.8）做质押担保，对公司无不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	26,445,154	43.04%	0	26,445,154	43.04%
	其中：控股股东、实际控制人	6,124,080	9.97%	0	6,124,080	9.97%
	董事、监事、高管	2,373,861	3.86%	0	2,373,861	3.86%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,998,045	56.96%	0	34,998,045	56.96%
	其中：控股股东、实际控制人	20,178,000	32.84%	0	20,178,000	32.84%
	董事、监事、高管	11,333,160	18.44%	0	11,333,160	18.44%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		61,443,199.00	—	0	61,443,199.00	—
普通股股东人数		31				

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	刘彩容	25,390,080	0	25,390,080	41.32%	19,494,000	5,896,080	0	0
2	黄振兴	10,565,760	0	10,565,760	17.20%	8,208,000	2,357,760	0	0
3	广州合赢投资合伙企业（有限合伙）	8,344,320	0	8,344,320	13.58%	0	8,344,320	0	0

4	广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙）	4,560,000	0	4,560,000	7.42%	3,040,005	1,519,995	0	0
5	邓人铭	3,141,261	0	3,141,261	5.11%	3,125,160	16101	0	0
6	宋允前	2,964,000	0	2,964,000	4.82%	0	2,964,000	0	0
7	广州中广源商创业投资合伙企业（有限合伙）	1,999,999	0	1,999,999	3.26%	0	1,999,999	0	0
8	华美国际投资集团有限公司	1,999,999	0	1,999,999	3.26%	0	1,999,999	0	0
9	钟锦辉	912,000	0	912,000	1.48%	684,000	228,000	0	228,000
10	广州番禺产业投资有限公司	600,000	0	600,000	0.98%	0	600,000	0	0
合计		60,477,419	-	60,477,419	98.43%	34,551,165	25,926,254	0	228,000

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

刘彩容与钟锦辉为夫妻关系，钟锦辉任广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，广州番禺产业投资有限公司系广州中广源商创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人，除此之外，其他普通股前十名或持股 10%及以上股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
钟锦辉	董事长、总经理	男	1983 年 9 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	912,000	0	912,000	1.48%
刘彩容	董事	女	1984 年 11 月	2020 年 10 月 27 日	2024 年 7 月 2 日	25,390,080	0	25,390,080	41.32%
黄振兴	董事、副总经理	男	1983 年 6 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	10,565,760		1,056,576,0	17.19%
邓人铭	董事	男	1985 年 6 月	2022 年 12 月 23 日	2026 年 10 月 24 日	3,141,261	0	3,141,261	5.11%
赵江涛	董事、董事会秘书	男	1980 年 2 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	0	0	0	0%
王劲	董事	男	1987 年 8 月	2020 年 10 月 27 日	2024 年 6 月 4 日	0	0	0	0%
黄亮	董事	男	1980 年 6 月	2021 年 5 月 25 日	2026 年 10 月 24 日	0	0	0	0%
冯宝祥	职工监事	男	1978 年 11 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	0	0	0	0%
林世霖	监事	男	1984 年 2 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	0	0	0	0%
苏建宁	监事会主席	男	1982 年 7 月	2020 年 10 月 27 日	2026 年 10 月 24 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

刘彩容、钟锦辉、黄振兴、邓人铭为公司股东，刘彩容与钟锦辉系夫妻关系，赵江涛、冯宝祥、林世霖系公司股东广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人，钟锦辉系公司股东广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，其他董事、监事、高级管理人员与公司股东无关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	80	6	9	77
销售人员	197	10	27	180
技术人员	202	0	22	180
财务人员	11	1	3	9
员工总计	490	17	61	446

(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

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	(五) 1	4,372,089.09	5,326,534.19
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			0.00

应收账款	(五) 2	26,250,111.50	23,462,307.88
应收款项融资			
预付款项	(五) 3	6,001,124.72	4,353,292.07
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) 4	11,861,370.22	12,171,589.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(五) 5	9,458,285.80	8,013,566.20
其中：数据资源			
合同资产	(五) 6	121,938.37	105,351.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(五) 7	939,485.02	752,734.88
流动资产合计		59,004,404.72	54,185,376.55
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(五) 8	15,004,913.86	20,008,064.01
在建工程	(五) 9	236,712.40	223,543.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(五) 10	28,035,292.56	30,492,480.36
无形资产	(五) 11	17,999.90	33,399.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	(五) 12	51,688,331.49	56,143,082.59
递延所得税资产	(五) 13	14,818,897.00	14,809,604.10
其他非流动资产	(五) 14	477,957.12	591,659.01
非流动资产合计		110,280,104.33	122,301,833.36
资产总计		169,284,509.05	176,487,209.91
流动负债：			
短期借款	(五) 15	21,999,000.00	20,032,730.31

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) 16	5,484,039.44	5,688,951.55
预收款项			
合同负债	(五) 17	33,976,890.92	18,586,477.59
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) 18	5,614,721.03	4,490,971.92
应交税费	(五) 19	594,924.38	716,756.42
其他应付款	(五) 20	16,421,327.69	1,649,843.26
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) 21	4,635,242.88	5,020,254.89
其他流动负债	(五) 22	2,038,613.45	1,392,002.21
流动负债合计		90,764,759.79	57,577,988.15
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	(五) 23	27,098,239.02	27,664,670.68
长期应付款	(五) 24	401,382.03	475,712.05
长期应付职工薪酬			
预计负债	(五) 25	405,562.75	405,562.75
递延收益			
递延所得税负债	(五) 13	5,061,569.16	5,490,260.80
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,966,752.96	34,036,206.28
负债合计		123,731,512.75	91,614,194.43
所有者权益：			
股本	(五) 26	61,443,199.00	61,443,199.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	(五) 27	2,429,627.19	2,429,627.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	(五) 28	8,589,507.82	8,589,507.82
一般风险准备			
未分配利润	(五) 29	-20,542,364.43	17,914,398.64
归属于母公司所有者权益合计		51,919,969.58	90,376,732.65
少数股东权益		-6,366,973.28	-5,503,717.17
所有者权益合计		45,552,996.30	84,873,015.48
负债和所有者权益合计		169,284,509.05	176,487,209.91

法定代表人：钟锦辉 主管会计工作负责人：刘彩容 会计机构负责人：刘清

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,751,216.05	4,488,322.80
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(十五) 1	16,147,107.13	13,197,554.49
应收款项融资			
预付款项		5,613,226.16	3,747,737.37
其他应收款	(十五) 2	60,139,452.48	50,799,941.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,458,285.80	8,013,566.20
其中：数据资源			
合同资产		121,938.37	105,351.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		902,392.17	659,981.05
流动资产合计		96,133,618.16	81,012,454.99
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	(十五) 3	6,790,000.00	6,790,000.00

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		9,048,791.26	12,201,270.93
在建工程		236,712.40	223,543.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,823,413.74	24,722,308.74
无形资产		17,999.90	33,399.92
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		46,969,982.61	51,000,905.87
递延所得税资产		13,535,066.07	13,215,121.87
其他非流动资产		477,957.12	427,659.01
非流动资产合计		99,899,923.10	108,614,209.71
资产总计		196,033,541.26	189,626,664.70
流动负债：			
短期借款		21,999,000.00	20,032,730.31
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,498,602.34	3,357,197.18
预收款项			
合同负债		27,806,098.54	15,983,717.83
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,989,367.28	2,000,820.65
应交税费		391,271.09	429,105.06
其他应付款		22,438,095.62	10,496,292.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,791,210.21	3,760,655.35
其他流动负债		1,668,365.91	959,023.07
流动负债合计		86,582,010.99	57,019,541.91
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		22,522,474.33	22,962,880.65
长期应付款		401,382.03	475,712.05

长期应付职工薪酬			
预计负债		405,562.75	405,562.75
递延收益			
递延所得税负债		3,997,091.64	4,313,387.42
其他非流动负债		0.00	
非流动负债合计		27,326,510.75	28,157,542.87
负债合计		113,908,521.74	85,177,084.78
所有者权益：			
股本		61,443,199.00	61,443,199.00
其他权益工具		0.00	
其中：优先股		0.00	
永续债		0.00	
资本公积		2,429,627.19	2,429,627.19
减：库存股		0.00	
其他综合收益		0.00	
专项储备		0.00	
盈余公积		8,589,507.82	8,589,507.82
一般风险准备			
未分配利润		9,662,685.51	31,987,245.91
所有者权益合计		82,125,019.52	104,449,579.92
负债和所有者权益合计		196,033,541.26	189,626,664.70

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入		20,862,833.90	34,285,148.54
其中：营业收入	（五）30	20,862,833.90	34,285,148.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		58,974,996.69	68,875,519.11
其中：营业成本	（五）31	24,004,940.47	29,389,373.86
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）31	47,875.47	40,176.80
销售费用	（五）32	17,570,054.96	20,269,179.13

管理费用	(五) 33	11,380,161.01	12,326,954.32
研发费用	(五) 34	4,622,650.15	4,884,329.55
财务费用	(五) 35	1,349,314.63	1,965,505.45
其中：利息费用		1,218,820.18	1,304,192.25
利息收入		24,390.36	57,096.47
加：其他收益	(五) 36	333,648.67	1,629,505.82
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(五) 37	-1,884,550.80	-716,259.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(五) 38	80,643.56	88,016.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(五) 39	0.00	-108,110.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-39,582,421.36	-33,697,219.32
加：营业外收入	(五) 40	8,600.41	414,006.31
减：营业外支出	(五) 41	183,699.43	48,721.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,757,520.38	-33,331,934.31
减：所得税费用	(五) 42	-437,501.20	93,818.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-39,320,019.18	-33,425,753.30
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）		-39,320,019.18	-33,425,753.30
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）		-863,256.11	-837,632.08
2. 归属于母公司所有者的净利润		-38,456,763.07	-32,588,121.22
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		-39,320,019.18	-33,425,753.30
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-38,456,763.07	-32,588,121.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-863,256.11	-837,632.08
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.63	-0.53

法定代表人：钟锦辉

主管会计工作负责人：刘彩容

会计机构负责人：刘清

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入		12,894,428.22	22,761,543.65
减：营业成本	(十五) 4	12,056,702.50	14,723,167.87
税金及附加		33,764.94	26,501.65
销售费用		7,996,417.25	10,344,329.42
管理费用		8,512,151.23	8,909,723.24
研发费用		4,622,650.15	4,884,329.55

财务费用		1,181,442.11	1,799,753.02
其中：利息费用		1,192,912.05	1,259,875.93
利息收入		23,065.01	55,051.98
加：其他收益		280,434.36	1,473,124.75
投资收益（损失以“-”号填列）	(十五) 5	0.00	1,643.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,630,267.09	-174,501.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		80,643.56	88,016.11
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0.00	-108,110.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,777,889.13	-16,646,089.00
加：营业外收入		600.38	409,649.59
减：营业外支出		183,511.65	41,837.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,960,800.40	-16,278,277.20
减：所得税费用		-636,240.00	180,264.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,324,560.40	-16,458,542.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,324,560.40	-16,458,542.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
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		-22,324,560.40	-16,458,542.00
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	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		33,569,426.21	36,480,049.60
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		125,138.05	12,823.02
收到其他与经营活动有关的现金	（五）45 （1）	3,994,740.49	5,822,632.91
经营活动现金流入小计		37,689,304.75	42,315,505.53
购买商品、接受劳务支付的现金		4,835,238.69	13,708,661.35
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		30,638,732.30	34,692,224.24
支付的各项税费		864,684.25	710,149.71
支付其他与经营活动有关的现金	(五) 45 (1)	13,208,344.31	12,822,182.27
经营活动现金流出小计		49,546,999.55	61,933,217.57
经营活动产生的现金流量净额		-11,857,694.80	-19,617,712.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五) 45 (2)		
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		489,939.30	3,141,256.38
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五) 45 (2)		
投资活动现金流出小计		489,939.30	3,141,256.38
投资活动产生的现金流量净额		-489,939.30	-3,141,256.38
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		38,827,000.00	21,859,735.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(五) 45 (3)		
筹资活动现金流入小计		38,827,000.00	21,859,735.00
偿还债务支付的现金		25,576,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,355.55	520,488.82
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) 45 (3)	1,379,537.84	1,834,923.82
筹资活动现金流出小计		27,385,893.39	12,355,412.64
筹资活动产生的现金流量净额		11,441,106.61	9,504,322.36
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		-906,527.49	-13,254,646.06
加：期初现金及现金等价物余额		5,278,616.58	25,784,993.18
六、期末现金及现金等价物余额		4,372,089.09	12,530,347.12

法定代表人：钟锦辉 主管会计工作负责人：刘彩容 会计机构负责人：刘清

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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		22,141,968.46	35,862,368.60
收到的税费返还		125,138.05	3,893.85
收到其他与经营活动有关的现金	(五) 45 (1)	4,906,307.62	5,436,067.32
经营活动现金流入小计		27,173,414.13	41,302,329.77
购买商品、接受劳务支付的现金		3,665,185.07	12,295,874.62
支付给职工以及为职工支付的现金		13,968,860.70	15,926,494.55
支付的各项税费		539,245.99	483,273.66
支付其他与经营活动有关的现金	(五) 45 (1)	21,499,040.81	33,272,886.05
经营活动现金流出小计		39,672,332.57	61,978,528.88
经营活动产生的现金流量净额		-12,498,918.44	-20,676,199.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			300,000.00
取得投资收益收到的现金			1,643.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	(五) 45 (2)		
投资活动现金流入小计		0.00	301,643.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,939.30	2,558,096.38
投资支付的现金			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	(五) 45 (2)		
投资活动现金流出小计		89,939.30	2,558,096.38
投资活动产生的现金流量净额		-89,939.30	-2,256,452.97
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		38,827,000.00	21,859,735.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(五) 45 (3)		
筹资活动现金流入小计		38,827,000.00	21,859,735.00
偿还债务支付的现金		25,576,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,355.55	520,488.82
支付其他与筹资活动有关的现金	(五) 45 (3)	967,119.00	1,268,664.75
筹资活动现金流出小计		26,973,474.55	11,789,153.57
筹资活动产生的现金流量净额		11,853,525.45	10,070,581.43
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		-735,332.29	-12,862,070.65
加：期初现金及现金等价物余额		4,486,548.34	23,700,385.69
六、期末现金及现金等价物余额		3,751,216.05	10,838,315.04

三、 财务报表附注

（一） 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☒ 是 ☐ 否	（五）25

附注事项索引说明

无

（二）财务报表项目附注

一、公司基本情况

1、公司概况

广州粤嵌通信科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2011 年 11 月 7 日由刘彩容、钟锦辉、全达共同发起设立，并经广州市市场监督管理局核准登记取得了统一社会信用代码为 914401015856664135 的企业法人营业执照，注册资本为 500.00 万元，法定代表人为钟锦辉。

经过历年的股本变更，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司股本总数 6,144.3199 万股，注册资本为 6,144.3199 万元人民币。

2、公司注册地址和总部地址

本公司注册地址及总部地址均为广州市黄埔区水西路 30 号 1008 房。

3、公司主要经营活动

本公司经营范围包括：职业技能培训（不包括需要取得许可审批方可经营的职业技能培训项目）；计算机技术开发、技术服务；计算机网络系统工程服务；软件开发；软件服务；软件批发；软件零售；电子元器件批发；通信工程设计服务；通信设备零售；电子工程设计服务；信息系统集成服务；集成电路设计；信息技术咨询服务；电子设备工程安装服务；工程技术咨询服务；场地租赁（不含仓储）；贸易咨询服务；招、投标咨询服务；科技中介服务。

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策及会计估计

本公司主要从事职业技能培训、技术服务等业务。本公司根据实际生产经营特点，按照企业会计准则的相关规定，针对收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注三的各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 1%的应收账款认定为重要应收账款。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

本公司合并成本为在购买日作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债的公允价值，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可

辨认净资产公允价值份额的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值及合并成本的计量进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值及合并成本是恰当的，则将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

（3）企业合并中相关费用的处理

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司以及业务

A.一般处理方法

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

B. 分步购买股权至取得控制权

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在购买日作为取得控制权的交易进行会计处理，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，应当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。购买日前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他股东权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他股东权益变动采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

②处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，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和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，将各项交易作为独立的交易进行会计处理。

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下列一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- (A) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (B) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (C) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (D) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

③购买子公司少数股权

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

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营利益份额相关的下列项目：

- ①确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

③确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

⑤确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

对发生的非本位币经济业务，本公司按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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：

（1）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；（2）为了规避外汇风险进行套期的套期工具的汇兑差额按套期会计方法处理；

（3）分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益外，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币报表折算的会计处理方法

资产负债表日，将采用与本公司不同的记账本位币的境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构外币财务报表进行折算前，本公司将调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与本公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率/即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中股东权益项目下在“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相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。

11、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。

（1）金融资产的分类、确认依据和计量方法

①金融资产的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：A. 以摊余成本计量的金融资产；B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；C. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

②金融资产的初始计量

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行交易价格进行初始计量。

③金融资产的后续计量

A. 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

对于非交易性权益工具投资，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，其公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。除了获得的股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均应当计入其他综合收益，且后续不得转入损益。该类金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认依据和计量方法

①金融负债的分类

本公司金融负债于初始确认时分类为：A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；C. 属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；D. 以摊余成本计量的金融负债。

②金融负债的初始计量

金融负债初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融负债，其相关交易费用计入其初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 属于上述 A. 或 B. 的财务担保合同，以及不属于上述 A. 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

企业在初始确认后按照金融工具的减值规定所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，应当在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬给转入方的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）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(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

(4) 金融负债的终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。如存在下列情况：

①公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

②公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债(或其一部分)，且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债(或其一部分)，同时确认一项新金融负债。

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确认方法详见附注三、11。

(6) 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表

日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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：

①公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

②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。

（8）金融资产减值

①减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资金融资产、租赁应收款、合同资产、贷款承诺以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对其划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据：

A. 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

B. 应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
组合1：单项计提的应收账款	信用风险显著增加的应收款项
组合2：应收合并报表范围内公司款项	按照客户类别作为信用风险特征
组合3：应收学生客户款项	按照客户类别作为信用风险特征
组合4：应收学校客户款项	按照客户类别作为信用风险特征
组合5：应收企业客户款项	按照客户类别作为信用风险特征

对于划分组合的应收账款，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，编制应收账款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。

C. 其他应收款

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收押金保证金
其他应收款组合2	应收往来款及其他
其他应收款组合3	应收备用金
其他应收款组合4	应收股权转让款
其他应收款组合5	应收合并范围内关联往来
其他应收款组合6	应收合并范围外关联往来

② 已发生减值的金融资产

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

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

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

④金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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。

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权投资，本公司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。

⑥核销

如果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。这种情况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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

12、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司采用公允价值计量相关资产或负债时，假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易，该有序交易是在相关资产或负债的主要市场进行。不存在主要市场的，公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司以公允价值计量资产或负债时，采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。以公允价值计量非金融资产，公司考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术计量相关资产或负债的公允价值。使用估值技术时优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

13、存货

（1）存货的分类

存货分为原材料、库存商品、委托加工物资及发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去估计将发生的销售费用以及相关税费后的金额。

①存货可变现净值的确定依据：

产成品价格上涨即可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；产成品价格下降导致可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备的计提方法：

按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度：

存货采用永续盘存制，并定期盘点存货。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

14、持有待售的非流动资产或处置组

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营的认定标准

终止经营是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

15、长期股权投资

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。如果存在两个或两个以上的

参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。直接或通过子公司间接拥有被投资企业20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并，在购买日按照支付的合并对价的公允价值确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值（有确凿证据证明换入资产的公允价值更加可靠的除外）和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

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

（3）后续计量和损益确认方法

①成本法核算：能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

②权益法核算：

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

B. 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

C. 本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值，在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的净利润进行调整后确认。与被投资单位之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。在确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（公司负有承担额外损失义务的除外），被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

D. 本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

③处置长期股权投资

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例将原计入其他综合收益的部分转入当期损益。

A. 因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

B. 因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产：包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

本公司对投资性房地产按成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，按照固定资产或无形资产的会计政策，计提折旧或进行摊销。投资性房地产减值测试方法及减值准备计提方法详见本财务报表附注三、21、长期资产减值。

本公司的投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计，因此对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

17、固定资产及其折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含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计量。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司的固定资产分为：运输工具、电子设备及其他设备。

本公司折旧采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态次月开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。对计提了减值准备的固定资产，在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定的折旧年限和年折旧率如下：

类 别	估计经济使用年限	年折旧率（%）	净残值率（%）
运输工具	4 年	23.75	5.00
电子设备	3 年	31.67	5.00
其他设备	3 年	31.67	5.00

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备的计提方法

具体详见附注三、21。

18、在建工程

（1）在建工程的分类：

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点：

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

类别	结转固定资产的标准
房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
生产设备	实际开始使用/完工验收孰早

（3）在建工程减值准备的确认标准、计提方法：

具体详见附注三、21。

19、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。

借款费用同时满足以下条件时予以资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用应当确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化应当继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额，并应当在资本化期间内，将其计入符合资本化条件的资产成本。为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据

累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款本金及利息所产生的汇兑差额全部予以资本化，除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

本公司无形资产分为软件等。

(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。

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况及摊销方法

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内按直线法摊销，来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续、且有证据表明企业续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，本公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能为企业带来经济利益的期限。按照上述方法仍无法合理确定无形资产带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产，不作摊销，并于每会计年度内对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，应当估计其使用寿命，并按使用寿命有限的无形资产核算方法进行处理。

本公司使用寿命有限的无形资产其使用寿命确认依据、估计情况如下：

项 目	预计使用寿命	依据
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 无形资产减值准备的确认标准、计提方法

具体详见附注三、21。

(4) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括直接发生的研发人员工资、直接材料、相关设备折旧费、服务费以及其他费用等。

本公司划分研究开发项目研究阶段支出和开发阶段的支出的具体标准如下：

公司将内部研究开发项目区分为研究阶段和开发阶段。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段。

公司根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。研究阶段发生的支出应当于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，在同时满足下列条件时，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无形资产产生未来经济利益的方式，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时，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计量。

21、长期资产减值

（1）长期资产的适用范围

资产减值主要包括长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产（包括资本化的开发支出）、使用权资产、商誉等。

（2）长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在资产负债表日，公司判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象，若存在减值迹象的，则进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失

确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

对于因合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上的各项费用，以实际发生的支出入账并在其预计受益期内按直线法平均法进行摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（2）短期薪酬

本公司在职工提供相关服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费等确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利，是指为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

①设定提存计划

公司设定提存计划主要包含基本养老保险、失业保险等，在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司设定受益计划的会计处理如下：

A. 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

B. 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

C. 期末将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（4）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（5）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：①该义务是本公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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

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的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：①或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；②或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定；

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

25、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付是为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率；⑦分期行权的股份支付。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。如果回购其职工已可行权的

权益工具, 借记所有者权益, 回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分, 计入当期费用。

26、收入

(1) 收入的确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权, 是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益, 也包括有能力阻止其他方主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。交易价格发生后续变动的, 本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额, 不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定合同交易价格时, 如果存在可变对价, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分, 本公司将根据客户在取得商品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, 对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时, 本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的, 本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项, 除了为自客户取得其他可明确区分商品外, 将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的, 超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的, 本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时, 本公司在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

满足下列条件之一的, 属于在某一时段内履行履约义务; 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司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本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；

④本公司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。

（2）按照本公司业务类型具体收入确认原则和计量方法

本公司嵌入式系统设备、嵌入式软件的研发设计和销售的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

本公司嵌入式系统培训及技术服务的业务通常仅包括提供培训服务及技术服务的履约义务，在公司完成培训课时计划，或者完成技术服务合同约定的服务内容，并且得到客户的确认，本公司在该时点确认收入实现。

本公司学生教育培训业务包括在固定期间内提供课程培训的履约义务，本公司根据课程培训计划，按已上课时占总课时比例在服务期内按照履约进度确认收入实现。

27、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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）该成本增加了企业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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，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）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

（1）政府补助的确认

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；③属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

（1）递延所得税资产的确认

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A：该项交易不是企业合并；B：交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

（2）递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：A：商誉的初始确认；B：同时满足具有下列特征的交易（除初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易以外）中产生的资产或负债的初始确认：①该项交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）；C：公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时

性差异，同时满足下列条件的：①投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

①本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

30、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，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。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，公司进行如下评估：①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；②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；③承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁的分拆和合并

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从

单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

企业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，在符合下列条件之一时，应当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。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时的价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。公司选择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，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（4）本公司作为承租人

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

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 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；
- C. 承租人发生的初始直接费用；
- D. 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；D. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（5）本公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。

②融资租赁

在租赁开始日，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。公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值详见本附注“三、11、金融工具”。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。

（5）租赁变更

①本公司作为承租人

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围； B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

②本公司作为出租人

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

属于融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理： A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围； B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

属于融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；若变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回交易

本公司按照本附注 28、收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，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，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。

②本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，或者公司未按市场价格收取租金，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，公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

31、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

32、重要会计政策及会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

报告期公司未发生重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

报告期公司未发生重要会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	1%、3%、5%、6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额加当期免抵税额	7%
教育费附加	应缴流转税额加当期免抵税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额加当期免抵税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率%
广州粤嵌通信科技股份有限公司	15%
西安粤嵌信息科技有限公司	25%
重庆粤嵌科技有限公司	25%
广州粤嵌小创客教育科技有限公司	25%
广州粤嵌众创信息技术有限公司	25%
广州粤嵌科创信息服务有限公司	25%
广州粤嵌智慧科技发展有限公司	25%
南昌粤嵌科技有限公司	20%
南宁粤嵌智能科技有限公司	20%
成都市粤嵌职业技能培训学校有限公司	20%
广州粤嵌职业技能培训学校有限公司	20%
武汉市洪山区粤嵌职业培训学校有限责任公司	20%
成都粤嵌信息科技有限公司	20%
云南粤嵌科技有限公司	20%
广州市从化区粤嵌科创职业技能培训学校有限公司	20%
合肥粤嵌科技有限公司	25%
福州粤嵌科技有限公司	25%
长沙粤嵌智能科技有限公司	20%

2、税收优惠及批文

（1）根据《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发（高新技术企业认定管理办法）的通知》（国科发火〔2016〕32 号）和《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发（高新技术企业认定管理工作指引）的通知》（国科发火〔2016〕195 号）的有关规定，经企业申报，广东省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室组织认定，并报全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室备案批复同意，广州粤嵌通信科技股份有限公司被认定为广东省 2022 年高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日，发证日期：2022 年 12 月 22 日。

（2）根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财政部税务总局公告 2023 年第 12 号的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司之子公司广州粤嵌智慧科技发展有限公司、南昌粤嵌科技有限公司、南宁粤嵌智能科技有限公司、成都市粤嵌职业技能培训学校有限公司、广州粤嵌职业技能培训学校有限公司、武汉市洪山区粤嵌职业培训学校有限责任公司、成都粤嵌信息科技有限公司、云南粤嵌科技有限公司、广州市从化区粤嵌科创职业技能培训学校有限公司及长沙粤嵌智能科技有限公司等为小型微利企业，2024 年度按照 20%的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

1、 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	1,050.95	1,050.95
银行存款	4,340,869.88	5,251,765.63
其他货币资金	30,168.26	73,717.61
合 计	4,372,089.09	5,326,534.19
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	-	47.917 61

2、 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	17,052,169.20	10,779,000.13

1-2 年	4,978,169.17	8,813,791.22
2-3 年	14,586,803.55	12,911,655.06
3-4 年	2,571,509.48	3,134,040.76
4-5 年	3,818,688.73	2,019,175.24
5 年以上	176,458.84	1,303,030.00
小计	43,183,798.97	38,960,692.41
减：坏账准备	16,933,687.47	15,498,384.53
合 计	26,250,111.50	23,462,307.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,826,656.00	6.55	2,826,656.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	40,357,142.97	93.45	14,107,031.47	34.96	26,250,111.50
其中：应收学生客户款项	22,594,225.47	52.32	6,420,007.12	28.41	16,174,218.35
应收学校客户款项	4,463,551.85	10.34	918,684.38	20.58	3,544,867.47
应收企业客户款项	13,299,365.65	30.80	6,768,339.97	50.89	6,531,025.68
合 计	43,183,798.97	100.00	16,933,687.47	39.21	26,250,111.50
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 (%)	
按单项计提坏账准备	2,826,656.00	7.26	2,826,656.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	36,134,036.41	92.74	12,671,728.53	35.07	23,462,307.88
其中：应收学生客户款项	18,468,026.51	47.40	6,207,460.47	33.61	12,260,566.04
应收学校客户款项	4,740,731.85	12.17	1,013,603.34	21.38	3,727,128.51
应收企业客户款项	12,925,278.05	33.17	5,450,664.72	42.17	7,474,613.33
合 计	38,960,692.41	100.00	15,498,384.53	39.78	23,462,307.88

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东智能体科技有限公司	470,000.00	470,000.00	100.00	预计无法收回
广州商海无边供应链科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
广州莱可福生物科技有限公司	318,000.00	318,000.00	100.00	预计无法收回
赛仕大数据产业发展（重庆）有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
广州昊美电力科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
广州响应信息科技有限公司	230,000.00	230,000.00	100.00	预计无法收回
陕西智慧信达科技有限公司	210,000.00	210,000.00	100.00	预计无法收回
广州先可思网络科技有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
广州市广精精密仪器有限公司	152,000.00	152,000.00	100.00	预计无法收回
邦尔赚一亿网络科技（广州）有限公司	92,000.00	92,000.00	100.00	预计无法收回
湖南科技经贸职业学院	90,000.00	90,000.00	100.00	预计无法收回
广东轩辕网络科技股份有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	预计无法收回
广州理德科技有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回
广西师范大学漓江学院	5,456.00	5,456.00	100.00	预计无法收回
咸阳师范学院	4,200.00	4,200.00	100.00	预计无法收回
合计	2,826,656.00	2,826,656.00		/

②按应收学生客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	13,112,161.89	1,057,744.55	8.07	7,040,184.13	696,017.26	9.89
1-2年	3,084,308.32	906,784.28	29.40	4,453,688.72	1,209,517.80	27.16
2-3年	4,474,210.21	2,540,275.38	56.78	5,486,459.66	2,814,231.41	51.29
3-4年	1,655,509.48	1,647,167.34	99.50	1,366,750.76	1,366,750.76	100.00

4至5年	250,606.73	250,606.73	100.00	120,943.24	120,943.24	100.00
5年以上	17,428.84	17,428.84	100.00	-	-	-
合计	22,594,225.47	6,420,007.12	28.41	18,468,026.51	6,207,460.47	33.61

③按应收学校客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,817,107.00	111,874.43	6.16	1,897,905.00	115,082.49	6.06
1-2年	984,404.85	214,325.64	21.77	1,058,855.85	190,178.96	17.96
2-3年	1,507,759.00	438,203.31	29.06	1,574,050.00	509,165.89	32.35
3-4年	-	-	-	21,490.00	10,745.00	50.00
4-5年	107,451.00	107,451.00	100.00	141,601.00	141,601.00	100.00
5年以上	46,830.00	46,830.00	100.00	46,830.00	46,830.00	100.00
合计	4,463,551.85	918,684.38	20.58	4,740,731.85	1,013,603.34	21.38

④按应收企业客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,122,900.31	170,200.38	8.02	1,840,911.00	196,371.36	10.67
1-2年	904,000.00	345,692.38	38.24	3,295,790.65	403,630.50	12.25
2-3年	8,452,834.34	4,432,816.21	52.44	5,851,145.40	3,096,431.86	52.92
3-4年	916,000.00	916,000.00	100.00	1,083,800.00	900,600.00	83.10
4-5年	795,631.00	795,631.00	100.00	853,631.00	853,631.00	100.00

5 年 以 上	108,000.00	108,000.00	100.00	-	-	-
合 计	13,299,365.65	6,768,339.97	50.89	12,925,278.05	5,450,664.72	42.17

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,826,656.00	-	-	-	-	2,826,656.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	12,671,728.53	1,651,902.94	-	216,600.00	-	14,107,031.47
合 计	15,498,384.53	1,651,902.94	-	216,600.00	-	16,933,687.47

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 216,600.00 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备期末余额
广州市金领技工学校	1,219,000.00	2.82	354,275.80
广州捷特信息科技有限公司	913,152.00	2.11	166,895.72
广州宏扬投资顾问有限公司	857,200.00	1.99	603,600.00
尚阳科技股份有限公司	845,600.00	1.96	422,800.00
广东赛服信息科技有限公司	795,000.00	1.84	307,843.28
合计	4,629,952.00	10.72	1,855,414.80

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5,788,133.28	96.45	4,264,738.18	97.97

1 至 2 年（含 2 年）	171,925.53	2.86	58,706.72	1.35
2 至 3 年（含 3 年）	28,065.91	0.47	16,847.17	0.39
3 至 4 年（含 4 年）	13,000.00	0.22	13,000.00	0.30
合 计	6,001,124.72	100.00	4,353,292.07	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 3,018,137.69 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 50.29%。

4、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	11,861,370.22	12,171,589.52
合 计	11,861,370.22	12,171,589.52

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	4,526,272.61	3,688,428.56
1 至 2 年	2,509,257.80	3,391,545.65
2 至 3 年	6,413,177.46	6,366,737.00
3 至 4 年	90,100.00	107,915.00
4 至 5 年	41,397.50	72,430.75
5 年以上	261,620.15	292,340.00
小计	13,841,825.52	13,919,396.96
减：坏账准备	1,980,455.30	1,747,807.44
合 计	11,861,370.22	12,171,589.52

②其他应收款按款项性质分类情况

款 项 性 质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	844,450.48	646,758.70
押金保证金	9,335,082.12	8,855,214.52
往来款及其他	2,030,792.92	2,785,923.74
股权转让款	1,631,500.00	1,631,500.00
合 计	13,841,825.52	13,919,396.96

③坏账准备计提情况

坏 账 准 备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	431,776.95	1,316,030.49	-	1,747,807.44
2024年1月1日余额 在本期	——	——	——	——
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	305,312.39	-	305,312.39
本期转回	72,664.53	-	-	72,664.53
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	359,112.42	1,621,342.88	-	1,980,455.30

④本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 0.00 元。

⑤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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例（%）	坏账准备期 末余额
清北（广州）教育投资有限公司	押金保证金	6,000,000.00	2-3 年	43.34	60,000.00
广州壹毛信息科技股份有限公司	股权转让款	1,631,500.00	1-2 年	11.79	163,150.00
代学生偿还保证金	往来款及其他	1,591,342.88	1 年以内	11.50	79,567.14
科学城（广州）发展集团有限公司	押金保证金	746,502.60	1 年以内	5.39	7,465.03
汇科（广州）科技物业有限公司	押金保证金	342,103.65	1-2 年	2.47	3,421.04
合 计	-	10,311,449.13	-	74.49	313,603.21

⑥因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

5、 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	683,669.70	-	683,669.70	388,803.09	-	388,803.09
库存商品	9,300,173.07	596,572.08	8,703,600.99	8,159,142.04	596,572.08	7,562,569.96
委托加工物资	-	-	-	62,193.15	-	62,193.15
发出商品	71,015.11	-	71,015.11	-	-	-
合计	10,054,857.88	596,572.08	9,458,285.80	8,610,138.28	596,572.08	8,013,566.20

(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	-	-	-	-	-	-
库存商品	596,572.08	-	-	-	-	596,572.08
委托加工物资	-	-	-	-	-	-
发出商品	-	-	-	-	-	-
合计	596,572.08	-	-	-	-	596,572.08

(3) 按组合计提的存货跌价准备情况

公司于报告期末对存货进行减值测试，根据成本与可变现净值孰低原则，按照成本高于可变现净值的金额计提了存货跌价准备。

6、合同资产

(1) 资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	172,986.00	51,047.63	121,938.37	237,043.00	131,691.19	105,351.81
合计	172,986.00	51,047.63	121,938.37	237,043.00	131,691.19	105,351.81

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	172,986.00	100.00	51,047.63	29.51	121,938.37
其中：应收学校客户款项	171,561.00	99.18	50,707.94	29.56	120,853.06
应收企业客户款项	1,425.00	0.82	339.69	23.84	1,085.31
合 计	172,986.00	100.00	51,047.63	29.51	121,938.37
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 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	237,043.00	100.00	131,691.19	55.56	105,351.81
其中：应收学校客户款项	223,160.00	94.14	119,058.67	53.35	104,101.33
应收企业客户款项	13,883.00	5.86	12,632.52	90.99	1,250.48
合 计	237,043.00	100.00	131,691.19	55.56	105,351.81

①按单项计提坏账准备的合同资产：

无。

②按应收学校客户款项计提坏账准备的合同资产：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,710.50	4,461.26	6.14	22,244.00	1,414.14	6.36
1-2 年	-	-	-	-	-	-
2-3 年	74,155.50	21,551.68	29.06	96,410.50	30,924.28	32.08
3-4 年	-	-	-	35,570.50	17,785.25	50.00
4-5 年	24,695.00	24,695.00	100.00	174.00	174.00	100.00
5 年以上	-	-	-	68,761.00	68,761.00	100.00
合计	171,561.00	50,707.94	29.56	223,160.00	119,058.67	53.35

③按应收企业客户款项计提坏账准备的合同资产：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	-	-	-	-	-	-
1-2 年	1,425.00	339.69	23.84	1,425.00	174.52	12.25
2-3 年	-	-	-	-	-	-
3-4 年	-	-	-	12,458.00	12,458.00	100.00
合计	1,425.00	339.69	23.84	13,883.00	12,632.52	90.99

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
未到期质保金	131,691.19	-	80,643.56	-	-	51,047.63
合 计	131,691.19	-	80,643.56	-	-	51,047.63

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	495,328.36	284,054.12
预缴企业所得税	444,156.66	468,680.76

合 计	939,485.02	752,734.88
-----	------------	------------

8、固定资产

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	15,004,913.86	20,008,064.01
固定资产清理	-	-
合计	15,004,913.86	20,008,064.01

(2) 固定资产

①固定资产的情况：

项 目	运输工具	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值：				
1. 期初余额	6,181,654.64	20,218,721.16	10,041,544.19	36,441,919.99
2. 本期增加金额	-	-	4,866.37	4,866.37
(1) 购置	-	-	4,866.37	4,866.37
(2) 在建工程转入	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-
4. 期末余额	6,181,654.64	20,218,721.16	10,046,410.56	36,446,786.36
二、累计折旧				
1. 期初余额	3,504,239.64	7,682,665.17	5,246,951.17	16,433,855.98
2. 本期增加金额	464,151.18	3,225,784.84	1,318,080.50	5,008,016.52
(1) 计提	464,151.18	3,225,784.84	1,318,080.50	5,008,016.52
(2) 其他	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-
4. 期末余额	3,968,390.82	10,908,450.01	6,565,031.67	21,441,872.50
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-

3. 本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1. 期末账面价值	2,213,263.82	9,310,271.15	3,481,378.89	15,004,913.86
2. 期初账面价值	2,677,415.00	12,536,055.99	4,794,593.02	20,008,064.01

②暂时闲置的固定资产情况：无

③通过经营租赁租出的固定资产：无

④未办妥产权证书的固定资产情况：无

9、在建工程

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	236,712.40	223,543.37
工程物资	-	-
合计	236,712.40	223,543.37

（2）在建工程情况

①在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
全国高校众创空间装修工程	236,712.40	-	236,712.40	223,543.37	-	223,543.37
合 计	236,712.40	-	236,712.40	223,543.37	-	223,543.37

②重要在建工程项目本期变动情况

项 目	预算数（万元）	期初余额	本期增加	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
全国高校众创空间装修工程	-	223,543.37	13,169.03	-	-	236,712.40
合 计	-	223,543.37	13,169.03	-	-	236,712.40

本期减少中的“其他减少”为转入长期待摊费用。

(续上表)

项 目	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
全国高校众创空间装修工程	-	-	-	-	-	自有资金
合 计	-	-	-	-	-	

③本期计提在建工程减值准备情况

公司期末不存在在建工程可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

10、使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	40,916,481.46	40,916,481.46
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他减少	-	-
4. 期末余额	40,916,481.46	40,916,481.46
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,424,001.10	10,424,001.10
2. 本期增加金额	2,457,187.80	2,457,187.80
(1) 计提	2,457,187.80	2,457,187.80
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
(2) 其他减少		
4. 期末余额	12,881,188.90	12,881,188.90
三、减值准备	-	-
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-

四、账面价值	-	-
期末账面价值	28,035,292.56	28,035,292.56
期初账面价值	30,492,480.36	30,492,480.36

11、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	1,716,010.79	1,716,010.79
2. 本期增加金额	-	-
(1) 购置	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	1,716,010.79	1,716,010.79
二、累计摊销		
1. 期初余额	1,682,610.87	1,682,610.87
2. 本期增加金额	15,400.02	15,400.02
(1) 计提	15,400.02	15,400.02
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	1,698,010.89	1,698,010.89
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
期末账面价值	17,999.90	17,999.90
期初账面价值	33,399.92	33,399.92

本公司期末无通过公司内部研发形成的无形资产。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

12、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
办公、宿舍装修	53,776,703.79	1,009,503.83	4,040,680.09	-	50,745,527.53
众创空间装修	2,366,378.80	-	1,423,574.84	-	942,803.96
合 计	56,143,082.59	1,009,503.83	5,464,254.93	-	51,688,331.49

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
租赁影响数	31,398,877.13	5,653,123.11	32,938,866.98	5,900,265.58
内部销售未实现利润影响数	21,386.87	3,208.05	21,386.87	3,208.05
计提减值准备影响数	15,948,860.47	2,304,305.46	14,469,961.56	1,809,605.99
计提跌价准备影响数	596,572.08	89,485.81	596,572.08	89,485.81
捐赠支出影响数	1,410,551.47	211,582.72	1,410,551.49	211,582.72
代学生担保偿还贷款	405,562.73	60,834.41	405,562.75	60,834.41
可抵扣亏损	43,309,049.60	6,496,357.44	48,074,331.11	6,734,621.54
合 计	93,090,860.34	14,818,897.00	97,917,232.84	14,809,604.10

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁影响数	28,035,292.56	5,061,569.16	30,492,480.36	5,490,260.80
合 计	28,035,292.56	5,061,569.16	30,492,480.36	5,490,260.80

14、其他非流动资产

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
预付工程、设备款	477,957.12	-	477,957.12	591,659.01	-	591,659.01
合 计	477,957.12	-	477,957.12	591,659.01	-	591,659.01

15、短期借款

(1) 短期借款分类：

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	-	-
质押保证借款	21,999,000.00	20,000,000.00
短期借款未到期应计利息	-	32,730.31
合 计	21,999,000.00	20,032,730.31

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

16、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、服务款、工程款	5,484,039.44	5,688,951.55
合 计	5,484,039.44	5,688,951.55

(2) 公司本期无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
预收货款、服务款	33,976,890.92	18,586,477.59
合 计	33,976,890.92	18,586,477.59

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、短期薪酬	4,490,971.92	30,146,626.31	29,022,877.20	5,614,721.03
二、离职后福利-设定提存计划	-	1,886,018.74	1,886,018.74	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	4,490,971.92	32,032,645.05	30,908,895.94	5,614,721.03

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,452,444.92	28,652,014.50	27,527,753.39	5,576,706.03
二、职工福利费	-	93,633.02	93,633.02	-
三、社会保险费	-	932,750.39	932,750.39	-
其中：医疗保险费	-	893,965.33	893,965.33	-
工伤保险费	-	27,565.77	27,565.77	-
生育保险费	-	-	-	-
重大医疗保险	-	11,219.29	11,219.29	-
四、住房公积金	38,527.00	468,228.40	468,740.40	38,015.00
五、工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	4,490,971.92	30,146,626.31	29,022,877.20	5,614,721.03

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期支付额	期末余额
1、基本养老保险	-	1,829,925.22	1,829,925.22	-
2、失业保险费	-	56,093.52	56,093.52	-
合 计	-	1,886,018.74	1,886,018.74	-

19、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	379,730.12	418,296.06
企业所得税	178,967.78	227,441.20
城市建设维护税	2,822.00	20,973.16
教育费附加	1,209.45	8,988.50
个人所得税	29,476.17	30,894.18
印花税及其他税金	1,912.59	4,171.02
地方教育费附加	806.27	5,992.30
合 计	594,924.38	716,756.42

20、其他应付款

(1) 其他应付款分类

项 目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,421,327.69	1,649,843.26
合 计	16,421,327.69	1,649,843.26

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
押金保证金	1,145,893.84	1,386,486.24
个人款项	151,112.88	2,466.81
往来款	14,679,858.75	167,318.16
未付费用	444,462.22	93,572.05
合 计	16,421,327.69	1,649,843.26

②期末无超过 1 年的重要其他应付款

21、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	178,392.00	178,392.00
1 年内到期的租赁负债	4,456,850.88	4,841,862.89
合 计	4,635,242.88	5,020,254.89

22、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
合同负债待转销项税	2,038,613.45	1,392,002.21
合 计	2,038,613.45	1,392,002.21

23、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	37,816,264.72	39,394,829.81
减：未确认融资费用	6,261,174.82	6,888,296.24
小 计	31,555,089.90	32,506,533.57
减：一年内到期的租赁负债	4,456,850.88	4,841,862.89
合 计	27,098,239.02	27,664,670.68

24、长期应付款

(1) 长期应付款分类

项目	期末余额	期初余额
分期付款购买固定资产	401,382.03	475,712.05
合 计	401,382.03	475,712.05

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
分期付款购买固定资产	579,774.03	654,104.05
小 计	579,774.03	654,104.05
减：一年内到期长期应付款	178,392.00	178,392.00
合 计	401,382.03	475,712.05

25、预计负债

项 目	期末余额	期初余额	形成原因
预计代学生担保贷款	405,562.75	405,562.75	根据未来可能发生的代学生偿还贷款情况预提
合 计	405,562.75	405,562.75	

26、股本

项 目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	61,443,199.00	-	-	-	-	-	61,443,199.00
合 计	61,443,199.00	-	-	-	-	-	61,443,199.00

27、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	2,429,627.19	-	-	2,429,627.19
其他资本公积	-	-	-	-
合 计	2,429,627.19	-	-	2,429,627.19

28、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	8,589,507.82	-	-	8,589,507.82
任意盈余公积	-	-	-	-

合 计	8,589,507.82	-	-	8,589,507.82
-----	--------------	---	---	--------------

29、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	17,914,398.64	59,771,124.37
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	17,914,398.64	59,771,124.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-38,456,763.07	-41,856,725.73
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	-20,542,364.43	17,914,398.64

30、营业收入及营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	20,862,833.90	24004940.47	34,285,148.54	29,389,373.86
其他业务	-	-	-	-
合 计	20,862,833.90	24,364,704.22	34,285,148.54	29,389,373.86

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,266.42	19,297.32
教育费附加	10,370.07	8,166.79
地方教育费	6,913.35	5,444.48
印花税	3,942.33	6,539.61
水利建设基金税金及其他	223.30	428.60
车船使用税	2,160.00	300.00
合 计	47,875.47	40,176.80

32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,531,985.22	13,178,237.17

推广服务费	1,492,367.58	2,679,028.34
差旅费	2,410,565.55	2,217,808.01
业务招待费	275,798.60	607,759.19
折旧及摊销	61,279.26	64,217.03
咨询服务费	390,727.70	1,275,118.21
办公费	158,640.42	90,372.31
汽车费用	52,337.48	71,014.87
广告费	-	43,926.00
交通费	10,824.25	26,494.83
租赁费	17,900.00	11,460.00
快递费	3,090.90	2,531.17
其他	164,538.00	1,212.00
合计	17,570,054.96	20,269,179.13

33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,040,624.12	3,793,297.29
折旧与摊销	4,642,971.22	4,959,012.20
服务费	854,863.83	1,274,159.85
办公费	786,956.83	682,141.69
业务招待费	137,879.53	250,601.75
差旅费	56,480.95	142,956.78
管理水电费	59,150.76	627,449.66
汽车费用	149,121.59	133,520.30
租赁费	350,066.03	128,052.01
交通费	4,342.96	37,154.97
维修费	26,818.57	16,504.10
快递费	8,462.55	63,579.50
残疾人就业保障金	-	21,707.22
其他	262,422.07	196,817.00
合 计	11,380,161.01	12,326,954.32

34、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,622,076.33	4,834,092.45
委外服务费	573.82	50,000.00
研发材料	-	237.10

折旧	-	-
合计	4,622,650.15	4,884,329.55

35、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,218,820.18	1,304,192.25
减：利息收入	24,390.36	57,096.47
手续费	154,884.81	718,409.67
合计	1,349,314.63	1,965,505.45

36、其他收益

按性质分类	本期发生额	上期发生额
其他政府补助	135,028.13	1,386,245.21
税收减免	27,080.99	23,634.68
软件产品即征即退税款	124,710.89	3,893.85
加计抵减进项税金	6,234.23	185,334.75
个税手续费返还	40,594.43	30,397.33
合 计	333,648.67	1,629,505.82

政府补助的具体信息，详见附注九、政府补助。

37、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	-1,651,902.94	-277,023.45
其他应收款坏账损失	-232,647.86	-439,236.38
合 计	-1,884,550.80	-716,259.83

38、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-	-
合同资产减值损失	80,643.56	88,016.11
合 计	80,643.56	88,016.11

39、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	-	-108,110.85
合 计	-	-108,110.85

40、营业外收入

(1) 营业外收入情况

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
非流动资产报废利得合计	-	-	-
其中：固定资产报废利得	-	-	-
无形资产报废利得	-	-	-
政府补助	8,000.00	-	8,000.00
其他	600.41	414,006.31	600.41
合 计	8,600.41	414,006.31	8,600.41

(2) 计入当期损益的政府补助

政府补助的具体信息，详见附注九、政府补助。

41、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
非流动资产毁损报废损失	-	-	-
捐赠赞助支出	-	-	-
预计代学生担保偿还贷款	-	-	-
诉讼赔偿损失	-	-	-
违约金	-	-	-
滞纳金	-	-	-
其他	183,699.43	48,721.30	183,699.43
合 计	183,699.43	48,721.30	183,699.43

42、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	483.36	180,874.97
递延所得税费用	-437,984.56	-87,055.98
合 计	-437,501.20	93,818.99

43、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
政府补助	166,376.58	1,409,744.28
往来款	3,796,657.38	4,352,638.58
利息收入	31,106.14	58,738.71
其他	600.39	1,511.34
合计	3,994,740.49	5,822,632.91

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
费用性质	11,735,738.04	11,790,948.29
往来款	1,472,606.27	1,031,233.98
合计	13,208,344.31	12,822,182.27

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要投资活动有关的现金

无。

②支付的重要投资活动有关的现金

无。

③其他与投资活动有关的现金

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

①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
支付租金	1,379,537.84	1,834,923.82
合计	1,379,537.84	1,834,923.82

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料:

补 充 资 料	本期发生额	上期发生额
---------	-------	-------

一、将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	-39,320,019.18	-33,425,753.30
加：资产减值准备	-80,643.56	-88,016.11
信用减值损失	-1,884,550.80	-716,259.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,008,016.52	4,141,804.78
使用权资产摊销	2,457,187.80	3,561,644.86
无形资产摊销	15,400.02	56,609.02
长期待摊费用摊销	5,464,254.93	4,650,874.06
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）	-	108,110.85
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）	1,218,820.18	1,304,192.25
投资损失（收益以“—”号填列）		-
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-9,292.90	472,200.88
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-428,691.64	-559,256.86
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,444,719.60	1,550,977.40
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-5,916,060.91	81,725.78
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	19,293,502.74	-2,189,085.49
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-11,857,694.80	-19,617,712.04
二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		-
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券		-
新增的使用权资产		-
三、现金及现金等价物净增加情况：		-
现金的期末余额	4,372,089.09	12,530,347.12
减：现金的期初余额	5,278,616.58	25,784,993.18
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	-906,527.49	-13,254,646.06

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期发生额	上期发生额
一、现金	4,372,089.09	12,530,347.12
其中：库存现金	1,050.95	640,000.00

可随时用于支付的银行存款	4,340,869.88	11,890,347.12
可随时用于支付的其他货币资金	30,168.26	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	4,372,089.09	12,530,347.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

45、租赁

（1）本公司作为承租方

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	本期金额
本期采用简化处理的短期租赁费用	367,966.03
本期低价值资产租赁费用	-
合 计	367,966.03

（2）本公司作为出租方

形成经营租赁的：

租赁收入，并单独披露与未计入租赁收款额的可变租赁收款额相关的收入：无。

资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额：无。

六、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,622,076.33	4,834,092.45
委外服务费	573.82	50,000.00
研发材料	-	237.10
折旧	-	-
合计	4,622,650.15	4,884,329.55
其中：费用化研发支出	4,622,650.15	4,884,329.55
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

报告期内，公司无非同一控制下的企业合并。

2、同一控制下企业合并

报告期内，公司无同一控制下的企业合并。

3、反向购买

报告期内，本公司不存在反向购买的情形。

4、处置子公司

- (1) 报告期内，本公司不存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形。
- (2) 报告期内，本公司不存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形。

5、其他原因的合并范围变动

无。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本 (万元)	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
西安粤嵌信息科技有限公司	西安	100.00	西安	研究和试验发展	60.00		设立
重庆粤嵌科技有限公司	重庆	100.00	重庆	软件和信息技术服务业	95.00		设立
广州粤嵌小创客教育科技有限公司	广州	100.00	广州	软件和信息技术服务业	100.00		设立
广州粤嵌众创信息技术有限公司	广州	50.00	广州	软件和信息技术服务业	100.00		设立

广州粤嵌科创信息服务有限公司	广州	50.00	广州	仪器仪表制造业	100.00		设立
广州粤嵌智慧科技发展有限公司	广州	50.00	广州	软件和信息技术服务业	100.00		设立
南昌粤嵌科技有限公司	南昌	50.00	南昌	软件和信息技术服务业	100.00		设立
南宁粤嵌智能科技有限公司	南宁	50.00	南宁	软件和信息技术服务业	100.00		设立
成都市粤嵌职业技能培训学校有限公司	成都	100.00	成都	教育	100.00		设立
广州粤嵌职业技能培训学校有限公司	广州	100.00	广州	软件和信息技术服务业	100.00		设立
武汉市洪山区粤嵌职业培训学校有限责任公司	武汉	50.00	武汉	教育	100.00		设立
成都粤嵌信息科技有限公司	成都	100.00	成都	软件和信息技术服务业	100.00		设立
云南粤嵌科技有限公司	云南	100.00	云南	软件和信息技术服务业	51.00		设立
长沙粤嵌智能科技有限公司	长沙	50.00	长沙	软件和信息技术服务业	100.00		设立
合肥粤嵌科技有限公司	合肥	100.00	合肥	研究和试验发展	60.00		设立
广州市从化区粤嵌科创职业技能培训学校有限公司	广州	100.00	广州	教育	100.00		设立
福州粤嵌科技有限公司	福州	100.00	福州	研究和试验发展	60.00		设立

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

报告期末本公司不存在按应收金额确认的政府补助情况。

2、涉及政府补助的负债项目

本期本公司不存在涉及政府补助的负债项目。

3、计入当期损益的政府补助

项目	财务报表项目	本期发生额	上期发生额
广东省科技企业牌化暴和众创空间年度运营评价补助	其他收益	-	400,000.00
2019 年高新技术企业认定通过奖励第三年区级经费	其他收益	-	400,000.00
申请知识产权质押融资贴息补贴	其他收益		297,945.21
2022 年省级专精特新中小企业市级奖励资金	其他收益	-	200,000.00
广东省企业科技特派员项目资助	其他收益	-	75,000.00
青少年见习基地补贴	其他收益	-	5,300.00
党员活动经费	其他收益	5,000.00	5,000.00
2023 年一次性扩岗补助	其他收益	-	1,500.00
扩岗补助	其他收益	9,000.00	1,500.00
稳岗补贴	其他收益	17,433.13	-
2022 年度高新技术企业培育专题	其他收益	100,000.00	-
失业保险基金	其他收益	3,595.00	-
	合计	135,028.13	1,386,245.21

十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

控股股东名称	关联关系	股东性质	对本企业的持股比例	对本企业的表决权比例
刘彩容	控股股东	自然人	41.32%	41.32%

注：本公司的实际控制人为刘彩容、钟锦辉，二人系夫妻关系。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

无。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
钟锦辉	董事长、实际控制人、总经理、股东
黄振兴	股东、董事、副总经理
广州粤嵌投资合伙企业（有限合伙）	股东
广州合赢投资合伙企业（有限合伙）	股东
宋允前	股东
陈悦林	股东
邓人铭	股东、董事
赵江涛	董事、董事会秘书
冯宝祥	职工代表监事
林世霖	监事
苏建宁	监事会主席
广州中广源商创业投资合伙企业（有限合伙）	股东
广州番禺产业投资有限公司	股东
涂亮	股东
华美国际投资集团有限公司	股东
王劲	董事
黄亮	董事

—本公司董事、监事、高级管理人员为本公司关联方。

—与主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员为本公司的关联方。

—本公司主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员直接或间接控制的公司为本公司的关联方。

—持有本公司股份 5%以上的股东及其关联自然人为本公司关联方。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

报告期内，本公司无向关联方购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 关联受托管理、承包和委托管理、出包情况

报告期内，本公司无关联受托管理、承包及委托管理、出包情况。

(3) 关联租赁情况

报告期内无该项业务发生。

(4) 关联担保情况

2020 年 12 月 23 日，公司股东刘彩容就公司向梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司购买汽车（汽车总价人民币 478,500.00 元）提供个人连带责任保证担保，并签订《汽车贷款抵押合同》。

2023 年 2 月 2 日，公司就与上海浦东发展银行股份有限公司广州分行签订合同，拟向上海浦东发展银行股份有限公司广州分行申请不超过 2,000.00 万元的授信额度。公司实际控制人钟锦辉、刘彩容为公司上述授信额度提供个人连带责任保证担保。

6、应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应付项目

项目名称	关 联 方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	邓人铭	13,172,298.75	-
长期应付款	黄振兴	401,382.03	475,711.05
一年内到期非流动负债	黄振兴	178.392.00	178.392.00

7、关联方承诺

报告期内，本公司不存在关联方承诺事项。

十一、股份支付

报告期内，公司不存在股份支付的情形。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在需披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司与广州黄埔惠民村镇银行股份有限公司签订合作协议，广州黄埔惠民村镇银行股份有限公司为公司培训学员“惠民助学贷”项目提供 6,000.00 万元的贷款授信额度，在授信总额度项下单笔授信额度不超过 3 万元，该笔贷款由公司提供最高额不超过 6,000.00 万元人民币保证担保并承担不可撤销的连带责任。截至 2024 年 6 月 30 日，广州黄埔惠民村镇银行股份有限公司为本公司学员贷款余额 5,698,403.99 元。

(2) 公司与广州黄埔融和村镇银行股份有限公司签订合作协议，广州黄埔融和村镇银行股份有限公司为公司培训学员“助学贷款”项目提供 800.00 万元的贷款授信额度，在授信总额度项下单笔授信额度不超过 3 万元，该笔贷款由公司提供最高额不超过 800.00 万元人民币保证担保并承担不可撤销的连带责任保证和保证金质押担保。截至 2024 年 6 月 30 日，广州黄埔融和村镇银行股份有限公司为本公司学员贷款余额 27.4701 元。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截至报告期末，本公司无重要的非调整事项。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报告批准报出日止，本公司不存在其他需披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

报告期内，本公司不存在前期会计差错更正的情形。

2、债务重组

报告期内，本公司不存在债务重组的情形。

3、资产置换

报告期内，本公司不存在资产置换的情形。

4、年金计划

报告期内，公司不存在年金计划。

5、终止经营

报告期内，公司不存在终止经营的情形。

6、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

除上述事项外，无其他需披露的其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十五、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露：

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	9,424,610.48	2,601,531.98
1-2 年	1,224,903.18	6,103,201.17
2-3 年	12,853,127.57	10,533,222.75
3-4 年	1,643,592.14	1,658,040.76
4-5 年	2,559,887.73	1,165,544.24
5 年以上	17,428.84	1,298,830.00
小计	27,723,549.94	23,360,370.90
减：坏账准备	11,576,442.81	10,162,816.41
合 计	16,147,107.13	13,197,554.49

(2) 按坏账计提方法分类披露：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例 (%)	金 额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,312,456.00	8.34	2,312,456.00	100.00	-
合并范围内关联方组合	1,530,696.20	5.52	-	-	1,530,696.20
按组合计提坏账准备	23,880,397.74	86.14	9,263,986.81	38.79	14,616,410.93
其中：应收学生客户款项	10,053,043.24	36.26	4,501,229.54	44.77	5,551,813.70
应收学校客户款项	4,241,919.85	15.30	909,427.61	21.44	3,332,492.24
应收企业客户款项	9,585,434.65	34.58	3,853,329.66	40.20	5,732,104.99
合 计	27,723,549.94	100.00	11,576,442.81	41.76	16,147,107.13
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 (%)	
按单项计提坏账准备	2,312,456.00	9.90	2,312,456.00	100.00	-
合并范围内关联方组合	1,530,696.20	6.55	-	-	1,530,696.20
按组合计提坏账准备	19,517,218.70	83.55	7,850,360.41	40.22	11,666,858.29
其中：应收学生客户款项	6,545,125.80	28.02	3,849,860.59	58.82	2,695,265.21
应收学校客户款项	3,760,745.85	16.10	959,433.94	25.51	2,801,311.91
应收企业客户款项	9,211,347.05	39.43	3,041,065.88	33.01	6,170,281.17
合 计	23,360,370.90	100.00	10,162,816.41	43.50	13,197,554.49

①按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东智能体科技有限公司	470,000.00	470,000.00	100.00	预计无法收回
广州商海无边供应链科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00	预计无法收回
广州莱可福生物科技有限公司	318,000.00	318,000.00	100.00	预计无法收回
赛仕大数据产业发展（重庆）有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
广州昊美电力科技有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
广州响应信息科技有限公司	230,000.00	230,000.00	100.00	预计无法收回
陕西智慧信达科技有限公司	210,000.00	210,000.00	100.00	预计无法收回
广州先可思网络科技有限公司	200,000.00	200,000.00	100.00	预计无法收回
广州市广精精密仪器有限公司	152,000.00	152,000.00	100.00	预计无法收回
邦尔赚一亿网络科技（广州）有限公司	92,000.00	92,000.00	100.00	预计无法收回
湖南科技经贸职业学院	90,000.00	90,000.00	100.00	预计无法收回
广东轩辕网络科技股份有限公司	30,000.00	30,000.00	100.00	预计无法收回
广州理德科技有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00	预计无法收回

广西师范大学漓江学院	5,456.00	5,456.00	100.00	预计无法收回
咸阳师范学院	4,200.00	4,200.00	100.00	预计无法收回
合计	2,826,656.00	2,826,656.00		/

②按应收学生客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,162,412.97	256,182.41	6.15	549,575.98	75,765.29	13.79
1-2 年	64,168.33	22,596.78	35.21	225,528.47	73,857.39	32.75
2-3 年	3,914,834.23	2,310,822.64	59.03	4,282,327.35	2,212,543.91	51.67
3-4 年	1,643,592.14	1,643,592.14	100.00	1,366,750.76	1,366,750.76	100.00
4-5 年	250,606.73	250,606.73	100.00	120,943.24	120,943.24	100.00
5 年以上	17,428.84	17,428.84	100.00	-	-	-
合计	10,053,043.24	4,501,229.54	44.77	6,545,125.80	3,849,860.59	58.82

③按应收学校客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,608,601.00	104,885.14	6.52	931,045.00	62,065.31	6.67
1-2 年	971,278.85	212,058.16	21.83	1,045,729.85	189,026.74	18.08
2-3 年	1,507,759.00	438,203.31	29.06	1,574,050.00	509,165.89	32.35
3-4 年	-	-	-	21,490.00	10,745.00	50.00
4-5 年	107,451.00	107,451.00	100.00	141,601.00	141,601.00	100.00
5 年以上	46,830.00	46,830.00	100.00	46,830.00	46,830.00	100.00
合计	4,241,919.85	909,427.61	21.44	3,760,745.85	959,433.94	25.51

④按应收企业客户款项计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,122,900.31	170,200.38	8.02	1,120,911.00	71,094.20	6.34
1-2 年	184,000.00	43,862.11	23.84	3,295,790.65	403,630.50	12.25
2-3 年	7,278,534.34	3,639,267.17	50.00	4,676,845.40	2,448,541.18	52.35
3-4 年	-	-	-	117,800.00	117,800.00	100.00
合计	9,585,434.65	3,853,329.66	40.20	9,211,347.05	3,041,065.88	33.01

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,312,456.00	-	-	-	-	2,312,456.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	7,850,360.41	1,413,626.40	-	-	-	9,263,986.81
合 计	10,162,816.41	1,413,626.40	-	-	-	11,576,442.81

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 0.00 元。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广州市金领技工学校	1,219,000.00	-	1,219,000.00	4.37	354,275.80
广州捷特信息科技有限公司	913,152.00	-	913,152.00	3.27	166,895.72
尚阳科技股份有限公司	845,600.00	-	845,600.00	3.03	422,800.00

广州翔鹰 信息科技有限公司	759,025.00	-	759,025.00	2.72	379,512.50
南昌粤嵌 科技有限公司	744,869.66	-	744,869.66	2.67	-
合计	4,481,646.66	-	4,481,646.66	16.07	1,323,484.02

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	60,139,452.48	50,799,941.27
合 计	60,139,452.48	50,799,941.27

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	52,875,666.58	26,237,848.28
1 至 2 年	2,430,374.61	17,636,334.56
2 至 3 年	6,445,044.85	8,233,983.20
3 至 4 年	60,900.00	57,692.50
4 至 5 年	10,000.00	17,035.60
5 年以上	209,400.00	292,340.00
小计	62,031,386.04	52,475,234.14
减：坏账准备	1,891,933.56	1,675,292.87
合 计	60,139,452.48	50,799,941.27

②其他应收款按款项性质分类情况

款 项 性 质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	214,008.35	175,331.57
押金保证金	8,691,458.65	8,921,206.65
往来款及其他	1,787,856.40	1,764,753.60
股权转让款	1,631,500.00	1,631,500.00
合并范围内关联往来	49,706,562.64	39,982,442.32
合 计	62,031,386.04	52,475,234.14

③坏账准备计提情况

坏 账 准 备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预 期信用损失(未 发生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2023年1月1日余额	359,262.38	1,316,030.49	-	1,675,292.87
2023年1月1日余额在本 期	——	——	——	——
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	305,312.39	-	305,312.39
本期转回	88,671.70	-	-	88,671.70
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2023年12月31日余额	270,590.68	1,621,342.88	-	1,891,933.56

④本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 2,354,519.34 元。

⑤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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应 收款期末 余额合计 数的比例 (%)	坏账准备期 末余额
西安粤嵌信 息科技有限 公司	合并范围内关联 往来	14,835,491.91	0-2 年	23.92	-
重庆粤嵌科 技有限公司	合并范围内关联 往来	8,686,860.71	0-2 年	14.00	-
清北（广 州）教育投 资有限公司	押金保证金	6,000,000.00	2-3 年	9.67	60,000.00
广州粤嵌小 创客教育科 技有限公司	合并范围内关联 往来	5,027,293.14	0-3 年	8.10	-

广州粤嵌智慧科技发展有限公司	合并范围内关联往来	4,018,300.00	1-2 年	6.48	-
合 计	-	38,567,945.76	-	62.17	60,000.00

⑥因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,790,000.00	-	6,790,000.00	6,790,000.00	-	6,790,000.00
合 计	6,790,000.00	-	6,790,000.00	6,790,000.00	-	6,790,000.00

(1) 对子公司投资

被 投 资 单 位	期初余额 (账面价值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准 备期末 余额
			追加 投资	减少投资	计提减 值准备	其 他		
广州粤嵌小创客教育科技有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
重庆粤嵌科技有限公司	950,000.00	-	-	-	-	-	950,000.00	-
西安粤嵌信息科技有限公司	180,000.00	-	-	-	-	-	180,000.00	-
成都市粤嵌职业技能培训学校有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
成都粤嵌信息科技有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
云南粤嵌科技有限公司	510,000.00	-	-	-	-	-	510,000.00	-
广州粤嵌职业技能培训学校有限公司	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00	-
武汉市洪山区粤嵌职业培训学校有限责任公司	300,000.00	-	-	-	-	-	300,000.00	-
广州粤嵌科创信息服务有限公司	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-
广州粤嵌众创信息技术有限公司	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-
广州粤嵌智慧科技发展有限公司	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-
南宁粤嵌职能科技有限公司	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-
南昌粤嵌科技有限公司	50,000.00	-	-	-	-	-	50,000.00	-
广州市从化区粤嵌科创职业技能培训学校有限公司	500,000.00	-	-	-	-	-	500,000.00	-
合肥粤嵌科技有限公司	600,000.00	-	-	-	-	-	600,000.00	-
合计	6,790,000.00	-	-	-	-	-	6,790,000.00	-

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,894,428.22	12,056,702.50	22,761,543.65	14,723,167.87
其他业务	-	-	-	-
合 计	12,894,428.22	12,056,702.50	22,761,543.65	14,723,167.87

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	1,643.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
合计	-	1,643.41

十六、补充资料

1、非经常性损益项目明细表

项 目	金 额	说明
非流动性资产处置损益	-	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	333,648.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,648,588.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	720.16	
少数股东权益影响额（税后）	-573,944.55	
合计	-741,715.08	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-54.05%	-0.63	-0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-53.01%	-0.61	-0.61

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	0
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	333,648.67
委托他人投资或管理资产的损益	0
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,648,588.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	-1,314,939.47
减：所得税影响数	720.16
少数股东权益影响额（税后）	-573,944.55
非经常性损益净额	-741,715.08

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用