



长沙开元仪器股份有限公司

2019 年年度报告

2020-045

2020 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人江勇、主管会计工作负责人丁福林及会计机构负责人(会计主管人员)孙剑声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司特别声明与提示：本报告中涉及的公司未来发展规划和经营计划的前瞻性陈述，均不构成公司对投资者的实质承诺，在此特别提示，敬请投资者及相关人士对此保持足够的风险认识，并且应当充分理解计划、预测与承诺之间的差异。

不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	11
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项.....	46
第六节 股份变动及股东情况	81
第七节 优先股相关情况	88
第八节 可转换公司债券相关情况	89
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	90
第十节 公司治理.....	101
第十一节 公司债券相关情况	106
第十二节 财务报告.....	107
第十三节 备查文件目录	244

释义

释义项	指	释义内容
开元仪器、开元股份、公司、本公司	指	长沙开元仪器股份有限公司
上海恒企、恒企教育	指	上海恒企教育培训有限公司
中大、中大英才	指	中大英才（北京）网络教育科技有限公司
开元有限	指	长沙开元仪器有限公司
开元机电	指	长沙开元机电设备有限公司
九旺、九旺农科	指	长沙开元九旺农业科技开发有限公司
天腾电子	指	长沙天腾电子有限公司
广州启迪	指	广州启迪投资管理合伙企业（有限合伙）
广州牵引力，牵引力教育	指	广州牵引力教育科技有限公司
开元平方，平方软件	指	长沙开元平方软件有限公司
开元弘盛	指	长沙开元弘盛科技有限公司
开元坤佳	指	开元坤佳武汉科技有限公司
天琥教育	指	上海天琥教育培训有限公司
工信恒企公司	指	工信恒企（广州）教育科技有限公司
恒企科技，广州恒企科技公司	指	广州恒企教育科技有限公司
陕西恒企	指	陕西恒企教育科技有限公司
瑞隆物业	指	广州市瑞隆物业管理有限公司
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
煤质检测	指	对煤的热值、水分、灰分、挥发分、构成元素、灰熔融性等各种物理、化学性质进行综合分析的方法
采制化	指	采样、制样、化验，煤质检测分析的三个环节
制样、煤质制样	指	制样是指使样品达到分析或实验状态的过程，煤质制样具体是指对通过采样获得的煤进行破碎、缩分、混合、干燥等，制备出能代表原来样品特性的分析用煤样的过程
公司章程	指	长沙开元仪器股份有限公司章程
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会

深交所、交易所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
保荐人、保荐机构	指	平安证券有限责任公司
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
燃料智能化	指	是一套将工业 4.0 "智能生产"理念全面应用于电厂燃料全生命周期管理的智能化管理系统。该系统运用物联网技术、传感技术、光电技术、机电一体化技术、数字 3D 技术、数据云技术，有效实现电厂燃料计量、采样、制样、存样、取样、存储、参烧等过程,全程无人干预与监控，全面搭建起集"燃料管理业务、生产运行监控业务、设备智能化管理"于一体的电厂燃料智能管控平台。该系统包含燃料智能入厂计量系统、燃料智能全自动采样系统、燃料智能全自动制样系统、燃料智能样品自动输送系统、燃料智能化化验管理系统、燃料智能样品自动存查系统、燃料智能接卸系统、燃料智能数字化堆放管理系统、智能燃料数据管理分析系统、燃料智能决策系统等子系统。
APS、全自动智能制样系统	指	一款实现真正无人值守、煤种适应性强、性能稳定的可将原煤自动制成 0.2mm 样品的智能化制样产品。工作全程无人干预，并保持制样流程与国家标准相符。
巨潮网	指	巨潮资讯网，创业板指定信息披露媒体
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
IT	指	Information Technology 英文的缩写，全称含义为"信息技术"涵盖的范围很广，主要包括：现代计算机、网络通讯等信息领域的技术。
独立财务顾问、招商证券	指	招商证券股份有限公司
律师、大成律师、大成	指	北京大成律师事务所
立信会计师、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
大信会计师、大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
天健会计师、天健	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
评估师、开元评估师、开元评估	指	开元资产评估有限公司
禾元投资	指	共青城禾元投资管理合伙企业（有限合伙）
PC 端	指	通过个人电脑设备连接互联网的渠道
移动端	指	通过手机、平板电脑等移动电子设备连接互联网的渠道
移动互联网	指	将移动通信技术与互联网技术相结合，进而实现利用移动终端链接互联网的技术
线上	指	利用电视、广播、互联网等虚拟媒介进行互动或传播的方式
线下	指	利用真实的、当面的、直观接触等行为进行互动或传播的方式
流量	指	在互联网行业中用来描述访问一个网站的用户数量以及用户所浏览的页面数量的指标

搜索引擎	指	利用一定的算法、运用特定的计算机程序从互联网收集信息，并经过处理和组织后将相关信息展示给客户的系统
金蝶	指	金蝶软件（中国）有限公司
O2O	指	线上到线下，将线上互联网平台交易与线下商务机会相结合的一种电子商务形式
APP	指	移动端应用程序，指在智能手机上运行的第三方应用软件
CPC（Cost Per Click）	指	以每点击一次计费
CPS（Cost Per Sale）	指	以实际销售产品数量来换算广告刊登金额
CRM	指	客户关系管理，是企业用来管理客户关系的工具
IMA	指	美国注册管理会计师协会
CMA	指	美国注册管理会计师
CFO	指	首席财务官，又称首席财务长或财务总监
UI	指	即用户界面，指对软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计
WEB 前端	指	互联网时代软件产品研发中不可缺少的一种专业研发角色
JAVA	指	一门面向对象编程语言，不仅吸收了 C++ 语言的各种优点，还摒弃了 C++ 里难以理解的多继承、指针等概念
PHP	指	即超文本预处理器，是一种通用开源脚本语言
python	指	一种面向对象的解释型计算机程序设计语言
BI	指	即商务智能，是一套完整的解决方案，用来将企业中现有的数据进行有效的整合，快速准确地提供报表并提出决策依据，帮助企业做出明智的业务经营决策。
OA	指	办公自动化，是将现代化办公和计算机技术结合起来的一种新型的办公方式
ERP	指	企业资源计划，是一种主要面向制造行业进行物质资源、资金资源和信息资源集成一体化管理的企业信息管理系统

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	开元股份	股票代码	300338
公司的中文名称	长沙开元仪器股份有限公司		
公司的中文简称	开元股份		
公司的外文名称（如有）	Changsha Kaiyuan Instruments Co.,LTD		
公司的法定代表人	江勇		
注册地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号		
注册地址的邮政编码	410000		
办公地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号		
办公地址的邮政编码	长沙经济技术开发区开元路 172 号		
公司国际互联网网址	http://www.kaiyuangufen.cn/		
电子信箱	cskaiyuan@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭民	谭鲜明
联系地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号	长沙经济技术开发区开元路 172 号
电话	0731-84847926	0731-84847926
传真	0731-84847926	0731-84847926
电子信箱	305862163@qq.com	tanxianming2015@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	证券投资中心

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	李永利、湛丹

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,489,345,075.70	1,453,901,102.43	2.44%	980,739,991.85
归属于上市公司股东的净利润（元）	-634,977,012.49	98,598,763.91	-744.00%	160,080,434.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-606,244,187.06	99,797,646.62	-707.47%	154,772,089.92
经营活动产生的现金流量净额（元）	165,559,031.47	306,044,813.84	-45.90%	346,449,442.29
基本每股收益（元/股）	-1.84	0.29	-734.48%	0.49
稀释每股收益（元/股）	-1.84	0.29	-734.48%	0.49
加权平均净资产收益率	-34.95%	4.56%	-39.51%	8.63%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	2,186,416,190.17	3,008,158,016.12	-27.32%	3,015,617,527.05
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,430,150,829.61	2,203,861,020.57	-35.11%	2,109,536,090.72

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	355,837,310.79	455,038,166.09	396,725,008.89	281,744,589.93
归属于上市公司股东的净利润	22,148,982.08	15,468,444.27	9,313,950.39	-681,908,389.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,399,924.81	29,295,342.04	7,339,601.77	-663,279,055.68
经营活动产生的现金流量净额	-36,532,406.29	66,910,383.59	83,991,535.11	51,189,519.06

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,299,263.85	-5,540,724.35	-847,057.26	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,257,081.08	6,003,804.25	3,164,547.40	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,017,622.93			
委托他人投资或管理资产的损益	1,233,116.67			
债务重组损益		-202,899.29	-234,656.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	35,663.77	1,853,474.29	3,456,286.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,776,218.48	-5,032,178.33	998,238.68	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,475.00			
减：所得税影响额	-733,426.81	-1,070,149.32	995,701.42	
少数股东权益影响额（税后）	-63,270.64	-649,491.40	233,312.58	
合计	-28,732,825.43	-1,198,882.71	5,308,344.63	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应

说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

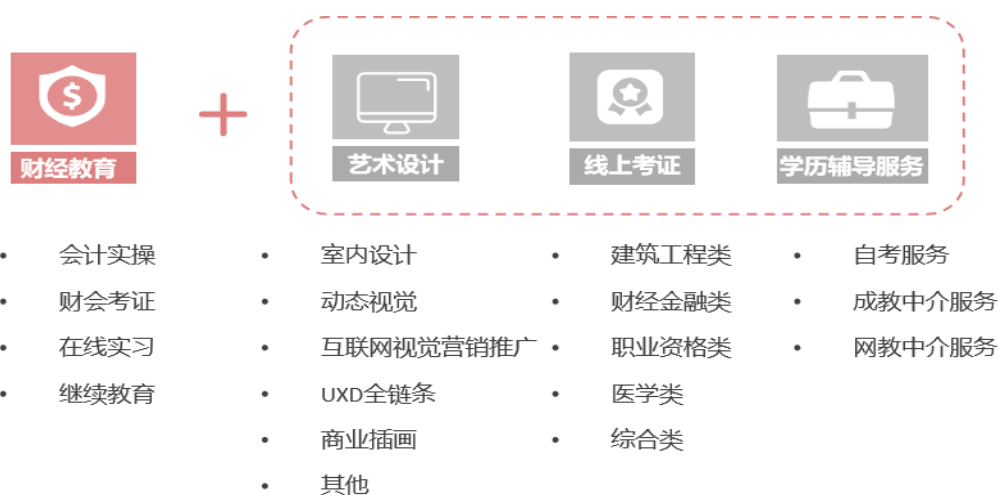
一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司从事的主要业务、产品及经营模式等

开元股份是一家全国型连锁经营的职业教育机构，以“把经验传递给有梦想的人”为使命，不断建立科学的“经验库”，在教育技术不断变革时代下创新“传递方式”，帮助更多的“梦想者”加速积累职场经验，少走弯路，实现“让经验动起来”的教育体系，把原来的培训机构商业模式逐步发展成一家现代化互联网企业大学商业模式。

开元股份作为一家产品驱动型公司，公司经过多年的产品研发，形成了“开元秘方、考霸魔方、名校直通车”等一套科学的研发方法论，能够把职业教育的产品研发背后的规律充分理解运用，在职业资格考试的应试教育研发，还是在就业晋升的技能教育研发，我们都有属于自身的核心研发逻辑和研发标准，目前我们的产品研发范畴横跨“技能型产品、应试型产品”这两大领域，涉足财经会计、艺术设计、IT、建筑、消防、医学、公考、教师等80个品类，分步实现了核心产品的全国交付运营，实现了终生职业教育体系和个性化学习的教育体系。

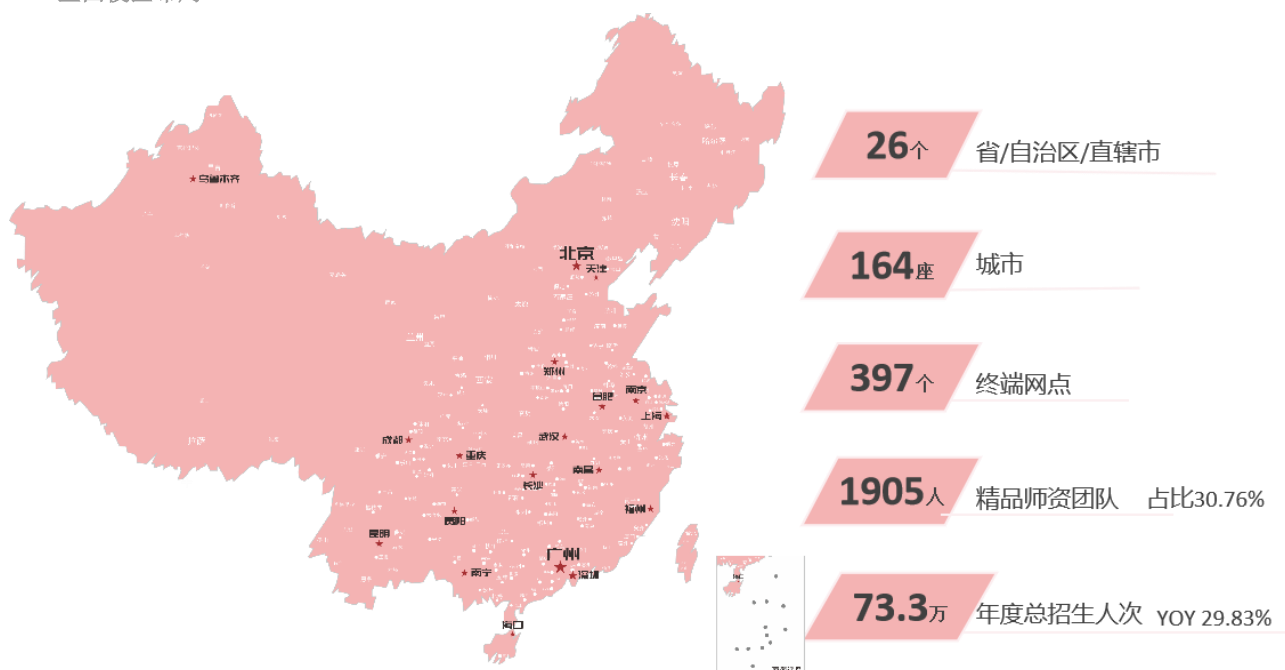
* 公司职业教育业务布局



开元股份作为一家全国连锁经营公司，目前已经构建了广州、北京、长沙三大运营中心，在全国26个省市，164个城市开办了近397家校区，并拥有超1905人的教学教务团队，总员工人数超过6193人。在全国连锁经营管理上，目前实现了五个统一，分别是“统一思想、统一目标、统一方法、统一行为、统一结果”，

也建立了一系列的标准化复制体系和控制体系，确保公司在全国发展的过程中，教育的质量不打折，教育的初心不打折。

* 全国校区布局



同时，开元正在成为一家真正的OMO（线上—移动—线下三位一体）在线教育公司。多年来，公司不断探索互联网教育的发展，前后走了很多弯路，最终坚定地将“教育+互联网”作为公司发展方向。目前，公司在教育互联网路上，遇到的问题并不是互联网化，而是如何线上线下深度结合与融合，实现整个架构、人员、用户、产品、交付、服务等转型，真正实现个性化教育和终生教育。公司转型升级才刚刚开始，2019年教育与培训营业收入145,282.71万元，占营业收入的97.55%；其中在线教育培训收入已经达到30,472.23万元，占教育与培训营业收入的20.97%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较期初增长 897.42%，主要系报告期全资子公司恒企教育追加对云课教育科技（上海）有限公司 500 万元、广州恒企教育科技有限公司 100 万元，同时投资中科启慧（北京）教育科技有限公司 500 万元，湖南乐尚投资基金合伙企业（有限合伙）5000 万等股权投资影响所致

固定资产	较期初减少 39.55%，主要系报告期本期处置子公司长沙开元仪器有限公司以及清算子公司长沙开元机电设备有限公司影响所致
无形资产	较期初减少 7.75%，主要系报告期本期处置子公司长沙开元仪器有限公司及处置土地等影响所致
在建工程	较期初减少 76.56%，主要系报告期子公司长沙开元九旺农业科技开发有限公司在建工程部分项目转固影响所致
其他应收款	较期初增长 275.38%，主要系分期应收罗建文股权收购款 1.32 亿元，应收开元有限应收账款兜底款 5,329 万元
存货	较期初减少 89.19%，主要系制造业剥离，开元有限公司相关资产负债转出所致
一年内到期的非流动资产	较期初增长 30.57%，主要系长期应收款一年内到期金额增加所致
其他流动资产	较期初减少 73.85%，主要系主要系制造业剥离，开元有限公司相关资产负债转出以及理财产品本期赎回
可供出售金融资产	较期初减少 100%，主要系重分类至其他权益工具投资所致
长期应收款	较期初增加 50.34%，主要系成教学历业务量增长所致
开发支出	较期初增长 118.89%，主要系报告期恒企教育、中大英才增加研发项目投入且达到资本化条件影响所致
商誉	较期初减少 41.45%，主要系报告期主要系计提商誉减值所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

职业教育培训是一个非常好的行业，近年来在人口红利和政策红利下，职业教育培训行业得到了高速的发展，让行业的整体能力得到了很大的进步，也会社会做出了很多的贡献。

同时，职业教育培训快速的发展也给带来了很大的发展问题，让企业开始重新审视，比如：固定成本高、销售费用高、人均产值低、课程学费高、学员投诉多等现象；我们认为，在职业教育风口和新时代技术推动教育变革双重推动下，职业教育培训行业发展到今天就是拐点，需要回归到教育的本质，需要企业把更多的人力和财力投入到教育研发和师资培养上，真正做好教育的质量，提高行业的正面形象，降低教育消费的门槛，提高教育的效率。

公司这些年一直立足于“培养精英人才”的根本出发点，不断打造职业教育的内核，也初步形成了“职业规划、指明方向；智能教学、智能辅导；共享经济、实时共享；一生一世、成就你我”的商业模式，从而不断强化企业的核心竞争力建设，通过近几年的努力，我们在“内容深度研发”和“产业互联网中台研发”两大方面取得了比较大的突破，并形成了公司核心竞争力，这对公司未来的发展起到非常重要的作用。

1、内容深度研发能力

在实战经验教育领域，公司立足“加快经验积累，实现最后一公里”教学目标，帮助学员达成“好就业、就业好”的职业晋升通道目标下，为毕业大学生、在职主管、在职经理、在职总监等不同层次的学员建立了不同的人才培养解决方案，彻底打破原有的应试教育研发体系，以“项目贯穿”研发为核心，让学员能够在场景下完成实训、实习、实战，形成了公司独特的“开元秘方”研发体系，从而可以让学员少走弯路，迅速成长。

在应试教育领域，公司立足高效学习，建立了不同学习方式、不同学习时间、不同学习服务下的人才培养解决方案，同时也根据不同学员的学习时间、学习能力、学习成绩建立了考前确保通过率的不同冲刺解决方案，来分层分类确保学员的个性化学习解决方案，在整个班型设计的底层，我们基于公司的考霸魔方研发体系，一方面将知识点以教材、讲义、视频、音频、阅读、习题、导图等多种载体，一方面通过卡片、动画、案例、任务、场景、讨论等方式呈现，让学员能根据知识图谱和学习计划，利用好时间学习，做到不漏掉一个重要知识点，也让学员根据自身对知识点的掌握情况进行智能推送，减少重复学习，同时在学员自律性和学习执行力方面，增加了学习的趣味性，提高课堂内、课堂外的互助互学文化，最终实现教与学的充分融合，达到最佳学习效果。

未来，公司将基于人才培养胜任力模型，持续加强内容深度研发，通过构建终生职业教育能力模型，借助更加强大的智能化人才培养解决方案，帮助学员实现培训解决方案和积累解决方案，达到“活到老、学到老”的最佳个人学习路径和个性化学习方案。

2、产业互联网中台研发能力

公司目前业务涉及财务会计、职业资格、设计、学历辅导等近80多个品类，是一家典型的用户多、班型多、校区多的综合型教育机构，为了确保公司的经营目标落地，始终坚守“教育+互联网”的商业理想，把学员的需求看成因，把教育的事看成道，把互联网的事看成术，全力构建“因、道、术”的人才培养模式和产业互联网平台基因，从而高效推动集团一体化经营，实现“集团大流量入口+多品类多校区消化+多出口服务”的商业形态。

近年来基于这样的商业构想落地，公司不断加大技术研发力度，增加了很多技术型人才，把公司所有的学员、员工、管理行为都一步步实现了上云，帮助所有的用户都建立了一套完整的生态系统，虽然目前还没有完全达到预期效果，但是一直在不断迭代和优化，随着5G和人工智能技术在教育领域的运用，在教育产业互联网化的进程中，通过加大产品技术研发打造公司核心竞争力。

开元股份基于“教育+互联网”的经营思维，至今已经建立了“全网CRM系统、直播系统、题库系统、答疑系统、实训系统、实习系统”前台模块；建立了“会员管理系统、商品系统、订单系统、支付系统、风控系统”等中台模块；建立了“教研系统、教学系统、教务系统、BI系统、NC系统、财务系统、HR系统”等后台模块，有力驱动企业的扩张和发展。未来，随着5G和人工智能技术在教育行业的应用，公司将进一步围绕巩固“用户设施建设”和“终端设施建设”这两大壁垒，打造新时代下的OMO教育产业互联网平台，赋能职业教育更大的边际价值，全面打通职业教育的每一个环节，贯穿学员的全学习周期，让每一个人都能清晰自身的职业阶段和职业能力，实现真正的“相教无类”和“因材施教”。

3、受尊敬的开元核心价值观文化

公司通过多年的发展，始终秉持“把经验传递给有梦想的人”的使命，始终坚持“幸为师、诚为师、慎为师、勤为师”的师训，奠定了“以人为本、诚信务实、利他共赢、创新进取”的核心价值观，形成了“宁可让企业吃亏，不让员工吃亏；宁可让企业吃亏，不让学员吃亏”的行为准则，这样的开元文化在影响公司每一位员工的同时，也影响着每一位学员。在未来的发展道路上，公司不仅是传授职业经验，更多的是影响学员的职业修炼，让每一位学员都和我们一样拥有共同的价值观，成为一家受社会尊敬的教育企业。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司积极推进并完成制造业资产剥离，制造业剥离完成之后公司主营业务变为纯粹职业教育业务。职业教育行业政策环境友好，行业市场需求广阔，行业集中度低、格局分散，为公司职业教育业务发展带来重大发展机遇。但是公司职业教育业务经过前期的快速发展之后，随新赛道的发展与业务规模扩大，面临与之匹配的更高管理能力要求的挑战，同时还面临互联网流量红利效应逐步消失、流量有效性下降与成本上升、以及行业竞争加剧的外部环境挑战。

在此机遇与挑战共存的背景下，公司2019年实施积极的营销策略，快速扩大销售团队与加大营销推广投入，销售费用大幅增加，职业教育业务利润出现下滑导致报告期计提大额商誉减值准备，同时因为制造业剥离产生的金融资产转移损失导致原有制造业亏损扩大，公司净利润出现大幅亏损。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、制造业剥离与计提商誉减值准备导致公司2019年大幅亏损

报告期内，公司实现营业收入148,934.51万元，较上年同期增长2.44%；营业成本36,769.13万元，较上年同期下降-15.35%，主要是系制造业剥离后仪器仪表业务营业成本大幅度减少所致；综合毛利率75.31%，较上年同期增加5.19个百分点；利润总额-61,703.60万元，较上年同期下降537.39%；净利润-62,261.16万元，较上年同期下降691.77%；归属于上市公司股东的净利润-63,497.70万元，较上年同期下降744.00%；实现经营活动现金流净额16,555.90万元，较上年同期下降45.90%。

(1) 报告期公司营业收入主要来自于职业教育行业业务。2019年度公司营业收入148,934.51万元，其中教育与培训营业收入145,282.71万元，较上年同期增长25.17%，占营业收入的97.55%。

(2) 公司于2019年3月份完成制造业资产剥离，原制造业务板块2019年净利润-8,341.45万元，较2018年同期-4070.74万元亏损扩大4,270.71万元，亏损增加幅度达到104.91%，亏损增加主要原因系委托长沙开元仪器有限公司对公司截至2019年12月31日制造业务应收账款进行包干收回，因此金融资产转移产生的损失为5,613.95万元。

(3) 截至2019年12月31日，公司商誉项目账面原值为人民币141,422.60万元，减值准备为人民币59,912.76万元，本期计提商誉减值准备57,715.66万元占净利润的92.70%，本期商誉减值准备计提完成后，

商誉账面价值为人民币 81,509.83 万元，占当期公司总资产的37.28%。

(4) 2019年公司净利润-62,261.16万元，较上年同期下降691.77%。公司剔除商誉减值准备影响后净利润为亏损4,545.50万元；公司剔除商誉减值损失与制造业亏损影响后净利润为3,795.95万元。

2、职业教育业务继续保持稳定增长初具规模效应

在完成制造业剥离之后，公司整合现有资源聚焦发展职业教育，2019年公司整体实现招生报名人数73.30万人，比上年同期增长29.83%；实现销售订单成交额178,989.05 万元，比上年同期增长26.83%。职业教育招生报名人数与订单成交规模都实现稳定增长。

公司近年来坚持“多品类、拓渠道、扩赛道”经营策略，主要从事职业技能培训、职业资格考证培训、学历辅导服务等三大业务类型的经营，经过多年的稳定发展，三大业务类型已经初具规模效应。分业务类型来看：

职业技能培训：主要包括财经会计、艺术设计等职业实操技能类培训课程，职业技能培训是公司的核心优势业务，通过品类的丰富与产品迭代升级，继续保持稳健增长。报告期内职业技能培训实现销售订单成交额76632.18万元，较上年同期增长20.38%。

职业资格考证培训：主要包括财经会计、建筑工程、医学类、职业资格类等考证类培训课程，职业资格考证培训虽然目前规模较小，但是未来极具成长性的业务。报告期内职业资格考证培训实现销售订单成交额26,276.25万元，较上年同期下降7.17%，主要是因为CPA培训课程2018年占比较大，报告期内恒企教育对CPA培训课程进行全新迭代优化，影响了推广招生进度导致CPA培训课程的销售订单成交额下滑较大影响所致。

学历辅导服务：主要包括成教中介服务、网教中介服务、自考辅导服务等学历辅导服务，学历辅导服务报告期内实现销售订单成交额76044.12万元，较上年同期增长54.69%。

单位：元

业务类型	2019年			2018年	
	成交额	占比	同比增速%	成交额	占比
职业技能培训	766,321,839.04	42.81%	20.38%	636,582,400.69	45.11%
职业资格考证	262,762,471.80	14.68%	-7.17%	283,049,706.33	20.06%
学历辅导服务	760,441,184.61	42.49%	54.69%	491,599,413.95	34.83%
其他业务	365,053.30	0.02%	-	-	0.00%
总计	1,789,890,548.74	100.00%	26.83%	1,411,231,520.97	100.00%

3、在线教育业务总注册用户数突破千万

公司持续保持对在线教育业务的重视和战略投入，旗下拥有中大网校、云琥在线、恒企网校、松果网校等4大在线教育平台，通过线上内容渠道拓展、技术平台升级迭代、课程品类丰富完善等措施，保持在线教育平台的领先优势。公司报告期内，公司2019年线上平台注册会员数超过1053万人，较上年同期增长31.67%；线上培训人次达56.09万人，较上年同期增长30.85%；APP应用全网下载量达555.65万次，同比增长达18.15%，线上培训收入达到30,472.23万元，比上年同期增长4.77%。

单位：元、人

指标	2019年	2018年	同比增速%
线上培训人次	560,928	428,679	30.85%
线上培训收入	304,722,317.39	290,846,127.38	4.77%
线上用户总数	10,535,688	8,001,686	31.67%

4、放缓新开校区节奏注重提升单校回款规模

报告期，公司新开设财经与艺术设计直营校区9家，共有各类终端校区397家，与2018年底基本持平，主要系2019年对牵引力剩余IT培训校区全部关停。虽然公司终端校区依然有很多空白区域未覆盖布局，依然还有非常广阔的空间，2019年公司主动放缓新开校区节奏，通过内部调整强化管理提高单校回款规模与经营效益，为未来持续稳定发展蓄能。

单位：家

		2019年末	2018年末	同比增减
直营校区总数		341	340	1
其中	财经业务直营校区数	285	281	4
	设计业务直营校区数	56	51	5
	牵引力直营校区数	0	8	-8

5、积极营销策略与销售费用大增拖累职业教育业务盈利能力下滑

公司2019年为进一步提升公司品牌知名度和市场占用率，采取积极营销策略，加大营销力度及品牌曝光率，获客量继续保持增长，实现招生报名人次比上年同期增长29.83%，实现销售订单成交额增长26.83%。

因互联网流量红利逐步消失，流量有效性下降，同时市场竞争加剧，导致获客成本大幅提升，业务宣传费大幅增加，2019年业务宣传费36,468.91万元，较上年同期增长109.72%；在采取积极营销策略的同时，同步扩大电销团队规模，导致销售人员快速增加。综合导致公司2019年销售费用达到60,647.96万元，较上

年同期增长59.34%，销售费用的快速增长拖累了公司职业教育业务盈利能力下滑。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,489,345,075.70	100%	1,453,901,102.43	100%	2.44%
分行业					
职业教育行业	1,441,690,316.77	96.80%	1,160,666,161.89	79.84%	24.21%
其他收入业务	11,985,212.16	0.80%	17,699,935.39	1.21%	-32.29%
仪器仪表行业	35,669,546.77	2.39%	275,535,005.15	18.95%	-87.05%
分产品					
学历中介产品	492,339,691.00	33.06%	350,761,692.92	24.13%	40.36%
教育培训产品	893,283,339.48	59.98%	790,898,186.06	54.40%	12.95%
图书产品	27,444,928.73	1.84%	19,006,282.91	1.31%	44.40%
其它业务产品	40,607,569.72	2.73%	112,181,621.49	7.72%	-63.80%
仪器仪表产品	35,669,546.77	2.39%	181,053,319.05	12.45%	-80.30%
分地区					
国内	1,488,488,604.56	99.94%	1,419,578,483.76	97.64%	4.85%
国外	856,471.14	0.06%	34,322,618.67	2.36%	-97.50%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	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

分行业						
职业教育行业	1,441,690,316.77	339,815,226.46	76.43%	24.21%	15.91%	1.69%
其他业务	11,985,212.16	5,352,249.88	55.34%	-32.14%	8.87%	-16.83%
仪器仪表行业	35,669,546.77	22,523,864.62	36.85%	-87.06%	-83.47%	-13.70%
合计	1,489,345,075.70	367,691,340.96	75.31%	2.44%	-15.35%	5.18%
分产品						
学历中介产品	492,339,691.00	27,625,850.19	94.39%	40.36%	94.35%	-1.56%
教育培训产品	893,283,339.48	283,862,545.20	68.22%	12.95%	8.72%	1.23%
图书产品	27,444,928.73	20,703,306.13	24.56%	44.40%	54.32%	-4.85%
其它业务产品	40,607,569.72	12,975,774.82	68.05%	-63.80%	-82.70%	34.90%
仪器仪表产品	35,669,546.77	22,523,864.62	36.85%	-80.30%	-68.11%	-24.14%
合计	1,489,345,075.70	367,691,340.96	75.31%	2.44%	-15.35%	5.18%
分地区						
国内	1,488,488,604.56	367,275,108.88	75.33%	4.85%	-13.01%	5.07%
国外	856,471.14	416,232.08	51.40%	-97.50%	-96.57%	-13.27%
合计	1,489,345,075.70	367,691,340.96	75.31%	2.44%	-15.35%	5.18%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
职业教育行业		339,815,226.46	92.42%	293,161,109.44	67.50%	24.92%
其他收入业务		5,352,249.88	1.46%	4,916,005.28	1.13%	0.32%
仪器仪表行业		22,523,864.62	6.13%	136,267,598.84	31.37%	-25.25%
合计		367,691,340.96	100.00%	434,344,713.56	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
职业教育业务	业务小计	339,815,226.46	92.42%	293,161,109.44	67.50%	24.92%
其中:	师资成本	147,099,399.63	40.01%	136,821,602.23	31.50%	8.51%
其中:	场地成本	108,317,122.98	29.46%	98,366,371.07	22.65%	6.81%
其中:	教学费用	63,695,397.72	17.32%	44,557,124.97	10.26%	7.06%
其中:	教辅图书	20,703,306.13	5.63%	13,416,011.17	3.09%	2.54%
其他业务	业务小计	5,352,249.88	1.46%	4,916,005.28	1.13%	0.33%
仪器仪表业务	业务小计	22,523,864.62	6.13%	136,267,598.84	31.37%	-25.24%
合计		367,691,340.96	100.00%	434,344,713.56	100.00%	0.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
长沙开元仪器有限公司	271,000,000.00	100.00	协议转让	2019-3-31	实际控制权已转移	3,403,640.69

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州启课程科技有限公司	出资设立	2019/10/23	8,000,000.00	88.89%
广州市早晨朋友教育科技有限公司	出资设立	2019/6/26	2,400,000.00	92.31%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长沙开元机电设备有限公司	注销	2019年3月8日	-22,939,316.47	-485,937.37

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公司积极推进并完成制造业资产剥离,公司2019年第一次临时股东大会审议通过《关于出售制造业全资子公司全部股权暨关联交易的议案》后,公司剥离仪器仪表制造业务,公司主营业务由职业教育与仪器仪表双主业并行变更为纯粹的职业教育业务。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	14,182,651.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	0.95%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	广州恒智教育科技有限公司	9,885,815.60	0.66%
2	北京清开教育科技有限公司	1,480,000.00	0.10%
3	广州慢点教育科技有限公司	1,223,300.97	0.08%
4	利华益维远化学股份有限公司	860,775.86	0.06%
5	山西潞安环保能源开发股份有限公司	732,758.62	0.05%
合计	--	14,182,651.05	0.95%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	226,210,046.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	优矩互动（北京）科技有限公司	115,212,704.34	16.45%
2	百度（百度（中国）有限公司广州分公司、百度时代网络技术（北京）有限公司）	36,162,088.02	5.16%
3	无锡艾德无线广告有限公司	29,911,277.73	4.27%
4	北京吉狮互动网络营销技术有限公司	25,934,779.08	3.70%
5	无锡昂然时代广告有限公司	18,989,197.15	2.71%
合计	--	226,210,046.31	32.29%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	606,479,586.07	380,631,213.09	59.34%	主要系教育板块在收入增加的同时推广费、销售人员大幅增加所致
管理费用	373,493,252.38	297,350,596.99	25.61%	主要系教育板块在收入增加的同时薪酬、折旧与摊销、租赁费与场地费以及办公费用增加所致
财务费用	53,149,209.72	48,678,570.52	9.18%	主要系恒企教育贷款贴息增加所致
研发费用	67,014,262.72	89,963,997.83	-25.51%	主要系制造业剥离，开元有限公司研发费用大幅减少所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(1) 原制造业开元有限报告期研发投入701.22万元。

(2) 恒企教育报告期研发投入7,908.22万元，具体服务于财经培训、IT培训、设计培训等赛道，主要项目为恒企智适应考试系统、恒企会计网校、恒企行家平台、多模态教学管理终端系统、知识库灵活建模系统、自考小程序在线学习平台、云琥在线APP、VR施工展示系统等开发。通过以上项目的开发，为恒企教育在各赛道逐步建立OMO教育模式的奠定基础和技术壁垒，为公司业绩提升增加了驱动力。

(3) 中大英才报告期研发投入791.55万元，主要用于开发7个研发项目，分别为延续18年度的中大网校WAP站项目、中大网校在线考试中心项目、中大云校WAP站学习平台项目、准题库极速版项目、英才管家WEB站项目、中大网校新版APP项目、学历高校平台项目。开发各平台的目的在于提高用户体验，提升教学服务质量、开展新业务等，报告期末，除中大网校新版APP与学历高校平台项目外，其余项目均已研发完毕并投入使用。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	449	894	520
研发人员数量占比	7.25%	15.48%	11.47%
研发投入金额（元）	94,009,893.09	102,922,722.76	65,045,289.43
研发投入占营业收入比例	6.31%	7.08%	6.63%
研发支出资本化的金额（元）	26,995,630.37	16,445,280.60	14,377,207.70
资本化研发支出占研发投入的比例	28.72%	15.98%	22.10%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-4.33%	15.63%	8.98%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 2019年3月仪器仪表制造业务剥离，2019年制造业业务研发投入较2018年度大幅度减少；

(2) 职业教育的营业收入规模较2018年增加，研发投入比例相对适中。

以上两者影响，2019年研发投入绝对值金额有所下降，占营业收入比例也略有下降。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

1、由于仪器仪表制造业务剥离，公司2019年研发费用总金额有所下降，导致研发资本化比例被动上升；2、2019年职业教育板块针对行业现状进行了战略性布局，对教学培训技术，用户体验提出了更高的要求，形成了恒企行家平台、天琥自适应教学系统的题库V1.0、天琥私单系统、中大网校移动站等一系列能够有效在未来给公司持续带来经济利益流入的软件或APP，形成较大资本化投入。

2、研发投入资本化的合理性：（1）完成开发设计方案并达到预期要求；（2）完成开发在技术上具有可行性；（3）开发的上述项目是为公司教学所用；（4）公司有足够的技术、财务资源完成上述项目的开发；（5）归属于上述项目开发阶段的支出能够可靠地计量。本公司的研发投入符合前述条件，所以实施资本化。

5、现金流

单位：元

项目	2019年	2018年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,719,488,447.70	1,586,161,416.88	8.41%
经营活动现金流出小计	1,553,929,416.23	1,280,116,603.04	21.39%
经营活动产生的现金流量净额	165,559,031.47	306,044,813.84	-45.90%
投资活动现金流入小计	276,885,710.77	268,835,153.61	2.99%
投资活动现金流出小计	322,413,640.32	642,383,562.18	-49.81%
投资活动产生的现金流量净额	-45,527,929.55	-373,548,408.57	87.81%
筹资活动现金流入小计	137,450,000.00	124,298,630.00	10.58%
筹资活动现金流出小计	234,215,713.63	123,911,887.71	89.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-96,765,713.63	386,742.29	-25,120.72%
现金及现金等价物净增加额	23,259,935.48	-66,152,267.12	135.16%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动现金流

(1) 经营活动现金流入同比增加，主要系报告期原制造业回款、恒企教育、中大英才等公司的教育培训回款流入增加、及其他保证金押金等流入增加影响；

(2) 经营活动现金流出同比增加，主要系报告期恒企教育、中大英才等公司的职工薪酬、其他经营性支出、及保证金与押金等流出增加影响；

(3) 经营活动净现金流同比减少，主要系报告期恒企教育、中大英才报告期日常业务支出大于流入影响所致。

2、投资活动现金流

(1) 投资活动净现金流同比增加，主要系报告期处置子公司影响所致。

3、筹资活动现金流

- (1) 筹资活动现金流入同比增加，主要系报告期银行贷款增加影响所致。
- (2) 筹资活动现金流出同比增加，主要系报告期收购中大英才子公司少数股东权益影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-622,611,564.64	105,210,940.46
加: 资产减值准备	591,590,796.53	54,861,870.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,024,404.03	38,523,596.33
无形资产摊销	29,201,266.95	25,412,278.88
长期待摊费用摊销	38,071,358.84	28,394,785.08
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)	10,814,971.55	7,474,764.87
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	8,267,793.65	2,066,413.15
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,283,987.63	4,434,508.86
投资损失(收益以“-”号填列)	-8,886,141.61	-4,964,112.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,883,377.01	-3,289,875.06
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,510,357.21	-31,974,642.60
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	256,857,857.81	-39,439,207.63
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-156,019,227.63	110,553,305.47
其他	-14,095,476.58	8,780,188.46
经营活动产生的现金流量净额	165,559,031.47	306,044,813.84
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	323,475,624.00	300,215,688.52
减: 现金的期初余额	300,215,688.52	366,367,955.64
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	23,259,935.48	-66,152,267.12

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	8,886,141.61	-1.44%	主要系本期转让子公司产生的投资收益增长所致	否
资产减值	-579,191,919.39	93.87%	主要系计提商誉减值所致	否
营业外收入	25,037,219.94	-4.06%	主要系专项储备转至营业外收入 897 万元，收到业绩对赌款 1,557 万元	否
营业外支出	68,961,232.07	-11.18%	主要系计提开元有限收账费用 5,625 万元	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	2019 年末		2018 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	334,888,505.21	15.32%	321,359,696.24	10.68%	4.64%	主要系制造业回款所致
应收账款	82,513,201.58	3.77%	270,270,287.94	8.98%	-5.21%	主要系制造业剥离，相关资产负债转出所致
存货	12,657,695.31	0.58%	117,059,948.09	3.89%	-3.31%	主要系制造业剥离，相关资产负债转出所致
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	60,944,044.78	2.79%	6,110,184.96	0.20%	2.59%	本年新增投资湖南乐尚投资基金合伙企业（有限合伙）所致
固定资产	190,187,073.78	8.70%	314,592,920.56	10.46%	-1.76%	主要系制造业剥离，相关资产负债转出所致
在建工程	2,392,453.10	0.11%	10,207,548.91	0.34%	-0.23%	主要系农庄建设工程完工转固所致
短期借款	125,310,306.25	5.73%	40,000,000.00	1.33%	4.40%	主要系本年新增借款所致
长期借款	0.00	0.00%	12,000,000.00	0.40%	-0.40%	主要系归还借款所致
应收票据	41,844,238.60	1.91%	36,415,942.52	1.21%	0.70%	主要系制造业剥离，相关资产负债转出所致

预付款项	42,285,348.35	1.93%	50,901,675.23	1.69%	0.24%	主要系制造业剥离后所致
其他应收款	244,053,444.73	11.16%	65,014,248.04	2.16%	9.00%	主要系应收罗建文股权收购款 1.32 亿元，应收开元有限应收帐款转让款 5329 万元
一年内到期的非流动资产	18,520,140.20	0.85%	14,183,593.60	0.47%	0.38%	长期应收款一年内到期金额增加所致
其他流动资产	30,375,870.14	1.39%	116,167,672.64	3.86%	-2.47%	主要系制造业剥离，相关资产负债转出所致
可供出售金融资产	0.00	0.00%	29,492,061.33	0.98%	-0.98%	系重分类至其他权益工具投资所致
长期应收款	29,663,864.07	1.36%	19,731,334.87	0.66%	0.70%	主要系成教学历业务量增长所致
其他权益工具投资	32,973,585.07	1.51%	0.00	0.00%	1.51%	主要系由可供出售金融资产重分类而来
无形资产	110,778,307.08	5.07%	120,078,766.00	3.99%	1.08%	主要系制造业剥离变化所致
开发支出	6,061,425.59	0.28%	2,769,181.78	0.09%	0.19%	主要系本年度开发支出投入增长所致
商誉	815,098,336.73	37.28%	1,392,254,925.17	46.28%	-9.00%	主要系计提商誉减值所致
长期待摊费用	97,714,942.82	4.47%	95,139,271.27	3.16%	1.31%	主要系本报告期恒企教育新增校区的装修费用影响所致
递延所得税资产	21,934,545.28	1.00%	20,130,747.97	0.67%	0.33%	
其他非流动资产	11,529,167.75	0.53%	6,278,009.00	0.21%	0.32%	主要系预付的装修款、设备款变化所致

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资					5,000,000.00		27,534,561.33	32,973,585.07
可供出售金融资产	29,492,061.33					-1,957,500.00	-27,534,561.33	
其他流动资产	65,844,223.64					-65,844,223.64		
上述合计	95,336,284.97				5,000,000.00	-67,801,723.64		32,973,585.07

金融负债	0.00												0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

(1) 银行存款中使用受限的资金为 1,000,000.00 元，系法院冻结款项，2020 年 1 月已解冻；其他货币资金中使用受限的资金为 10,412,881.21 元，其中投标履约保函保证金 6,555,826.13 元、教育资质保证金 3,857,055.08 元。

(2) 广州牵引力教育科技有限公司 32% 股权已用来质押借款。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
71,400,000.00	401,141,319.50	-82.20%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖南乐尚投资基金合伙企业（有限合伙）	投资	新设	50,000,000.00	20.00%	自有资金	无	长期	股权投资		0.00	否	2019年10月15日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900022196&stockCode=300338&announcementId

													=120698 1332&a nnounce mentTim e=2019- 10-15
广州恒 企教育 科技有 限公司	企业管 理咨询 服务等	增资	1,000,0 00.00	21.51%	自有资 金	无	长期	股权投 资		-1,089,7 05.68	否		
云课教 育科技 (上海) 有限公 司	教育咨 询服务 等	增资	5,000,0 00.00	30.00%	自有资 金	无	长期	股权投 资		-77,392. 02	否		
广州启 课程科 技有限 公司	教育咨 询服务 等	新设	8,000,0 00.00	88.89%	自有资 金	无	长期	股权投 资		-1,174,9 46.30	否	2019 年 09 月 26 日	http://w ww.cninf o.com.cn /new/dis closure/d etail?plat e=szse& orgId=9 9000221 96&stoc kCode=3 00338& announc ementId =120694 9910&a nnounce mentTim e=2019- 09-26
广州市 早晨朋 友教育 科技有 限公司	教育咨 询服务 等	新设	2,400,0 00.00	92.31%	自有资 金	无	长期	股权投 资		-1,742,8 02.32	否		
中科启 慧(北 京)教育	教育咨 询服务 等	增资	5,000,0 00.00	4.80%	自有资 金	无	长期	股权投 资			否		

科技有 限公司													
合计	--	--	71,400, 000.00	--	--	--	--	--	0.00	-4,084,8 46.32	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	41,512,562.64		-13,538,977.57	5,000,000.00			32,973,585.07	自有资金
合计	41,512,562.64	0.00	-13,538,977.57	5,000,000.00	0.00	0.00	32,973,585.07	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的	披露日期	披露索引

												措施		
长沙开元仪器有限公司	土地使用权及上部分房屋建筑物	2019年9月	686	130.38	本次转让部分土地使用权及上部分房屋建筑物给开元有限是根据公司发展的需要,有效利用资源,有助于充分利用闲置零星地块,提升土地利用效率,促进公司资源的有效配置,符合公司与股东的整体利益。	-0.21%	公允价格	是	受同一控制人控制	是	是	是	2019年04月25日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900022196&stockCode=300338&announcementId=1206091605&announcementTime=2019-04-25

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明	披露日期	披露索引

				元)		的比例					原因及 公司已 采取 的措施		
罗建文	开元有 限 100% 股权	2019 年 03 月 29 日	27,100	347.13	仪器仪 表制造 业剥离	0.56%	公允价 格	是	控股股 东	是	是	2019 年 03 月 29 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300338&announcementId=1205964777&announcementTime=2019-03-29%2017:34

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
长沙开元九旺农业科技开发有限公司	子公司	农业技术的开发，农业观光项目的开发，蔬菜、水稻的种植销售等	50,000,000.00	32,299,057.21	30,800,987.69	2,325,518.95	-1,973,278.28	-1,973,278.28
上海恒企教育培训有限公司	子公司	职业教育培训等	30,000,000.00	883,345,904.88	322,868,135.72	1,337,091,092.57	409,486.59	-8,587,234.21
中大英才(北京)网络教育	子公司	网络教育培训等	10,000,000.00	115,029,603.33	79,206,617.78	121,829,467.17	14,725,412.46	11,600,948.25

科技有限公 司								
广州牵引力 教育科技有 限公司	子公司	网络技术的 研究、开发； 信息系统集 成服务；数 字动漫制 作；信息技 术咨询服 务；软件开 发；职业技 能培训；计 算机技术开 发、技术服 务	10,000,000.00	30,164,364.98	24,197,383.59	11,213,828.37	3,309,783.89	1,854,023.65
陕西恒企教 育科技有限 公司	子公司	教育软件的 开发；计算 机技术领域 内的技术开 发、技术服 务；财务咨 询；企业管 理咨询；会 务会展服务	100,000.00	2,492,017.19	-1,478,863.51	7,352,904.29	-1,740,044.62	-1,752,532.97
北京恒企知 源图书有限 公司	子公司	出版物制 作、批发等	5,000,000.00	2,862,608.95	-589,880.51	18,871,178.03	17,290.87	-241,629.44
北京央财云 研咨询有限 责任公司	子公司	财务咨询、 教育咨询、 技术开发、 技术咨询、 技术服务、 企业管理咨询、 会议服 务、承办展 览活动等	1,000,000.00	4,058,421.03	1,948,490.96	9,477,319.06	-1,439,081.78	-1,439,081.78
上海天琥教 育培训有限 公司	子公司	设计培训等	8,000,000.00	124,372,594.3 4	64,059,164.04	287,716,785.2 5	34,672,672.43	30,900,334.66
工信恒企(广 州)教育科技 有限公司	子公司	企业管理咨询 服务等	10,000,000.00	1,027,987.47	-372,454.99		-355,043.85	-355,043.85

恒企教育国际有限公司	子公司	会计培训及研发	20,490,000.00	21,794,860.62	21,788,589.26		-3,766.89	-3,766.89
山东中大英才教育科技有限公司	子公司	教育软件研发、销售及技术转让等	3,000,000.00	6,694,497.63	3,194,050.63	3,065,053.84	-1,046,648.29	-1,053,754.28
中图英才(北京)网络教育科技有限公司	子公司	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广等	2,000,000.00	596,556.02	-54,691.89	449,209.15	-514,596.03	-514,598.40
广州启课程科技有限公司	子公司	教育培训等	10,000,000.00	8,316,245.01	7,678,201.94	9,223.30	-1,321,798.06	-1,321,798.06
广州市早晨朋友教育科技有限公司	子公司	教育培训等	3,000,000.00	2,038,774.07	712,011.35	23,238.71	-1,887,883.65	-1,887,988.65

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
长沙开元仪器有限公司	股权协议转让	原持股 100.00%，全部转让，报告期期初至处置日净利润
长沙开元机电设备有限公司	注销	开元机电已于 2019 年 3 月完成税务注销、工商注销。
广州市早晨朋友教育科技有限公司	出资设立	
广州启课程科技有限公司	出资设立	

主要控股参股公司情况说明

1、全资子公司：长沙开元九旺农业科技开发有限公司

成立时间：2013年5月22日

注册资本：5,000万元

注册地：长沙县春华镇九木村新塘组418号

法定代表人：罗建文

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：农业技术开发服务；稻谷、蔬菜、水果的种植；内陆养殖；住宿；餐饮服务；会议服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、全资子公司：上海恒企教育培训有限公司

成立时间：2013年12月13日

注册资本：3,000万元

注册地：上海市杨浦区国宾路18号701B-1室

法定代表人：江勇

公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

经营范围：高等及高等以下非学历业余教育（职技类、其他类），网络技术、计算机技术领域内的技术开发、技术服务，财务咨询，代理记账，物业管理，信息技术咨询，企业管理咨询，会务会展服务，投资管理，投资咨询，电信业务，出版物经营。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

3、全资子公司：中大英才（北京）网络教育科技有限公司

成立时间：2010年03月26日

注册资本：1,000万元

注册地：北京市丰台科技园2号楼18层B1802

法定代表人：赵君

公司类型：有限责任公司(法人独资)

经营范围：出版物零售；从事互联网文化活动；广播电视节目制作；互联网信息服务；人力资源服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广、技术培训；计算机系统服务；经济信息咨询；设计、制作、代理、发布广告；会议服务；承办展览展示活动；组织文化艺术交流活动；销售工艺品、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备、电子产品、文具用品、体育用品、日用品；数据处理；计算机技术培训；（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；出版物零售、从事互联网文化活动、广播电视节目制作、互联网信息服务、人力资源服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

4、控股子公司：广州牵引力教育科技有限公司

成立时间：2005年10月17日

注册资本：1000万元

注册地：广州市白云区永平街泰兴路4号同鼓岭工业区二栋二至五楼

法定代表人：江勇

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：数字动漫制作;软件服务;教育咨询服务;计算机网络系统工程服务;动漫及衍生产品设计服务;软件开发;信息技术咨询服务;网络技术的研究、开发;计算机技术开发、技术服务;信息电子技术服务;信息系统集成服务;互联网区块链技术研究开发服务;

5、全资子公司：陕西恒企教育科技有限公司

成立时间：2016年05月04日

注册资本：10万元

注册地：陕西省西安市雁塔区长安中路38号小寨领秀城4幢1单元11203室

法定代表人：刘东阳

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

经营范围：教育软件的开发；计算机技术领域内的技术开发、技术服务；财务咨询（不含代理记账）、企业管理咨询；会务会展服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、全资子公司：北京恒企知源图书有限公司

成立时间：2017年7月25日

注册资本：500万元

注册地：北京市石景山区八大处路49号院6号楼七层705号

法定代表人：黄子星

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：出版物批发；文艺创作；图文设计制作；销售文化用品；教育咨询；著作权代理服务；版权转让服务；技术

开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；经济信息咨询（不含投资咨询）；产品设计；组织文化艺术交流活动（不含演出）；承办展览展示活动。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；出版物批发以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

7、控股子公司：北京央财云研咨询有限责任公司

成立时间：2017年06月22日

注册资本：100万元

注册地：北京市丰台区西站南广场驻京办1号楼二层203房间

法定代表人：邵银凤

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围：财务咨询（不得开展审计、验资、查账、评估、会计咨询、代理记账等须经专项审批的业务，不得开具相应的审计报告、验资报告、查账报告、评估报告等文字材料）；教育咨询（不含中介及办学）、技术开发、技术咨询、技术服务；企业管理咨询；会议服务；承办展览展示活动；组织文化艺术交流活动（不含演出）；设计、制作、代理、发布广告；组织、策划电影节、艺术节。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

8、控股子公司：上海天琥教育培训有限公司

成立时间：2016年03月28日

注册资本：800万元

注册地：上海市杨浦区鞍山路5号25B-3室

法定代表人：李柏超

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围：教育培训；电子信息类（UI实战课程、电商设计、工业产品设计、平面广告设计、平面设计）。

9、全资子公司：工信恒企（广州）教育科技有限公司

成立时间：2017年11月21日

注册资本：1000万元

注册地：广州市白云区永平街泰兴路2-4号1楼101室（自主申报）

法定代表人：江勇

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：企业管理咨询服务;产品认证（具体业务范围以认证证书或其他相关证书为准）;软件开发;软件服务;软件测试服务;软件技术推广服务;工业设计服务;计算机网络系统工程服务;网络技术的研究、开发;广告业;信息技术咨询服务;贸易咨询服务;文化艺术咨询服务;投资咨询服务;企业财务咨询服务;商品信息咨询服务;企业信用咨询服务;科技中介服务;文化研究;文化传播（不含许可经营项目）;通信技术研究开发、技术服务;计算机技术开发、技术服务;电子、通信与自动控制技术研究、开发;会议及展览服务;法律教育研究;科技信息咨询服务;科技项目代理服务;科技项目招标服务;科技项目评估服务;航天科技知识的推广;竞技体育科技服务;全民健身科技服务;体育工程科技服务;为留学人员提供创业、投资项目的信息咨询服务;科技成果鉴定服务;网络安全信息咨询;网络信息技术推广服务;工程技术咨询服务;教育咨询服务;信息电子技术服务;

10. 全资子公司：恒企教育国际有限公司

成立时间：2017年07月07日

注册资本：HKD23000000

注册地：香港湾仔骆克道300号侨卓商业大厦20楼A室

法定代表人：冯仁华

公司类型：有限公司

11、控股子公司：山东中大英才教育科技有限公司

成立时间：2017年06月28日

注册资本：300万元

注册地：山东省淄博市张店区金晶大道96号鑫盛财富广场A座1205室)

法定代表人：赵新海

公司类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

经营范围：教育软件研发、销售及技术转让；图书、期刊、报纸零售及批发；纸张销售；会展服务；礼仪服务；企业形象策划；企业管理咨询；教育信息咨询；网络咨询服务；图文设计；广告设计、代理、发布；网上贸易代理；非学历短期职业技能培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

12、全资子公司：中图英才（北京）网络教育科技有限公司

成立时间：2017年11月14日

注册资本：200万元

注册地：北京市石景山区实兴东街11号4层4110室

法定代表人：黄子星

公司类型：有限责任公司

经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；教育咨询；计算机系统服务；经济贸易咨询；设计、制作、代理、发布广告；会议服务；承办展览展示活动；组织文化艺术交流活动（演出除外）；销售工艺品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、电子产品、文化用品、体育用品、日用品；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE值在1.5以上的云计算数据中心除外）；从事互联网文化活动；互联网信息服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；从事互联网文化活动、互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

13、控股子公司：广州启课程科技有限公司

成立时间：2019年10月23日

注册资本：1000万元

注册地：广州市白云区永平街泰兴路2号恒企大厦A栋4楼402房（自主申报）

法定代表人：李娟

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：计算机技术开发、技术服务；自然科学研究和试验发展；教育咨询服务；会议及展览服务；技术进出口；信息技术咨询服务；计算机技术转让服务；网络信息技术推广服务；软件技术推广服务；软件开发；游戏软件设计制作；软件服务；多媒体设计服务；动漫及衍生产品设计服务；展台设计服务；模型设计服务；美术图案设计服务；电子产品设计服务；广告业；销售本公司生产的产品（国家法律法规禁止经营的项目除外；涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营）；文化艺术咨询服务；群众参与的文艺类演出、比赛等公益性文化活动的策划；文化传播（不含许可经营项目）；策划创意服务；翻译服务；技术服务（不含许可审批项目）；

14、控股子公司：广州市早晨朋友教育科技有限公司

成立时间：2019年06月26日

注册资本：300万元

注册地：广州市白云区永平街泰兴路4号恒企大厦A栋4楼401房（自主申报）

法定代表人：何小跃

公司类型：其他有限责任公司

经营范围：工程和技术研究和试验发展；文化研究；计算机技术开发、技术服务；网络技术的研究、开发；教育咨询服务；商

务咨询服务;会议及展览服务;文化产业园的投资、招商、开发、建设;文化艺术咨询服务;网络信息技术推广服务;计算机技术转让服务;软件技术推广服务;企业形象策划服务;市场营销策划服务;境内旅游和入境旅游招徕、咨询服务;出境旅游招徕、咨询服务;边境旅游招徕、咨询服务;向游客提供旅游、交通、住宿、餐饮等代理服务(不涉及旅行社业务);汽车租赁;大型活动组织策划服务(大型活动指晚会、运动会、庆典、艺术和模特大赛、艺术节、电影节及公益演出、展览等,需专项审批的活动应在取得审批后方可经营);个人形象设计服务;模特服务;营养健康咨询服务;商品信息咨询服务;其他文化娱乐用品批发;群众参与的文艺类演出、比赛等公益性文化活动的策划;文化传播(不含许可经营项目);舞台表演艺术指导服务;纺织品及针织品零售;服装零售;头饰零售;鞋零售;帽零售;化妆品及卫生用品零售;眼镜零售;箱、包零售;小饰物、小礼品零售;文具用品零售;体育用品及器材零售;工艺美术品零售(象牙及其制品除外);乐器零售;商品零售贸易(许可审批类商品除外);互联网商品零售(许可审批类商品除外);体育运动咨询服务;全民健身科技服务;文化推广(不含许可经营项目);

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业格局与趋势

1、国家政策大力支持，职业教育政策环境友好

为支持职业教育行业发展，国家对于大力发展职业教育的持续鼓励，政府陆续出台了系列短中长期产业扶持和鼓励政策，将有利地推动我国职业教育市场长期健康、稳定地发展，并为之创造了良好的政策环境。职业教育行业有望迎来黄金发展期，预计未来大型职业教育机构与企业将充分受益。2019年部分重要政策列举如下：

2019年1月，国务院发布《国家职业教育改革实施方案》，强调把职业教育摆在教育改革创新和经济社会发展中更加突出的位置，完善职业教育和培训体系，鼓励和支持社会各界特别是企业积极支持职业教育。经过5-10年左右时间，职业教育基本完成由政府举办为主向政府统筹管理、社会多元办学的格局转变，由追求规模扩张向提高质量转变，由参照普通教育办学模式向企业社会参与、专业特色鲜明的类型教育转变，大幅提升新时代职业教育现代化水平，为促进经济社会发展和提高国家竞争力提供优质人才资源支撑。

2019年2月，中共中央、国务院印发《中国教育现代化2035》，将显著提升职业教育服务能力，加快发展现代职业教育。后续印发《加快推进教育现代化实施方案（2018—2022年）》，提出重点推进深化职业教育产教融合。

2019年3月《政府工作报告》中，首次将就业优先政策置于宏观政策层面，与货币、财政政策并列，并提出了“实施职业技能提升行动，从失业保险基金结余中拿出1000亿元，用于1500万人次以上的职工技能提升和转岗转业培训”。

2019年4月，教育部联合多部委印发了《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》，启动“学历证书+若干职业技能等级证书（简称1+X证书）制度试点工作。并提到，中央财政将建立奖补机制，引导各地通过政府购买服务等方式支持开展职业技能等级证书培训和考核工作，鼓励产教融合实训基地和产教融合型企业积极参与实施培训。

2019年5月，国务院办公厅发布的《职业技能提升行动方案（2019-2021年）》指出，把职业技能培训作为保持就业稳定、缓解结构性就业矛盾的关键举措，作为经济转型升级和高质量发展的重要支撑。

2019年9月，教育部等十一部门发布《关于促进在线教育健康发展的指导意见》，文件提出，发展在线教育，有利于构建网络化、数字化、个性化、终身化的教育体系，有利于建设“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会。

2019年12月，国务院发布《关于进一步做好稳就业工作的意见》，提出六个方面重点举措：一是支持企业稳定岗位；二是开发更多就业岗位；三是促进劳动者多渠道就业创业；四是大规模开展职业技能培训；五是做实就业创业服务；六是做好基本生活保障。

2、职业教育市场需求广阔，分散竞争格局有利于领先企业

据《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》提出的目标，到2020年，中等职业教育在校生达到2350万人，专科层次职业教育在校生达到1480万人，从业人员继续教育达到3.5亿人次。预计2020年我国职业教育的市场规模达1.11万亿元，其中非学历职业教育市场规模8750亿元，市场空间广阔。

目前职业教育细分赛道多，行业集中度低，竞争格局极为分散，具备规模化、品牌化、全国化的大型职业教育机构和企业较少，未来在产品研发、技术创新与教学管理具备核心竞争力的领先企业市场份额有望持续发展，受益行业集中度提升。

3、城镇化率提升与就业竞争压力增大，职业教育培训有望保持长期稳定增长

根据2019年12月中国社科院发布的《2020年社会蓝皮书》显示，2019年我国城镇化水平持续提升达到60.60%，距发达国家城镇化率及格线还差15个百分点。2018年我国总人口为13.95亿，这意味着未来10-20年中国城镇化率达到发达国家及格线水平，将有2亿多农村人口转变为城镇人口，这部分人口长期在农村无法满足产业升级背景下的人力资源需求，必须通过职业教育提升职业技能。

2019年我国国内生产总值（GDP）达到99.09万亿元，增速为6.1%，这是1990年以来的最低值，经济增速放缓将导致新增就业需求减少。目前我国城镇新增劳动力大约有1300万人，但就业需求却只有1000万人，

供需缺口大约300万人，供需失衡将导致就业竞争加剧，带动职业教育需求增加。

在城镇化率持续提升与经济增速放缓双重背景下，就业竞争压力加大，将催生职业教育培训需求保持长期稳定增长，公司将受益于行业持续稳定发展。

4、信息技术的发展让在线教育加速兴起，职业教育线上线下融合势在必行

随着云服务、5G技术、人工智能、直播和大数据等技术的发展，职业教育培训场景与教学交付方式通过对信息技术的有效运用，将极大的提高“教、学、管、评、测”全产业链条的教学效率与教学质量，摆脱对于学习场景与学习时间的依赖，真正做到“人人皆学、处处能学、时时可学”，以及受疫情影响对于消费习惯的培养，将让在线教育加速兴起。

由于职业教育面向的对象是成人，所以相较K12、幼教等细分领域，职业教育因其受众为成年人，自我控制能力强、主动接受学习意愿高，且学习目标明确，对于能够帮助其达成学习目的的优质教育产品，具备非常明确的学习意愿，且具有较高的支付能力，在用户习惯和付费习惯上，职业教育相比其他教育领域在在线教育接受程度与使用度上具有明显优势。根据艾瑞咨询数据显示，2019年中国职业教育市场规模达2,688.5亿元，同比增长13.3%，未来几年市场将维持在13%左右的增速持续增长。就在线职业教育而言，2019年中国在线职业教育规模为393.3亿元，未来将保持在20%左右的增速持续增长，在线职业教育将率先加速发展。

职业教育除了知识学习、考证培训外，还有大量的技能与实战经验培训、学历辅导服务以及就业服务需求，依然需要大量的线下经验传授、服务提供，随着在线教育的兴起与产品技术的创新，有望突破原有职业教育行业场景与边界，提升职业教育的学习效率和学习质量，进一步增强职业教育培训结果的显性程度，线上线下加速融合将势在必行。

公司将充分整合现有的线上和线下教育资源，打造职业教育OMO（线上—移动—线下三位一体融合）产业互联网平台，构建职业教育产业生态链，创造出高性价比、高质量的优质供给，打造一生一世终身教育体系，为解决中国职业教育“信任”与“公平”问题赋能，实现个性化教育与终生教育，推动公司进入快速增长的新轨道。

（二）公司未来发展战略

1、全面发力在线职业教育，深化线上线下深度融合

信息技术发展推动在线教育快速普及带来巨大机遇，为抓住市场机会和适应公司业务快速发展的要求，公司将发挥自身在职业教育领域多年积累的品牌、师资力量、课程体系、在线教育运营经验等综合优势，对现有优质资源进行整合，加快在线教育平台建设与升级优化，加大投入整合优质师资资源和内容资源，打造在线职业教育OMO（线上-移动-线下三位一体融合）平台。

通过深化线上线下深度融合，打破因地缘因素及资金投入等因素形成的线下网点扩张瓶颈，打破线下学习场景的局限与边界，创造出高性价比、高质量的优质供给，提升老师的教学质量与教学效率、学员学习效率与学习质量；同时打通线上与线下的资源共享互换通道，高效推动集团一体化经营，打造“集团大流量入口+多品类多校区消化+多出口服务”的商业形态，提高公司的运营效率与业绩的边际效益，推动公司进入快速增长新轨道。

2、聚焦“1+3”业务布局，做大做强财经会计教育业务

公司近年来始终坚持“多品类、拓渠道、扩赛道”经营策略，不断探索新的细分赛道，复制输出公司的核心能力，在此扩赛道的过程中受制于其本身的规模，以及公司自身的优质产品与服务提供能力，过去扩张品类较多，有一些赛道扩张的复制并不成功，反而拖累了公司的业绩。但是经过多年的发展与积累，公司多品类的职业教育服务能力与管理能力得到极大提升，“1+3”（财经教育+艺术设计、在线考证、学历辅导服务）业务赛道形成了规模化的营收水平及业绩增长。

职业教育天然具有规模经济性属性，小而不强限制了为学员提供优质产品与高质量教学服务的能力，无法体现规模效应，也无法体现可观的经济效益。基于此，公司将进一步聚焦现有业务，集中现有资源为学员提供最优质产品与高质量服务，提升业务的规模效应与业务之间的协同性，做大做强财经会计教育业务，提高公司的市场竞争力与品牌影响力。

3、加大研发投入力度，保持产品技术领先优势

公司长期保持对于5G技术、人工智能、直播和大数据等技术的关注与投入，并持续在核心课程进行研发投入，取得了良好的成效。公司将进一步围绕巩固“用户设施建设”和“终端设施建设”这两大壁垒，深化内容与技术研发能力，打造新时代下的职业教育OMO产业互联网平台，赋能职业教育更大的边际价值，全面打通职业教育的每一个环节，贯穿学员的全学习周期，让每一个人都能清晰自身的职业阶段和职业能力，实现真正的“相教无类”和“因材施教”，保持公司产品技术领先优势。

4、继续拓渠道战略，巩固线下终端校区网点优势

公司目前在26个省市，164座城市共有各类终端校区397家，实现了较为广泛的覆盖布局，依然还有非

常广阔的空间。2019年因为公司主动放缓开设新校区扩张节奏，注重提高单校规模与经营能力，未来公司将聚焦现有业务，继续拓渠道战略，加大全国薄弱区域与现有区域的终端校区网点数量覆盖密度，巩固公司终端校区渠道优势，提高公司规模优势、市场占有率与品牌影响力，提高现有教育资源的产出效益，做大做强公司财经会计业务。

（三）公司经营计划与措施

1、积极抗击疫情，维持经营与队伍稳定

2019年底出现的新型冠状病毒肺炎疫情近期在全球扩散，疫情风险的不确定性与常态化防控举措，对于教育行业具有重大影响。公司现有业务结构中线下教育培训服务占比较高，受此影响导致线下终端校区延期复工复课，对公司短期的生产经营造成不利影响，预计会出现业务暂时性下滑与短期亏损的情况。

对此，公司作为一家具有高度社会责任感的企业，首先在疫情期间积极响应国家“停课不停学”号召，携旗下的中大网校、恒企教育、松果网校、云琥在线等在线教育平台推出了海量免费在线课程，为万千学员提供足不出户的优质教育服务，主动承担社会责任，提高公司品牌影响力。其次及时启动危机应对机制，成立疫情防控工作领导小组，全力保障公司有序复工复课，将短期影响控制在最小化；最后完善风险管控体系，提高公司的抗风险能力，维持员工队伍与教育业务经营的稳定。

2、推动线上教育业务快速发展，加速线上线下融合

在现有在线平台基础上，加大恒企网校平台的开发建设力度，升级优化中大网校平台、松果网校与云琥在线，研发创造高性价比、高质量课程产品，丰富适应市场需求的在线品类矩阵。

继续深化线下网点和线上平台融合进程，高效推动集团一体化经营，打造“集团大流量入口+多品类多校区消化+多出口服务”的商业形态，提高公司的运营效率与业绩的边际效益。

3、聚焦财经会计教育，加速线下终端渠道布局与下沉

集中资源做大做强财经教育业务，在保持对原有技能培训课程进行升级迭代的同时，新开发与升级面向广大刚需群体的系列在线财经会计考证课程；其次，继续加大终端校区网点的开设与下沉低线城市，扩大市场与客户群体的覆盖范围，以提升区域营销投入的产出效应，增强公司规模效应与运营效率，提高公司市场占有率与品牌影响力。

4、降本增效，加强公司经营管理能力

2019年公司销售费用与管理费用快速上升导致公司利润水平快速下滑。公司将加强经营管理与成本管控，管理上试点推行阿米巴合伙人管理模式，加强利润中心和成本中心的有效管理；在经营上，深化数字化战略，完善经营数据漏斗模型，实现智能信息化管理和精细化管理，全面提升公司员工产值和校区产值；在财务管控上，实现全面预算管理 with 全成本核算。

5、提高就业服务能力

2020年，公司将进一步提高就业服务能力，加强就业渠道部门人员配备，搭建从学员到企业的桥梁，强化对学员从考证培训、技能培训、实习实训与就业的全流程服务能力。

（四）相关风险

1、行业监管和产业政策变化的风险

公司属于职业教育培训服务行业，行业发展容易受职业教育政策的影响。报告期内国家出台了《中华人民共和国民办教育促进法（2018年修订）》、《中国职业教育改革实施方案》、《职业技能提升行动方案（2019-2021）》、《中华人民共和国职业教育法修订草案（征求意见稿）》、《国家产教融合建设试点实施方案》等一系列产业扶持和鼓励政策。但目前我国职业教育行业总体监管程度仍较低，如未来相关法律法规或产业政策存在重大变化和调整，国家或公司经营所在地相关主管部门出台新的严格规定或行业监管政策，可能会对公司的业务经营产生影响，进而对公司的业绩情况产生影响。

对此，公司一方面严格按照现有政策要求进行规范运营；另一方面积极跟踪相关政策并深度研究分析，及时根据政策变化进行针对性业务调整；让公司最大化降低行业政策变化对业务经营的影响与风险。

2、管理与内部控制风险

公司所处行业特征决定其经营场所分布较广，报告期内，公司在全国各地拥有397家终端校区网点，未来随着业务规模扩张，预计终端校区网点数量将进一步增加，资产、业务和人员将呈现逐渐分散的趋势，对公司在统筹管理、内部控制及管理人员调配等方面管理难度将进一步增加，存在业务扩张速度与管理能力以及内部控制能力不匹配的风险。

对此，公司将严格遵照上市公司规范运作指引要求，不断完善公司治理结构，进一步规范公司运作管理体系，加强内部信息化系统建设，强化各项决策的科学性，促进公司的机制创新和管理升级来应对该风险。

3、成本及费用上升的风险

随公司“多品类、拓渠道、扩赛道”经营策略推进，业务规模快速增长，存在对应的场地租赁及员工人数快速增长带来的成本不断增加，存在导致当期利润水平及利润率下降的风险。同时公司业务布局跨越多个职业教育细分领域，前期广告推广与销售费用投入较大，而规模效应与协同效应临界值较高，往往滞后于公司的发展速度，容易导致当期利润水平及利润率下降的风险。

对此，公司将聚焦“1+3”业务布局，深化线上线下深度融合，加强全面预算管理与全成本考核，提升成本管理与考核管理水平，优化资源配置等措施来应对成本及费用上升的风险。

4、行业竞争加剧的经营风险

职业教育培训行业是轻资产的高毛利率行业，其市场需求广阔、资产证券化率低，且具有较强的弱周期成长属性，行业市场化程度高、竞争激烈。随着国家职业教育政策的进一步完善，职业教育经费投入的加大和消费升级等多因素影响，将吸引更多的产业投资进入，导致市场竞争加剧。虽然公司在该行业立足多年，拥有一定的知名度和美誉度，但如不能有效应对行业竞品和新兴机构的竞争与冲击，不能适应日趋激烈的市场竞争环境，继续保持较强的市场竞争力，将会对经营业绩产生重大不利影响的的风险。

对此，公司将继续深化线上线下深度融合战略，不断完善“一生一世终身教育”产品体系，继续实施“多品类、拓渠道、扩赛道”经营策略，加大产品技术研发投入，进一步增强核心竞争力和产品技术领先优势来应对行业竞争加剧风险。

5、人才流失的风险

职业教育业务是以人为本的知识密集型业务，核心管理人员、研发团队和优秀老师是保证教研能力持续发展、业务稳步增长的关键，是公司核心竞争力的重要组成部分。教育行业从业人员流动率较高，不排除部分员工与管理人员由于竞争对手挖人与自身发展规划等原因离职，可能对公司的教学质量、品牌造成不利影响。

对此公司通过设置有吸引力的薪酬体系并构建完整的员工招录、培训、管理、晋升的内部管理体系，为员工提供可持续的发展机会与成长空间，来降低核心人才流失率与流失风险。

6、新型冠状病毒肺炎疫情及其他突发性事件的风险

2019年底出现的新型冠状病毒肺炎疫情近期在全球扩散，国内疫情控制良好趋于稳定，境外输入性疫情风险加大，如果疫情短期内不能得到有效控制，将导致公司线下面授培训网点学校进一步延期复工复课，

整体将会对公司短期的生产经营造成一定的不利影响，出现利润下滑与亏损的风险。

面对不确定的突发性事件风险，公司内部建立了危机应对工作机制，如针对新冠肺炎疫情成立了疫情防控领导工作小组，在保证学员与员工安全的前提下，促进公司有序复工复产；公司进一步深化线上线下深度融合战略，完善风险管控体系，提高公司针对突发性事件的抗风险能力。

7、商誉减值风险

公司在过去并购过程中形成较高商誉，累计商誉减值准备金额为59,912.76万元，且报告期内发生商誉减值准备计提57,715.66万元，占当期公司归属母公司股东净利润的92.70%。商誉减值完成后，公司商誉的账面净值81,509.83万元，占期末合并总资产比例为37.28%。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每年年终终了进行减值测试。如果未来经营状况未达预期，则公司存在商誉减值的风险。

对此公司根据《企业会计准则》、《会计监管风险提示第8号——商誉减值》等有关规定，结合公司实际情况制定了《商誉减值测试内部控制制度》，进一步强化公司商誉减值的会计监管，进一步规范公司商誉减值的信息披露。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年04月25日	电话沟通	机构	http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338
2019年04月28日	电话沟通	机构	http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338
2019年05月10日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

分红年度	分红方案	股权登记日	除权基准日	红股上市日
2019年度	不分红、不转增、不送股			不适用
2018年度	10派0.15元(含税)	2019/6/6	2019-6-10	不适用
2017年度	10派0.15元(含税)	2018/06/08	2018/06/11	不适用

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	0.00	-634,977,012.49	0.00%			0.00	0.00%

2018 年	5,122,897.38	98,598,763.91	5.20%			5,122,897.38	5.20%
2017 年	5,093,572.98	160,080,434.55	3.18%			5,093,572.98	3.18%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	冯仁华；广州恒萱；江胜；江勇；李星余；张小金	股份限售承诺	“本次交易对方江勇、冯仁华、江胜、张小金、李星余、广州恒萱针对股份锁定期作出如下承诺：“（1）本交易对方以资产认购而取得的上市公司股份，自本次发行结束之日起 24 个月内不转让。前述锁定期届满后，本交易对方所持开元仪器股份按如下条件和比例分期解锁：第一期：自该等股份发行结束之日起 24 个月届满之日，且对业绩承诺第一年补偿义务	2017 年 03 月 28 日	2020/3/27	正常履行中

			<p>(若有)和第二年补偿义务(若有)履行完毕之日(若无业绩补偿义务,则为关于承诺业绩的专项审核报告公告之日)(以较晚者为准),其本次交易取得的开元仪器股份总数的10%(扣除补偿部分,若有)可解除锁定;第二期:自该等股份发行结束之日起36个月届满之日,且对业绩承诺第三年补偿义务(若有)履行完毕之日(若无业绩补偿义务,则为关于承诺业绩的专项审核报告公告之日)(以较晚者为准),其本次交易取得的开元仪器股份的剩余全部未解除锁定的股份(扣除补偿部分,若有)可解除锁定。(2)如本次交易因</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本交易对方不转让在上市公司拥有权益的股份。(3) 按照本交易对方与上市公司签订的《业绩补偿协议》的约定，负有利润补偿义务及减值补偿义务，其因本次交易所获上市公司股份的解锁以本交易对方承担的补偿义务已解除为前提。(4) 若上市公司实施配股、送红股、资本公积金转增股本等除权事项导致本交易对方增持上市公司股份，则增持股份亦遵守上述约定。如监管规则或监</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			管机构对锁定期有更长期限要求，按照监管规则或监管机构的要求执行。””			
	江勇；前海开源基金－民生银行－前海开源开元弈方定增 41 号资产管理计划；上海道基晨瀚投资合伙企业（有限合伙）；上海道基晨富投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	“1、上市公司向本承诺方发行的股份自本承诺方认购的股票发行结束之日起 36 个月内不转让。锁定期届满后，按中国证监会及深交所的有关规定执行。2、如本承诺方因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本承诺方不转让在上市公司拥有权益的股份。3、本次交易完成后，本承诺方由于公司实施配股、送红股、资本公积金转增股本等除权	2017 年 03 月 28 日	2020/3/27	正常履行中

			事项而增持的上市公司股份，亦遵守上述约定。”			
	新余中大瑞泽投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>“本次交易对方中大瑞泽针对股份锁定期作出如下承诺：“（1）本交易对方以资产认购而取得的上市公司股份，自股份发行结束之日起 36 个月内不转让。（2）如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查，在案件调查结论明确以前，本交易对方不转让在上市公司拥有权益的股份。（3）按照本交易对方与上市公司签订的《业绩补偿协议》的约定，负有利润补偿义务及减值补偿义务，其因本次交易所获上</p>	2017 年 03 月 28 日	2020/3/27	正常履行中

			市公司股份的解锁以本交易对方承担的补偿义务已解除为前提。(4)若上市公司实施配股、送红股、资本公积金转增股本等除权事项导致本交易对方增持上市公司股份,则增持股份亦遵守上述约定。如监管规则或监管机构对锁定期有更长期限要求,按照监管规则或监管机构的要求执行。””			
	罗华东;罗建文;罗旭东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	“罗建文、罗旭东、罗华东作出下列承诺:本次重组完成后,在作为上市公司股东期间,本人及本人控制的其他企业(如有)不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属子公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的生产与经营,亦不会投	2017年03月28日	2099/12/31	正常履行中

		<p>资任何与上市公司及其下属子公司主营业务构成同业竞争或潜在同业竞争关系的其他企业；如在上述期间，本人或本人控制的其他企业（如有）获得的商业机会与上市公司及其下属子公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属子公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。”</p>			
	<p>冯仁华；广州恒萱投资咨询中心（有限合伙）；江胜；江勇；李星余；王琳琳；新余中大瑞泽投资合伙企业（有限合</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>“恒企教育的实际控制人江勇及股东江胜、冯仁华、李星余、张小金、广州恒萱和中大英才的实际控制人赵君、</p>	<p>2017年03月28日</p>	<p>2099/12/31 正常履行中</p>

	伙); 张小金; 赵君	王琳琳及中大瑞泽就避免同业竞争的有关事宜作出下列承诺: 1、本次重组完成后, 本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的其他企业不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争关系的其他企业; 2、如本人/本合伙企业或本人/本合伙企业控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的, 本人/本合伙企业将立即通知上市公司, 并尽力将该商业机会给予上市公司, 以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争, 以确保上市公司			
--	----------------	--	--	--	--

			及上市公司其他股东利益不受损害； 3、本人/本合伙企业违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人/本合伙企业将赔偿上市公司由此遭受的损失。 "			
	冯仁华；广州恒萱投资咨询中心（有限合伙）；江胜；江勇；李星余；张小金	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"江勇、江胜、冯仁华、李星余、张小金、广州恒萱作出下列承诺：本次重组前，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业（如有）与拟注入资产恒企教育之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；在本次重组完成后，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有	2016年08月16日	2099/12/31	正常履行中

			<p>合理理由存在的关联交易, 本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业将与上市公司依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定, 依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务, 保证关联交易定价公允、合理, 交易条件公平, 保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润, 亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为; 本人/本合伙企业违反上述承诺给上市公司造成损失的, 本人/本合伙企业将赔偿上市公司由此遭受的损失。”</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	王琳琳；新余中大瑞泽投资合伙企业（有限合伙）；赵君	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>"赵君、王琳琳、中大瑞泽作出下列承诺：本次重组前，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业（如有）与拟注入资产中大英才之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易；在本次重组完成后，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人/本合伙企业及本人/本合伙企业控制的企业将与上市公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程</p>	2016年08月16日	2099/12/31	正常履行中
--	---------------------------	-----------------------	--	-------------	------------	-------

		<p>等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为；本人/本合伙企业违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人/本合伙企业将赔偿上市公司由此遭受的损失。”</p>			
	<p>冯仁华;广州恒萱投资咨询中心(有限合伙);江胜;江勇;李星余;王琳琳;新余中大瑞泽投资合伙企业(有限合伙);张小金;赵君</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>江勇、冯仁华、江胜、张小金、李星余及广州恒萱承诺 2016 年度恒企教育所产生的扣除非经常性损益后的净利润不低于 8,000 万, 2016 年和 2017 年度恒企教育所产生的扣除非经常性</p>	<p>2016 年 08 月 16 日</p>	<p>2019/4/30</p> <p>已经履行完毕</p>

			损益后的净利润累计不低于 18,400 万, 2016 年、2017 年和 2018 年度恒企教育所产生的扣除非经常性损益后的净利润累计不低于 31,920 万元; 中大瑞泽承诺 2016 年度中大英才所产生的扣除非经常性损益后的净利润不低于 1,500 万元, 2016 年和 2017 年度中大英才所产生的扣除非经常性损益后的净利润不低于 3,500 万元, 2016 年、2017 年和 2018 年度中大英才所产生的扣除非经常性损益后的净利润不低于 6,500 万元。			
	李柏超	业绩承诺及补偿安排	李柏超承诺上海天琥教育培训有限公司在业绩承诺期间应实现经上海恒企教育培训有限公司	2017 年 01 月 01 日	2020/4/30	正常履行中

			指定的具有证券从业资格的会计师事务所审计的合并报表归属于母公司的净利润（扣除非经常性损益后的净利润，以下简称“承诺扣非净利润”） 2017 年度、2018 年度、2019 年度三个年度分别不低于 1200 万元（指人民币元，下同）、1800 万元、2800 万元或 2017 年、2018 年和 2019 年三个年度实现目标公司扣非净利润累计不低于 5800 万元。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	罗建文；罗旭东；罗华东		一、自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或委托他人管理本人在公开发行前所持有的开元仪器的股份，也不由开元仪器回购上述股份。 二、前述承诺期限届满后，	2011 年 03 月 10 日	9999/12/31	正常履行中

			本人在担任开元仪器董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的开元仪器股份总数的25%；离职后半年内不转让所持有开元仪器的股份。			
	罗建文；罗旭东；罗华东		公司股票首发前，就发行人整体变更过程中股东个人所得税的缴纳，公司实际控制人罗建文、罗旭东、罗华东出具了《承诺函》：承诺因该等税款缴纳所引致的税务主管部门的追缴、处罚或任何其他风险，均由各实际控制人承担；若因整体变更过程中各股东个人所得税缴纳事宜导致公司遭受任何损失，各实际控制人将足额补偿公司因此遭受的全部损失；就以上承	2012年04月07日	9999/12/31	正常履行中

			诺事项，公司各实际控制人共同承担连带责任。			
	罗建文；罗旭东；罗华东		发行人控股股东及实际控制人罗建文、罗旭东、罗华东于 2011 年 7 月 14 日出具《承诺函》，如果根据有关部门的要求或决定，发行人需要为员工补缴承诺函签署之日前应缴未缴的社会保险金或住房公积金，或因未足额缴纳需承担任何罚款或损失，发行人控股股东及实际控制人将足额补偿发行人因此发生的支出或所受损失。	2011 年 07 月 14 日	9999/12/31	正常履行中
	罗建文；罗旭东；罗华东		为避免与公司及其子公司发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人罗建文、罗旭东和罗华东分别出具了如下承诺：一、截至本承诺函出具之日，本	2011 年 03 月 10 日	9999/12/31	正常履行中

		<p>人未直接或间接投资或参与投资任何与开元仪器构成竞争或可能竞争的企业；本人与开元仪器之间不存在同业竞争。</p> <p>二、自本承诺函出具之日起，本人作为公司控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与与开元仪器构成竞争的任何业务或活动。</p> <p>三、上述承诺在开元仪器于国内证券交易所上市且本人为开元仪器控股股东、实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因</p>			
--	--	--	--	--	--

			此给开元仪器造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。四、控股股东罗建文、罗旭东、罗华东出具《避免资金占用承诺函》承诺未来不以任何方式占用长沙开元仪器股份有限公司资金。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
天琥教育	2017年01月01日	2019年12月31日	2,990.03	3,043.43	不适用	2017年10月13日	详见公司在巨潮资讯网披露的《上海恒企教育培训有限公司与李柏超、广州飞琥投资管理合伙企业（有限合伙）、广州安姆贝尔投资管理合伙企业（有限合伙）关于上海天琥教育培训有限公司股权转让框架协议》 http://www.cni

									nfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	报告期偿还总金额	期末数	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
长沙开元平方软件有限公司	2015 年	代付款项等	353.92			353.92	现金清偿；其他	353.92	2020 年 12 月
广州恒企教育科技有限公司	2017 年	用于恒企科技日常拓展校区及运营	1,598.81	81.24	750	930.05	现金清偿	930.05	2020 年 12 月
合计			1,952.73	81.24	750	1,283.97	--	930.05	--
期末合计值占最近一期经审计净资产的比例									0.88%
相关决策程序	不适用								
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	不适用								
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2020 年 04 月 28 日								
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338								

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表,此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下:

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	306,686,230.46	应收票据	36,415,942.52
		应收账款	270,270,287.94
应付票据及应付账款	199,383,052.79	应付票据	24,913,335.47
		应付账款	174,469,717.32
管理费用	300,837,152.66	管理费用	297,350,596.99
研发费用	86,477,442.16	研发费用	89,963,997.83

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。根据相关新旧准则衔接规定,对可比期间信息不予调整,首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则调整影响	2019年1月1日
其他流动资产	116,167,672.64	-65,844,223.64	50,323,449.00
可供出售金融资产	29,492,061.33	-29,492,061.33	
交易性金融资产		67,801,723.64	67,801,723.64
其他权益工具投资		27,534,561.33	27,534,561.33
短期借款	40,000,000.00	54,822.40	40,054,822.40
其他应付款	72,676,838.97	-54,822.40	72,622,016.57

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值

货币资金	贷款和应收款项	321,359,696.24	以摊余成本计量的金融资产	321,359,696.24
应收票据	贷款和应收款项	36,415,942.52	以摊余成本计量的金融资产	36,415,942.52
应收账款	贷款和应收款项	270,270,287.94	以摊余成本计量的金融资产	270,270,287.94
其他应收款	贷款和应收款项	65,014,248.04	以摊余成本计量的金融资产	65,014,248.04
一年内到期的非流动资产	贷款和应收款项	14,183,593.60	以摊余成本计量的金融资产	14,183,593.60
其他流动资产	贷款和应收款项	65,844,223.64	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,844,223.64
可供出售金融资产	贷款和应收款项	29,492,061.33	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,957,500.00
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	27,534,561.33
长期应收款	贷款和应收款项	19,731,334.87	以摊余成本计量的金融资产	19,731,334.87
短期借款	其他金融负债	40,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	40,054,822.40
应付票据	其他金融负债	24,913,335.47	以摊余成本计量的金融负债	24,913,335.47
应付账款	其他金融负债	174,469,717.32	以摊余成本计量的金融负债	174,469,717.32
其他应付款	其他金融负债	72,676,838.97	以摊余成本计量的金融负债	72,622,016.57
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	12,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	12,000,000.00
长期借款	其他金融负债	12,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	12,000,000.00

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	321,359,696.24			321,359,696.24
应收票据				

按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	36,415,942.52			36,415,942.52
应收账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	270,270,287.94			270,270,287.94
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	65,014,248.04			65,014,248.04
一年到期的非流动资产				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	14,183,593.60			14,183,593.60
其他流动资产				
按原CAS22列示的余额	65,844,223.64			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益（新金融工具准则）		-65,844,223.64		
按新CAS22列示的余额				
长期应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	19,731,334.87			19,731,334.87
以摊余成本计量的总金融资产	792,819,326.85	-65,844,223.64		726,975,103.21
② 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额				
加：按摊余成本计量的其他流动资产转入（新金融工具准则）		65,844,223.64		
加：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的可供出售金融资产转入（新金融工具准则）		1,957,500.00		
按新CAS22列示的余额				67,801,723.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产		67,801,723.64		67,801,723.64
③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	29,492,061.33			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益（新金融工具准则）		-1,957,500.00		

减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）		-27,534,561.33		
按新CAS22列示的余额				
其他权益工具投资				
按原CAS22列示的余额				
加：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的可供出售金融资产转入（新金融工具准则）		27,534,561.33		
按新CAS22列示的余额				27,534,561.33
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	29,492,061.33	-1,957,500.00		27,534,561.33
2) 金融负债				
其中：摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额	40,000,000.00			
加：按摊余成本计量的应付利息转入（新金融工具准则）		54,822.40		
按新CAS22列示的余额				40,054,822.40
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	24,913,335.47			24,913,335.47
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	174,469,717.32			174,469,717.32
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	72,676,838.97			
减：转出至以摊余成本计量的短期借款（新金融工具准则）		-54,822.40		
按新CAS22列示的余额				72,622,016.57
一年内到期的非流动负债				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,000,000.00			12,000,000.00
长期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,000,000.00			12,000,000.00
以摊余成本计量的总金融负债	336,059,891.76			336,059,891.76

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项（原CAS22）/以摊余成本计量的金融资产（新CAS22）				
应收账款	52,482,786.68			52,482,786.68
其他应收款	4,990,477.74			4,990,477.74
可供出售金融资产（原CAS22）/以公允价值计量且其变动计入当期损益（新CAS22）				
可供出售金融资产	3,042,500.00	-3,042,500.00		
可供出售金融资产（原CAS22）/以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新CAS22）				
可供出售金融资产	13,978,001.31	-13,978,001.31		
其他权益工具投资		13,978,001.31		13,978,001.31

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

（一）处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
长沙开元仪器有限公司	271,000,000.00	100.00	协议转让	2019-3-31	实际控制权已转移	3,403,640.69

（二）其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州启课程科技有限公司	出资设立	2019/10/23	8,000,000.00	88.89%
广州市早晨朋友教育科技有限公司	出资设立	2019/6/26	2,400,000.00	92.31%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长沙开元机电设备有限公司	注销	2019年3月8日	-22,939,316.47	-485,937.37

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	158
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	李永利、湛丹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人为罗建文，持有公司股份40494622股，占总股本的11.80%。公司控股股东、实际控制人的一致行动人为罗旭东（持股26747976，占总股本7.79%）、罗华东（持股10862976，占总股本3.16%），公司控股股东、实际控

制人及其一致行动人合计持股78105574股，占公司总股本的22.75%（前述持股数量的截止期限为2019年12月31日）。公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

（一）2018年5月9日，公司第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十次会议审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》、《关于核实公司<2018年限制性股票激励计划激励对象名单>的议案》；公司独立董事发表了独立意见。

http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300338

（二）2018年5月18日，公司第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》；公司独立董事发表了独立意见。http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300338

（三）2018年5月10日至2018年5月20日，公司对激励对象名单的姓名和职务在公司官网进行了公示，在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2018年6月4日，公司监事会发表了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300338

（四）2018年6月7日，公司召开2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法（修订稿）>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理2018年限制性股票激励计划有关事项的议案》，并披露了《关于公司2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300338

（五）2018年6月12日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十二次会议审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》；公司独立董事发表了独立意见，监事会对激励对象名单进行了核实。http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo_n.html?fulltext?szcn300338

（六）截止2018年7月3日，激励对象向公司缴纳了限制性股票认购款。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，马雪峰、刘喜等96名激励对象因个人原因放弃认购其对应的限制性股票86.8万股。公司本次限制性股票实际授予对象为169人，限制性股票的授予价格为8.985元/股，实际授予数量为555.8万股，占授予前公司总股本33,961.9692万股的1.64%。调整后的激励对象均为公司2018年第二次临时股东大会审议通过的《长沙开元仪器股份有限公司2018年限制性股票激励计划》中确定的人员。

（七）天健会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年7月4日出具了《长沙开元仪器股份有限公司验资报告》（天健验[2018]2-9号），审验了公司截至2018年7月3日止新增注册资本实收情况，认为：截至2018年7月3日止，公司已收到股权激励对象缴纳的出资款人民币49,938,630元，其中计入“股本”人民币5,558,000元，计入“资本公积—股本溢价”人民币44,380,630元。截至2018年7月3日止，变更后的累计注册资本实收金额为人民币345,177,692元。

（八）2018年8月28日，上述限制性股票上市，本计划授予的限制性股票限售期为自限制性股票上市之日起12个月。本计划授予的限制性股票限售期为自限制性股票上市之日起12个月。激励对象根据本计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象因获授的尚未解除限售的限制性股票而取得的资本公积转增股本、派发股票红利、股票拆细等股份和红利同时按本激励计划进行锁定。解除限售后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

（九）2019年6月11日，公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》。

（十）2019年6月24日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制

性股票的议案》，同意公司回购注销合计188.86万股已获授但尚未解除限售的限制性股票，回购价格9.105元/股。

(十一) 2019年9月5日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。原激励对象欧阳钰珊等17人因个人原因离职不再具备激励资格，对前述人员已获授但尚未解除限售的31.60万股进行回购注销。其余激励对象因公司2018年度业绩未达到第一个解除限售期的解除限售条件，对其不符合解除限售条件的157.26万股限制性股票进行回购注销。此次共计回购注销188.86万股限制性股票，占公司目前股本总额34517.7692万股的0.55%。

十五、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
罗建文	公司董事、控股股东	出售股权	出售开元有限100%股权	参考评估报告	27,102.88	27,032.44	27,100	分期付款	-2.88	2019年03月14日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300338&announcementId=1205897090&announcementTime=2019-03-14
赵君	公司董事、副董事长兼副总经理	收购股权	收购中大英才30%股权	参考评估报告		14,404.17	14,400	现金支付	0	2019年06月04日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=30

											0338&announcementId=1206326933&announcementTime=2019-06-04
长沙开元仪器有限公司	受同一控制人控制	出售资产	出售土地	参考评估报告	216.03	686	686	现金支付	130.38	2019年04月25日	http://www.cninfo.com.cn/news/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900022196&stockCode=300338&announcementId=1206091605&announcementTime=2019-04-25
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				转让价格与账面价值差异较小							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
罗建文	公司董事、 现大股东	股权款分期 支付	否	0	27,100	13,821	4.35%	636.87	13,279
长沙开元 平方软件 有限公司	现大股东 及其附属 企业	代付款等	是	353.92					353.92
广州恒企 教育科技 有限公司	关联企业	日常拓展校 区及运营	是	1,598.81	81.24	750	4.35%	64.89	930.05
关联债权对公司经营成 果及财务状况的影响		无重大影响							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期归还金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额(万 元)
-----	------	------	--------------	----------------	----------------	----	--------------	--------------

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十六、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、报告期内，中大英才（北京）网络教育科技有限公司有对外租赁，情况如下：

(1) 中大英才（北京）网络教育科技有限公司租用北京市丰台区百强大道 10 号天龙华鹤公寓 24 层、27 层、北京市房山区

辰光东路 16 号院 8 号楼 3 层 301-310 进行办公，合计办公面积 4182.72 平米。

(2) 中大英才（北京）网络教育科技有限公司中大宏图图书分公司租用王琳琳天龙华鹤公寓 B 座 1717-1718 室，天龙华鹤物业 1708-1709 为办公室及库房。合计面积 292.94 平米。

(3) 中大英才（北京）网络教育科技有限公司还租赁了天龙华鹤公寓 2008、2009 用作员工宿舍。各办事处及分校也各自在当地租赁办公室用于办公。该部分合计 358.89 平米。

(4) 山东中大英才教育科技有限公司租用山东省淄博市张店区人民西路 39 号沿街房甲 2 二楼办公（新地址为中国海洋大学出版社淄博分社转租），另租用山东省淄博市张店区毛纺厂 9 号仓库一部分用于存放图书。该部分面积合计 480 平米。

2、报告期内，上海恒企教育培训有限公司及其分子公司有对外租赁，情况如下：

(1) 上海恒企教育培训有限公司租赁广东省广州市白云区永泰泰兴路 2-4 号 A、B、C 栋、广州市白云区永平街永泰 F 区 D 栋自编 116 号 1-4 楼、广州市白云区永平街永泰 F 区 D 栋自编 116 号 1-4 楼作为恒企教育总部、广州分公司、华南集训基地等办公、培训场地，面积约 20,374.60 平方米；全国各校区、招生网点在当地租赁面积约 100,944.63 平方米，用于招生、教学、办公等经营场地。

(2) 上海天琥教育培训有限公司租赁广东省广州市白云区永泰泰兴路 6 号 B 栋 102-107 号、T6 创意园同泰路 6 号 B 栋 213 号房、广东省广州市白云区永泰泰兴路 6 号 C 栋三楼整层等作为天琥教育总部、广州分公司、云琥在线等办公、培训场地，面积约 3037 平方米；全国各校区在当地租赁校区面积约 35337.05 平方米，用于招生、教学、办公等经营场地。

(3) 广州牵引力教育科技有限公司租赁广州市白云区永泰永平街泰兴路 2-4 号 B 栋 6 楼等部分面积作为办公场地，面积约 120 平方米。

(4) 广州市早晨朋友教育科技有限公司租赁广州市白云区永泰永平街泰兴路 2-4 号 A 栋 4 楼部分面积作为办公场地，面积约 232.77 平方米。

(5) 工信恒企（广州）教育科技有限公司租赁广州市白云区永泰永平街泰兴路 2-4 号 A 栋 5 楼部分面积作为办公场地，面积约 110.65 平方米。

(6) 北京央财云研咨询有限责任公司租赁北京市丰台区西站南广场驻京办 1 号楼（中盐大厦）B 座二层 203 房间作为办公场地，面积约 873 平方米。

(7) 北京知源图书有限公司租赁北京市石景山区实兴大街 30 号院 7 号楼 206 室作为办公场地，面积约 140 平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
上海恒企教育培训有限公司	2018年08月18日	2,310	2018年10月12日	2,100	连带责任保证	3年	否	是
上海恒企教育培训有限公司	2017年05月31日	30,000	2017年05月31日	1,200	连带责任保证	3年	否	是
上海恒企教育培训有限公司	2019年03月14日	3,000	2019年04月10日	2,600	连带责任保证	3年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		3,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,600		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		35,310		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		5,900		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		3,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		2,600		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		35,310		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		5,900		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.13%				
其中：								

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司始终秉持“把经验传递给有梦想的人”的企业使命，把关爱社会作为企业文化建设的中一项重要组成部分，积极投身公益慈善事业，履行社会责任，实现企业与社会共同进步与发展；同时，还努力成为一个员工热爱、客户信赖、社会尊重的优秀企业，实现企业、投资者、员工与社会共同成长、和谐发展。

①投资者权益保护

公司严格遵照相关法律、法规，及时有效、真实准确地进行信息披露，确保所有股东与投资者以平等机会获取公司信息，保障全体股东及投资者的合法权益。此外，还通过互动平台、电话、邮件等方式认真解答投资者疑问，充分了解投资者诉求，并结合自身业务及运营特点，深入分析，搭建了一套完整的企业社会责任沟通体系。

②关怀员工，重视员工权益

公司坚持以人为本，把人才培养作为企业战略发展重点之一，不断加强对人才培养力度，尊重和员工的个人权益，确实关注员工的健康、安全。报告期内，公司积极开展员工培训工作，强化员工安全意识、帮助员工实现个人专业技能及业务水平的提升，拓展员工的职业发展空间，提升员工自身的素质，引导员工快速成长。同时，公司还积极开展员工提案管理活动，集思广益，让员工切实参与到公司的发展战略、管理、研发技术等工作中来，帮助员工树立主人翁意识，提高员工对企业的归属感与认同感，实现员工与企业“同成长，共发展”的目标。

③ 践行公益，回馈社会

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持公益事业发展，不忘初心践行公益。报告期内，公司联合广州草根助学会走进贫困山区帮扶困难学生群体。为能更好地开展社会公益事业，公司还入驻广东省i志愿建立“开元志愿服务队”，鼓励员工积极参与公益活动。此外，公司还联合了广州市智荟青年社会组织发展中心（非营利性公益组织）开展羊城空间联盟战略合作，建立“志愿者人才培养空间”，通过共享空间的形式推动公益事业的发展，形成空间与公益活动的有效对接机制，并定期面向社会人士及社会公益组织从业人员开展系列公益讲座。未来，公司也将积极并继续履行社会责任，将社会责任意识融入到企业发展实践中，认真做好每一项对社会有益的工作，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司2019年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

不适用

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

不适用。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其所有子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

十八、其他重大事项的说明 适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项 适用 不适用

1、2019年3月29日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于出售制造业全资子公司全部股权暨关联交易的议案》，为集中公司资源，更加专注地发展职业教育事业，公司拟剥离制造业业务，将公司制造业全资子公司开元有限100%

股权转让给公司控股股东罗建文先生。2019年3月13日，公司与控股股东罗建文先生签订了《长沙开元仪器股份有限公司与罗建文先生关于长沙开元仪器有限公司股权转让协议》。依据协议，公司与罗建文先生一致同意开元有限100%股权的交易价格为27,100.00万元（大写：人民币贰亿柒仟壹佰万元整）。关联人罗建文、罗旭东、罗华东回避表决。

2、2019年6月25日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司收购控股子公司中大英才剩余30%股权暨关联交易的议案》开元股份拟以现金14,400万元收购公司控股子公司中大英才（北京）网络教育科技有限公司（以下简称“中大英才”）剩余30%股权，即收购赵君持有的中大英才20%股权及新余中大瑞泽投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“中大瑞泽”）持有的中大英才10%股权。开元股份与中大瑞泽及赵君于2019年5月31日签署附生效条件的《长沙开元仪器股份有限公司与赵君、新余中大瑞泽投资合伙企业（有限合伙）关于中大英才（北京）网络教育科技有限公司剩余30%股权转让协议》。本次交易完成后，中大英才将成为公司的全资子公司。本次交易对方之一赵君先生为公司副董事长兼副总经理，本次交易构成关联交易。关联股东赵君及其关联人回避表决。

3、2019年6月24日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销合计188.86万股已获授但尚未解除限售的限制性股票，回购价格9.105元/股。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	157,059,979	45.50%	0	0	0	490,963	490,963	157,550,942	45.89%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	157,059,979	45.50%	0	0	0	490,963	490,963	157,550,942	45.89%
其中：境内法人持股	10,492,474	3.04%	0	0	0	-221,614	-221,614	10,270,860	2.99%
境内自然人持股	146,567,505	42.46%	0	0	0	712,577	712,577	147,280,082	42.90%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	188,117,713	54.50%	0	0	0	-2,379,563	-2,379,563	185,738,150	54.11%
1、人民币普通股	188,117,713	54.50%	0	0	0	-2,379,563	-2,379,563	185,738,150	54.11%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	345,177,692	100.00%	0	0	0	-1,888,600	-1,888,600	343,289,092	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年6月24日，公司2019年第二次临时股东大会审议通过《关于回购注销2018年限制性股票激励计划所涉部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销合计188.86万股已获授但尚未解除限售的限制性股票，回购价格9.105元/股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2019年9月5日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。原激励对象欧阳钰姗等17人因个人原因离职不再具备激励资格，对前述人员已获授但尚未解除限售的31.60万股进行回购注销。其余激励对象因公司2018年度业绩未达到第一个解除限售期的解除限售条件，对其不符合解除限售条件的157.26万股限制性股票进行回购注销。此次共计回购注销188.86万股限制性股票，占公司目前股本总额34517.7692万股的0.55%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2019年9月5日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。原激励对象欧阳钰姗等17人因个人原因离职不再具备激励资格，对前述人员已获授但尚未解除限售的31.60万股进行回购注销。其余激励对象因公司2018年度业绩未达到第一个解除限售期的解除限售条件，对其不符合解除限售条件的157.26万股限制性股票进行回购注销。此次共计回购注销188.86万股限制性股票，占公司目前股本总额34517.7692万股的0.55%。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
冯仁华等 169 名恒企教育员工限制性股票股权激励股份	5,558,000	0	1,888,600	3,669,400	股权激励计划安排限售	2019年8月28日后30%解除限售；2020年8月28日后30%解除限售；2021年8月28日后40%解除限售；
江勇	33,005,637	0	1,727,376	31,278,261	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日
冯仁华	8,946,693	0	829,669	8,117,024	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日

江胜	4,339,264	0	433,926	3,905,338	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日
张小金	3,136,802	0	313,680	2,823,122	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日
李星余	3,478,799	0	347,880	3,130,919	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日
广州恒萱投资咨询中心（有限合伙）	2,216,142	0	221,614	1,994,528	发行股份购买资产时承诺限售	2019年5月28日
赵君	0	13,150,950	0	13,150,950	协议转让约定	2019年9月24日，股份转让承诺：持有的1730万股自完成过户之日起锁定6个月；高管锁定：每年解锁25%
郭剑锋	74,804	24,935	24,935	74,804	离职锁定	2019年10月22日
罗旭东	26,743,482	4,494	0	26,747,976	离职锁定	2020年3月27日
罗建文	40,494,541	81	0	40,494,622	换届锁定	2020年6月22日
合计	127,994,164	13,180,460	5,787,680	135,386,944	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2019年9月5日，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。原激励对象欧阳钰珊等17人因个人原因离职不再具备激励资格，对前述人员已获授但尚未解除限售的31.60万股进行回购注销。其余激励对象因公司2018年度业绩未达到第一个解除限售期的解除限售条件，对其不符合解除限售条件的157.26万股限制性股票进行回购注销。此次共计回购注销188.86万股限制性股票，占公司目前股本总额34517.7692万股的0.55%。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,607	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,711	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
罗建文	境内自然人	11.80%	40,494,622	-13,498,100	40,494,622	0	质押	23,446,659
江勇	境内自然人	9.61%	33,005,637	0	31,278,261	1,727,376	质押	33,005,491
罗旭东	境内自然人	7.79%	26,747,976	-891,0000	26,747,976	0	质押	20,059,264
赵君	境内自然人	5.11%	17,534,600	17,534,600	13,150,950	4,383,650		0
万忠波	境内自然人	4.95%	16,993,996	0	0	16,993,996		0
前海开源基金—民生银行—前海开源开元弈方定增 41 号资产管理计划	其他	4.18%	14,363,885	0	14,363,885	0		0
昌都市高腾企业管理股份有限公司	境内非国有法人	3.55%	12,200,078	-4,833,922	0	12,200,078		0
罗奇	境内自然人	3.21%	11,028,200	5,386,500	0	11,028,200		0
罗华东	境内自然人	3.16%	10,862,976	0	0	10,862,976	冻结	10,862,976
冯仁华	境内自然人	2.55%	8,751,595	-195,098	7,922,024	829,571	质押	8,296,594
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	前海开源基金—民生银行—前海开源开元弈方定增 41 号资产管理计划的股份是参与公司非公开发行取得的股份；江勇的股份是公司并购恒企教育而获得的对价股份。冯仁华的股份是公司并购恒企教育而获得的对价股份以及股权激励获取。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中罗建文与罗旭东、罗华东为父子关系，罗旭东与罗华东为孪生兄弟关系；江勇与冯仁华同为恒企教育董事；除此以外，公司不清楚其它股东之间的关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
万忠波	16,993,996	人民币普通股	16,993,996
昌都市高腾企业管理股份有限公司	12,200,078	人民币普通股	12,200,078
罗奇	11,028,200	人民币普通股	11,028,200
罗华东	10,862,976	人民币普通股	10,862,976
招商银行股份有限公司－兴全合润分级混合型证券投资基金	5,356,245	人民币普通股	5,356,245
张波文	5,108,100	人民币普通股	5,108,100
赵君	4,383,650	人民币普通股	4,383,650
兴业银行股份有限公司－兴全有机增长灵活配置混合型证券投资基金	4,248,170	人民币普通股	4,248,170
中意人寿保险有限公司－中石油年金产品－股票账户	3,569,572	人民币普通股	3,569,572
上海道基金兴投资合伙企业（有限合伙）	3,447,331	人民币普通股	3,447,331
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中罗建文与罗华东为父子关系，除此以外，公司不清楚其它股东之间的关系。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗建文	罗建文 中国	否
主要职业及职务	2010 年 8 月至 2018 年 11 月，任公司董事长、法定代表人；2018 年 11 月 2019 年 12 月，任公司董事；2019 年 3 月至今，任公司终身名誉董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

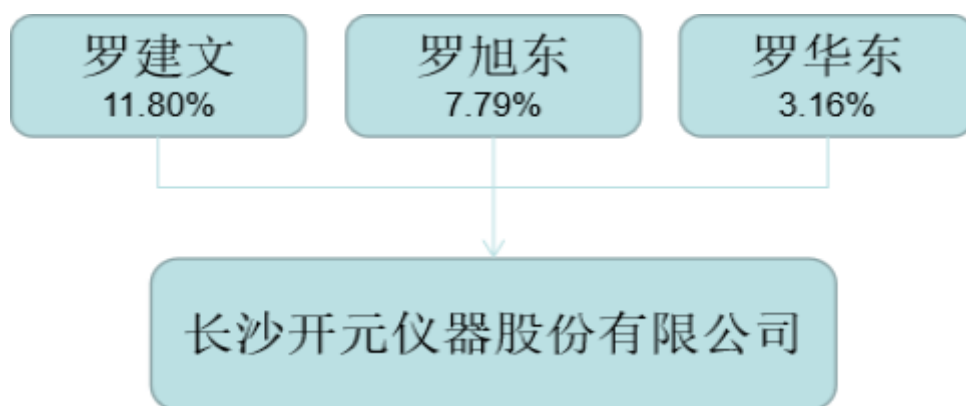
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
罗建文	本人	中国	否
罗旭东	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
罗华东	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	<p>罗建文自 2010 年 8 月 2018 年 11 月，任公司董事、董事长、法定代表人，2018 年 11 月 2019 年 12 月，任公司董事；2019 年 3 月至今，任公司终身名誉董事长。</p> <p>罗旭东自 2006 年至 2010 年 7 月，任长沙开元机电设备有限公司总经理；2010 年 8 月至 2014 年 12 月，任公司董事、副董事长；2014 年 12 月至 2016 年 12 月，任公司董事、副董事长、总经理；2016 年 12 月至 2017 年 7 月，任公司董事、副董事长、总经理，兼任长沙开元机电设备有限公司总经理；2017 年 7 月至 2017 年 10 月，任公司董事、总经理；2017 年 10 月至 2018 年 11 月，任公司董事、副董事长、总经理；2018 年 11 月至 2019 年 9 月，任公司董事、董事长。</p> <p>罗华东先生自 2010 年 8 月至 2014 年 12 月，任公司董事、总经理，兼任东星仪器总经理。</p>		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适应		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
江勇	董事长、董事	现任	男	40	2017年07月13日	2022年12月06日	33,005,637	0	0	0	33,005,637
赵君	副董事长、董事、总经理	现任	男	40	2017年07月13日	2022年12月06日	0	17,534,600	0	0	17,534,600
彭民	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	34	2016年01月26日	2022年12月06日	108,600	0	0	0	108,600
丁福林	董事、财务总监	现任	男	43	2019年12月23日	2022年12月06日	100,000	0	0	30,000	70,000
陈政峰	独立董事	现任	男	51	2017年07月13日	2022年12月06日	0	0	0	0	0
李建辉	独立董事	现任	男	51	2019年12月23日	2022年12月06日	0	0	0	0	0
杨子晖	独立董事	现任	男	40	2019年12月23日	2022年12月06日	0	0	0	0	0
余文凤	监事会主席	现任	女	27	2019年11月06日	2022年12月06日	0	0	0	0	0
肖月红	监事	现任	女	31	2019年10月09日	2022年12月06日	0	0	0	0	0
刘嘉欣	监事	现任	女	29	2019年10月09日	2022年12月06日	0	0	0	0	0

罗建文	名誉董事长	现任	男	71	2013年 11月26 日	2022年 12月06 日	53,992,72 2	0	13,498,10 0	0	40,494,62 2
罗旭东	董事、董 事长	离任	男	48	2013年 11月26 日	2019年 09月24 日	35,657,97 6	0	8,910,000	0	26,747,97 6
陈新文	独立董事	离任	男	47	2016年 12月06 日	2019年 12月23 日	0	0	0	0	0
刘曙萍	独立董事	离任	女	50	2018年 04月17 日	2019年 12月23 日	0	0	0	0	0
王轶超	董事	离任	男	35	2018年 09月04 日	2019年 12月23 日	0	0	0	0	0
何龙军	董事、财 务总监	离任	男	43	2013年 11月26 日	2019年 09月25 日	0	0	0	0	0
郭剑锋	董秘、副 总经理	离任	男	49	2013年 11月26 日	2019年 04月22 日	99,739	0	0	0	99,739
陈方驰	监事	离任	男	55	2013年 11月26 日	2019年 10月09 日	92,331	0	0	0	92,331
龙爱玲	监事	离任	女	49	2016年 12月06 日	2019年 10月09 日	0	0	0	0	0
胡广斌	监事会主 席	离任	男	40	2013年 11月26 日	2019年 11月06 日	0	0	0	0	0
曾江洪	独立董事	离任	男	52	2018年 09月04 日	2019年 12月23 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	123,057,0 05	17,534,60 0	22,408,10 0	30,000	118,153,5 05

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

罗建文	董事	任期满离任	2019年12月23日	换届
罗建文	终身荣誉董事长	任免	2019年03月13日	罗旭东、江勇及赵君提名
罗旭东	董事、董事长	离任	2019年09月25日	工作变动
江勇	总经理、副董事长	离任	2019年09月25日	工作变动
江勇	董事长	任免	2019年09月25日	原董事长罗旭东辞职
赵君	总经理	任免	2019年09月25日	原总经理江勇辞职
郭剑锋	董事会秘书、副总经理	离任	2019年04月26日	工作变动
彭民	董事会秘书	任免	2019年04月26日	原董事会秘书郭剑锋辞职
何龙军	董事、财务总监	离任	2019年09月25日	工作变动
丁福林	财务总监	任免	2019年09月25日	原财务总监何龙军辞职
丁福林	董事	任免	2019年12月23日	换届
李建辉	独立董事	任免	2019年12月23日	换届
杨子晖	独立董事	任免	2019年12月23日	换届
王轶超	董事	离任	2019年12月23日	换届
刘曙萍	独立董事	离任	2019年12月23日	换届
曾江洪	独立董事	离任	2019年12月23日	换届
陈新文	独立董事	离任	2019年12月23日	换届
胡广斌	监事会主席	离任	2019年11月06日	工作变动
余文凤	监事会主席	任免	2020年04月06日	原监事会主席胡广斌辞职

陈方驰	监事	离任	2019年10月09日	工作变动
龙爱玲	监事	离任	2019年10月09日	工作变动
肖月红	监事	任免	2019年10月09日	原监事辞职
刘嘉欣	监事	任免	2019年10月09日	原监事辞职

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

江勇，男，汉族，1979年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学学历，中山大学MBA，中级会计师职称，现任上海恒企教育培训有限公司董事长兼总裁，公司董事长。

2008年11月至2015年12月，任柳州市恒企财务咨询有限公司总经理、广州恒企教育信息咨询有限公司总经理；

2013年12月至今，任上海恒企教育培训有限公司执行董事、董事长兼总裁；

2017年7月至2019年9月，任公司董事、副董事长；

2018年11月至2019年9月，任公司总经理；

2019年9月至今，任公司董事长。

赵君，男，汉族，1979年7月出生，硕士学历，工商管理专业，国家一级人力资源管理师。中国国籍，无境外永久居留权。

2010年3月至今，担任中大英才(北京)网络教育科技有限公司董事长。

2016年5月至今，担任常州中科天蓝环境科技有限公司监事。

2017年6月至今，担任长沙开元仪器股份有限公司董事。

2017年7月至今，担任中科正奇(北京)科技有限公司董事。

2017年12月至2019年9月，担任长沙开元仪器股份有限公司副总经理。

2018年11月至今，担任公司副董事长。

2019年9月至今，担任公司总经理。

彭民，男 汉族，1985年11月出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。

2009年12月至2013年7月就职于方正证券股份有限公司，先后任高级分析师与投资经理等职；

2013年7月至2015年就职于中南出版传媒集团股份有限公司，主管战略投资部投资并购工作；

2016年1月至今，担任公司副总经理；

2017年2月至2019年9月，担任中大英才（北京）网络教育科技有限公司董事；

2017年5月至2019年9月，担任上海恒企教育培训有限公司董事；

2017年7月至今，任公司董事；

2019年3月至2019年9月，担任上海天琥教育培训有限公司董事；

2019年4月至今，任公司董事会秘书。

丁福林，男，汉族，1976年1月出生，大学本科学历，暨南大学硕士学位，中国注册会计师，税务师，会计师职称。中国国籍，无境外永久居留权。

2005年3月至2013年2月，任广州凌云集团（挂靠下属企业广州猛腾服饰皮具有限公司）财务总监；

2013年3月至2018年3月，任广州凌云集团（挂靠下属企业广州奔步皮具有限公司）董事、财务总监；

2018年3月至2018年4月，任上海恒企教育培训有限公司财务副总监；

2018年5月至今，任上海恒企教育培训有限公司财务总监；

2019年9月至今，任公司财务总监。

陈政峰，男，1968年出生，硕士研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任职于湖南440 电厂、邵阳市商业局下属公司、浙江金昌房地产集团工作。

2013 年1月至今，湖南省高新技术企业协会秘书处秘书长、中南大学企业家校友会会长；

2015年6月至今：担任湖南三协中南教育科技有限公司法定代表人；

2016 年6 月至今：担任中国职业经理人协会副会长；

2016 年11 月至今：担任北京经典利海设备科技有限公司法定代表人；

2017年7月至今，任公司独立董事。

李建辉，男，1968年出生，硕士研究生，高级会计师、中国注册会计师、中国注册评估师。历任羊城晚报社会计师，岭南会计师事务所总经理助理，光领会计师事务所所长、主任会计师，广州市建筑集团有限公司副总会计师、高级会计师，广州建筑股份有限公司财务负责人，广州金融控股集团有限公司派驻财务总监，现任光领会计师事务所顾问、四川浩物机电股份有限公司、东沣科技集团股份有限公司、广东华特气体股份有限公司、侨银环保科技股份有限公司独立董事。

杨子晖，男，1979年出生，博士研究生。历任中山大学岭南学院讲师、副教授、美国斯坦福大学经济系访问学者、美国麻省理工（MIT）Sloan商学院访问学者，现任中山大学岭南学院教授。

余文凤，女，中国国籍，无境外永久居留权，汉族，1992年10月出生，大学本科学历。2014年8月至今，任上海恒企教

育培训有限公司董事长秘书。2019年9月至今，任长沙开元仪器股份有限公司董事长秘书。2019年11月至今，任长沙开元仪器股份有限公司监事会主席、工会主席。

肖月红，女，汉族，1988年7月出生，中国国籍，无永久境外居留权。大学专科学历。现任上海恒企教育培训有限公司资金部经理。2013年3月至2018年3月，任上海恒企教育培训有限公司出纳、招生老师、招生主任；2018年4月至今，任上海恒企教育培训有限公司资金部经理。

刘嘉欣，女，汉族，1990年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。大学专科学历，2013年12月至2019年9月，先后任上海恒企教育培训有限公司副总裁助理、投资法务中心工商事务经理，2019年10月至今，任公司监事、证券投资中心证券事务经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
江勇	上海恒企教育培训有限公司	董事长	2013年12月13日		是
江勇	广州恒钰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年02月24日		否
江勇	上海恒企教育培训有限公司广州分公司	负责人	2014年05月15日		否
江勇	广州牵引力教育科技有限公司	执行董事兼总经理	2018年01月04日		否
江勇	广州启课程科技有限公司	执行董事	2019年10月23日		否
江勇	广州市早晨朋友教育科技有限公司	执行董事	2019年06月26日		否
江勇	工信恒企（广州）教育科技有限公司	执行董事兼总经理	2017年11月21日		否
江勇	上海天琥教育培训有限公司	董事长	2019年03月22日		否
江勇	中科正奇（北京）科技有限公司	董事	2017年06月11日		否
江勇	中大英才（北京）网络教育科技有限公司	董事	2019年02月27日	2019年12月03日	否
江勇	广州启迪投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合	2018年02月	2019年02月20	否

		伙人	08 日	日	
赵君	中大英才（北京）网络教育科技有限公司	董事长	2015 年 10 月 25 日		是
赵君	中科正奇(北京)科技有限公司	董事长	2016 年 07 月 01 日		否
赵君	北京中大宏图科技发展有限公司	监事	2006 年 08 月 01 日		否
赵君	学分互联教育科技（北京）有限公司	董事	2018 年 03 月 05 日		否
赵君	北京面壁人教育科技有限公司	董事	2019 年 07 月 01 日		否
赵君	常州中科天蓝环境科技有限公司	监事	2016 年 05 月 09 日		否
赵君	中图英才（北京）网络教育科技有限公司	执行董事	2017 年 11 月 14 日		否
彭民	上海恒企教育培训有限公司	董事	2017 年 05 月 08 日	2019 年 12 月 13 日	否
彭民	上海天琥教育培训有限公司	董事	2019 年 03 月 22 日	2019 年 12 月 13 日	否
彭民	中大英才（北京）网络教育科技有限公司	董事	2017 年 02 月 27 日	2019 年 12 月 03 日	否
彭民	湖南领拓实业有限责任公司	执行董事兼总经理	2014 年 03 月 18 日		否
丁福林	上海恒企教育培训有限公司	董事	2019 年 12 月 13 日		是
陈政峰	湖南省高新技术企业协会	执行会长	2013 年 12 月 29 日		否
陈政峰	长沙市高新技术企业协会	会长	2013 年 12 月 29 日		否
陈政峰	长沙职业经理人协会、长沙市高新技术企业协会、湖南省高新技术企业协会三协会联盟秘书处	秘书长	2013 年 12 月 29 日		否
陈政峰	中南大学长沙校友总会企业家校友会	会长	2014 年 01 月 01 日		否
陈政峰	中国职业经理人协会	专职副会长	2016 年 06 月 18 日		否
李建辉	广东华特气体股份有限公司	独立董事	2018 年 06 月 04 日		是
李建辉	四川浩物机电股份有限公司	独立董事	2018 年 07 月		是

			01 日		
李建辉	东沅科技集团股份有限公司	独立董事	2018 年 07 月 01 日		是
李建辉	侨银环保科技股份有限公司	独立董事	2019 年 06 月 26 日		是
李建辉	广州市光领有限责任会计师事务所	顾问	2019 年 01 月 01 日		是
杨子晖	中山大学	教授	2015 年 06 月 01 日		是
余文凤	广州启课程科技有限公司	监事	2019 年 10 月 23 日		否
余文凤	广州市早晨朋友教育科技有限公司	监事	2019 年 06 月 26 日		否
余文凤	工信恒企（广州）教育科技有限公司	监事	2019 年 10 月 23 日		否
余文凤	上海恒企教育培训有限公司	监事	2019 年 12 月 13 日		是
余文凤	上海天琥教育培训有限公司	监事	2019 年 12 月 13 日		否
肖月红	上海恒企教育培训有限公司	资金部经理	2018 年 04 月 02 日		是
刘嘉欣	上海恒企教育培训有限公司	工商事务经理	2013 年 12 月 13 日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

确定依据：据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

支付情况：公司报告期现有及离任董事、监事、高级管理人员共21人，报告期内，全体董监高共计发放薪酬421.41万元。

特别说明：公司独立董事李建辉先生同在广东华特气体股份有限公司、四川浩物机电股份有限公司、东沅科技集团股份有限公司、侨银环保科技股份有限公司担任独立董事，并同时在本公司和广东华特气体股份有限公司、四川浩物机电股份有限公司、东沅科技集团股份有限公司、侨银环保科技股份有限公司领取报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
江勇	董事长、董事	男	40	现任	61.77	否
罗建文	名誉董事长	男	71	现任	72	否
罗旭东	董事、董事长	男	48	离任	50	否
赵君	副董事长、董事、总经理	男	40	现任	63.62	否
彭民	董事、副总经理、董事会秘书	男	34	现任	52.26	否
郭剑锋	董秘、副总经理	男	49	离任	16.75	否
丁福林	董事、财务总监	男	43	现任	11.92	否
何龙军	董事、财务总监	男	43	离任	39.96	否
刘曙萍	独立董事	女	50	离任	7.2	否
王轶超	董事	男	35	离任	7.2	否
曾江洪	独立董事	男	52	离任	7.2	否
陈政峰	独立董事	男	51	现任	7.2	否
杨子晖	独立董事	男	51	现任	0	否
李建辉	独立董事	男	40	现任	0	否
陈新文	独立董事	男	47	离任	7.2	否
肖月红	监事	女	31	现任	3.19	否
刘嘉欣	监事	女	29	现任	2.67	否
余文凤	监事会主席	女	27	现任	3.81	否
陈方驰	监事	男	55	离任	4.46	否
龙爱玲	监事	女	49	离任	5.46	否
胡广斌	监事会主席	男	40	离任	4.74	否
合计	--	--	--	--	428.61	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
丁福林	董事、财务总监					100,000	30,000	70,000	8.95	70,000

合计	--	0	0	--	--	100,000	30,000	70,000	--	70,000
----	----	---	---	----	----	---------	--------	--------	----	--------

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	263
主要子公司在职员工的数量（人）	5,930
在职员工的数量合计（人）	6,193
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,193
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	2,581
技术人员	513
财务人员	119
行政人员	1,075
教学教务人员	1,905
合计	6,193
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	88
本科	2,337
大专及以下	3,765
合计	6,193

2、薪酬政策

为更好的发掘员工潜能，激励员工工作的积极性，准确衡量员工的贡献、加强企业内控管理，全员实行星级绩效考核。员工星级的评定，是根据员工学历、工作经验及其他相关条件评定。

1、职能岗位，薪酬组成：底薪+星级工资+绩效工资

绩效工资，根据员工每月定的工作目标及完成任务情况、工作时效性和工作内容的准确性，由平级、上级、跨部门做客观评价后，得出绩效分值从而计发员工的绩效工资。

2、业绩岗位，薪酬组成：底薪+星级工资+提成奖励

提成岗位有在线销售、校区校长岗、校区招生岗等；

提成核算，根据每月设定业绩任务及当月实际回款的完成率核定相应岗位提成系数。

3、教学岗位，薪酬组成：底薪+星级工资+课酬+教学指标考核奖励+转介绍业绩提成

教学老师的星级评定，根据每季度教学质量（作业达标率、考试通过率、转介绍率及所带班级上课等情况）评定每位老师的星级。老师课酬费，根据评定的不同星级执行差异性的课酬核算。

3、培训计划

一、人才培养体系搭建：财经、学历、职能“18个月梦想成长计划”（三个学习地图）。

- 1、建标准，完成关键岗位校长、教学、电销3个岗位的胜任力模型，提炼岗位的核心
- 2、课程设计：根据能力标准及职业发展，进行课程设计（含学习目标、学习方式、课程内容、讲师来源、评估方式）；
- 3、绘制学习地图，业务研讨、确认。
- 4、20年实施，培训运营管理。

二、鸿鹄之志项目通过进行团队目标规划与达成、教练型领导力的培训，达到调动学员激情、激发斗志，打造卓越团队状态；提升团队管理能力、教练式领导力、达成项目目标；充分激发管理者思维创造力，建立学习型管理人才。

三、超越高峰项目通过进行公司管理业务内容、教练型综合领导力内容的培训，达到学员以自我超越的学习为导向，支持学员过程中调整心态、调试情绪、修正行为，最终达成目标，形成良性工作习惯和管理素质。同时提升非权力性领导力，掌握教练技术的管理模式，使用各种管理工具，在实施过程中使得管理素质快速提升。

四、内部经验分享：《每周一课》、内部讲师项目。

五、附培训计划详情规划表。

2019年培训计划								
序号	能力模块	课题/项目	课程目标	月份	培训场次	培训人数	培训时长	培训形式
1	新员工入职培训	企业文化、价值观；薪酬福利、规章制度；	了解公司发展史和价值观，建立归属感；熟悉公司规章制度和薪酬福利	每月	50	4776	145	面授/直播
2	专业技能/通用素质	每周一课	提升教学老师的专业能力	每月	12	649	13	集训
3		招生主任集训(提升招生主任专业技能)	《会计人才解决方案》	5月	1	62	9	集训
4			《基于管理三板斧》				9	集训
5			《心态培训》				7	集训
6		职场技能-Excel培训	提升招学员Excel技能	7月	1	54	3	集训
7		201项目讲师形象礼仪培训	《妆容与发型》	11月	1	22	6	集训
8			《服饰搭配》	11月	1		6	
9			《形象礼仪》	12月	1		2	
11		鸿鹄之志二期	首周	7月	1	30	42	集训
12			中周	9月	1			
13			尾周	11月	1			
14		超越高峰	首周	4月	1	38	42	集训
15			中周	6月	1			集训
16			尾周	8月	1			集训
17		电销心态培训	从心态减压、迁善、创造	7月	1	70	14	集训
18	2019年教学经理/总管集训	教学班级管理的工作经验知识	8月	1	50	31	集训	
19		《TTT-授课技巧》					集训	
20	企业文化培训	九点领导力：正能量心态内部规范宣导	10月	1	114	4.5	集训	
21								
	合计				77	5865	334	

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司自成立以来，根据《公司法》等有关法律法规的要求，参照上市公司的要求，建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会和管理层，组建了较为规范的公司内部组织机构，制定和完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》以及《董事会秘书工作细则》等一系列法人治理细则，设置了董事会专门委员会及制定了相关议事规则，明确了董事会、监事会、管理层相互之间的权责范围和工作程序，完善和规范了公司的治理结构。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规的要求，开展公司治理工作，继续完善公司法人治理结构和公司各项法人治理制度，提高公司规范运作水平。公司在2012年7月26日成功上市后，根据相关要求对《公司章程》中的公司注册信息进行了修订；公司董事会于2012年8月27日审议通过《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《特定对象接待与沟通工作管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《外部信息使用人管理制度》、《重大信息内部报告制度》《控股子公司管理制度》。2013年3月27日，公司第一届董事会第二十次会议审议通过《内部审计制度》。2018年6月12日，公司第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于<董事会审计委员会工作规则>的议案》。2019年12月23日，公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于<董事会战略委员会议事规则>的议案》、《关于<董事会提名与薪酬考核委员会议事规则>的议案》、《关于修改<募集资金管理办法>的议案》。以上制度均得以有效执行。

截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《创业板上市公司规范运作指引》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。不存在因部分改制、行业特性、国家政策或收购兼并等原因导致的同业竞争和关联交易问题。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务上完全分开，并具有独立完整的业务及自主经营能力。公司控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.32%	2019年03月29日	2019年03月29日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/

						stock?orgId=9900022196&stockCode=300338#
2018 年年度股东大会	年度股东大会	26.69%	2019 年 05 月 16 日	2019 年 05 月 16 日		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900022196&stockCode=300338#
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.50%	2019 年 06 月 24 日	2019 年 06 月 24 日		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900022196&stockCode=300338#
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	28.19%	2019 年 10 月 09 日	2019 年 10 月 09 日		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900022196&stockCode=300338#
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	41.96%	2019 年 12 月 23 日	2019 年 12 月 23 日		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/stock?orgId=9900022196&stockCode=300338#

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘曙萍	10	6	4	0	0	否	2
陈新文	10	7	3			否	3
陈政峰	11	7	4	0	0	否	2
曾江洪	10	5	5	0	0	否	2
李建辉	1	1	0	0	0	否	1

杨子晖	1	1	0	0	0	否	1
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作细则》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关法律、法规等有关规定和要求，本着对公司及中小股东负责的态度，独立公正地履行职责，积极出席董事会、股东大会，履行对全体股东诚信及勤勉义务，对公司重大事项均发表了独立意见。同时，公司独立董事还对公司的发展规划、规范运作、财务管理等方面提出了合理建议，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司股东尤其是中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司自成立以来，就设立了董事会，董事会下设了审计委员会、战略委员会、提名与薪酬考核委员会等专门委员会。各委员会相应开展工作，并定期或不定期召开会议。

2014年12月，公司董事罗华东因个人原因辞去董事和专门委员会职务；董事文胜、彭海燕、陈喜民等因个人原因辞去董事职务；独立董事李跃光应中国仪器仪表行业协会上级主管单位要求辞去独立董事职务。董事会于12月提名补选何龙军为第二届董事会董事。专门委员会成员均相应变动。

根据深交所2015年3月20日颁布的新版《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》第2.3.4条，“上市公司可以根据公司章程或者股东大会决议，在董事会中设立专门委员会。”第8.7.1条：“内部审计部门对董事会负责，向董事会报告工作。公司可设立审计委员会，指导和监督内部审计部门工作。”新规定对公司是否设立专门委员会不再做强制要求。故，从2015年开始，公司没有再选举新的专门委员会。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2018年修订）》规定“上市公司应当在董事会下设立审计委员会，内部审计部门对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。审计委员会中独立董事应当占半数以上并担任召集人，且至少有一名独立董事是会计专业人士。”2018年6月12日，公司第三届董事会第二十次会议决定设立审计委员会并选举独立董事刘曙萍、陈新文、董事长罗建文为审计委员会委员，选举刘曙萍担任审计委员会召集人。审计委员会委员任期与第三届董事会任期相同。

2019年12月23日，公司第四届董事会第一次会议，董事会选举独立董事李建辉先生、董事彭民先生、董事江勇先生为战略委员会委员，江勇先生担任战略委员会召集人。战略委员会委员任期与第四届董事会任期相同。

2019年12月23日，公司第四届董事会第一次会议，董事会选举独立董事陈政峰先生、杨子晖先生、董事赵君先生为提名与薪酬考核委员会，陈政峰先生担任提名与薪酬考核委员会主任委员。提名与薪酬考核委员会委员任期与第四届董事会任期相同。

2019年12月23日，公司第四届董事会第一次会议，公司董事会选举独立董事李建辉先生、杨子晖先生、董事丁福林先生为审计委员会委员，李建辉先生担任审计委员会主任委员。审计委员会委员任期将与第四届董事会任期相同。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为了引导管理人员正确履行职责，杜绝各种失职行为，公司制定了《公司管理人员问责制度》，建立了责任管理与追究机制。

公司对高级管理人员实行年薪制，构成包括基本和绩效奖惩两部分。高级管理人员基本年薪根据职位类别确定，效益年薪由基础效益年薪和绩效效益年薪两部分构成。根据公司生产经营目标及公司领导所分管的部门（工作）职能来确定公司领导的考核指标。高级管理人员收入与公司业绩及其工作考核情况挂钩。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn/new/fulltextSearch?notautosubmit=&keyWord=300338	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告，注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；注册会计师审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证	1、重大缺陷：违反国家法律法规或规范性文件；重大决策程序不科学；制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改；内部控制审计机构未能有效发挥监督职能；其他对公司负面影响重大的情形。2、重要缺陷：违反国家法律法规或规范性文件；重大决策程序不科学；制度缺失可能导致系统性失效、重要缺陷不能得到整改；内部控制审计机构未能有效发挥监督职能；其他对公司负面影响较大的情形。3、一般缺陷：指除上述重大缺陷、

	编制的财务报表达到真实、准确的目标。 3、一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	1、重大缺陷定量标准：营业收入错报金额 > 营业收入的 5%，资产总额错报金额 > 资产总额的 1.5%；2、重要缺陷定量标准：营业收入的 2% < 错报金额 ≤ 营业收入 5%，资产总额的 0.5% < 错报金额 ≤ 资产总额 1.5%；3、一般缺陷定量标准：错报金额 ≤ 营业收入的 2%，错报金额 ≤ 资产总额 0.5%	1、重大缺陷：指直接财产损失金额人民币 2000 万元以上（含），已经对外正式披露并对公司定期报告披露造成负面影响；企业关键岗位人员流失严重；被媒体频频曝光负面新闻；2、重要缺陷：指直接财产损失金额人民币 500 万元以上（含）及 2000 万元以下，受到国家政府部门处罚，但未对公司定期报告披露造成负面影响；被媒体曝光且产生负面影响；3、一般缺陷：指直接财产损失金额人民币 500 万元以下，受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 29 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2020）2-396 号
注册会计师姓名	李永利、湛丹

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2020）2-396号

长沙开元仪器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了长沙开元仪器股份有限公司（以下简称开元股份公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了开元股份公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于开元股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十八)及附注五(一)17。

截至2019年12月31日，开元股份公司商誉账面原值为人民币141,422.60万元，减值准备为人民币59,912.76万元，账面价

值为人民币81,509.83万元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，开元股份公司管理层(以下简称管理层)对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，为此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (2) 了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (3) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核预测的收入增长率是否与公司历史数据、行业历史数据相符、预测的毛利率是否与以往业绩以及市场趋势相符；
- (4) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；
- (5) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；
- (6) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 教育与培训收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十三)及附注五(二)1。

开元股份公司的营业收入主要来自于教育行业。2019年度，开元股份公司营业收入金额为人民币148,934.51万元，其中教育与培训营业收入为人民币145,282.71万元，占营业收入的97.55%。

公司教育与培训收入主要包括线下培训收入、线上培训收入及学历中介收入。线下培训收入按照合同约定的报读课程类型收取学费，计算平均单位课时学费，每月按照学生实际上课的课时及平均单位课时学费来确认收入；线上培训收入在收到学员缴纳款项开通课程后，在预计的课程服务期内平均确认收入；学历中介收入按照合同约定的收款期限及约定的分成比例或返佣比例，在学员确认录取状态时按公允价值确认收入。

由于营业收入是开元股份公司关键业绩指标之一，可能存在公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。同时，收入确认涉及复杂的信息系统和重大管理层判断。而公司的收入基本来自于教育与培训收入，因此我们将公司的教育与培训收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对教育与培训收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解教育与培训收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制

的运行有效性；

(2) 了解同行业可比上市公司收入确认政策，与管理层讨论教育与培训业务特点，检查业务合同，识别教育与培训服务相关的合同条款与条件等资料，评价收入确认政策的适当性；

(3) 对本期收入、毛利率实施实质性分析程序，评价收入整体合理性；

(4) 对本期确认的收入选取样本，核对报名信息、收款收据、银行转账记录并与业务系统核对，核查报名及收款情况真实性；

(5) 获取学员信息并执行分析程序，将了解的非财务信息与财务信息进行对比分析，从学员年龄、所属区域、学习记录等方面验证收入真实性；

(6) 执行电话访谈程序。通过电话访谈对学员姓名、报名时间、报名课程、收款金额、收款方式等进行核查，确定学员及课时的真实性；

(7) 执行现场走访程序。针对中介学历收入的合作院校及第三方进行走访，确认合作院校及第三方与公司合作的真实性；选取一定的样本量，对校区进行走访，了解收款情况、课时管理系统运行情况、查看学员签到表；了解网点场地租赁成本和老师薪酬水平，与实际账面数据核对，以佐证收入发生的合理性；

(8) 实施函证程序。对本年学历收入较高的合作院校及第三方进行函证，函证内容包括期末余额、报告期内的返佣及分成金额等；对为学员提供贷款的合作方进行函证，函证学员贷款金额、实际到账金额，以确认交易的真实性；

(9) 获取中介学历业务的录取清单，选取部分学员检查录取通知书，查看学员是否录取，是否达到确认收入的条件；

(10) 针对资产负债表日前后确认的教育培训收入项目，选取样本，检查收入确认的支持性文件，评价是否记录在正确的会计期间；

(11) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估开元股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持

续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

开元股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督开元股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 杭州 中国注册会计师：

二〇二〇年四月二十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	334,888,505.21	321,359,696.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,844,238.60	36,415,942.52
应收账款	82,513,201.58	270,270,287.94
应收款项融资		
预付款项	42,285,348.35	50,901,675.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	244,053,444.73	65,014,248.04
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	12,657,695.31	117,059,948.09
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	18,520,140.20	14,183,593.60
其他流动资产	30,375,870.14	116,167,672.64
流动资产合计	807,138,444.12	991,373,064.30

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		29,492,061.33
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	29,663,864.07	19,731,334.87
长期股权投资	60,944,044.78	6,110,184.96
其他权益工具投资	32,973,585.07	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	190,187,073.78	314,592,920.56
在建工程	2,392,453.10	10,207,548.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	110,778,307.08	120,078,766.00
开发支出	6,061,425.59	2,769,181.78
商誉	815,098,336.73	1,392,254,925.17
长期待摊费用	97,714,942.82	95,139,271.27
递延所得税资产	21,934,545.28	20,130,747.97
其他非流动资产	11,529,167.75	6,278,009.00
非流动资产合计	1,379,277,746.05	2,016,784,951.82
资产总计	2,186,416,190.17	3,008,158,016.12
流动负债：		
短期借款	125,310,306.25	40,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		24,913,335.47
应付账款	154,566,740.72	174,469,717.32

预收款项	309,267,725.91	290,084,082.02
合同负债		
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	57,611,096.55	65,412,970.33
应交税费	14,183,849.25	55,268,925.70
其他应付款	49,104,766.42	72,676,838.97
其中：应付利息		54,822.40
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	12,015,833.33	12,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	722,060,318.43	734,825,869.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	12,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,250,000.00	8,856,485.14
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,250,000.00	20,856,485.14
负债合计	724,310,318.43	755,682,354.95
所有者权益：		
股本	343,289,092.00	345,177,692.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,301,111,921.20	1,438,205,526.06
减：库存股	32,940,957.00	49,938,630.00
其他综合收益	639,494.50	199,712.38
专项储备		12,065,531.35
盈余公积	29,644,289.47	29,644,289.47
一般风险准备		
未分配利润	-211,593,010.56	428,506,899.31
归属于母公司所有者权益合计	1,430,150,829.61	2,203,861,020.57
少数股东权益	31,955,042.13	48,614,640.60
所有者权益合计	1,462,105,871.74	2,252,475,661.17
负债和所有者权益总计	2,186,416,190.17	3,008,158,016.12

法定代表人：江勇

主管会计工作负责人：丁福林

会计机构负责人：孙剑

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	140,417,906.35	73,429,853.35
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,844,238.60	34,723,442.52
应收账款	41,152,398.45	339,959,994.53
应收款项融资		
预付款项	1,100,455.06	6,100,621.96
其他应收款	185,594,469.70	7,876,409.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货		2,197,139.24
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	237,444.92	
流动资产合计	410,346,913.08	464,287,460.79
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		8,179,498.69
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,618,216,907.45	1,737,559,961.77
其他权益工具投资	6,221,998.69	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	80,736,701.14	99,905,363.70
在建工程	1,682,093.40	105,000.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	5,501,044.29	7,068,813.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,000,000.00	
非流动资产合计	1,714,358,744.97	1,852,818,637.51
资产总计	2,124,705,658.05	2,317,106,098.30
流动负债：		
短期借款	78,250,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		23,413,335.47

应付账款	10,564,766.65	53,309,290.11
预收款项	7,175,892.70	20,435,278.15
合同负债		
应付职工薪酬	3,048,196.07	10,881,579.62
应交税费	81,178.32	20,272,793.02
其他应付款	119,071,889.55	133,774,099.07
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		
其他流动负债		
流动负债合计	218,191,923.29	292,086,375.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,250,000.00	4,500,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,250,000.00	4,500,000.00
负债合计	220,441,923.29	296,586,375.44
所有者权益：		
股本	343,289,092.00	345,177,692.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,495,503,671.71	1,509,671,964.79
减：库存股	32,940,957.00	49,938,630.00
其他综合收益		

专项储备		9,178,184.40
盈余公积	29,643,260.12	29,643,260.12
未分配利润	68,768,667.93	176,787,251.55
所有者权益合计	1,904,263,734.76	2,020,519,722.86
负债和所有者权益总计	2,124,705,658.05	2,317,106,098.30

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,489,345,075.70	1,453,901,102.43
其中：营业收入	1,489,345,075.70	1,453,901,102.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,478,147,698.00	1,266,325,829.52
其中：营业成本	367,691,340.96	434,344,713.56
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,320,046.15	15,356,737.53
销售费用	606,479,586.07	380,631,213.09
管理费用	373,493,252.38	297,350,596.99
研发费用	67,014,262.72	89,963,997.83
财务费用	53,149,209.72	48,678,570.52
其中：利息费用	57,575,429.74	50,003,960.46
利息收入	2,271,968.34	4,792,087.29
加：其他收益	9,210,222.79	18,170,536.65
投资收益（损失以“-”号填 列）	8,886,141.61	4,964,112.92

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,166,140.18	-889,815.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-12,398,877.14	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-579,191,919.39	-54,861,870.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,814,971.55	-1,236,543.46
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-573,112,025.98	154,611,508.53
加：营业外收入	25,037,219.94	1,848,658.78
减：营业外支出	68,961,232.07	15,388,370.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-617,036,038.11	141,071,796.35
减：所得税费用	5,575,526.53	35,860,855.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-622,611,564.64	105,210,940.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-634,133,071.71	127,934,796.20
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,521,507.07	-22,723,855.74
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-634,977,012.49	98,598,763.91
2.少数股东损益	12,365,447.85	6,612,176.55
六、其他综合收益的税后净额	439,782.12	196,785.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	439,782.12	196,785.99
（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	439,782.12	196,785.99
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	439,782.12	196,785.99
9.其他		
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	-622,171,782.52	105,407,726.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	-634,537,230.37	98,795,549.90
归属于少数股东的综合收益总额	12,365,447.85	6,612,176.55
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-1.84	0.29
(二) 稀释每股收益	-1.84	0.29

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：江勇

主管会计工作负责人：丁福林

会计机构负责人：孙剑

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	773,690.83	366,529,941.01
减：营业成本	219,881.51	297,932,656.18
税金及附加	1,944,005.96	8,927,486.36
销售费用	2,174,916.86	38,567,198.47
管理费用	34,784,522.10	33,267,293.73
研发费用	2,452,694.95	27,884,955.62
财务费用	-4,218,662.51	1,485,359.36
其中：利息费用	2,376,649.87	2,894,945.35
利息收入	350,816.27	803,599.66
加：其他收益	4,385,560.00	3,198,867.28
投资收益（损失以“-”号填列）	-16,109,024.28	96,106,564.61
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）		
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）	-9,549,108.59	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-25,276,618.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-9,706,922.87	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-67,563,163.78	32,493,804.53
加：营业外收入	24,676,390.30	106,631.84
减：营业外支出	60,008,912.76	1,333,151.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-102,895,686.24	31,267,284.67
减：所得税费用		12,666,246.76

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-102,895,686.24	18,601,037.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-102,895,686.24	18,601,037.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-102,895,686.24	18,601,037.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
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	1,688,812,150.28	1,545,670,864.09
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	1,070,666.71	14,738,790.99
收到其他与经营活动有关的现金	29,605,630.71	25,751,761.80
经营活动现金流入小计	1,719,488,447.70	1,586,161,416.88
购买商品、接受劳务支付的现金	227,272,447.03	210,143,163.31
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		
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	637,954,177.97	529,756,036.10
支付的各项税费	106,662,751.90	132,059,391.38
支付其他与经营活动有关的现金	582,040,039.33	408,158,012.25
经营活动现金流出小计	1,553,929,416.23	1,280,116,603.04

经营活动产生的现金流量净额	165,559,031.47	306,044,813.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	195,393,163.77	259,500,000.00
取得投资收益收到的现金	1,233,116.67	2,342,497.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,513,448.60	4,557,296.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	46,299,883.47	
收到其他与投资活动有关的现金	29,446,098.26	2,435,359.11
投资活动现金流入小计	276,885,710.77	268,835,153.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	121,413,640.32	157,761,560.18
投资支付的现金	201,000,000.00	236,961,679.61
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		247,099,999.99
支付其他与投资活动有关的现金		560,322.40
投资活动现金流出小计	322,413,640.32	642,383,562.18
投资活动产生的现金流量净额	-45,527,929.55	-373,548,408.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,200,000.00	54,298,630.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,200,000.00	4,360,000.00
取得借款收到的现金	136,250,000.00	70,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	137,450,000.00	124,298,630.00
偿还债务支付的现金	63,000,000.00	112,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	10,020,010.63	11,911,887.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,664,280.00
支付其他与筹资活动有关的现金	161,195,703.00	
筹资活动现金流出小计	234,215,713.63	123,911,887.71
筹资活动产生的现金流量净额	-96,765,713.63	386,742.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,452.81	964,585.32

五、现金及现金等价物净增加额	23,259,935.48	-66,152,267.12
加：期初现金及现金等价物余额	300,215,688.52	366,367,955.64
六、期末现金及现金等价物余额	323,475,624.00	300,215,688.52

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
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	184,551,939.20	267,810,769.86
收到的税费返还		2,572,058.59
收到其他与经营活动有关的现金	137,976,351.22	65,440,147.60
经营活动现金流入小计	322,528,290.42	335,822,976.05
购买商品、接受劳务支付的现金	75,291,743.97	162,013,827.17
支付给职工以及为职工支付的现金	25,267,931.86	59,786,983.81
支付的各项税费	21,887,559.88	41,107,255.43
支付其他与经营活动有关的现金	105,486,580.97	52,172,785.73
经营活动现金流出小计	227,933,816.68	315,080,852.14
经营活动产生的现金流量净额	94,594,473.74	20,742,123.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	142,695,677.48	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金		45,098,316.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,338,806.78	
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	21,946,098.26	
投资活动现金流入小计	168,980,582.52	145,098,316.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,121,012.91	2,058,266.43
投资支付的现金	201,000,000.00	34,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		239,999,999.99
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	209,121,012.91	276,058,266.42

投资活动产生的现金流量净额	-40,140,430.39	-130,959,949.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		49,938,630.00
取得借款收到的现金	78,250,000.00	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	78,250,000.00	109,938,630.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,318,161.06	8,014,285.43
支付其他与筹资活动有关的现金	17,195,703.00	
筹资活动现金流出小计	54,513,864.06	88,014,285.43
筹资活动产生的现金流量净额	23,736,135.94	21,924,344.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-17,522.81	767,794.15
五、现金及现金等价物净增加额	78,172,656.48	-87,525,687.07
加：期初现金及现金等价物余额	55,689,423.74	143,215,110.81
六、期末现金及现金等价物余额	133,862,080.22	55,689,423.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	345,177,692.00				1,438,205,526.06	49,938,630.00	199,712.38	12,065,531.35	29,644,289.47		428,506,899.31	0.00	2,203,861.02	48,614,640.60	2,252,475.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

其他														
二、本年期初余额	345,177.69 2.00			1,438,205.52 6.06	49,938,630.00	199,712.38	12,065,531.35	29,644,289.47		428,506,899.31		2,203,861.02 0.57	48,614,640.60	2,252,475.66 1.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-1,888,600.00			-137,093,604.86	-16,997,673.00	439,782.12	-12,065,531.35			-640,099,909.87		-773,710,190.96	-16,659,598.47	-790,369,789.43
(一)综合收益总额						439,782.12				-634,977,012.49		-634,537,230.37	12,365,447.85	-622,171,782.52
(二)所有者投入和减少资本	-1,888,600.00			-137,093,604.86	-16,997,673.00							-121,984,531.86	-29,025,046.32	-151,009,578.18
1. 所有者投入的普通股													1,200,000.00	1,200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,888,600.00			-14,168,293.08	-16,997,673.00							940,779.92		940,779.92
4. 其他				-122,925,311.78								-122,925,311.78	-30,225,046.32	-153,150,358.10
(三)利润分配										-5,122,897.38		-5,122,897.38		-5,122,897.38
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-5,122,897.38		-5,122,897.38		-5,122,897.38
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转														

增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	343,289,092.00				1,301,111,921.20	32,940,957.00	639,494.50		29,644,289.47		-211,593,010.56	1,430,150.82	31,955,042.13	1,462,105.87

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	339,619,692.00				1,394,620,090.15		2,926,393	10,647,384.33	27,784,185.68		336,861,812.17	2,109,536.09	28,272,973.28	2,137,809,064.00	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合															

并														
其他														
二、本年期初余额	339,619,692.00			1,394,620,090.15		2,926,393	10,647,384.33	27,784,185.68		336,861,812.17		2,109,536,090.72	28,272,973.28	2,137,809,064.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,558,000.00			43,585,435.91	49,938,630.00	196,785.99	1,418,147.02	1,860,103.79		91,645,087.14		94,324,929.85	20,341,667.32	114,666,597.17
（一）综合收益总额						196,785.99				98,598,763.91		98,795,549.90	6,612,176.55	105,407,726.45
（二）所有者投入和减少资本	5,558,000.00			43,585,435.91	49,938,630.00							-795,194.09	15,764,836.37	14,969,642.28
1. 所有者投入的普通股													4,360,000.00	4,360,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,558,000.00			51,685,435.91	49,938,630.00							7,304,805.91		7,304,805.91
4. 其他				-8,100,000.00								-8,100,000.00	11,404,836.37	3,304,836.37
（三）利润分配								1,860,103.79		-6,953,676.77		-5,093,572.98	-1,664,280.00	-6,757,852.98
1. 提取盈余公积								1,860,103.79		-1,860,103.79				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,093,572.98		-5,093,572.98	-1,664,280.00	-6,757,852.98
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股														

本)																		
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																		
5. 其他综合收益结转留存收益																		
6. 其他																		
(五) 专项储备							1,418,147.02					1,418,147.02					1,418,147.02	
1. 本期提取							1,613,111.24					1,613,111.24					1,613,111.24	
2. 本期使用							-194,964.22					-194,964.22					-194,964.22	
(六) 其他																	-371,065.60	-371,065.60
四、本期期末余额	345,177,692.00				1,438,205,526.06	49,938,630.00	199,712.38	12,065,531.35	29,644,289.47		428,506,899.31		2,203,861.02				48,614,640.60	2,252,475,661.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	345,177,692.00				1,509,671,964.79	49,938,630.00		9,178,184.40	29,643,260.12	176,787,251.55		2,020,519,722.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	345,177,692.00				1,509,671,964.79	49,938,630.00		9,178,184.40	29,643,260.12	176,787,251.55		2,020,519,722.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,888,600.00				-14,168,293.08	-16,997,673.00		-9,178,184.40		-108,018,583.62		-116,255,988.10
（一）综合收益总额										-102,895,686.24		-102,895,686.24
（二）所有者投入和减少资本	-1,888,600.00				-14,168,293.08	-16,997,673.00						940,779.92
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,888,600.00				-14,168,293.08	-16,997,673.00						940,779.92
4. 其他												
（三）利润分配										-5,122,897.38		-5,122,897.38
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,122,897.38		-5,122,897.38
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-209,395.80				-209,395.80
1. 本期提取												
2. 本期使用								-209,395.80				-209,395.80
(六) 其他								-8,968,788.60				-8,968,788.60
四、本期期末余额	343,289,092.00				1,495,503,671.71	32,940,957.00			29,643,260.12	68,768,667.93		1,904,263,734.76

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	339,619,692.00				1,457,986,528.88			7,760,037.38	27,783,156.33	165,139,890.41		1,998,289,305.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	339,619,692.00				1,457,986,528.88			7,760,037.38	27,783,156.33	165,139,890.41		1,998,289,305.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	5,558,000.00				51,685,435.91	49,938,630.00		1,418,147.02	1,860,103.79	11,647,361.14		22,230,417.86
(一)综合收益总额										18,601,037.91		18,601,037.91

(二)所有者投入和减少资本	5,558,000.00				51,685,435.91	49,938,630.00					7,304,805.91
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,558,000.00				51,685,435.91	49,938,630.00					7,304,805.91
4. 其他											
(三)利润分配								1,860,103.79	-6,953,676.77		-5,093,572.98
1. 提取盈余公积								1,860,103.79	-1,860,103.79		
2. 对所有者(或股东)的分配									-5,093,572.98		-5,093,572.98
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五)专项储备								1,418,147.02			1,418,147.02
1. 本期提取								1,613,111.24			1,613,111.24

2. 本期使用								-194,964.22					-194,964.22
(六) 其他													
四、本期期末余额	345,177,692.00				1,509,671,964.79	49,938,630.00		9,178,184.40	29,643,260.12	176,787,251.55			2,020,519,722.86

三、公司基本情况

长沙开元仪器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在原长沙开元仪器有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于2010年9月19日在长沙市工商行政管理局登记注册，总部位于湖南省长沙市。公司现持有统一社会信用代码为91430100717045484B的营业执照，注册资本343,289,092元，股份总数343,289,092股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份为157,550,942股，占股份总数的45.89%；无限售条件的流通股份为185,738,150股，占股份总数的54.11%。公司股票于2012年7月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于教育行业。2019年公司剥离制造业业务，公司主营业务由职业教育与仪器仪表双主业并行变更为单一的职业教育业务。

本公司的全资子公司上海恒企教育培训有限公司（以下简称恒企教育公司）是一家以实战型会计人才培养为核心，集财务研究、财务课程开发、财务人员技能培训、财务管理咨询、财务应用知识推广为一体的集团化教育机构；其控股子公司上海天琥教育培训有限公司（以下简称天琥教育公司）从事设计培训。

本公司的全资子公司中大英才（北京）网络教育科技有限公司（以下简称中大英才公司）主营业务为互联网在线职业考试培训、职业技能培训和图书销售，通过中大网校网站及业务系统为广大用户提供相关行业资讯、咨询、交互式学习及服务

等。

本财务报表业经公司2020年4月28日第四届董事会第五次会议批准对外报出。

本公司将恒企教育公司、中大英才公司等子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中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。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以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、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

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. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的

累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方[注]	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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]：系开元股份公司合并财务报表范围内。

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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，通过违约风险敞口和整个存
应收商业承兑汇票		

		续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	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
应收账款——合并财务报表范围内 应收款项组合	合并范围内关联方[注]	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款——应收学费组合	款项性质	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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

[注]：系开元股份公司合并财务报表范围内。

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	3.00
1-2年	5.00
2-3年	10.00
3-4年	30.00
4-5年	50.00
5年以上	100.00

6. 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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司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额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

详见“10、金融工具

12、应收账款

详见“10、金融工具

13、应收款项融资

详见“10、金融工具

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“10、金融工具

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

教辅材料发出时采用先进先出法，其他存货发出时采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的

惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

（2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产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。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的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非流动资产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，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关

会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
电子设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00
办公设备	年限平均法	5	0-5	19.00-20.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；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的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专利及商标著作权	10
非专利技术	5
合同权益	5
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，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。

35、租赁负债

36、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面

价值进行复核。

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计

提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

(1) 本公司教育行业收入确认的具体方法为：1) 对于会计培训及IT培训收入按照合同约定的报读课程类型收取学费，计算平均单位课时学费，每月按照学生实际上课的课时，乘以平均单位课时学费来确认收入；2) 对于学历中介收入按照合同约定的收款期限及约定的分成比例或返佣比例，在学员确认录取状态时按公允价值确认收入金额；将应收取中介款作为长期应收款的入账价值，其差额作为未确认的融资收益。公司采用实际利率法对未确认的融资收益，在合同约定收款期间内摊销，计入当期损益；3) 对于网络教育及在线课程收入在收到学员缴纳款项开通课程后，在预计的课程服务期内平均确认收入；4) 对于加盟校区品牌管理收入按照合同约定，以各加盟校区的月营业额的3%~8%收取品牌管理费，月底一次性确认收入；5) 对于加盟校区品牌使用收入按照合同约定一次性收取品牌使用权，同时按照合同约定的受益期间分期确认收入；6) 书本及图书销售收入在收款并发出时确认收入；7) 软件开发收入以软件经客户验收通过时确认收入。

(2) 仪器仪表类业务收入确认的具体方法为：1) 对于公司生产的工业分析仪、量热仪、元素分析仪及其他成套煤质化验仪器设备、采样设备及技术含量较高的制样设备，因技术含量较高，在销售发往客户单位后，根据合同需要派相关售后技术人员到客户单位进行安装调试，并指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，作为销售确认收入；2) 配件产品，包括日常维护中的标准化零配件和煤质化验仪器设备中的非核心配套组件、搭配件等，其中标准化零配件在移交给客户经对方签收后确认收入。非核心配套组件、搭配件，需要派相关售后技术人员到客户单位与公司销售的煤质化验仪器搭配安装调试，并指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，确认收入；3) 公司对代理商销售时，根据约定的不同情况，确认收入的具体时点包括以下情况：对不需要公司安装调试的代理销售，在产品发货移交给代理商签收后，确认收入。对需要公司安装调试的代理销售，则与公司普通销售确认收入原则一致；4) 对于总包合同，在项目总体验收时确认收入。但是，如果各子项目，如采样设备、制样设备、分析仪器设备、实验室网络等在单独完工并分别达到可使用状态前提下，且各子项目之间有相对独立的权利和义务，在执行过程中能够单独交付、单独验收、单独结算；各子项目的销售价格已经在总包合同分别注明，且成本能够可靠地计量，公司在各子项目经用户验收后分项确认收入、成本。

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相

关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (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。

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十三(一)之说明。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
企业会计准则变化引起的会计政策变更		

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号)和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更

采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	306,686,230.46	应收票据	36,415,942.52
		应收账款	270,270,287.94
应付票据及应付账款	199,383,052.79	应付票据	24,913,335.47
		应付账款	174,469,717.32
管理费用	300,837,152.66	管理费用	297,350,596.99
研发费用	86,477,442.16	研发费用	89,963,997.83

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以下简称新金融工具准则）。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则调整影响	2019年1月1日
其他流动资产	116,167,672.64	-65,844,223.64	50,323,449.00
可供出售金融资产	29,492,061.33	-29,492,061.33	
交易性金融资产		67,801,723.64	67,801,723.64
其他权益工具投资		27,534,561.33	27,534,561.33
短期借款	40,000,000.00	54,822.40	40,054,822.40
其他应付款	72,676,838.97	-54,822.40	72,622,016.57

(2) 2019年1月1日，公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比

如下表：

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	321,359,696.24	以摊余成本计量的金融资产	321,359,696.24
应收票据	贷款和应收款项	36,415,942.52	以摊余成本计量的金融资产	36,415,942.52

应收账款	贷款和应收款项	270,270,287.94	以摊余成本计量的金融资产	270,270,287.94
其他应收款	贷款和应收款项	65,014,248.04	以摊余成本计量的金融资产	65,014,248.04
一年内到期的非流动资产	贷款和应收款项	14,183,593.60	以摊余成本计量的金融资产	14,183,593.60
其他流动资产	贷款和应收款项	65,844,223.64	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	65,844,223.64
可供出售金融资产	贷款和应收款项	29,492,061.33	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,957,500.00
			以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	27,534,561.33
长期应收款	贷款和应收款项	19,731,334.87	以摊余成本计量的金融资产	19,731,334.87
短期借款	其他金融负债	40,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	40,054,822.40
应付票据	其他金融负债	24,913,335.47	以摊余成本计量的金融负债	24,913,335.47
应付账款	其他金融负债	174,469,717.32	以摊余成本计量的金融负债	174,469,717.32
其他应付款	其他金融负债	72,676,838.97	以摊余成本计量的金融负债	72,622,016.57
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	12,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	12,000,000.00
长期借款	其他金融负债	12,000,000.00	以摊余成本计量的金融负债	12,000,000.00

(3) 2019年1月1日，公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下：

项目	按原金融工具准则列示的账面价值（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值（2019年1月1日）
1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	321,359,696.24			321,359,696.24
应收票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	36,415,942.52			36,415,942.52
应收账款				

按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	270,270,287.94			270,270,287.94
其他应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	65,014,248.04			65,014,248.04
一年到期的非流动资产				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	14,183,593.60			14,183,593.60
其他流动资产				
按原CAS22列示的余额	65,844,223.64			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益（新金融工具准则）		-65,844,223.64		
按新CAS22列示的余额				
长期应收款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	19,731,334.87			19,731,334.87
以摊余成本计量的总金融资产	792,819,326.85	-65,844,223.64		726,975,103.21
② 以公允价值计量且其变动计入当期损益				
交易性金融资产				
按原CAS22列示的余额				
加：按摊余成本计量的其他流动资产转入（新金融工具准则）		65,844,223.64		
加：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的可供出售金融资产转入（新金融工具准则）		1,957,500.00		
按新CAS22列示的余额				67,801,723.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的总金融资产		67,801,723.64		67,801,723.64
③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
可供出售金融资产				
按原CAS22列示的余额	29,492,061.33			
减：转出至以公允价值计量且其变动计入当期损益（新金融工具准则）		-1,957,500.00		
减：转出至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新金融工具准则）		-27,534,561.33		

按新CAS22列示的余额				
其他权益工具投资				
按原CAS22列示的余额				
加：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的可供出售金融资产转入（新金融工具准则）		27,534,561.33		
按新CAS22列示的余额				27,534,561.33
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产	29,492,061.33	-1,957,500.00		27,534,561.33
2) 金融负债				
其中：摊余成本				
短期借款				
按原CAS22列示的余额	40,000,000.00			
加：按摊余成本计量的应付利息转入（新金融工具准则）		54,822.40		
按新CAS22列示的余额				40,054,822.40
应付票据				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	24,913,335.47			24,913,335.47
应付账款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	174,469,717.32			174,469,717.32
其他应付款				
按原CAS22列示的余额	72,676,838.97			
减：转出至以摊余成本计量的短期借款（新金融工具准则）		-54,822.40		
按新CAS22列示的余额				72,622,016.57
一年内到期的非流动负债				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,000,000.00			12,000,000.00
长期借款				
按原CAS22列示的余额和按新CAS22列示的余额	12,000,000.00			12,000,000.00
以摊余成本计量的总金融负债	336,059,891.76			336,059,891.76

(4) 2019年1月1日，公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下：

项 目	按原金融工具准则计提损失准备（2018年12月31日）	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备（2019年1月1日）
贷款和应收款项（原CAS22）/以摊余成本计量的金融资产（新CAS22）				
应收账款	52,482,786.68			52,482,786.68
其他应收款	4,990,477.74			4,990,477.74
可供出售金融资产（原CAS22）/以公允价值计量且其变动计入当期损益（新CAS22）				
可供出售金融资产	3,042,500.00	-3,042,500.00		
可供出售金融资产（原CAS22）/以公允价值计量且其变动计入其他综合收益（新CAS22）				
可供出售金融资产	13,978,001.31	-13,978,001.31		
其他权益工具投资		13,978,001.31		13,978,001.31

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

（4）2019年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、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	16%、13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
土地增值税	有偿转让国有土地使用权及地上建筑物	30%、40%、50%、60%

	和其他附着物产权产生的增值额	
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 或 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%、1.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
长沙开元仪器有限公司	15%
上海恒企教育培训有限公司	15%
上海天琥教育培训有限公司	15%
中大英才（北京）网络科技有限公司	15%
北京央财云研咨询有限责任公司	15%
长沙开元平方软件有限公司	15%
长沙天腾电子有限公司	15%
长沙开元弘盛科技有限公司	20%
陕西恒企教育科技有限公司	20%
北京恒企知源图书有限公司	20%
太原天琥教育科技有限公司	20%
广州天琥设计有限公司	20%
西安琥行天下教育科技有限公司	20%
石家庄天琥教育科技有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

(1) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）的规定：“小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过10万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过30万元，下同）的，免征增值税。小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额超过10万元，但扣除本期发生的销售不动产的销售额后未超过10万元的，其销售货物、劳务、服务、无形资产取得的销售额免征增值税”。本公司符合免征条件的下属分公司、子公司享受此政策。

(2) 根据《财政部 国家税务总局关于进一步明确全面推开营改增试点有关再保险不动产租赁和非学历教育等政策的通

知》（财税〔2016〕68号）规定，恒企教育公司、中大英才公司、天琥教育公司提供非学历教育服务，可以选择适用简易计税方法按照3%征收率计算应纳税额。

(3) 根据《财政部税务总局关于延续宣传文化增值税优惠政策的通知》（财税〔2018〕53号）规定：“自2018年1月1日起至2020年12月31日，免征图书批发、零售环节增值税”，中大英才公司中大宏图图书分公司、山东中大英才教育科技有限公司（以下简称山东中大英才公司）、北京恒企知源图书有限公司（以下简称知源图书公司）2019年度免缴增值税。

(4) 根据《财政部 国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）规定，中大英才公司提供技术开发服务可以免缴增值税。

(5) 根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），长沙开元平方软件有限公司（以下简称平方软件公司）、长沙天腾电子有限公司（以下简称天腾电子公司）销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。

2. 企业所得税优惠

(1) 2017年9月5日，本公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201743000122的高新技术企业证书，2017-2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(2) 2017年9月5日，平方软件公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201743000487的高新技术企业证书，2017-2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(3) 2017年9月5日，天腾电子公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201743000054的高新技术企业证书，2017-2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(4) 2019年10月28日，恒企教育公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201931001160的高新技术企业证书，2019-2021年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(5) 2018年11月30日，北京央财云研咨询有限责任公司（以下简称央财云研公司）通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201811009784的高新技术企业证书，2018-2020年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(6) 2018年11月27日，天琥教育公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201831002697的高新技术企业证书，2018-2020年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(7) 2019年12月2日，中大英才公司通过高新技术企业认定，并取得了编号为GR201911004367的高新技术企业证书，2019-2021年度享受15%的企业所得税优惠税率。

(8) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）：“自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税”。本公司符合减免条件的下属分公司、子公司享受此政策。

(9) 根据《财政部 税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2018〕77号）：“当年

具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年”。本公司符合减免条件的下属分公司、子公司享受此政策。

3. 其他税收优惠

(1) 根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12号）：“将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过3万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过9万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过10万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过30万元）的缴纳义务人”。本公司符合减免条件的下属分公司、子公司享受此政策。

(2) 根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》财税〔2019〕13号：“对增值税小规模纳税人可以在50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加”。本公司符合减免条件的下属分公司、子公司享受此政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	75,785.40	207,730.98
银行存款	319,648,859.58	296,488,057.22
其他货币资金	15,163,860.23	24,663,908.04
合计	334,888,505.21	321,359,696.24

其他说明

(2) 银行存款中使用受限的资金为1,000,000.00元，系法院冻结款项，2020年1月已解冻；其他货币资金中使用受限的资金为10,412,881.21元，其中投标履约保函保证金6,555,826.13元、教育资质保证金3,857,055.08元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		67,801,723.64
其中：		

其中：权益工具投资		1,957,500.00
理财产品		65,844,223.64
其中：		
合计		67,801,723.64

其他说明：

[注]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十九)2(3)之说明。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	32,335,174.60	29,294,281.02
商业承兑票据	9,509,064.00	7,121,661.50
合计	41,844,238.60	36,415,942.52

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	41,844,238.60	100.00%			41,844,238.60	36,415,942.52	100.00%			36,415,942.52
其中：										
合计	41,844,238.60	100.00%			41,844,238.60	36,415,942.52	100.00%			36,415,942.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,262,101.59	
商业承兑票据	530,000.00	
合计	7,792,101.59	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	725,567.20	0.84%	725,567.20	100.00%		429,798.14	0.13%	429,798.14	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	85,987,165.63	99.16%	3,473,964.05	4.04%	82,513,201.58	322,323,276.48	99.87%	52,052,988.54	16.15%	270,270,287.94
其中：										
合计	86,712,732.83	100.00%	4,199,531.25	4.84%	82,513,201.58	322,753,074.62	100.00%	52,482,786.68	16.26%	270,270,287.94

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
汇总	725,567.20	725,567.20	100.00%	款项难以收回
合计	725,567.20	725,567.20	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	41,269,711.73	1,238,091.35	3.00%
1-2 年	44,717,453.90	2,235,872.70	5.00%
合计	85,987,165.63	3,473,964.05	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	41,366,014.06
1 至 2 年	44,958,500.73
2 至 3 年	388,218.04
合计	86,712,732.83

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	429,798.14	295,769.06				725,567.20
按组合计提坏账准备	52,052,988.54	2,949,292.56	100.00		51,528,417.05	3,473,964.05
合计	52,482,786.68	3,245,061.62	100.00		51,528,417.05	4,199,531.25

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

本期坏账准备金额变动较大，其中：因制造业剥离，出售长沙开元仪器有限公司（以下简称开元有限公司）相关资产负债而转出的坏账准备为1,611,626.70元；注销长沙开元机电设备有限公司（以下简称开元机电公司）转出的坏账准备为13,968,247.02 元；出售应收账款给开元有限公司导致终止确认应收账款而转出的坏账准备35,948,543.33元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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	坏账准备期末余额
长沙开元仪器有限公司	43,606,050.06	50.29%	2,158,704.68
广州恒智教育科技有限公司	1,314,307.00	1.52%	39,429.21
广州慢点教育科技有限公司	1,008,000.00	1.16%	30,240.00
青岛学而思文化传播有限公司	805,666.79	0.93%	24,170.00
北京清开教育科技有限公司	740,000.00	0.85%	22,200.00
合计	47,474,023.85	54.75%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
货款	224,558,374.43	-56,139,593.61	出售
小计	224,558,374.43	-56,139,593.61	

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	41,623,402.10	98.43%	50,815,673.96	99.83%
1 至 2 年	590,342.76	1.40%	46,917.85	0.09%
2 至 3 年	38,940.07	0.09%	13,543.08	0.03%
3 年以上	32,663.42	0.08%	25,540.34	0.05%
合计	42,285,348.35	--	50,901,675.23	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
优矩互动（北京）科技有限公司	21,495,518.39	50.83
广州韬略至善企业管理咨询有限公司	4,939,320.44	11.68
广州恒智教育科技有限公司	4,113,504.59	9.73
广州游网互动网络科技有限公司	4,106,516.85	9.71
京彩时尚国际文化（北京）有限公司	1,280,000.00	3.03
小 计	35,934,860.27	84.98

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	244,053,444.73	65,014,248.04
合计	244,053,444.73	65,014,248.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	45,231,750.09	40,229,856.43
员工借支款	11,032,141.29	6,670,725.13
出售股权款	132,790,000.00	
出售应收款	53,290,255.56	
应收暂付款及其他	15,103,880.22	23,104,144.22
合计	257,448,027.16	70,004,725.78

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,822,522.05	149,052.45	3,018,903.24	4,990,477.74
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-918,632.94	918,632.94		
--转入第三阶段		-87,113.29	87,113.29	
本期计提	5,650,115.25	550,492.80	2,953,207.47	9,153,815.52
本期核销			-130.00	-130.00
其他变动	-33,848.45	-10.00	-715,722.38	-749,580.83
2019 年 12 月 31 日余额	6,520,155.91	1,531,054.90	5,343,371.62	13,394,582.43

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	217,358,319.26
1 至 2 年	31,921,274.36
2 至 3 年	2,177,785.82
3 年以上	5,990,647.72

3 至 4 年	1,083,381.24
4 至 5 年	4,539,271.73
5 年以上	367,994.75
合计	257,448,027.16

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

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
罗建文	应收暂付款	132,790,000.00	1 年以内	51.58%	3,983,700.00
长沙开元仪器有限公司	应收暂付款	53,311,973.42	1 年以内	20.71%	1,599,359.20
广州市瑞隆物业管理有限公司	押金保证金	11,573,058.20	1 年以内： 2,178,605.80；1-2 年 9,394,452.40	4.50%	535,080.79
广州恒企教育科技有限公司	应收暂付款	9,300,463.56	1 年以内： 834,875.48；1-2 年 8465588.08	3.61%	448,325.67

长沙开元平方软件有限公司	应收暂付款	3,539,206.56	4-5 年	1.37%	1,769,603.28
合计	--	210,514,701.74	--	81.77%	8,336,068.94

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

(5) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

(6) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(7) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(8) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额
----	----

其他说明：

(10) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料				38,138,739.50	2,471,571.69	35,667,167.81
在产品				52,938,485.55	3,436,143.12	49,502,342.43
库存商品				3,474,157.68	308,142.06	3,166,015.62

发出商品				17,103,383.18		17,103,383.18
教辅材料	14,393,961.81	1,736,266.50	12,657,695.31	11,905,213.14	284,174.09	11,621,039.05
合计	14,393,961.81	1,736,266.50	12,657,695.31	123,559,979.05	6,500,030.96	117,059,948.09

(11) 存货跌价准备

单位：元

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	2,471,571.69			2,471,571.69		
在产品	3,436,143.12	418,103.45		2,487,576.98	1,366,669.59	
库存商品	308,142.06			308,142.06		
教辅材料	284,174.09	1,617,227.50		165,135.09		1,736,266.50
合计	6,500,030.96	2,035,330.95		5,432,425.82	1,366,669.59	1,736,266.50

[注]：开元机电公司注销而转出的存货跌价准备为1,366,669.59元。

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因：

公司的存货为教辅材料，可变现净值根据市场价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

(12) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(13) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	18,520,140.20	14,183,593.60
合计	18,520,140.20	14,183,593.60

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	237,444.92	28,890,443.11
预缴企业所得税	6,588,224.49	442,817.54
待摊费用	23,550,200.73	20,990,188.35
合计	30,375,870.14	50,323,449.00

其他说明：

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款学历中 介业务	29,663,864.07		29,663,864.07	19,731,334.87		19,731,334.87	4.75%
合计	29,663,864.07		29,663,864.07	19,731,334.87		19,731,334.87	--

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
广州恒企 教育科技有限公司	89,705.68	1,000,000 .00		-1,089,70 5.68						
学分互联 教育科技有限公司	3,041,073 .50			957.52						3,042,031 .02

(北京)有限公司											
云课教育科技有限公司(上海)有限公司	2,979,405.78	5,000,000.00		-77,392.02						7,902,013.76	
湖南乐尚投资基金合伙企业(有限合伙)		50,000,000.00								50,000,000.00	
小计	6,110,184.96	56,000,000.00		-1,166,140.18						60,944,044.78	
合计	6,110,184.96	56,000,000.00		-1,166,140.18						60,944,044.78	

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长沙博容教育科技有限公司		
洛阳印通环保科技有限公司	6,221,998.69	6,221,998.69
NYIF International Holding LLC	21,751,586.38	21,312,562.64
中科启慧(北京)教育科技有限公司	5,000,000.00	
合计	32,973,585.07	27,534,561.33

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

[注1]：期初数与上年年末数（2018年12月31日）差异详见本财务报表附注三(二十九)2之说明。

[注2]：恒企教育国际有限公司（以下简称恒企国际公司）的全资子公司Elite Index Limited是一家持股平台，恒企国际公司通过其持有NYIF International Holding LLC20%的股份。

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

1) 中科启慧(北京)教育科技有限公司

公司本期对中科启慧（北京）教育科技有限公司投资初始确认时，即认为系无活跃市场、在可预见的未来出售可能性很小、非交易性，故划分为并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。

2) 长沙博容教育科技有限公司、洛阳印通环保科技有限公司、NYIF International Holding LLC

2019年1月1日，公司因采用新金融工具准则将按投资成本计量的可供出售金融资产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，系企业持有该项权益工具的目的为非交易性，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	190,187,073.78	314,592,920.56
合计	190,187,073.78	314,592,920.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	273,438,265.79	50,668,832.96	125,778,132.86	15,999,667.54	1,684,415.61	467,569,314.76
2.本期增加金额	16,509,209.82	3,887,635.19	29,966,167.04	2,889,770.62	620,530.18	53,873,312.85
(1) 购置	222,821.24	3,887,635.19	29,966,167.04	2,889,770.62	620,530.18	37,586,924.27
(2) 在建工程转入	16,286,388.58					16,286,388.58
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	141,887,759.31	48,954,907.33	19,508,616.98	10,184,563.36	418,659.04	220,954,506.02
(1) 处置或报废	298,824.00	19,338,709.66	7,722,749.23	7,227,519.43		34,587,802.32
其他减少	141,588,935.31	29,616,197.67	11,785,867.75	2,957,043.93	418,659.04	186,366,703.70
4.期末余额	148,059,716.30	5,601,560.82	136,235,682.92	8,704,874.80	1,886,286.75	300,488,121.59
二、累计折旧						
1.期初余额	67,510,574.51	21,425,772.97	46,625,148.26	13,252,799.69	676,703.52	149,490,998.95
2.本期增加金额	8,285,674.49	2,549,405.78	21,674,864.62	1,246,013.80	322,096.88	34,078,055.57
(1) 计提	8,285,674.49	2,549,405.78	21,674,864.62	1,246,013.80	322,096.88	34,078,055.57
3.本期减少金额	29,562,027.10	20,300,309.60	13,609,563.14	9,608,359.78	187,747.09	73,268,006.71
(1) 处置或报废	203,779.99	5,080,745.88	5,220,776.58	6,866,143.46		17,371,445.91
其他减少	29,358,247.11	15,219,563.72	8,388,786.56	2,742,216.32	187,747.09	55,896,560.80
4.期末余额	46,234,221.90	3,674,869.15	54,690,449.74	4,890,453.71	811,053.31	110,301,047.81
三、减值准备						
1.期初余额	2,729,395.25	756,000.00				3,485,395.25
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额	2,729,395.25	756,000.00				3,485,395.25
(1) 处置或报废						
其他减少	2,729,395.25	756,000.00				3,485,395.25
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	101,825,494.40	1,926,691.67	81,545,233.18	3,814,421.09	1,075,233.44	190,187,073.78
2.期初账面价值	203,198,296.03	28,487,059.99	79,152,984.60	2,746,867.85	1,007,712.09	314,592,920.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	54,923,432.93	18,851,028.50		36,072,404.43	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

[注]：本年度因制造业剥离，出售开元有限公司相关资产负债而转出的固定资产原值185,106,703.70元，累计折旧55,392,560.80元，减值准备2,729,395.25元。注销开元机电公司转出的固定资产原值为1,260,000.00元，累计折旧504,000.00元，减值准备756,000.00元。

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,392,453.10	10,207,548.91
合计	2,392,453.10	10,207,548.91

(1) 在建工程情况

单位：元

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
开元大楼办公室装修	2,392,453.10		2,392,453.10			
农庄建设工程				10,102,548.91		10,102,548.91
PLM 系统优化升级服务				105,000.00		105,000.00
合计	2,392,453.10		2,392,453.10	10,207,548.91		10,207,548.91

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
开元大楼办公室装修	3,000,000.00		2,392,453.10			2,392,453.10	79.75%	90%				其他
农庄建设工程	23,000,000.00	10,102,548.91	6,183,839.67	16,286,388.58			70.81%	100%				其他
PLM 系统优化升级服	150,000.00	105,000.00			105,000.00		70.00%	100%				其他

务												
合计	26,150,000.00	10,207,548.91	8,576,292.77	16,286,388.58	105,000.00	2,392,453.10	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利及商标著作 权	合同权益	合计
一、账面原值							
1.期初余额	39,761,035.72		523,708.97	90,015,606.52	14,475,117.91	34,801,700.00	179,577,169.12
2.本期增加金额				51,473,582.74	8,962.66		51,482,545.40
(1) 购置				27,770,196.18	8,962.66		27,779,158.84
(2) 内部研发				23,703,386.56			23,703,386.56
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	30,932,698.06			14,983,635.81	6,132,400.00		52,048,733.87
(1) 处置	2,160,347.47			14,454,447.00	2,400.00		16,617,194.47
其他减少	28,772,350.59			529,188.81	6,130,000.00		35,431,539.40
4.期末余额	8,828,337.66		523,708.97	126,505,553.45	8,351,680.57	34,801,700.00	179,010,980.65
二、累计摊销							
1.期初余额	8,355,564.29		418,455.92	28,368,669.74	7,359,966.32	14,995,746.85	59,498,403.12
2.本期增加金额	347,292.00		105,253.05	19,167,470.41	2,620,911.41	6,960,340.08	29,201,266.95
(1) 计提	347,292.00		105,253.05	19,167,470.41	2,620,911.41	6,960,340.08	29,201,266.95
3.本期减少金额	5,371,433.18			9,896,863.32	5,198,700.00		20,466,996.50
(1) 处置	796,301.30			9,404,889.21			10,201,190.51
其他减少	4,575,131.88			491,974.11	5,198,700.00		10,265,805.99
4.期末余额	3,331,423.11		523,708.97	37,639,276.83	4,782,177.73	21,956,086.93	68,232,673.57
三、减值准备							
1.期初余							

额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	5,496,914.55			88,866,276.62	3,569,502.84	12,845,613.07	110,778,307.08
2.期初账面价值	31,405,471.43		105,253.05	61,646,936.78	7,115,151.59	19,805,953.15	120,078,766.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为46.42%。

[注]：本年度因制造业剥离，出售开元有限公司相关资产负债而转出无形资产原值35,431,539.40元，累计摊销10,265,805.99元。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
中大网校移动站	497,282.06	1,350,165.46			1,847,447.52			
天琥私单系	1,034,608.43	498,959.53			1,533,567.96			

统								
天琥自适应教学系统的题库 V1.0	1,237,291.29	1,213,518.48			2,450,809.77			
VR 施工展示系统 V1.0		2,250,422.19						2,250,422.19
领琥建站平台		1,180,386.26			1,180,386.26			
三维五段学习方法平台 V1.0		1,197,282.77						1,197,282.77
云琥在线 APP		753,056.26						753,056.26
中大云校移动站学习平台		305,980.19			305,980.19			
准题库极速版		795,464.45			795,464.45			
英才管家移动站		363,538.17			363,538.17			
数据分析平台		795,136.94			795,136.94			
知识库		1,669,682.59			1,669,682.59			
恒企跨平台用户中心系统		804,000.30			804,000.30			
多模态教学系统		616,621.51			616,621.51			
多模态教学管理终端系统		488,128.94			488,128.94			
恒企行家平台		3,188,934.33			3,188,934.33			
全网营销系统		426,222.90			426,222.90			
恒企高并发考试系统		426,963.85			426,963.85			
恒企统一用户鉴权系统		445,170.71			445,170.71			

知识库灵活建模系统		573,750.02			573,750.02			
故障快速修复平台		440,041.24			440,041.24			
恒企智能办公综合平台		580,818.42			580,818.42			
用户行为分析平台		534,676.67			534,676.67			
多模态高效教务系统		339,238.27			339,238.27			
自考小程序在线学习平台		586,318.48			586,318.48			
恒企智适应考试系统		1,590,751.97			1,590,751.97			
智适应系统		863,420.02			863,420.02			
NC 收入推送 EAS 收付款单接口队列开发		856,315.08			856,315.08			
恒企会计网校		1,127,703.87						1,127,703.87
BI 数据系统		222,959.01						222,959.01
启课程智慧教学云平台		510,001.49						510,001.49
合计	2,769,181.78	26,995,630.37			23,703,386.56			6,061,425.59

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
中大网校移动端	2018年11月	1) 完成开发设计方案并达到预期要求; 2) 完成开发在技术上具有可行性; 3) 开发的上述项目是为公司教学所用; 4) 公司有足够的技术、财务资源完成上述项目的开	100%
天琥私单系统	2018年7月		100%
天琥自适应教学系统的题库V1.0	2018年6月		100%
VR施工展示系统 V1.0	2019年6月		86.88%
领琥建站平台	2019年3月		100%
三维五段学习方法平台V1.0	2019年7月		63.49%
云琥在线APP	2019年8月		75.05%
中大云校移动端学习平台	2019年7月		100%

准题库极速版	2019年8月	发；5) 归属于上述项目开发阶段的支出能够可靠地计量。	100%
英才管家移动站	2019年11月		100%
数据分析平台	2019年4月		100%
知识库	2019年5月		100%
恒企跨平台用户中心系统	2019年3月		100%
多模态教学系统	2019年1月		100%
多模态教学管理终端系统	2019年1月		100%
恒企行家平台	2019年5月		100%
全网营销系统	2019年1月		100%
恒企高并发考试系统	2019年1月		100%
恒企统一用户鉴权系统	2019年1月		100%
知识库灵活建模系统	2019年4月		100%
故障快速修复平台	2019年4月		100%
恒企智能办公综合平台	2019年7月		100%
用户行为分析平台	2019年5月		100%
多模态高效教务系统	2019年7月		100%
自考小程序在线学习平台	2019年7月		100%
恒企智适应考试系统	2019年8月		100%
智适应系统	2019年9月		100%
NC收入推送EAS收付款单接口队列开发	2019年10月		100%
恒企会计网校	2019年12月	17.49%	
BI数据系统	2019年12月	12.48%	
启课程智慧教学云平台	2019年12月	36.50%	

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
长沙天腾电子有限公司	3,900,502.47			3,900,502.47		
开元坤佳武汉科技有限公司	661,281.74			661,281.74		
上海恒企教育培训有限公司	1,110,315,865.72					1,110,315,865.72
中大英才(北京)网络教育科技有	165,186,811.95					165,186,811.95

限公司					
广州牵引力教育科技有限公司下属分公司	21,971,033.72				21,971,033.72
上海天琥教育培训有限公司	116,752,247.50				116,752,247.50
合计	1,418,787,743.10			4,561,784.21	1,414,225,958.89

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
长沙天腾电子有限公司	3,900,502.47			3,900,502.47		
开元坤佳武汉科技有限公司	661,281.74			661,281.74		
上海恒企教育培训有限公司		506,841,697.79				506,841,697.79
中大英才(北京)网络教育科技有限公司		63,559,673.95				63,559,673.95
广州牵引力教育科技有限公司下属分公司	21,971,033.72					21,971,033.72
上海天琥教育培训有限公司		6,755,216.70				6,755,216.70
合计	26,532,817.93	577,156,588.44		4,561,784.21		599,127,622.16

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合的构成	恒企教育公司资产组组合	中大英才公司资产组	上海天琥公司资产组组合
资产组或资产组组合的账面价值	205,135,832.07	20,118,374.28	59,265,331.35
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	1,110,315,865.72	235,981,159.94	204,647,555.62
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	1,315,451,697.79	256,099,534.22	263,912,886.97
资产组或资产组组合是否与以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是	是	是
2018年度商誉减值测试时资产组或	不适用	不适用	不适用

资产组组合构成			
导致资产组或资产组组合构成发生变化的原因	不适用	不适用	不适用

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的2020-2024年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率中大英才为15.18%（2018年度：15.62%）、天琥教育公司为15.57%（2018年度：15.78%）、恒企教育公司为14.13%（2018年度：14.88%），测期后现金流量保持与第五年一致。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、营业成本及其他相关费用。

公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

商誉减值测试的影响

根据公司聘请的开元资产评估有限公司出具的《评估报告》（开元评报字〔2020〕244号），经测试，包含商誉的恒企教育资产组组合可收回金额为808,610,000.00元，低于账面价值1,315,451,697.79元，本期应确认商誉减值损失506,841,697.79元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失506,841,697.79元。

根据公司聘请的开元资产评估有限公司出具的《评估报告》（开元评报字〔2020〕234号），包含商誉的中大英才资产组可收回金额为165,300,000.00元，低于账面价值256,099,534.22元，本期应确认商誉减值损失90,799,534.22元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失63,559,673.95元。

根据公司聘请的开元资产评估有限公司出具的《评估报告》（开元评报字〔2020〕248号），包含商誉的天琥教育资产组组合可收回金额为251,850,000.00元，低于账面价值263,912,886.97元，本期应确认商誉减值损失12,062,886.97元，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失6,755,216.70元。

其他说明

29、长期待摊费用

单位：元

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
土地使用权租赁费	5,779,866.24	1,027,463.60	197,357.43		6,609,972.41

租入固定资产装修费	89,359,405.03	39,619,566.79	37,874,001.41		91,104,970.41
合计	95,139,271.27	40,647,030.39	38,071,358.84		97,714,942.82

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,040,826.57	293,280.09	2,636,544.48	392,989.52
内部交易未实现利润			109,458.60	16,418.79
可抵扣亏损	97,868,530.30	20,986,776.40	68,988,887.88	17,247,221.97
下年度结转扣除广告费			1,998,404.23	499,601.07
预收课程收入款	4,363,258.60	654,488.79	13,163,444.17	1,974,516.62
合计	104,272,615.47	21,934,545.28	86,896,739.36	20,130,747.97

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		21,934,545.28		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	17,289,553.61	108,375,465.39
可抵扣亏损	236,869,173.02	137,902,799.52
合计	254,158,726.63	246,278,264.91

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年		2,664,325.86	
2020 年	41,790,083.25	41,790,083.25	
2021 年	48,305,111.63	48,305,111.63	
2022 年	26,777,663.12	26,777,663.12	
2023 年	18,365,615.66	18,365,615.66	
2024 年	101,630,699.36		
合计	236,869,173.02	137,902,799.52	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付装修款	5,079,944.34	4,540,245.50
预付设备款	3,449,223.41	1,737,763.50
预付工程款	3,000,000.00	
合计	11,529,167.75	6,278,009.00

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	47,060,306.25	10,014,137.50
信用借款	78,250,000.00	30,040,684.90
合计	125,310,306.25	40,054,822.40

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,500,000.00
银行承兑汇票		23,413,335.47
合计		24,913,335.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款及学历款	154,566,740.72	174,469,717.32
合计	154,566,740.72	174,469,717.32

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东金融学院	23,892,970.21	未到结算期
广西财经学院	22,422,681.55	未到结算期
上海大学	14,093,328.00	未到结算期
云南财经大学	2,663,030.00	未到结算期
湖南三德科技股份有限公司	2,566,093.47	未到结算期
合计	65,638,103.23	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,981,188.89	26,996,197.77
预收培训费	301,286,537.02	263,087,884.25
合计	309,267,725.91	290,084,082.02

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	64,871,409.37	597,503,583.65	605,260,516.47	57,114,476.55
二、离职后福利-设定提存计划	541,560.96	36,143,574.50	36,188,515.46	496,620.00
三、辞退福利		765,971.77	765,971.77	
合计	65,412,970.33	634,413,129.92	642,215,003.70	57,611,096.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	63,985,359.56	545,786,330.65	553,048,772.95	56,722,917.26
2、职工福利费	88,500.00	13,223,926.24	13,312,426.24	
3、社会保险费	330,533.60	23,169,951.33	23,163,265.04	337,219.89
其中：医疗保险费	292,667.24	20,494,927.95	20,489,342.47	298,252.72
工伤保险费	10,865.77	502,494.58	503,593.95	9,766.40
生育保险费	27,000.59	2,172,528.80	2,170,328.62	29,200.77
4、住房公积金	284,714.98	8,414,580.38	8,644,955.96	54,339.40
5、工会经费和职工教育经费	182,301.23	6,908,795.05	7,091,096.28	
合计	64,871,409.37	597,503,583.65	605,260,516.47	57,114,476.55

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	519,808.42	35,003,885.54	35,048,012.34	475,681.62
2、失业保险费	21,752.54	1,139,688.96	1,140,503.12	20,938.38
合计	541,560.96	36,143,574.50	36,188,515.46	496,620.00

其他说明：

因制造业剥离，出售开元有限公司相关资产负债而转出应付职工薪酬4,663,607.68元。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,960,411.61	25,866,438.44
企业所得税	3,327,513.48	24,062,747.87
个人所得税	1,529,972.12	1,951,092.66
城市维护建设税	1,287,738.91	1,658,652.94
教育费附加	951,963.90	1,458,698.93
印花税及其他	126,249.23	271,294.86
合计	14,183,849.25	55,268,925.70

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		54,822.40
其他应付款	49,104,766.42	72,622,016.57
合计	49,104,766.42	72,676,838.97

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		54,822.40
合计		54,822.40

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,983,954.17	3,431,193.74
限制性股票回购义务[注]	33,053,091.41	50,054,900.39
往来款	4,842,429.66	6,673,586.59
应付暂收款及其他	7,225,291.18	12,462,335.85
合计	49,104,766.42	72,622,016.57

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	33,053,091.41	未达到回购条件
合计	33,053,091.41	--

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,015,833.33	12,000,000.00
合计	12,015,833.33	12,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		12,000,000.00
合计	0.00	12,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
投资亏损			

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,856,485.14		6,606,485.14	2,250,000.00	政府拨付
合计	8,856,485.14		6,606,485.14	2,250,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
长沙县住房 保障局补贴 资金	1,990,625.00			30,624.99		1,960,000.01		与资产相关
长沙经开区 财政局下拨 工业发展资 金	2,365,860.14			13,916.82		2,351,943.32		与资产相关
国家科技部	2,250,000.00						2,250,000.00	与资产相关

专项资金								
长沙市科技局 2016 省战略新兴产业专项资金	2,000,000.00			2,000,000.00				与资产相关
长沙县科技局科技发展专项资金	250,000.00			250,000.00				与资产相关
								与资产相关

其他说明：

[注1]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

[注2]：其他减少4,311,943.33元系因制造业剥离，出售开元有限公司相关资产负债转出。

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	345,177,692.00				-1,888,600.00	-1,888,600.00	343,289,092.00

其他说明：

(2) 增减变动说明

根据公司2019年第三届董事会第三十二次会议及2019年第二次临时股东大会决议，公司回购已获授但尚未达到2018年解除条件或已离职不再具备激励资格的限制性股票，回购股份总数1,888,600股，每股面值1.00元，回购价格9.105元/股。上述股份回购回购后减少注册资本人民币1,888,600.00元，减少资本公积15,080,471.00元，变更后的公司注册资本资本为343,289,092.00元。上述回购事项已由天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（天健验（2019）2-25号）。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,430,900,720.15		138,005,782.78	1,292,894,937.37
其他资本公积	7,304,805.91	912,177.92		8,216,983.83
合计	1,438,205,526.06	912,177.92	138,005,782.78	1,301,111,921.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(2) 其他说明

1) 本期因向核心骨干回购限制性股票人民币普通股1,888,600股，导致资本公积减少15,080,471.00元，详见本财务报表附注五(一)31之说明；

2) 根据公司2019年第三届董事会第三十一次会议及2019年第二次临时股东大会决议，公司以14,400万元收购中大英才公司30%股权，公司将支付的对价与收购日应享有的份额之间的差额计入资本公积，导致资本公积减少122,925,311.78元；

3) 本期其他资本公积增加912,177.92元系股权激励成本费用摊销。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励库存股	49,938,630.00		16,997,673.00	32,940,957.00
合计	49,938,630.00		16,997,673.00	32,940,957.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因股权激励未到达解锁条件回购限制性股票人民币普通股1,888,600股，导致减少库存股16,997,673.00元。详见本财务报表附注五(一)31之说明。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重分类进损益的其他综合收益	199,712.38	439,782.12				439,782.12	639,494.50
外币财务报表折算差额	199,712.38	439,782.12				439,782.12	639,494.50
其他综合收益合计	199,712.38	439,782.12				439,782.12	639,494.50

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,065,531.35	16,803.39	12,082,334.74	
合计	12,065,531.35	16,803.39	12,082,334.74	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本年度计提安全生产费16,803.39元、使用安全生产费209,395.80元；注销开元机电公司而转出安全生产费2,887,346.95元；因制造业业务剥离，出售开元有限公司相关资产负债而转出安全生产费16,803.39元。公司变为纯教育公司，不再进行制造业务的生产，将剩余安全生产费8,968,788.60元计入当期损益。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,644,289.47			29,644,289.47
合计	29,644,289.47			29,644,289.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	428,506,899.31	336,861,812.17
调整后期初未分配利润	428,506,899.31	336,861,812.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-634,977,012.49	98,598,763.91
减：提取法定盈余公积		1,860,103.79
应付普通股股利	5,122,897.38	5,093,572.98
期末未分配利润	-211,593,010.56	428,506,899.31

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,477,359,863.54	362,339,091.08	1,436,201,167.04	429,265,776.23
其他业务	11,985,212.16	5,352,249.88	17,699,935.39	5,078,937.33
合计	1,489,345,075.70	367,691,340.96	1,453,901,102.43	434,344,713.56

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,507,980.09	5,303,908.44
教育费附加	2,475,657.42	4,253,688.82
房产税	1,360,827.65	2,406,341.88
土地使用税	487,909.17	807,239.64
车船使用税	15,600.00	33,685.32
印花税	409,031.67	1,190,943.43
土地增值税		952,436.75

水利基金	14,036.39	20,825.00
其他税金	2,049,003.76	387,668.25
合计	10,320,046.15	15,356,737.53

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务宣传费	364,689,106.92	173,890,355.93
工资及社保	228,352,940.80	171,774,591.79
租赁费及场地费	3,059,925.42	2,017,157.87
差旅费	1,836,484.32	11,265,950.46
折旧及摊销	2,602,872.49	949,745.58
运输费	1,666,508.62	4,399,694.34
通讯费	1,419,204.95	1,164,635.59
招待费	633,721.18	3,729,881.64
公杂费	148,525.89	8,565,160.66
其他	2,070,295.48	2,874,039.23
合计	606,479,586.07	380,631,213.09

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	162,200,945.94	133,863,035.69
办公费	72,980,399.76	53,300,441.97
折旧及摊销费	52,197,325.06	46,721,508.68
租赁费及场地费	44,069,202.64	31,760,246.29
差旅费	23,009,931.91	17,632,961.77
中介咨询费	9,865,572.89	4,653,395.62
维修费	4,225,588.02	5,158,977.91
汽车费	1,253,899.71	1,813,188.98
其他	3,690,386.45	2,446,840.08
合计	373,493,252.38	297,350,596.99

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及社保	47,337,393.03	60,724,045.70
折旧及摊销	12,593,684.57	9,690,509.52
技术服务费	4,445,758.05	8,134,626.91
材料及产品试验费	1,270,460.84	8,129,893.44
差旅费	145,301.51	962,787.78
知识产权费用	128,640.10	591,211.82
其他	1,093,024.62	1,730,922.66
合计	67,014,262.72	89,963,997.83

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	57,575,429.74	50,003,960.46
减：利息收入	9,289,591.27	4,792,087.29
汇兑损益	6,211.19	-767,799.33
银行手续费	4,857,160.06	4,234,496.68
合计	53,149,209.72	48,678,570.52

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	2,294,541.81	178,167.28
与收益相关的政府补助[注]	5,842,539.27	5,825,636.97
税费返还	1,070,666.71	12,166,732.40
个税手续费返还	2,475.00	

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,166,140.18	-889,815.04
处置长期股权投资产生的投资收益	8,783,501.35	2,341,055.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	35,663.77	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		1,659,398.41
理财产品投资收益	1,233,116.67	1,853,474.29
合计	8,886,141.61	4,964,112.92

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-12,398,877.14	
合计	-12,398,877.14	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

一、坏账损失		-4,934,264.96
二、存货跌价损失	-2,035,330.95	-5,433,641.04
三、可供出售金融资产减值损失		-14,475,751.31
七、固定资产减值损失		-3,485,395.25
十三、商誉减值损失	-577,156,588.44	-26,532,817.93
合计	-579,191,919.39	-54,861,870.49

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-10,814,971.55	-1,236,581.19
无形资产处置收益		37.73
合计	-10,814,971.55	-1,236,543.46

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	120,000.00		120,000.00
无法支付的款项	105,181.32	1,324,946.07	105,181.32
非流动资产毁损报废利得	6,961.07		6,961.07
罚没收入	228,625.33	185,433.04	228,625.33
专项储备[注 2]：	8,968,788.60		8,968,788.60
业绩对赌款	15,577,400.00		15,577,400.00
其他	30,263.62	338,279.67	30,263.62
合计	25,037,219.94	1,848,658.78	25,037,219.94

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2017 年度科技投入“双百企业”奖励资金		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家	是	是	100,000.00		与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
平安创建先 进单位		奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	是	是	10,000.00		与收益相关
红旗行业平 安创建单位		奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	是	是	10,000.00		与收益相关

其他说明:

根据公司与恒企教育公司原股东江勇、冯仁华、江胜、张小金、李星余及广州恒萱投资咨询中心(有限合伙)签订的《业绩补偿协议》，恒企教育公司承诺 2016 年、2017 年和 2018 年度所产生的扣除非经常性损益后的净利润累计不得低于 31,920 万元。经审计后恒企教育公司 2016 年、2017 年和 2018 年度实际实现的累计扣非净利润数为 31,505.64 万元。完成业绩承诺盈利目标的 98.70%。未能完成上述业绩承诺指标，恒企教育公司原股东应按《业绩补偿协议》约定对公司补偿 15,577,400.00 元。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组损失		202,899.29	
对外捐赠	2,630,000.00	589,407.15	2,630,000.00
非流动资产毁损报废损失	8,274,754.72	8,304,634.56	8,274,754.72
其中：固定资产报废损失	3,224,785.48	2,066,413.15	3,224,785.48
无形资产报废损失	5,049,969.24	336,225.05	5,049,969.24
长期待摊费用报废损失		5,901,996.36	
应收款处置损益[注]	56,139,593.61		56,139,593.61
罚没支出	494,245.75	398,734.93	494,245.75
其 他	1,422,637.99	1,461,133.43	1,422,637.99
学员贷款代偿损失		4,431,561.60	
合计	68,961,232.07	15,388,370.96	68,961,232.07

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,164,528.66	39,150,730.95
递延所得税费用	-1,589,002.13	-3,289,875.06
合计	5,575,526.53	35,860,855.89

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-617,036,038.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	-92,555,405.72
子公司适用不同税率的影响	270,070.99
调整以前期间所得税的影响	1,203,876.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	86,910,308.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-176,085.42
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,106,229.49
技术开发费用加计扣除	-7,183,468.22
所得税费用	5,575,526.53

其他说明

77、其他综合收益

详见附注五(一)34 之说明。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,271,968.34	5,348,435.78
补贴收入	5,965,014.27	8,075,636.97
收到的票据和保函保证金	11,329,589.98	3,657,530.05

收到的往来及其他	10,039,058.12	8,670,159.00
合计	29,605,630.71	25,751,761.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的付现费用	522,164,892.26	341,380,682.95
预付的推广费	26,572,638.10	28,859,129.88
支付的往来及其他	33,302,508.97	37,918,199.42
合计	582,040,039.33	408,158,012.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非同一控制下企业合并现金流入净额		2,435,359.11
业绩对赌款	15,577,400.00	
出售开元有限公司股权利息款	6,368,698.26	
广州恒企教育科技有限公司归还部分借款	7,500,000.00	
合计	29,446,098.26	2,435,359.11

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金流出净额		560,322.40
合计		560,322.40

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购中大英才子公司少数股东权益	144,000,000.00	
回购股权激励股份款	17,195,703.00	
合计	161,195,703.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-622,611,564.64	105,210,940.46
加：资产减值准备	591,590,796.53	54,861,870.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,024,404.03	38,523,596.33
无形资产摊销	29,201,266.95	25,412,278.88
长期待摊费用摊销	38,071,358.84	28,394,785.08
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）	10,814,971.55	7,474,764.87
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,267,793.65	2,066,413.15
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,283,987.63	4,434,508.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,886,141.61	-4,964,112.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,883,377.01	-3,289,875.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,510,357.21	-31,974,642.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	256,857,857.81	-39,439,207.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-156,019,227.63	110,553,305.47
其他	-14,095,476.58	8,780,188.46

经营活动产生的现金流量净额	165,559,031.47	306,044,813.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	323,475,624.00	300,215,688.52
减：现金的期初余额	300,215,688.52	366,367,955.64
现金及现金等价物净增加额	23,259,935.48	-66,152,267.12

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	140,702,513.71
其中：	--
其中：长沙开元仪器有限公司	138,210,000.00
长沙开元机电设备有限公司	2,492,513.71
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	94,402,630.24
其中：	--
其中：长沙开元仪器有限公司	91,910,116.53
长沙开元机电设备有限公司	2,492,513.71
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	46,299,883.47

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	323,475,624.00	300,215,688.52
其中：库存现金	75,785.40	207,730.98
可随时用于支付的银行存款	318,648,859.58	296,488,057.22
可随时用于支付的其他货币资金	4,750,979.02	3,519,900.32
三、期末现金及现金等价物余额	323,475,624.00	300,215,688.52

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,412,881.21	详见本财务报表附注五(一)1(2)之说明。
合计	11,412,881.21	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	3,599,852.06
其中：美元	509,814.80	6.97620	3,556,570.00
欧元	1.00	7.81550	7.82
港币	48,309.00	0.89578	43,274.24
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			

港币			
应付账款			3,203.31
其中：港币	3,576.00	0.89578	3,203.31
其他应付款			3,068.05
其中：港币	3,425.00	0.89578	3,068.05

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件退税	1,070,666.71	其他收益	1,070,666.71
长沙市 2012 年度第二批专利申请补助	646,000.00	其他收益	646,000.00
湖南省 2019 年第一批企业研发财政奖补资金	573,200.00	其他收益	573,200.00
2018 年度湖南省支持企业研发财政奖补资金	258,720.00	其他收益	258,720.00
2017 年高新技术企业研发经费补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年外经贸发展专项资金	178,200.00	其他收益	178,200.00
2018 年中小企业国际市场开拓资金	156,000.00	其他收益	156,000.00
2017 年度长沙县工业企业电费补贴、税收台阶奖、创新奖、入规奖、军民融合奖资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2017 年度科技投入"双百企业"奖励资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
平安创建先进单位	10,000.00	营业外收入	10,000.00

红旗行业平安创建单位	10,000.00	营业外收入	10,000.00
科技专项资金	2,304,000.00	其他收益	2,304,000.00
稳岗补贴	332,878.51	其他收益	332,878.51
附加税减免	256,088.28	其他收益	256,088.28
财务审计费用补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
2019 年农业产业化项目补贴	134,300.00	其他收益	134,300.00
中小企业发展专项资金	134,000.00	其他收益	134,000.00
其他	369,152.48	其他收益	369,152.48

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
长沙开元仪器有限公司	271,000,000.00	100.00%	出售	2019年03月31日	实际控制权已转移	3,403,640.69	0.00%		0.00	0.00		3,403,640.69

其他说明：

是否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

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
广州启课程科技有限公司	出资设立	2019/10/23	8,000,000.00	88.89%
广州市早晨朋友教育科技有限公司	出资设立	2019/6/26	2,400,000.00	92.31%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长沙开元机电设备有限公司	注销	2019年3月8日	-22,939,316.47	-485,937.37

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
长沙开元九旺农业科技开发有限公司	长沙市	长沙县	农业	100.00%		设立
上海恒企教育培训有限公司	上海市等	上海市	教育培训	100.00%		非同一控制下企业合并
中大英才(北京)网络教育科技有限公司	北京市	北京市	网络教育	100.00%		非同一控制下企业合并
广州牵引力教育科技有限公司[注 1]	广州市等	广州市	教育培训		90.00%	非同一控制下企业合并
陕西恒企教育科技有限公司[注 2]	西安市	西安市	教育培训		100.00%	非同一控制下企业合并
北京恒企知源图书有限公司[注 3]	北京市	北京市	图书销售		100.00%	设立
北京央财云研咨询有限责任公司	北京市	北京市	教育培训		80.00%	设立
上海天琥教育培训有限公司	上海市等	上海市	教育培训		56.00%	非同一控制下企业合并
工信恒企(广州)教育科技有限公司[注 4]	广州市	广州市	教育培训		100.00%	设立
恒企教育国际有限公司	香港	香港	教育培训		100.00%	设立
广州启课程科技有限公司[注 5]	广州市	广州市	教育培训		88.89%	设立
广州市早晨朋友教育科技有限公司[注 6]	广州市	广州市	教育培训		92.31%	设立
山东中大英才教	淄博市	淄博市	图书销售		80.00%	设立

育科技有限公司						
中图英才(北京)网络教育科技有限公司[注 7]	北京市	北京市	教育培训		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

[注1]: 广州牵引力公司32%股权已被质押以获取借款。

[注2]: 截至2019年12月31日陕西恒企教育科技有限公司尚未缴纳注册资本。

[注3]: 知源图书公司注册资本500万元,恒企教育公司认缴的注册资本为400万元,占比80%。截至2019年12月31日,知源图书公司的实收资本为100万元,恒企教育公司实缴金额为100万元,实际出资占比100.00%。

[注4]: 工信恒企(广州)教育科技有限公司(以下简称工信恒企公司)注册资本1,000万元,恒企教育公司认缴的注册资本为800万元,占比80%。截至2019年12月31日,工信恒企公司的实收资本为200万元,恒企教育公司实缴金额为200万元,实际出资占比100.00%。

[注5]: 广州启课程科技有限公司(以下简称启课程科技公司)注册资本1,000万元,恒企教育公司认缴的注册资本800万元,占比80%。截至2019年12月31日,启课程科技公司的实收资本为900万元,恒企教育公司实缴金额800万元,实际出资占比88.89%。

[注6]: 广州市早晨朋友教育科技有限公司(以下简称早晨教育公司)注册资本300万元,恒企教育公司认缴的注册资本240万元,占比80%。截至2019年12月31日,早晨教育公司的实收资本为260万元,恒企教育公司实缴金额240万元,实际出资占比92.31%。

[注7]: 中图英才(北京)网络教育科技有限公司(以下简称中图英才公司)注册资本200万元,中大英才公司认缴的注册资本140万元,占比70%。截至2019年12月31日,中图英才公司的实收资本为140万元,中大英才公司实缴金额为140万元,实际出资占比100.00%。

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海天琥教育培训有限公司	44.00%	13,596,147.25		27,850,802.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海天琥教育培训有限公司	60,913,369.30	63,459,225.04	124,372,594.34	60,313,430.30		60,313,430.30	35,462,077.29	70,124,790.26	105,586,867.55	72,593,447.46		72,593,447.46

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海天琥教育培训有限公司	287,716,785.25	30,900,334.66	30,900,334.66	38,368,550.99	183,420,361.58	15,366,914.54	15,366,914.54	28,524,555.38

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	60,944,044.78	6,110,184.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,166,140.18	-889,815.04
--综合收益总额	-1,166,140.18	-889,815.04

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2019年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的54.75%(2018年12月31日:12.30%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	125,310,306.25	128,809,382.92	128,809,382.92		
一年内到期的非流动负债	12,015,833.33	12,520,916.67	12,520,916.67		
应付账款	154,566,740.72	154,566,740.72	154,566,740.72		
其他应付款	49,104,766.42	49,104,766.42	49,104,766.42		
小 计	340,997,646.72	345,001,806.73	345,001,806.73		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	40,054,822.40	41,317,627.08	41,317,627.08		
长期借款	12,000,000.00	13,097,250.00		13,097,250.00	
一年内到期的非流动负债	12,000,000.00	12,520,916.67	12,520,916.67		
应付票据	24,913,335.47	24,913,335.47	24,913,335.47		
应付账款	174,469,717.32	174,469,717.32	174,469,717.32		
其他应付款	72,622,016.57	72,622,016.57	72,622,016.57		
小 计	336,059,891.76	338,940,863.11	325,843,613.11	13,097,250.00	

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币137,250,000.00元(2018年12月31日：人民币64,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			32,973,585.07	32,973,585.07
持续以公允价值计量的资产总额			32,973,585.07	32,973,585.07
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不存在活跃市场上的其他权益工具投资，由于确定公允价值的信息不足，以其初始投资成本作为其公允价值的最佳估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是罗建文、罗旭东、罗华东（罗建文和罗旭东、罗华东为父子关系）。

其他说明：

本公司无母公司，本公司由股东罗建文、罗旭东、罗华东（罗建文和罗旭东、罗华东为父子关系）三人共同控制。

自然人姓名	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
罗建文	11.80	11.80
罗旭东	7.79	7.79
罗华东	3.16	3.16

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
云课教育科技（上海）有限公司	联营企业
学分互联教育科技（北京）有限公司	联营企业
广州恒企教育科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州餐道餐饮服务有限公司	参股股东江勇有重大影响的公司
广州本居生活家居有限公司	参股股东江勇与其一致行动人江胜控股的公司
长沙开元仪器有限公司	2019年1-3月为公司子公司,3月以后为罗建文控制的公司
江勇	参股股东、公司董事长
赵君	副董事长
王琳琳	副董事长赵君的配偶
长沙开元平方软件有限公司	2019年1-3月为公司子公司,3月以后为罗建文控制的公司
长沙开元弘盛科技有限公司	2019年1-3月为公司子公司,3月以后为罗建文控制的公司

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广州餐道餐饮服务有限公司	采购商品	225,264.96		否	330,601.02
云课教育科技(上海)有限公司	接受服务	200,000.00		否	
广州本居生活家居有限公司	采购商品	78,138.00		否	1,010,661.82
学分互联教育科技(北京)有限公司	采购商品	391,940.00		否	8,976,310.68

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
长沙开元仪器有限公司	提供服务	1,882,010.35	
长沙开元弘盛科技有限公司	提供服务	170,017.92	
广州恒企教育科技有限公司	出售商品	36,657.39	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州恒企教育科技有限公司	房屋	109,945.37	87,293.50

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
赵君	车辆	60,000.00	
王琳琳	房屋	120,000.00	120,000.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
广州恒企教育科技有限 公司	1,500,000.00	2018 年 04 月 13 日	2020 年 12 月 31 日	拆借利率为年利率 4.35%
广州恒企教育科技有限 公司	2,000,000.00	2018 年 05 月 07 日	2020 年 12 月 31 日	拆借利率为年利率 4.35%
广州恒企教育科技有限 公司	2,000,000.00	2018 年 05 月 17 日	2020 年 12 月 31 日	拆借利率为年利率 4.35%
广州恒企教育科技有限 公司	2,000,000.00	2018 年 06 月 15 日	2020 年 12 月 31 日	拆借利率为年利率 4.35%

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
罗建文[注 1]	股权转让	271,000,000.00	
长沙开元仪器有限公司[注 2]	出售应收账款	224,558,374.43	
长沙开元仪器有限公司	资产出售	6,958,243.83	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,286,123.67	5,683,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	长沙开元仪器有限 公司	43,606,050.06	2,158,704.68		
	广州恒企教育科技	36,657.39	1,099.72		

	有限公司				
小 计		43,642,707.45	2,159,804.40		
预付款项					
	学分互联教育科技 (北京)有限公司			173,786.40	
小 计				173,786.40	
其他应收款					
	罗建文	132,790,000.00	3,983,700.00		
	广州恒企教育科技 有限公司	9,300,463.56	448,325.67	15,988,081.42	479,642.44
	长沙开元平方软件 有限公司	3,539,206.56	1,769,603.28		
	长沙开元仪器有限 公司	53,311,973.42	1,599,359.20		
小 计		198,941,643.54	7,800,988.15	15,988,081.42	479,642.44

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广州本居生活家居有限公司	1,967.60	38,697.10
	学分互联教育科技(北京)有限公司		769,500.00
小 计		1,967.60	808,197.10

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	1,882,300.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票：行权价格 8.985 元/股；自授予之日起满 12 个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来 36 个月内按 30%、30%、40% 的比例分三期行权，最长不超过 48 个月
-----------------------------	--

其他说明

根据公司2018年第三届董事会第十八次会议、2018年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司<2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）>及其摘要的议案》以及公司2018年第三届董事会第二十次会议审议通过的《关于调整2018年限制性股票激励计划相关事项的议案》（以下简称《激励计划》），本公司授予核心管理人员、核心技术（业务）骨干人员限制性股票6,426,000股（最终实际认购的限制性股票5,558,000股）。因公司2017年度权益分派方案已于2018年6月11日实施完毕，本次激励计划限制性股票授予价格由9元/股调整为8.985元/股。每股限制性股票在上市之日起满12个月后，满足行权条件的，激励对象可以在未来36个月内按30%、30%、40%的比例分三期行权，最长不超过48个月。

2019年，因激励对象未达到上市公司及子公司恒企教育公司业绩考核要求，且15名激励对象已离职，公司已将按授予价格加上银行同期存款利息对1,882,300股限制性股票进行回购注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予的股份的市场价格扣减限制性股票发行价格后的差额确定为公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	预计在职的所有激励对象都会足额行权
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,216,983.83
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	912,177.92

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 根据已签订的不可撤销的经营性租赁,未来最低应支付租金汇总如下:

项 目	金 额
1年以内	92,631,444.33
1-2年	82,542,019.13

2-3年	66,732,998.81
3年以上	262,882,893.48
合计	504,789,355.75

(二) 其他重要财务承诺

根据李柏超、广州飞琥投资管理合伙企业（有限公司）、广州安姆贝尔投资管理合伙企业（有限合伙）与恒企教育公司签订的《股权转让框架协议》：在天琥教育公司完成2017-2019年业绩承诺之后，恒企教育公司将于2020年5月31日前启动收购剩余的44%股权，交易价格按照对应比例，为天琥教育公司2019年度经审计实现扣非净利润的12-15倍，具体交易价格由双方另行商定。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响

新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对肺炎疫情防控的各项规定和要求。为做到防疫和生产两不误，本公司陆续复工，从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。本公司预计此次新冠疫情及防控措施将对公司生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。

本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响。2020年第一季度，公司亏损已经超过1个亿（未经审计）。

(二) 根据公司2020年4月13日第四届董事会第四次会议决议，拟向江勇、赵君、江胜、南京瑞森投资管理合伙企业（有限合伙）非公开发行A股股票。本次非公开发行是公司在整合现有职业教育资源的基础上，完善职业教育领域产业链布局，

实现线上线下深度融合的重要战略举措。本次非公开发行A股股票的募集资金总额不超过53,000.00万元，扣除发行费用后的募集资金净额中的30,000.00万元用于恒企教育在线教育平台建设项目，7,000.00万元用于中大英才网校平台升级改造项目，剩余募集资金16,000.00万元将用于补充流动资金。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
长沙开元机电有限公司		485,937.37	-485,937.37		-485,937.37	4,893,923.29
长沙开元仪器有限公司	34,221,340.67	28,951,565.96	5,269,774.71	2,045,831.62	3,223,943.09	6,874,980.24

其他说明

2. 终止经营现金流量

项目	本期数	上年同期数

	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额	经营活动 现金流量净额	投资活动 现金流量净额	筹资活动 现金流量净额
长沙开元机电有 限公司	977,389.95		-2,492,513.71	1,499,460.81	-1,193,050.00	
长沙开元仪器有 限公司	33,198,106.61	3,355,299.88		5,215,631.27	25,792,228.19	-5,405,440.01

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司不存在多种经营或跨地区经营，在经营过程中，未能以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确认报告分部，不同产品在不同区域内的销售具有基本一致的风险和报酬，故无报告分部。

本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	主营业务收入	主营业务成本
教育培训业务	893,283,339.48	283,862,545.20
学历中介业务	492,339,691.00	27,625,850.19
其他业务	91,736,833.06	50,850,695.69
小 计	1,477,359,863.54	362,339,091.08

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至资产负债表日，本公司前十大股东累计质押本公司股份95,670,984股，占本公司股份总数的27.87%。其中罗建文及其一致行动人罗旭东、罗华东累计质押本公司股份54,368,899股，占本公司股份总数的15.84%，占其持有股份总数的69.61%。江勇累计质押本公司股份33,005,491股，占本公司股份总数的9.61%，占其持有股份总数的100.00%。

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	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
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	43,301,981.06	100.00%	2,149,582.61	4.96%	41,152,398.45	375,908,537.86	100.00%	35,948,543.33	9.56%	339,959,994.53
其中：										
合计	43,301,981.06	100.00%	2,149,582.61	4.96%	41,152,398.45	375,908,537.86	100.00%	35,948,543.33	9.56%	339,959,994.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	775,822.31	23,274.67	3.00%
1-2 年	42,526,158.75	2,126,307.94	5.00%
合计	43,301,981.06	2,149,582.61	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	775,822.31
1 至 2 年	42,526,158.75
合计	43,301,981.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	35,948,543.33	2,149,582.61	100.00		35,948,643.33	2,149,582.61
合计	35,948,543.33	2,149,582.61	100.00		35,948,643.33	2,149,582.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

本期坏账准备金额变动较主要系出售应收账款给开元有限公司导致终止确认应收账款而转出的坏账准备35,948,543.33元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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	坏账准备期末余额

长沙开元仪器有限公司	43,301,981.06	100.00%	2,149,582.61
合计	43,301,981.06	100.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的 利得或损失	金融资产转移方式
货款	224,558,374.43	-56,139,593.61	出售
小 计	224,558,374.43	-56,139,593.61	

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	185,594,469.70	7,876,409.19
合计	185,594,469.70	7,876,409.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收并表关联方款项	1,000,000.00	
押金保证金	2,314,327.00	4,615,020.70
员工借支款	138,009.26	495,750.18
出售股权款	132,790,000.00	
出售应收款	53,290,255.56	
应收暂付款及其他	4,386,708.95	3,690,843.40
合计	193,919,300.77	8,801,614.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	96,881.20	26,205.00	802,118.89	925,205.09
2019 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
--转入第二阶段	-30,184.56	30,184.56		
--转入第三阶段		-8,230.00	8,230.00	
本期计提	5,544,949.15	2,148.05	1,852,528.78	7,399,625.98
2019 年 12 月 31 日余额	5,611,645.79	50,307.61	2,662,877.67	8,324,831.07

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	188,054,859.67
1 至 2 年	1,106,152.15
2 至 3 年	264,600.00
3 年以上	4,493,688.95
3 至 4 年	349,498.44
4 至 5 年	3,776,495.76
5 年以上	367,694.75
合计	193,919,300.77

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

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：元

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
罗建文	应收暂付款	132,790,000.00	1 年以内	68.48%	3,983,700.00
长沙开元仪器有限公司	应收暂付款	53,290,255.56	1 年以内	27.48%	1,598,707.67
长沙开元平方软件有限公司	应收暂付款	3,539,206.56	4-5 年	1.83%	1,769,603.28
长沙开元九旺农业科技开发有限公司	应收并表关联方款项	1,000,000.00	1 年以内	0.52%	
山西省国际招标有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年以内	0.21%	12,000.00
合计	--	191,019,462.12	--	98.52%	7,364,010.95

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位：元

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	1,568,216,907.45		1,568,216,907.45	1,737,559,961.77		1,737,559,961.77
对联营、合营企业投资	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	1,618,216,907.45		1,618,216,907.45	1,737,559,961.77		1,737,559,961.77

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
长沙开元机电有限公司	50,226,475.38		50,226,475.38				
长沙开元仪器有限公司	271,028,756.86		271,028,756.86				
长沙开元九旺农业科技开发有限公司	27,000,000.00	7,000,000.00				34,000,000.00	
上海恒企教育培训有限公司	1,207,304,732.53	912,177.92				1,208,216,910.45	
中大英才(北京)网络教育科技有限公司	181,999,997.00	144,000,000.00				325,999,997.00	
合计	1,737,559,961.77	151,912,177.92	321,255,232.24			1,568,216,907.45	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
湖南乐尚投资基金合伙企业(有限合伙)		50,000,000.00									50,000,000.00	
小计		50,000,000.00									50,000,000.00	
合计		50,000,000.00									50,000,000.00	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			365,907,579.42	297,472,057.69
其他业务	773,690.83	219,881.51	622,361.59	460,598.49
合计	773,690.83	219,881.51	366,529,941.01	297,932,656.18

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		43,765,440.01
处置长期股权投资产生的投资收益	-16,144,688.05	51,497,288.99
理财产品投资收益		843,835.61
金融工具持有期间的投资收益	35,663.77	
合计	-16,109,024.28	96,106,564.61

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-10,299,263.85	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,257,081.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,017,622.93	

委托他人投资或管理资产的损益	1,233,116.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	35,663.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-35,776,218.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,475.00	
减：所得税影响额	-733,426.81	
少数股东权益影响额	-63,270.64	
合计	-28,732,825.43	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-34.95%	-1.84	-1.84
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.37%	-1.76	-1.76

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、经公司法定代表人签名的2019年年度报告文件原件；
- 5、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资中心。