

2021 年度报告

成都佳发安泰教育科技股份有限公司

股票代码：300559

2022年4月



- 考试信息化整体解决方案提供商
- 智慧教育整体解决方案提供商



电话：028-65293708

邮箱：cdjiifaantai@163.com

网址：www.jf-r.com

地址：成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路188号

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人袁斌、主管会计工作负责人周俊龙及会计机构负责人(会计主管人员)张波常声明：保证本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。

截至报告期末，第二轮标准化考场建设中高考用标准化考点中的网上巡查系统建设基本完成，剩余部分身份认证系统、作弊防控系统的建设，且受到部分省份高考改革延期及各地中考改革的进度影响，高中学业水平考试、中考考试用标准化考场建设率相对较低。智慧教育项目受到国内新冠疫情持续反复影响，部分项目招投标、订单的签订执行进度延缓。同时，新一代英语听说综合智能解决方案、智能体育解决方案、生涯规划教育整体解决方案等新产品处于市场拓展初期，致报告期内公司业绩下降。

虽然目前国内疫情持续反复，给公司部分业务的开展带来了一定的影响，但未来随着公司新产品推广成果的呈现，公司产品线将更加丰富、商业模式将更加灵活。同时，教育受到国家优先发展战略的保障，政府投入将持续稳定。我司所处行业随着国家“十四五”规划、数字化战略、新时代教育评价改革、考试招生制度改革等政策的驱动，展现出良好的发展机遇，市场空间及公司发展将持续向好。

公司主要业绩变动情况及未来业绩驱动主要因素分析，详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”部分。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在经营管理中可能面临的风险与对策举措已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 390,645,883 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	49
第五节 环境和社会责任.....	66
第六节 重要事项.....	68
第七节 股份变动及股东情况.....	86
第八节 优先股相关情况.....	94
第九节 债券相关情况.....	95
第十节 财务报告.....	96

备查文件目录

- 一、载有法定代表人袁斌先生、主管会计工作负责人周俊龙先生、会计机构负责人张波常先生签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、佳发教育	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司
股东大会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司股东大会
董事会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司董事会
监事会	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	成都佳发安泰教育科技股份有限公司章程
成都环博	指	成都环博软件有限公司，公司子公司
重庆佳想	指	重庆佳想教育科技有限公司，公司子公司
上海好学	指	上海好学网络科技有限公司，公司子公司
佳发灏泰	指	成都佳发灏泰投资有限公司，公司关联方
锐取信息	指	深圳锐取信息技术股份有限公司，公司参股公司
科信教育	指	宜宾科信教育投资有限公司，公司参股公司
创元邦达	指	厦门创元邦达软件科技有限公司，公司参股公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日的会计期间
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日的会计期间
元、万元	指	人民币元、人民币万元
标准化考点	指	根据《教育部财政部关于大力推进国家教育考试标准化考点建设工作的通知》，教育考试标准化考点包括考场、保密室、考务工作室、医疗室、保卫室、指挥室、网上巡查监控室等，需配备考试综合业务系统、考生身份认证系统、作弊防控系统、视频及网络监控系统、应急指挥系统
“新高考”	指	2014 年国务院发布的新的改革政策：《关于深化考试招生制度改革的实施意见》
“双减”政策	指	2021 年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》
教育新基建	指	2021 年 7 月 8 日，教育部等六部门发布的《关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》教科信〔2021〕2 号文件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	佳发教育	股票代码	300559
公司的中文名称	成都佳发安泰教育科技股份有限公司		
公司的中文简称	佳发教育		
公司的外文名称（如有）	Chengdu Jiafaantai Education Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JIAFAET		
公司的法定代表人	袁斌		
注册地址	成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路 188 号		
注册地址的邮政编码	610041		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 6 月，公司注册地址由“成都市武侯区武兴五路 433 号（武侯新城管委会内）”变更为“成都市武侯区武科西二路 188 号”；2020 年 4 月因辖区管理机构名称变更，公司注册地址由“成都市武侯区武科西二路 188 号（武侯新城管委会）”变更为“成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路 188 号”。		
办公地址	成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路 188 号佳发科技大厦		
办公地址的邮政编码	610041		
公司国际互联网网址	www.jf-r.com		
电子信箱	jfkj@jf-r.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文晶	阴彩宾
联系地址	成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路 188 号佳发科技大厦	成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路 188 号佳发科技大厦
电话	028-65293708	028-65293708
传真	028-85925610	028-85925610
电子信箱	cdjiafaantai@163.com	cdjiafaantai@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点	公司证券与投资部
------------	----------

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	杨春强、闫洪兵

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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	369,697,923.12	590,333,093.94	-37.37%	582,972,429.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	82,634,205.91	210,352,122.31	-60.72%	205,032,981.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	81,326,654.68	202,578,828.33	-59.85%	202,810,594.85
经营活动产生的现金流量净额（元）	80,343,843.77	117,593,654.42	-31.68%	237,878,187.09
基本每股收益（元/股）	0.2068	0.5265	-60.72%	0.5131
稀释每股收益（元/股）	0.2068	0.5265	-60.72%	0.5131
加权平均净资产收益率	8.12%	20.46%	-12.34%	24.16%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	1,314,456,306.07	1,386,857,197.55	-5.22%	1,256,195,505.97
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,004,892,050.11	1,114,801,572.70	-9.86%	964,341,448.17

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	54,790,727.96	141,951,799.08	86,884,386.77	86,071,009.31
归属于上市公司股东的净利润	4,893,402.43	54,594,293.30	32,355,900.80	-9,209,390.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,560,631.73	54,109,629.14	32,195,387.13	-9,538,993.32
经营活动产生的现金流量净额	-63,268,847.27	80,284,565.64	8,583,973.58	54,744,151.82

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	-18,657.61		35,897.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,031,928.31	11,060,859.77	2,619,800.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-374,047.53	-1,604,366.59	-53,071.91	
减：所得税影响额	286,821.97	1,033,461.02	272,683.22	
少数股东权益影响额（税后）	44,849.97	649,738.18	107,556.24	
合计	1,307,551.23	7,773,293.98	2,222,386.25	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

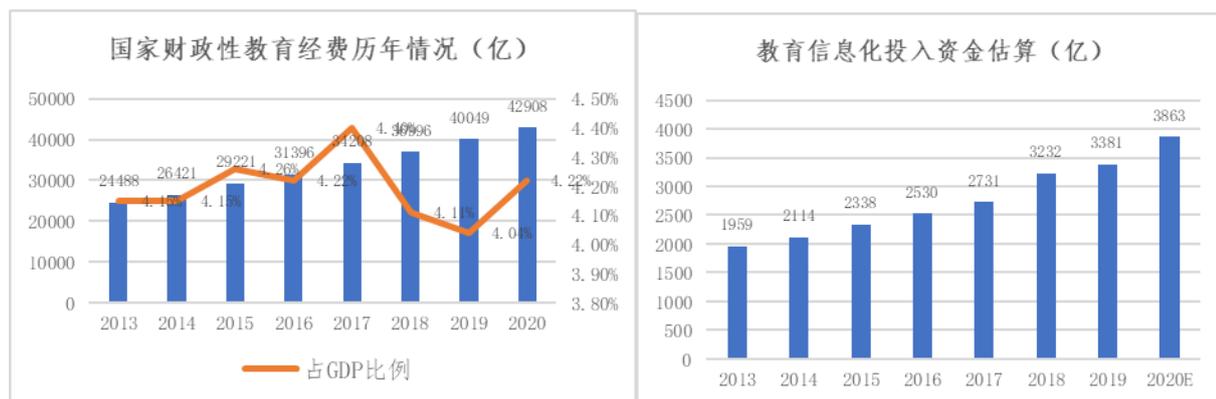
（一）宏观经济形势

教育强则国家强，教育兴则民族兴。党中央高度重视教育事业，坚持把教育摆在优先发展的战略地位。坚持教育优先发展，保障教育投入是基础。自2012 年开始，国家公共财政性教育经费支出占GDP 比例始终保持在4%以上的“硬指标”。

2011年，教育部发布的《教育信息化十年发展规划（2011-2020 年）》明确提出各级政府在教育经费中按不低于8%的比例列支教育信息化经费，保障教育信息化拥有持续、稳定的政府财政投入。2019年，中共中央、国务院进一步印发《中国教育现代化2035》再次明确提出：确保财政一般公共预算教育支出逐年只增不减，确保按在校学生人数平均的一般公共预算教育支出逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值的比例一般不低于4%。

进入十四五期间，我国经济从高速增长转向高质量增长，从整体性上涨变为结构性上涨，从而进入到分化时代。为落实教育优先战略，公共财政一直优先保障教育，并一直坚持“一个不低于，两个只增不减”。

根据上述相关政策，国家对于整体教育经费以及教育信息化的投入预计将持续加大，以保证在2035年总体实现教育现代化。



数据来源：国家统计局、教育部网站

数据来源：亿欧智库

（二）行业政策环境及投资需求

国家战略引领行业发展。习近平总书记强调，没有信息化就没有现代化，我国《“十四五”国家信息化规划》也将以教育信息化建设为代表的构建普惠便捷的数字民生保障体系工作列为国家信息化“十四五”规划中的重大任务和重点工程。随着科教兴国战略的深入实施，以信息化带动教育现代化已成为教育发展的必然趋势之一。《中国教育现代化2035》中也提出了教育现代化的十大战略任务之一是“加快信息化时代教育变革”，要推进管理精准化和决策科学化，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台。今年以来，教育部也将大力推动国家教育数字化战略行动作为工作的重中之重。教育系统将以“应用为王、服务至上、简洁高效、安全运行”为总要求，坚定推进国家教育数字化战略行动。国家已相继出台诸多政策及部署支持和推动教育信息化发展，政策红利持续释放。

1.智慧招考

（1）考试招生改革带动高考、学业水平考试和中考标准化考场建设

标准化考点建设是确保国家教育考试安全公平和高考综合改革平稳顺利实施的重要举措。随着高考综合改革工作的不断推进，标准化考点布局不均衡、考点数量结构不足、关键设备陈旧、辅助决策支撑力度不够等问题进一步凸显。2021年4月，教育部办公厅下发《关于全面开展国家教育考试综合管理平台建设工作的通知》要求各省在2021年启动教育考试综合管理平台建设，到2025年建设成。要配齐配足国家教育考试标准化考点；积极推动身份认证、试卷跟踪和作弊防控等功能建设；统

筹建设考试基础数据库和决策指挥系统。

随着我国考试招生改革的推进，除了高考、研究生考试外，学业水平考试和中考也要求在标准化考场中进行。预计到2022年，全国正式启动高考改革的省份将达到30个。每年参加学业水平考试的学生人数远远超过高考，这将增加每个学校对标准化考场的需求。随着各地中考改革的推进，山西、福建、云南等省已要求全省中考均需启用标准化考点，浙江大部分地市、其余省份的省会城市均已开始要求中考也必须在标准化考场中进行，预计中考标准化考场的需求量将超过高考标准化考场的需求。

(2) 考试招生改革催生新的人机交互考试市场需求

高考、中考改革后，学业水平测试、英语口语考试的重要性不断上升，如何确保其公平，公正，又不给增加过多的负担，人机交互型考试成为解决问题的重要手段。全国部分省份已经开始在高中学业水平考试中启用机考，如南昌市高中学业水平考试所有科目已全部实行机考；上海市高中学业水平考试除语数外以外，其余6门科目已全部试行机考；湖北省高中学业水平考试中的信息技术、通用技术、艺术（或音乐、美术）科目也已采用机考形式进行。同时，全国已有7个省市明确提出在中考英语科目中加入口语，11个省份鼓励有条件的地市在中考中开展英语听说考试，并采用人机对话的方式进行。另外，3个地市已经在高考中加入了英语听说人机对话测试。

随着国家考试招生改革的实施以及信息化产品为考试带来的便捷、公平性保障，人机交互型考试将被运用到更多考试类型中去，将成为未来考试的主要形式，带来新的建设需求。

2.智慧教育

(1) 新高考教学改革稳步推进形成新的智慧教育建设需求

新高考改革试点自2014年启动，在经过了五年的适应与调整后，新高考在2019年进入全面实施阶段，2022年将基本实现全面启动。新高考的全面实施将形成围绕学生个性化发展的选课排课、学生管理、教育管理等内容的智慧教育信息化场景，进一步扩大智慧教育市场规模。

(2) “双减”及“教育新基建”推动智慧校园建设

2021年7月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步减轻义务教育阶段学生作业负担和校外培训负担的意见》（以下简称“双减”），强调进一步提升课堂教学质量，使学生回归校园，教育回归校内。

“双减”政策之前六部委发布了《推进教育新型基础设施建设构建高质量教育支撑体系的指导意见》（以下简称“教育新基建”），着重加强校内信息化基础设施建设投入，为双减政策出台后，各类校外教学任务与活动回流到校内做准备。教育新基建强调以信息化为主导，聚焦信息网络、平台体系、数字资源、智慧校园等方面的信息化基础建设，将直接推动校内智慧校园建设需求。

(3) 信息技术与教学深度融合助推区域智慧教育建设

教育信息化1.0和2.0的建设为智慧教育的发展打下了坚实的基础，2022年1月发布的我国《“十四五”数字经济发展规划》中提出：“深入推进智慧教育，推进教育新型基础设施建设，构建高质量教育支撑体系；深入推进智慧教育示范区建设，推动‘互联网+教育’持续健康发展。”同时，教育现代化提出要加快教育变革，推进管理精准化、决策科学化，建设一体化智能化教学、管理与服务平台。从技术引领“课堂革命”到助力区域智慧教育发展，信息化技术与传统教育将深度融合发展。以教育大数据为代表的智能技术，也将为提升区域教育决策管理水平提供有力支持，实现区域统筹规划、顶层设计和教学质量整体提升，推动区域智慧教育建设。

3.素质教育

1. 体育必然会成为语数外之后的第四门主科

近年来国家对体育教育日渐重视，在2018年全国教育工作大会上，习主席提出要树立健康第一的教育理念，要求开齐开足体育课，帮助学生在体育锻炼中享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志，要文明其精神，野蛮其体魄，体育教育被提高到前所未有的高度。此后，国家也密集出台政策支持体育发展，从2020年开始各地中考体育分数大幅提升，体育课向主课看齐。而国家对体育考试和学校体育学科建设也有了新的要求，要求体育考试减少人工判断的误差，要求体育考试要有视频可以回溯。对于课程教学要求学校“教会、勤练、常赛”，“双减”政策落地之后，学校增加了课后服务活动，体育锻炼成为了其中一项重要内容。同时，学生群体是全民健身的重要组成部分，教育部也在积极会同体育总局等相关部门，落实深化体教融合，让学生形成自觉锻炼、自主锻炼的意识，培养学生终身锻炼的良好习惯和健康的生活方式。这一系列举措，使

体育未来必然会成为语数外之后的第四门主科，必将推动体育信息化建设需求持续增加。

2. 艺术考试被逐渐纳入中考总分受到更多重视

素质教育的重要性正在不断提高，艺术教育作为素质教育的重要组成部分，受国家政策支持不断规范发展。艺术教育已被纳入学生综合素质评价体系，全国已经有山东、广东、湖北、江苏、广西、湖南、云南、河南等省份及自治区明确规定了音乐、美术考试分数计入中考总分。随着我国考试招生改革的推荐，“双减”政策的落地，全国将会有更多的地区将艺术考试分数计入中考总分，并逐步推广至全国，艺术教育将迎来广阔的市场空间。

3. 全面启动高考改革，学生生涯规划教育势在必行

生涯规划教育是落实国家立德树人、素质教育的一种重要方式。加强学生职业生涯规划教育，是深化教育体制改革的重要举措。2014年全国开启新高考改革，新高考改革不仅改变过去简单的“文理分科”模式，录取方式也以“专业优先”为导向，使学生不得不提前思考未来的职业生涯规划。

针对新时代教育环境，中共中央、国务院印发《深化时代教育评价改革总体方案》、《关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》和《国务院办公厅关于新时代推进普通高中育人方式改革的指导意见》等文件精神，要求加强对学生理想、心理、学业、生涯等方面的指导。明确发布推进生涯教育相关政策文件的有8个省9个市，并对生涯教育提出有学分、学时要求。2022年全国基本全面启动新高考改革，学校开展生涯规划教育势在必行。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所从事的主要业务

公司主营业务为研发、生产、销售、实施具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务，产品的主要终端用户为各级教育管理机构和学校，产品主要涵盖智慧招考、智慧教育和素质教育三大系列。公司产品，依托AI人工智能、机器视觉、大数据分析等先进技术，从教、学、管、练、评、考、研等多个方面有效提高学校教学和教学管理质量和效率。

（二）公司主要产品及其用途

1. 智慧招考

公司是全国最早从事国家教育考试信息化建设的企业之一。公司智慧招考业务服务于国家教育部、人社部大部分考试类型。产品和解决方案覆盖考试报名（考前）、考试（考中）和招生录取（考后）的各个环节，核心产品包括：国家教育考试综合管理平台、网上巡查系统、应急指挥系统、作弊防控系统、身份认证系统、考试报名和管理系统、无纸化体检系统、智能试卷流转系统、英语听说考试系统、智慧机考系统等信息化产品。核心服务包括标准化考点运营服务、无纸化体检、中考体育评测、体质健康监测等。

2. 智慧教育

（1）教考统筹：通过整合标准化考场、录播和平安校园等基础设备，利用视频识别AI技术、物联网和大数据分析技术，构建“管理应用、教学应用、安全应用、智慧服务、决策支撑”一体化的基于教室应用的解决方案。实现了一个平台，多个场景应用，N个创新产品融入，突破了教、学、管、考等多个场景数据孤立、设备应用单一、建设难度大等局限性，打造了“教时教用、考时考用、以考促教、以教优学、以评促管、以管优教”统筹管控的课堂教学应用场景新模式。教考统筹的主要应用和产品有：

提供多样教学环境建设：可平滑升级建设的直录播系统、“三个课堂”系统、教考场景兼顾的电子班牌系统、图像环境感知系统；

提供基于课堂生态的管理、教学、安全业务：课堂师生无感智能考勤下的教学秩序监管、AI课堂分析下的教学质量监测、教学观摩、在线课堂、平安教室等业务应用；提供辅助管理者的大数据决策分析平台；

提供面向老师、学生和家长的教室预约、教学反思、教室引导、家长公开课等服务。

（2）新高考：针对新高考改革形式下学校“教学开展难、教学管理难、教学评价难”的核心问题，依托先进的数据采集技术、移动互联网、物联网、云计算和大数据技术，为学校提供一站式的新高考解决方案和平台，构建基于“一体化生涯规划、一体化走班管理、一体化综合评价、一体化家校互动”的生态闭环体系，实现教学管理精准化，为教学管理工作减负

增效，帮助学校搭建适合的新高考实施蓝图，帮助学生规划科学的成长体系。同时为区域构建“选科分析”、“新高考资源评估”、“区域新高考平台”等无缝对接学校新高考区校联动应用系统。主要应用和产品有：

一体化生涯规划：为学校 and 区域提供中学生生涯规划系统，通过线上系统结合线下“生涯教育”服务的方式提供全方位的一体化生涯规划方案。

一体化走班管理：提供符合新高考选课需求的走班排课系统；提供走班下必备的管理系统，信息发布系统（电子班牌）和智能考勤系统。

一体化综合评价：多维度、多层次、多方式评价的为区域教育主管部门和学校提供综合素质评价系统。

一体化家校互动：通过手机APP与一体化学习平台服务相关联，将孩子的信息发送给家长实现家校联育。

智慧校园整体解决方案：按照科学的校园发展理念，基于《教育信息化2.0行动计划》的要求，以新一代信息技术和智能应用为支撑，在泛在信息全面感知和互联的基础上，全面整合校内外的资源，实现人、物、校区功能系统之间无缝连接与协同应用的智慧化教育应用，智能识别师生群体的学习、工作、生活等情景和个体的特征，将学校物理空间和数字空间有机衔接起来，为师生建立智能开放的服务型教育教学环境，改变师生与学校资源、环境的交互方式，提高教育教学质量和管理水平，构建整个教学生态体系，促进师生全面发展。

智慧教育区校一体化解决方案：由统一数据中心、多个业务管理模块及通用组件工具构成，各业务模块之间数据流按照学校业务规则有序流动，实现数据互通及数据共享。该方案实现了单点登录与应用系统整合功能，根据学校及区域教育局的业务实际情况，将原本孤立、零散与各部门、各个教学过程的数据进行有序的梳理和处理，为学校各部门以及区域教育局提供准确、真实、完整的数据服务和决策支持。

学业分析评价系统：实现老师在线组卷、网上阅卷的数字化、网络化。为学校提供监督组织教学的工具，帮助老师减少工作量，提高教学工作效率；建立学业分析系统，为各级领导、老师、学生提供完善的数据分析。

3. 素质教育产品

（1）智慧体育：智慧体育产品全面把握“教会、勤练、常赛”的内涵和要求，以及“享受乐趣、增强体质、健全人格、锤炼意志”的四大改革目标而打造。

为老师提供AI助教，协助老师在课堂教学时，组织学生进行自我测试，记录成绩、纠正错误动作、形成个性化的“运动处方”，做好“教会”工作。使学生量化运动数据唾手可得，并通过数据分析学生健康度，制定相应的教学计划。

为学生提供校内自主运动场景，打通课堂测试数据，结合运动处方为学生提供个性化的运动建议；通过专业的运动内容，游戏化的使用体验，陪伴孩子享受运动乐趣；通过双人对战、单项挑战赛等功能让学生们赛出风采。

为学校提供微信小程序端的体育家庭作业，方便学生随时随地开展体育锻炼，解决学生课后体育锻炼无法监督、执行、科学跟踪的问题。

（2）生涯教育：公司生涯规划整体解决方案形成以生涯教育云平台为支撑，生涯规划培训体系为辅助，生涯体验基地为落地的全方位生涯规划教育体系；以生涯教育中心为轴心，一轴连接学校，提供入校生涯教育整体方案，一轴连接社区、家长，构建家校社和谐共育环境。为学校提供生涯教育智能管理与大数据支持，为学生及学生家长提供一站式生涯规划教育和服务，帮助学校平稳快速地开展生涯规划教育。

针对学校端我们提供生涯规划教育云平台、学生发展指导中心、生涯教育课程及教材教具、教师生涯规划教育培训等。

生涯教育云平台以“互联网+生涯教育”思维，以大数据分析为依托，利用先进的云计算技术设计而成。提供学校生涯测评、选科指导、生涯资源、生涯管理等方面的全套工具，辅助学校完成生涯教学教务及过程管理工作，通过对平台数据的分析为学校提供各个阶段性成果报告，帮助学校科学进行学生指导，有效支持学校的发展决策。

学生发展指导中心，涵盖生涯、学业、心理、生活、理想五个方面指导，配备多个功能教室，为学生全面发展提升自身素质提供专门场地，让学生在场地内进行自我认知、环境探索，增加学校学生发展指导中心的功能性和体验性，帮助学生树立正确的人生观、价值观，全面落实立德树人的教育理念。

校外生涯基地作为学校生涯教育的延伸，充分整合本地优质资源，为本地学生在校外进行生涯体验、综合实践和家校社共育提供便利和平台。结合学生生涯成长过程中所需的多元化教育服务，聚合学校、社区、文旅企业等优质资源，形成集“智慧教育+生涯教育+家长教育”的“三位一体”综合教育体系，构建家校社共育和谐环境。

（三）公司产品市场地位

公司作为最早参与教育考试信息化建设的厂商之一，产品功能完善、性能稳定，受到了各级教育部门和学校的认可，是该行业内最具有竞争力的厂商之一。公司先后中标教育部考试中心国家教育考试综合管理平台（国家平台）和多省考试综合管理平台（省级平台）项目，在标准化考点建设中占有较大的市场份额，是全国教育考试信息化行业的龙头企业。

近年来公司利用市场和技术优势，开拓创新，在全面解读国家教育信息化相关政策后，为用户打造智慧教育整体解决方案，方案中包含教考统筹、新高考、智慧校园、智慧教育区校一体化、学业分析评价等方向，成为市场上少有的能够提供完整的智慧教育整体解决方案和顶层设计厂商之一。

公司作为行业领先者，领先于市场研发和推出素质教育信息化产品，满足客户落实教学改革带来的不同需求。

自成立至今，公司已获得国家科技部火炬计划立项证书1项，国家专利48项，计算机软件著作权360项。我们的产品和解决方案遍布全国29个省、市、自治区，服务于上千万考务工作者、学生及家长。

（四）公司主要的业绩变化情况

截至报告期末，第二轮标准化考场建设中高考用标准化考点中的网上巡查系统建设基本完成，剩余部分身份认证系统、作弊防控系统的建设，且受到部分省份高考改革延期及各地中考改革的进度影响，高中学业水平考试、中考考试用标准化考场建设率相对较低。智慧教育项目受到国内新冠疫情持续反复影响，部分项目招投标、订单的签订和执行进度延缓。同时，新一代英语听说综合智能解决方案、智慧体育解决方案、生涯规划教育整体解决方案等新产品处于市场拓展初期，致报告期内公司业绩下降。

报告期内，公司实现营业收入369,697,923.12元，同比下降37.37%；实现归属于上市公司股东的净利润82,634,205.91元，同比下降60.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润81,326,654.68元，同比下降59.85%。

（五）公司未来业绩主要驱动因素

虽然目前国内疫情持续反复，给公司部分业务的开展带来了一定的影响，但未来随着公司新产品的推广成果的呈现，公司产品线将更加丰富、商业模式将更加灵活。同时，教育受到国家优先发展战略的保障，政府投入将持续稳定。我司所处行业随着国家“十四五”规划、数字化战略、新时代教育评价改革、考试招生制度改革等政策的驱动，展现出良好的发展机遇，市场空间及公司发展将持续向好。

1. 学业水平和中考标准化考场需求

2022年，全国将基本实现全面实施新高考改革，并带动中考改革的实施，要求学业水平考试和中考也将放到标准化考点中进行，将增加高中学业水平考试和中考对标准化考点业务的需求量，公司作为标准化考场业务的龙头企业必将受益。

2. 作弊防控市场需求

随着通讯技术发展，利用无线电进行作弊行为，严重危害了考试公平公正。国家也一直非常重视各类考试的公平公正，积极防范和严厉打击利用无线电设备及互联网作弊等非法行为。2021年高考出现的拍照上网搜题的事件受到了社会各界的广泛关注，让作弊防控系统特别是能有效屏蔽5G信号的作弊防控系统受到市场空前的关注。教育部发布的《教育部关于湖北省某高考考生中考作弊事件有关情况的通报》，也要求各地进一步加强后续考试的考场监管。在国家政策的推动下，作弊防控市场将呈现快速增长的趋势。公司作弊防控系统采用侦测引导阻断体系，牢牢保持市场领先地位，随着作弊防控市场建设需求的增长，公司该产品的渗透率将不断提升。

3. 英语口语考试市场需求

随着高考改革的全面实施，带动中考改革，各省已陆续要求中考或高考英语考试中增加英语口语考试，并采用人机对话考试开展。公司新一代英语听说智能考试系统在确保制卷的安全保密性、评分的准确度同时，让考试更公平、更安全、更高效，并为客户提供不同的服务模式，帮助客户实现降本增效，受到客户青睐。同时，报告期内公司新一代英语听说智能考试系统推广形势良好，中标了8个地市平台建设，将为后期拓展平台下到学校端和到学生端的英语口语学、评、练、测场景提供了入口优势。

4. 体育产品市场需求

随着国家对体育考试和学校体育学科建设新的要求及全民健身计划的实施，必将推动体育信息化建设需求持续增加。公司作为行业的开拓者，利用敏锐的行业洞察力，先于国家体育考试改革政策，在行业内率先推出智慧体育新场景方案，并

已和国内大型渠道商形成战略合作，为公司快速拓展体育市场占据了先发优势。

5.生涯教育产品需求

基于新高考改革政策和生涯教育迫切需求与落地经验，佳发教育积极响应国家教育的号召，为广大用户提供生涯教育整体解决方案，以生涯教育云平台为支撑，生涯规划培训体系为辅助，生涯体验基地为落地的全方位生涯规划教育体系，帮助学校、学生、家长平稳快速地开展生涯规划教育。

6.区域智慧教育产品需求

随着国家深入推进智慧教育示范区建设项目的不断实施，以教育大数据为代表的智能技术，也将为提升区域教育决策管理水平提供有力支持，必将带动区域智慧教育建设。报告期内，公司已经完成智慧教育人才、产品和项目储备工作，为公司后续承建区域智慧教育项目奠定了基础。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心技术团队保持稳定，经营方式、盈利模式未发生重要变化，也未因技术升级换代、核心技术人员离职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。公司核心竞争力主要体现在以下几方面：

1.行业Know-how

在行业标准制定方面，公司参与了《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》2007版、2017版等多个教育信息化行业标准的制定，并积极参与到新考场、素质教育信息化建设相关规范的制定；在市场引领方面，借助多年教育信息化行业经验，基于对行业的深刻理解，及时抓住市场需求，率先推出英语听说智能考试系统和智慧体育解决方案；在行业技术方面，曾承担国家火炬计划项目，获得过省、市、区科学技术进步奖等多项荣誉，截至报告期末，公司及其子公司共获得专利48项，软件著作权360项。

2.市场占有率优势

在考试类型方面，公司产品和服务覆盖国家教育部、人社部大部分考试；在考试流程方面，公司产品和服务覆盖考试全过程，包括考前、考中、考后；在国家级项目建设方面，2013年开始建设全国第一个省级考试综合管理平台，并承建国家教育考试综合管理平台，省级综合考务平台市场占有率第一，在全国标准化考点建设中市场份额行业领先；在客户服务方面，公司产品和服务覆盖全国29个省，200多个地市，8000多所初高中，5000多所中等、高等职业学校和大学，设备运行在50多万间教室，为公司带来了丰富的客户基础和资源占有优势。

3.渠道优势

公司营业收入中，渠道销售收入占比超过80%。其中，公司与行业大客户始终保持良好的合作关系，公司前五大集成商客户主要包括中国电信、中国联通、中国移动等大型运营商；与行业巨头公司达成战略合作，强强联合、优势互补，共同研发新产品，共享市场机会；公司在全国有近3000家合作伙伴，销售渠道网络下沉至每一个区县。庞大且优质的渠道，使得公司的新产品推广能够迅速铺开，占领新产品市场份额。

4.可持续性发展优势

研发投入方面，公司注重研发投入，注重人才培养和引进，与多所高校进行校企合作、协同发展；报告期内，公司研发投入54,040,130.50元，比上年同期增加16.21%，研发能力不断提升。市场拓展方面，不断提升和完善内部销售队伍市场拓展能力同时，注重与渠道商的合作，对市场拓展进行持续投入；报告期内，公司销售费用58,043,975.84元，比上年同期增加25.7%，市场拓展能力持续增强。产品体系方面，公司产品线不断丰富，从起初的单一标准化考点产品，到考试类产品覆盖教育部和人社部大部分考试，再到突破考试范畴，加码智慧教育和素质教育产品，构成涵盖“教学管评测”全过程的教育系列产品，为客户提供完整的教育信息化解决方案，满足客户全方位需求。商业模式方面，由过去单一产品销售和整体解决方案模式转变为产品销售、解决方案、运营服务、租赁服务融合一体的多元模式，快速完成区域布局，优化了公司的收入结构，为客户提供持续的创新性服务，增加客户黏度。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入369,697,923.12元，同比下降37.37%；实现归属于上市公司股东的净利润82,634,205.91元，同比下降60.72%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润81,326,654.68元，同比下降59.85%。报告期末，归属于上市公司股东的净资产为1,004,892,050.11元，同比下降9.86%。

截至报告期末，第二轮标准化考场建设中高考用标准化考点中的网上巡查系统建设基本完成，剩余部分身份认证系统、作弊防控系统的建设，且受到部分省份高考改革延期及各地中考改革的进度影响，高中学业水平考试、中考考试用标准化考场建设率相对较低。同时，新一代英语听说综合智能解决方案、智慧体育解决方案、生涯规划教育整体解决方案等新产品处于市场拓展初期，部分智慧教育项目受到国内新冠疫情持续反复影响，项目招投标、订单的签订执行进度延缓，致报告期内公司业绩下降。

报告期内，公司扎实推进标准化考点产品的迭代升级，提升运营服务能力和平台承建能力，继续夯实标准化考场业务的市场龙头地位。同时，加大对新一代英语听说综合智能解决方案、智慧体育解决方案、生涯规划教育整体解决方案、无纸化体检等新产品的研发投入。创新商业模式，由过去单一的产品销售和提供整体解决方案模式转变为提供产品销售、整体解决方案、产品运营、共建共享、租赁服务等多种服务模式，满足用户多元化的需求，新产品推广初见成效，为公司未来拓展创新业务奠定了厚实的基础。

报告期内，主要经营情况如下：

（一）持续夯实标准化考场业务的领先地位，并落实英语机考、无纸化体检等智慧招考新产品的市场部署

1.标准化考场

公司作为智慧招考的龙头企业，2013年开始建设全国第一个省级考试综合管理平台，先后中标教育部考试中心国家教育考试综合管理平台（国家平台）和多省考试综合管理平台（省级平台）项目。报告期内，公司承建了贵州省考试综合管理平台，继续保持省级综合考务平台市场占有率第一的位置，并利用平台入口优势，继续推进身份验证、作弊防控、巡查指挥、试卷流转等各大系统的市场拓展工作。同时，公司继续推进产品的迭代升级，构建以考试业务应用场景为核心，以AI人工智能技术、区块链技术、5G技术、物联网技术、大数据、云计算等新兴技术为支撑的新一代AI标准化考场整体解决方案，夯实公司在标准化考点建设行业的领先地位。报告期内，公司标准化考点设备实现营业收入234,244,986.78元，毛利率为61.22%。

2.英语机考：

随着高考改革和中考改革的推进，英语听说人机对话考试被越来越多的省份采纳和推广，已成为未来英语考试改革的必然发展趋势。公司新一代英语听说智能考试系统，颠覆了现行的英语听说考试分批次、使用多套试卷的形式，实现了一个批次、一套试卷的听说考试。在确保制卷的安全保密性、评分的准确度同时，让考试更公平、更安全、更高效，满足英语教育考、学、评、练、测全场景的新生态，并同时为客户提供购买服务、购买产品、租赁等个性化服务模式，满足客户的不同需求。

报告期内，公司英语口语机考业务除中标山东聊城、甘肃陇南等8个地市平台外，新一代英语听说智能考试系统项目还在四川、陕西、辽宁、浙江等省份的下属区域落地。考试平台的承建为公司后续推广平台下到校端和学生端的英语口语学、评、练、测场景提供了入口优势，将助推公司更多业务场景的拓展。

3.无纸化体检

考生体检数据是考生数据库的重要组成部分，通过信息化手段进行考生数据的采集、整理分析，成为高考体检的趋势。公司无纸化体检解决方案以高考考生身份验证终端、计算机终端等硬件设备为基础，利用互联网、体检信息化软件系统相结合的信息化平台予以实施。不仅实现了体检信息采集过程无纸化、体检结论数据化，方便高校查阅、大数据分析及档案化管理等，同时，还提高了高考体检数据录入的准确性、真实性、及时性和规范统一性。

报告期内，为了节约客户一次性建设成本，公司无纸化体检解决方案为客户提供多种服务模式。已建设了公司身份认证系统的用户，可复用身份认证终端作为考生体检信息采集的终端，按照考生单次体检收取服务费用。未建设的用户，公司可提供无纸化体检终端租用服务，在多种服务模式下，真正达到节约建设成本的目的。报告期内，公司无纸化体检解决方案已覆盖广东省、四川省、江西省、贵州省及新疆地区，其中四川、贵州基本实现全域覆盖，服务上百万人次考生。

（二）智慧教育立足练好内功，全面夯实长远发展的根基

报告期内，受国内疫情反复的影响，智慧教育部分项目出现短期无法进校施工，部分项目招投标延期的情况。疫情影响期间，公司通过调整人员架构、业绩评价方式，强化对销售计划、销售渠道及市场信息的管理等方式进行改革，并通过开展业务培训、渠道商大会等活动，不断提升市场拓展能力，全面夯实智慧教育长远发展的根基。

市场拓展方面，公司以标准化考场建设为基础，融合5G、AI先进技术探索在智慧教育的场景化应用，拓展教考融合整体解决方案和落实区域智慧教育项目布局。报告期内，公司智慧教育业务实现营业收入102,987,037.25元，覆盖超过50所普校和36所高校，并拓展了南宁市、山东汶上县、湖北孝南区、贵州贵安新区等地区的区域智慧教育项目。

（三）素质教育新产品推广初见成效，未来增长可期

1.智慧体育

体育信息化产品可以保证考试公平公正，减轻体育教师的教学负担，解决体育教育资源均衡，提高教学效率，实现精准教学，让学生得到全面发展。公司智慧体育新场景方案依托AI人工智能、机器视觉、大数据分析等先进技术，从教、学、练、评、考、研等六个方面全方位支撑体育学科建设和智能评测，对学生各类体育项目实现精准测量、个性化的智能分析和指导，满足考试院、管理者、老师、学生的不同需求，实现更加智慧化的体育教学和管理，构建全新的智慧体育校园。在商业模式上，公司提供产品销售、收取服务、产品运营、共建共享等多种服务模式，满足用户的不同需求。

报告期内，公司积极拓展渠道建设，与中国移动形成战略合作关系，签订智慧教育平台和智慧体育项目框架采购协议，共同拓展智慧体育市场。同时，公司在多地展开了体测、体锻试点。体测方面，中标海东市平安区智慧体育考试项目、滇中区体育中考智能化测试服务项目、武汉市普通高中体育学考等区域项目；体锻方面，公司产品已经在海南、湖北、陕西、四川、重庆等多省份学校落地试点。为公司收集了更多用户需求和反馈，积累了智慧体育项目建设和保障的经验，为完善产品及服务和后续全面拓展市场奠定了基础。

2.生涯规划

随着新高考的不断推行，生涯规划教育已成为当下各学校教育体系中的重要组成部分，生涯规划教育逐渐被纳入日常教育课程之中。公司作为行业的开拓者之一，积极响应国家教育的号召，为广大用户提供生涯教育整体解决方案，以校内生涯教育云平台为支撑，生涯规划培训体系为辅助，校外生涯体验基地为落地，形成集“智慧教育+生涯教育+家长教育”的“三位一体”综合教育体系，构建家校社共育和谐环境，帮助学校、老师、学生和家長落实生涯教学。

报告期内，由公司投建的全国首家生涯规划教育场馆“佳元生涯教育中心”完成内容制作和场馆建设，正式开馆运营。同时，公司生涯教育整体解决方案已与重庆铜梁、四川乐山、四川宜宾、陕西西安等省份落地。

（四）加大研发投入和销售投入力度，保持长期核心竞争力

报告期内，公司聚焦主业以坚持自主研发为支撑，持续推进技术研发，加大研发投入力度和研发团队建设。报告期内，公司研发投入54,040,130.50元，较上年同期同比增长16.21%。完成智慧招考、智慧教育、素质教育业务中多个产品的迭代升级和新产品布局，为公司持续的市场拓展提供保障。

报告期内，为助推市场拓展，公司进一步落实销售队伍建设工作，完善销售考核、激励和培训制度，提升市场拓展能力；加强对经销商以及代理商的管理培训工作，使其增强对公司产品的理解，提升推广效率。报告期内，公司销售人员同比上升7.5%，销售费用同比上升25.70%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 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	369,697,923.12	100%	590,333,093.94	100%	-37.37%
分行业					
信息服务-计算机应用	369,697,923.12	100.00%	590,333,093.94	100.00%	-37.37%
分产品					
标准化考点设备收入	234,244,986.78	63.36%	380,271,002.56	64.42%	-38.40%
智慧教育产品及整体解决方案收入	102,987,037.25	27.86%	158,987,881.65	26.93%	-35.22%
运营服务	15,788,369.90	4.27%	19,536,233.89	3.31%	-19.18%
其他	16,677,529.19	4.51%	31,537,975.84	5.34%	-47.12%
分地区					
东北地区	7,288,891.04	1.97%	23,573,749.56	3.99%	-69.08%
华北地区	53,617,231.33	14.50%	60,016,314.25	10.17%	-10.66%
华东地区	58,475,809.83	15.82%	137,711,428.99	23.33%	-57.54%
华南地区	34,819,808.05	9.42%	21,616,244.56	3.66%	61.08%
华中地区	78,622,715.58	21.27%	69,068,310.39	11.70%	13.83%
西北地区	42,209,602.38	11.42%	62,259,044.85	10.55%	-32.20%
西南地区	94,663,864.91	25.60%	216,088,001.34	36.60%	-56.19%
分销售模式					
直接客户	62,620,880.83	16.94%	160,745,218.10	27.23%	-61.04%
与集成商或代理商合作	307,077,042.29	83.06%	429,587,875.84	72.77%	-28.52%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2021 年度				2020 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	54,790,727.96	141,951,799.08	86,884,386.77	86,071,009.31	97,488,397.22	207,115,331.67	116,278,609.97	169,450,755.08
归属于上市公司股东的净利润	4,893,402.43	54,594,293.30	32,355,900.80	-9,209,390.62	27,382,911.78	90,844,010.16	54,409,339.73	37,715,860.64

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司营业收入具有季节性主要系公司是一家专注于教育信息化产业的公司，而教育信息化终端使用用户主要为各级教育管理机构和学校，学校的教学安排亦具有一定的季节性。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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
分客户所处行业						
信息服务-计算机应用	369,697,923.12	156,565,622.86	57.65%	-37.37%	-48.53%	9.18%
分产品						
标准化考点设备收入	234,244,986.78	90,849,195.04	61.22%	-38.40%	-43.75%	3.69%
智慧教育产品及整体解决方案收入	102,987,037.25	51,379,306.10	50.11%	-35.22%	-48.84%	13.27%
分地区						
东北地区	7,288,891.04	3,627,370.27	50.23%	-69.08%	-68.83%	-0.40%
华北地区	53,617,231.33	23,103,868.74	56.91%	-10.66%	-5.59%	-2.31%
华东地区	58,475,809.83	26,024,851.51	55.49%	-57.54%	-60.85%	3.77%
华南地区	34,819,808.05	17,656,737.70	49.29%	61.08%	123.81%	-14.21%
华中地区	78,622,715.58	25,843,442.67	67.13%	13.83%	5.39%	2.63%
西北地区	42,209,602.38	19,922,182.00	52.80%	-32.20%	-42.26%	8.22%
西南地区	94,663,864.91	40,387,169.96	57.34%	-56.19%	-70.01%	19.67%

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

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
信息服务-计算机应用	销售量	台	120,596	186,063	-35.19%
	生产量	台	138,369	173,375	-20.19%
	库存量	台	26,744	8,971	198.12%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，第二轮标准化考场建设中高考用标准化考点中的网上巡查系统建设基本完成，剩余部分身份认证系统、作弊防控系统的建设，且受到部分省份高考改革延期及各地中考改革进度的影响，高中学业水平考试、中考考试用标准化考场建设率相对较低。同时，新一代英语听说综合智能解决方案、智慧体育解决方案、生涯规划教育整体解决方案等新产品处于市场拓展初期，部分智慧教育项目受到国内新冠疫情持续反复影响，项目招投标、订单的签订执行进度延缓，致报告期内公司业绩下降，公司产品销量同步下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购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	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
信息服务-计算机应用	主营业务	147,616,629.95	94.28%	276,918,751.11	91.04%	-46.69%
信息服务-计算机应用	其他业务	8,948,992.91	5.72%	27,265,663.69	8.96%	-67.18%

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
教育考试标准化考点产品及整体解决方案	人工成本	1,703,691.69	1.09%	2,626,248.81	0.86%	-35.13%
	间接成本	6,622,737.79	4.23%	16,848,525.64	5.54%	-60.69%
	直接成本	82,522,765.56	52.71%	142,027,566.83	46.69%	-41.90%

说明：不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求
主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工成本	2,564,009.23	1.64%	2,699,856.59	0.89%	-5.03%
间接成本	9,967,038.59	6.37%	19,581,640.65	6.44%	-49.10%
直接成本	135,085,582.13	86.28%	254,637,253.87	83.71%	-46.95%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司本期设立了全资子公司成都佳园后勤服务和控股子公司四川凯发智能科技有限公司；公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了控股子公司四川佳发精志愿教育科技有限公司；公司全资子公司成都佳发教育服务有限公司设立了全资子公司江油佳发教育科技有限公司。本公司将本期设立的公司纳入了合并范围。

(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

(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）	49,146,225.70
----------------	---------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.29%
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	第一名	12,480,418.68	3.38%
2	第二名	11,901,982.32	3.22%
3	第三名	9,590,702.59	2.59%
4	第四名	9,138,959.90	2.47%
5	第五名	6,034,162.21	1.63%
合计	--	49,146,225.70	13.29%

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）	96,046,192.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.16%
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	第一名	43,557,208.82	21.84%
2	第二名	16,488,055.96	8.27%
3	第三名	16,314,680.54	8.18%
4	第四名	11,567,627.44	5.80%
5	第五名	8,118,619.46	4.07%
合计	--	96,046,192.22	48.16%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	58,043,975.84	46,176,034.17	25.70%	
管理费用	36,934,379.63	36,231,956.25	1.94%	
财务费用	-18,018,904.12	-2,328,356.27	673.89%	主要系利息收入增加所致
研发费用	41,671,992.01	36,704,221.71	13.53%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
网上巡查系统	项目目的主要是：确保网上巡查在满足基本特性外，通过对产品的持续改进、优化，能满足更多的标准化考场建设的更多业务需求，解决标准化考场建设中存在的更多困难和问题。	产品正式发布并投入商用，已在贵州等多个省市进行部署建设并应用，根据已实施项目的使用情况及需求，在产品的功能及应用场景方面进一步优化调整，充分满足用户的应用需求，使产品特性持续向更完善、更适用、更高效的方向发展。1、2021年底完成网上巡查二代版本的基础版及两个升级迭代版本，当前已发布 v2.4 版本；可确保网上巡查基础产品的持续发展；2、网上巡查服务器系列的国产化于 2021 年底完成，相应的产品型号已发布；顺利完成国产化产品的平滑过渡，避免了宝德服务器停产导致的断层；3、智汇云作为网上巡查的云存储产品，2021 年底完成产品的选型定制；智汇云产品系列的基础特性已经具备录像自动上云，并通过客户端进行云存储录像文件的回放。4、具备考点指挥中心到考场的应急指挥方案，通过在考场安装应急指挥终端设备，实现对考场的广播通知、应急事件上报、远程督导，为考场应急指挥赋能，提升了考场应急事件的处理能力。5、从运维层面提供更方便快捷的设备运维管理工具，可方便快捷对网上巡查的存储设备、视频采集设备进行批量设置和维护管理，进一步提	当前网上巡查二代系统达到如下产品目标：1. 解决考前、考中、考后在考试计划、考场编排、设置 OSD、设备及考点巡检等会消耗大量人力的考务工作。2. 解决产品系统安全问题，改为 Centos，降低被病毒攻击风险；3. 提升转发能力；4. 根据贵州省要求，增加远程对讲、远程录像下载；5. 提供更友好的图形化操作交互界面；6. 引入应急指挥功能模块，提升网上巡查应急事件处理能力；7. 智备服务器配套产品引入，解决考后录像的下载难、提交难等考务工作问题；8. 通过智汇云产品系列弥补网上巡查的云存储产品空缺。	网上巡查作为标准化考点建设的基础系统，除了应该具备国家标准要求的基本巡查特性外，需要结合标准化考试的应用需求以及信息化的更高要求，对网上巡查产品进行功能特性拓展来全方位支撑标准化考点建设，夯实标准化考点建设的基石。国产化服务器使网上巡查产品满足国家对国产化的强制要求，确保网上巡查产品的销售持续性。智汇云可对我在网上巡查云存储配套方案进行完善，并为后期在云存储大数据分析产品奠定数据基础。通过进一步进行多角度、全方位的功能改造和扩展，将网上巡查系统向全网最简单、最易用、最智能的信息化系统推进，全面提升公司在整个标考平台建设中的地位。通过新的附加功能及产品，在方便用户使用的同时，可增加公司关联产品（如视频采集设备、监控设备等）的销售，进而提升公司的营收利润。

		升了产品运维效率。		
应急指挥系统	<p>基于视频会议，实现多方音视频实时交互，从而达到远程协作，教育培训，应急指挥等目的。在传统的视频会议功能上，根据教育行业用户的使用特点，构建独有的多通道级联模式，实现跨级交流。结合视频融合化技术，构建特有的巡查、指挥双平台，实现“指挥有巡查可依，巡查为指挥所控”。在发生紧急事件时，能实时调取现场情况，实现快速指挥，同时提供基于智能一体机的移动化解决方案，为适应应急突发（如不可抗力因素）场景。</p>	<p>1. 基于使用情况，对产品网络库进行优化，提升在网络环境较差情况下的视频数据传输效率，提升产品稳定性。2. 对接综合考务系统，为其提供决策指挥的能力。3. 结合应急指挥终端，对接到考点、教室，完成最后一公里的业务交互。4. 以智能一体机为载体，嵌入定制化功能，构建移动指挥中心。5. 对当前云架构进行优化和调整，意在打造“云中云”模式，实现运行独立化和资源分配最优化。</p>	<p>1. 部署方式可支持私有云、公有云、混合云部署，适配用户的多网环境需求。2. 建立安全冗余机制，保障会议不中断：包括备份和构建 MCU 云资源池，当其中的部分 MCU 损坏时，可以自动调度到正常运行 MCU 上面，不影响使用感受。3. 用户体验提升，增加更多交互性功能模块：包括文件共享、白板、多方在线批注。4. 性能提升：满足灾备要求，集中管理接入平台许可，并可跨云服务商区域机房及可用区迁移，支持云服务器不同机房节点部署快速迁移。5. 灵活的扩容能力：平台视频处理单元支持基于公有云的弹性快速扩容/缩容，可根据并发接入数量需求按需临时处理节点支持分布式部署方式。</p>	<p>区别于传统硬件视频会议和纯软件云视频会议，以“云+端+行业”的方式，打造佳发特有的视讯产品。用户覆盖场景扩充：在当前三级架构基础上，打通最后一公里，业务延伸到学校层甚至教室。除了考试期间的服务，覆盖更多用户日常管理的业务需求。应急指挥场景可以从考试场景复用到更多社会性应急场景，延伸产品的用户群体。产品策略扩展：面向行政级别客户，提供专业会议产品系列面向学校级别客户，提供平板智能产品系列。以智能一体机的方式切入，提供软硬件一体的服务，以低成本，可移动化、可复用性的特色来打动用户。</p>
国家教育考试考务综合管理平台	<p>参照国家教育考试综合管理平台建设指南要求，该项目是公司紧跟考试行业信息化发展形势和国家考试中心指导思想打造的考试综合管理平台。以考点、考生、涉考人员、试卷四大数据主线构建纵向抽象聚类数据中台和各类支撑服务中</p>	<p>1. 在 21 年高考国家考试中心和多省实际使用，根据大量的一线使用反馈进行了功能的优化和改进，从功能、性能、架构等多方面进行了 200 余项优化改进，提升用户体验。2. 随着国家端项目的推进，扩展了国家端标准化考点管理系统，并在研究生考试中在全国范围使用。3. 根据新建省份深入需求调研及交流，拓展业务覆盖，在 20 年基础上进一步优化改善考试全程业务管理易用性和用户体验。4. 在考</p>	<p>1. 实现了平台的全面 SaaS 化改造，项目差异化适配能力加强。2. 通过对国家端和各省项目的落地实施，推动功能适配场景覆盖更完整。3. 实现考试业务领域向日常工作领域延伸，实现用户粘度增加。</p>	<p>该系统在全国新一轮建设中建设份额中占据绝对领先地位，从国家端到各省市都极大推动了业务管理的大跨度发展。考试综合管理平台是公司在整体考试行业的战略性产品，具备拓展新标准化考点设施设备建设市场、稳固已有标准化考点设施设备建设的市场特性，带动公司网上巡查系统、身份验证系统、作弊防控系统的市场增长。同时逐步将公司业务向考前、考后业务环节进行延伸。在满足国家、省、市教育考试机构信息</p>

	<p>台，为教育考试统筹信息化建设思想奠定技术实现基础，逐步引领行业信息化模式向先打造考试综合管理生态再按需构建业务应用系统，逐步模块化扩展覆盖全部考试环境和各类考试类型，最终实现大中台小前台的管理发展模式。为国家教育考试组织、实施、管理、指挥提供整体解决方案。在成熟版本基础上，进一步加强对各省业务适配深度、扩展业务覆盖范围、提升易用性。</p>	<p>试业务覆盖之外，拓展了工作协同、平台运维等应用，产品活性成功延申到了日常工作领域，降低产品的运维成本。</p>		<p>化建设需求的同时，还能极大程度的刺激用户及行业的信息化发展进程，孵化出新的市场增长点，促进新一轮的标准化考点建设。并逐步向学生市场（2C）产品延伸。通过国家考试中心项目的建设，公司占领了整体教育考试行业制高点，为后续产品的市场拓展提供有力支撑。</p>
<p>身份认证系统</p>	<p>以国家教育考试标准化考点身份验证系统建设需求为基础，围绕用户实际需求，研发适用于教育考试的身份验证软、硬件产品。在产品的易用性、用户体验、安全性等进行深度挖掘改善。建立标准化的业务数据接口，实现多系统的数据互通，第三方数据接入，建立行业标准。</p>	<p>面向高校用户，研发基于高校业务需求的身份验证系统，服务于高校的日常考试、研考、四六级考试等场景。开发身份验证系统5.6版本，支持多考试计划并行，业务层结合人社人事考试的管理组织要求，打造人事考试身份验证系统。更新迭代核心 AI 算法，保持产品的核心竞争优势。基于各省份用户的需求，系统进行优化迭代，梳理共同点形成基础版本，并在基础版本上进行定制开发，满足不同用户的使用需求。</p>	<p>1. 通过系统的迭代优化，满足各省份用户对于身份验证系统的差异化需求。2. 深度挖掘人事、高校用户的业务需求及管理组织要求，研发更契合高校、人事场景的身份验证系统，增加用户粘度。</p>	<p>1. 产品持续完善，功能、性能持续提升，考务业务的深度融合有利于保障公司产品行业的持续领先地位。2. 丰富其他考试业务应用，拓展其他行业应用，可壮大身份验证产品线，扩展公司业务。</p>
<p>无线电作弊防控产</p>	<p>利用自身在无线电信号侦测与阻断上多年的技</p>	<p>1. 受全球疫情影响，进口芯片供货紧张。为保证全年供货要求，屏蔽终端替换国产</p>	<p>1. 形成屏蔽终端（国产化），能够阻断专业作弊频段和公众通信频段（2G3G4G5G、蓝牙和 WiFi），</p>	<p>1. 国产化产品的研发和设计，在软硬件能力均得到提升，有利于稳固和保持公司产品的</p>

<p>品线</p>	<p>术积累和大数据优势，持续开展高科技作弊防控系统的优化；并保持产品的先进性和适应性。同时基于相关核心技术，积极开展无委、人社考试等其他行业的产品拓展和定制化模块。利用智能信号侦测技术和小功率欺骗式干扰技术，有效打击作弊信号，形成行业内的产品标杆。此外，项目团队也充分发挥硬件研发优势和核心技术优势，在公司战略引导下，逐步承担起智慧教育方向相关产品的储备和开发。</p>	<p>芯片，目前开发和设计阶段完成，所有功能和性能超过前一代屏蔽终端。2. 根据用户需求，研发手机屏蔽器。目前模具已开模完成，产品试装无大问题，近期可下单小批设备进行系统测试，待没有问题后可以开始供货。3. 根据市场需求，研发无风扇阻断产品，目前无风扇产品小批基本完成，待产品经过质量验证无问题后，可以开始正常供货。4. 根据每年作弊形式的变化，迭代系统版本，优化软件算法，以适应当前的实际应用。5. 在人社产品和无委产品方面，持续优化功能和性能，通过各种试点机会，发现并阻断作弊信号，给用户直观的感受</p>	<p>达到 2022 年全年产品出货要求。2. 手机屏蔽器，主要针对老设备没有扩展接口导致无法升级 5G 屏蔽的问题。以较低的代价和投入实现 5G 信号屏蔽功能。3. 无风扇阻断对标竞争对手产品，在某些市场区域，来增加产品的竞争力。4. 软件更新后，能兼容新、老服务器硬件，提升软件运行效率。5. 人社和无委是作弊防控系统的另一个延伸方向，通过给他们提供服务和技術，以此补强在无线电考试保障的能力。</p>	<p>行业领先地位。此外，去年高考期间出现了利用手机拍题事件后，国家教育部也出台相关文件督促各地区标准化考点对于无线电作弊防控的建设，驱使作弊防控产品销量更上一步。2. 核心技术衍生出来的人社和无委产品，扩展新的市场空间和用户群体，公司产品影响力和服务范围进一步扩大。3. 团队整合和优化，资源利用率更高，协同效应更强，在维持作弊防控产品线的同时，有更多精力和能力围绕智慧教育大方向开展硬件产品预研和储备，为将来智慧教育产品线提供定制化更好的硬件产品，打下基础。</p>
<p>智慧考试综合业务系统</p>	<p>深入教育考试报名业务，着力提升考试业务管理信息化水平。智慧考试综合业务系统面向各类考试报名业务，坚持横向多考试兼容，纵向全流程覆盖，旨在实现综合化考试业务处理、一站式考生报名服务”，有效解决各类考试报名资格审核难、数据管理难、业务处理繁杂等问题。</p>	<p>1. 覆盖高等教育自学考试，通过“三个平台、一个系统”的建设，并结合毕业辅助预判等多项创新性设计，实现了自学考试的信息化报名和综合业务管理，解决了自考计划管理难、数据维护难、毕业审核难等问题。2. 覆盖普通高校专升本考试，通过流程化、分段检验的报名形式，有效的解决了专升本多类型考生报名数据采集难、资格审核难等问题，实现了专升本报名与业务的信息化管理与监管。3. 完成全新移动端身份信息认证及采集方案的建设，有效的解决了边缘地区考生交通不便、疫情防控下现场采集聚集等问题，该</p>	<p>1. 通过自考、专升本的建设，实现两类考试的信息化建设，并以此形成标准化产品或考试业务方案。2. 以全新的移动端采集或在线采集，构建新的采集模式，并和传统的采集方式结合形成互补，助力考试报名身份信息采集认证。3. 以系统自身校验体系和三方对接认证，解决考试报名资格审核难、人为审核工作繁重的问题，提升系统的辅助审核能力。4. 解决疫情下考生健康信息监管，助力各类考试的稳定、安全开展。</p>	<p>1. 通过多考试业务的覆盖和拓展，进一步拓展智慧考试业务类型，完善考试业务版图、助力智慧考试业务的总体发展。2. 拓展移动采集，构建成熟的双模式采集方式，促进考试报名采集认证的信息化建设，可形成标准化产品和方案，实现业务的进一步拓展。3. 强化了系统的辅助预判功能和综合化数据处理功能，提升了产品的市场竞争力和优势，同时为公司其他业务的拓展奠定了基础。</p>

		<p>方案已落地高考、自考。4. 通过多端对接，实现了考生报名身份信息、人脸照片、学历信息等的三方验证，极大的改善了考生资格审核繁琐、信息校验难现状。5. 针对疫情下各类考试报名计划的开展，构建完成常态化的考生健康信息填报、防疫信息申报及考生健康排查机制，有效的助力了考试活动的开展。</p>		
<p>智慧机考考试系统</p>	<p>针对当前越来越多类型考试的机考趋势，基于公司英语听说业务积累的机考经验，将机考服务范围拓展到全类型考试，构建了从考前到考后从命题到阅卷的全业务信息平台，通过配置首选项等方式，构建可以供各类考试使用的、通用性的机考平台，满足大多数机考的基本需求，并将需要定制的部分做单独剥离，从而满足不同考试类型、不同考试科目的机考应用场景。此外，针对英语听说场景，公司提供英语听说考评训三位一体的综合解决方案，着重从考试业务、教学质量、数据分析及产品应用等方面为用户提供全方位的支持与</p>	<p>1. “考试软硬件”方面，考试软件、中控软件、机柜、智能平板、智能耳机等硬件均进行了全面迭代升级，大幅度提升了考试功能性、安全性、稳定性，实现一套系统同时支持 PC 端和 pad 端考试，复用传统机房的同时，降低新建考试场地的成本；2. “考试服务”方面，命题组卷系统、考务综合管理系统、考试系统、阅卷系统等 4 大系统全面进行稳定性迭代，其中阅卷系统，针对功能完整性及操作易用性进行全面调整及完善优化，打造以标准、流程、安全方面完全符合考试管理部门要求；命题组卷系统，完善了命题、审题、入库、题库管理、组卷、试卷校验等命题阶段全部业务流程，并支持十三种主流机考题型，以及学考改革引入的音乐、美术学科特色题型，满足包括初中学考机考在内的绝大多数考试类型的命题及考试需求；考务管理系统完善了包括随到随考在内的多种机考考试模式，并通过首选项配置满足多种考试类型的考务需求；传统机考考试系统对安全性和易用性进行</p>	<p>1. 提供 PC 端的考试解决方案、Pad 端的考试解决方案，以及 PC 端和 Pad 端的综合考试解决方案，多种考试解决方案供用户挑选，同时也可根据客户需求来提供对应的考试解决方案，提高方案在市场的竞争力。2. 创新性的中控机柜+智能平板+智能耳机的考试形式，行业独创，在英语听说市场形成“领头人”。同时以英语听说考试场景为硬着陆点，扩展其他考试学科（数理化）及日常教学、智慧校园、智慧课堂等学习场景中使用，为未来的产品规划提供发展方向。3. 构建通用性的机考解决方案，通过如平板、手机、PC、网页等多种考试载体，以及通用性可配置的其他考试支撑系统，再辅以部分定制模块，满足不同考试类型的不同考试需求，打造智慧机考综合解决方案。</p>	<p>1. 机考与笔试一样，都是考试业务的终点场景。机考产品是公司考试业务的重要组成部分，也是构建考试相关整合方案的核心组件。通过研发机考产品，完善公司考试业务版图，助力智慧考试业务的总体发展。2. 除了英语听说外，拓展了如学考、艺考、社会性考试、公司考核等多种场景应用，增加了市场机会。3. 如命题、阅卷等系统可向单品化产品发展，可与公司标准化考场相关产品形成互补，共同组成考试建设及实施一体化方案。</p>

	<p>服务</p>	<p>全面升级，构建了“桌面+人脸”双通道监控模式，全方位对考生进行监考，杜绝考试作弊行为；3. 在学生训练及评测方面，评测进行全面升级，同时支持 PC 机和 Pad 机上使用，复用传统机房的同时，降低新建考试场地的成本，对于功能完善，增加了 MD5 校验、断点续考、答卷包数据校验等功能点，提高数据安全性、溯源性；学生训练产品，针对产品易用性、产品流畅性、用户体验性以及产品界面进行整体优化，将核心功能进行原生开发，进一步巩固产品的稳定性；</p>		
<p>教考统筹整体解决方案</p>	<p>教考统筹建设方案，基于标准化考场系统延伸智慧教室建设，与基于课堂教学的各项业务进行有机应用融合，实现系统功能的有机拓展，让整个基于教室的信息化系统更智能，更具价值；同时对已建设的信息化设施和软件进行集中整合管理，让信息化易用易管。为学校构建起数字化、智能化、考教双场景覆盖的智慧教室环境。</p>	<p>1. 在课堂生态系统基础上，进行教学管理业务横向拓展。打造核心单品“在线巡课”，建设一套实时高效的在线巡课系统，加强教学管理与监控，聚焦课堂，让业务操作人员通过系统顺利完成对学校教学秩序和课堂纪律的记录工作，同时教师依据监督结果进行课堂回溯，实现自我教学能力提升，领导层可依据监督结果更好发现问题，通过决策解决问题。2. 在课堂生态系统基础上，进行教学管理业务横向拓展。打造核心单品“课堂教学质量评价”，搭建高校教学质量评价系统，建设规范灵活的业务流程，完善课堂教学质量评价、课程评价、专业评价等多维度的教学质量监控与评价管理。提供教学质量数据可视化，帮助了解评价情况、评价结果，辅助发现问题。3. 在教学资源云平台基础上，强化教学业务，实现基于课堂数据采集下</p>	<p>1. 在线巡课建设目标一方面以教室为单位进行接入和实现，在一个平台上完成对课堂纪律与授课质量的一站式记录，通过记录结果进一步影响教师进行日常教学反思，自发促进个人能力提升。另一方面，将课堂纪律数据进行量化的可视、可管理，达到日常学校教学教务管理，为学校教育信息化建设提供完善的数据管理与支撑。该产品预计 5 月底完成 v1.0 版本的发布；2. 课堂教学质量评价为高校提供课堂教学质量评价的解决方案，主要通过督导评价、领导评价、同行评价、教学管理者评价、学生评教、教师评学、教师自评、上级抽查的评价方式，督促校内教师进行课程质量改进；以达到内部质量监管，最终达到提升教学质量的目的。</p>	<p>公司标考设备已在全国大面积应用，用户对标考设备进行应用升级及智慧整合有强烈需求，使其不仅应用于考时；鉴于如此形势，公司基于标考系统，通过构建考教大数据中心，整合现有业务系统，实现一套系统多种应用，轻松便捷的为用户构造起智慧校园应用体系，打造“强大且好用”的考教统一业务系统，为用户提供持续且经济便利的产品与服务，将为公司在校园信息化建设领域收获良性增长的项目回报。</p>

		<p>的课前教师备课、课中互动、课后回顾等应用，满足线上线下同时上课的场景，在后疫情时代，实现资源采集与应用一体化。4. 在电子班牌与标考硬件基础上，扩展教室集控物联、Ai 监测等场景建设，实现设备集控、设备运维等管理类业务，提升设备使用便利性。通过考时考务信息发布显示与考生验证，教时信息发布、学生考勤、教室预约、教室引导、门禁管控，提升设备与教室的使用率。</p>		
<p>新高考整体解决方案</p>	<p>针对新高考改革形式下学校“教学开展难、教学管理难、教学评价难”的核心问题，依托先进的数据采集技术、移动互联网、物联网、云计算和大数据技术，为学校提供一站式的的新高考解决方案和平台，构建基于“一体化生涯规划、一体化走班管理、一体化综合评价、一体化家校互动”的生态闭环体系，实现教学管理精准化，为教学管理工作减负增效，帮助学校搭建适合的新高考实施蓝图，帮助学生规划科学的成长体系。同时为区域构建“选科分析”、“新高考资源评估”、“区域新高考平</p>	<p>1. 全新一代走班排课 5.0 已完成发布。2. 实现智慧校园·新高考 SaaS 整合服务平台的上线。3. 初步构建了配套服务体系与服务标准。</p>	<p>1. 在生涯规划系统的基础上，进行业务横向拓展，将学生发展中心为主要拓展方案，实现以中学生生涯规划为核心目标，通过线上产品与线下服务结合的方式，整合线上平台、空间设计、活动策划、课程策划为一体的学生发展中心整体解决方案。2. 在智能化走班排课 4.0 系统的基础上，全新设计并推出了走班排课 5.0 SaaS 服务平台，进一步的规范并强化了服务能力，以轻量化的形式触达学校，将学生高考选科这一核心业务进行充实和完善，构建以教育资源、学生选科、生涯教育为一体的体系化咨询服务。助力区域教育管理部门和学校应对新高考挑战。3. 针对学校对课表的信息化使用，推出了用于课表日常维护的课表管理应用，全面解决学校在信息化课表使用中遇到的各类调换代业务问题。</p>	<p>通过智慧校园·新高考 SaaS 整合服务平台的推进、结合软件服务与咨询服务的“双服务”模式，以智慧校园整合云平台为依托，形成面向高中学校的应用+服务生态闭环。以轻量化入校的形式，实现快速复制、稳定变现的新形态商业逻辑。</p>

	台”等无缝对接学校新高考区校联动应用系统。			
智慧校园整体解决方案	按照科学的校园发展理念,基于《教育信息化 2.0 行动计划》的要求,以新一代信息技术和智能应用为支撑,在泛在信息全面感知和互联的基础上,全面整合校内外的资源,实现人、物、校区功能系统之间无缝连接与协同应用的智慧化教育应用,智能识别师生群体的学习、工作、生活等情景和个体的特征,将学校物理空间和数字空间有机衔接起来,为师生建立智能开放的服务型教育教学环境,改变师生与学校资源、环境的交互方式,提高教育教学质量和管理水平,构建整个教学生态体系,促进师生全面发展。	1. 完成了以智慧校园 3.0 及智慧屏构成的“智慧校园 3.0+”整体框架规划、设计与实现; 2. 实现了智慧校园 3.0 业务框架,完成智慧校园 3.0 的产品发布; 3. 完成智慧校园 2.0 内业务应用至智慧校园 3.0 的迁移工作; 4. 全新打造智慧校园、智慧屏,以“让所有人更方便快捷的接入智慧校园”为概念打造应用生态。	1. 整合智慧校园 3.0 与智慧屏整体框架,打造“智慧校园+”业务产品架构,构建智慧校园 SaaS 整合服务云平台,建立并完善中台体系。在数据中台进行了数据融合、大数据分析等方面的技术创新,有效提高了数据互联互通能力和数据利用效率。业务子系统协同应用整合提升,松散耦合的第三方系统接入模型在实际生产环境中得到应用及验证; 2. 全新打造智慧校园、智慧屏,以“让所有人更方便快捷的接入智慧校园”为概念打造应用生态。	通过智慧校园 SaaS 整合服务平台的推进、结合软件服务与咨询服务的“双服务”模式,以智慧校园整合云平台为依托,以各智慧校园应用为抓手,形成面向小学、初中、高中等全学段学校的应用+服务生态闭环。以轻量化入校的形式,实现快速复制、稳定变现的新形态商业逻辑。同时通过智慧屏的建设,降低智慧校园接入难度、进一步加强学校用户对智慧校园的感知程度,加强用户粘性。
智慧教育区校一体化解决方案	智慧教育云平台是为云平台上的各个应用系统提供访问后台业务数据库的通用组件工具和接口,同时也是教育业务应用的统一入口,保证业务	1. 门户系统: 主要功能涵盖单点登录、内容管理系统、服务门户、资源整合等模块,满足单点登录统一入口、个性化定制等需求,为整个应用系统提供统一的用户界面以及系统入口。 2. 资源管理服务平台: 区域构建资源管理服务体系,并整合现有	区校一体化平台建设的目标是为了满足区域教育发展的需求,构建一个智能、灵活、运转高效的教育信息服务和管理平台,使其更好的为区域的发展提供坚实的人才支撑,概括起来有以下几个方面: 1. 要将人、设备、群组和社会各因素之间互通互联,并且他们之间互动的方	1. 智慧教育云平台可以对区域智慧教育项目可提供有力的支持和保障。 2. 智慧教育云平台通用能力部分通用能力较强能够针对不同区域智慧教育项目提供标准化的服务能力,可实现快速部署。 3. 区域智慧教育项目的实施具有重要的市场战略意义

<p>应用系统开发的一致性和高效性。智慧教育云平台提供了教育应用系统处理业务系统所需要的一些必要的产品和组件，这些组件将各个业务系统中的一些共同的功能进行了抽象，并形成了独立的子系统，同时支撑平台实现了单点登录与应用系统整合功能，智慧教育云平台的建设过程是一个应用整合和再建设过程。智慧教育云平台是一个庞大的系统，其建设的成败涉及到方方面面的问题，除了各种相关设备的选型之外，主要体现在智慧教育云平台核心应用系统是否具有有良好的应用集成设计，智慧教育云平台建设的核心问题是：对已有系统的整合能力和对未来根据业务需要而部署的系统的扩展能力。智慧教育云平台可实现以业务流为主线的云服务应用集成，智慧教育云平台作为教育核心业务及区域教育</p>	<p>的校本资源库及第三方优质资源提供在线预览、资源下载、资源点赞、资源收藏、资源评分、资源检索、资源上传、资源共享、资源审核和资源自动监控功能。 3. 基础支撑平台：划分为数据管理服务平、数据标准化平台、评价模型体系、应用集成服务平台四大部分，分别提供了数据的统一存储、标准化管理、交换利用等数据层面的服务以及应用支撑、应用管理等集成服务支撑功能。 4. 教育大数据是智慧教育云平台的核心理技术，为教育云平台应用提供数据支撑。针对本项目建设，以教育大数据为基础，构建面向教育管理者、教师、学生、家长的教育云平台，为教育管理者提供大数据决策支持，为教师、学生、家长提供个性化的应用服务。</p>	<p>式更智能化，他们之间的互联互通都有助于促进人、信息系统、设施环境三者之间的数据的完美融合，使区域的工作能够更加高效，对业务的感应、衡量和调度更加的清晰；教育信息化平台要能实现快速、准确的获取区域教育中的人、财、物和学、研、管业务过程中的信息，通过综合数据分析为管理改进和业务流程再造提供数据支持，推动教育机构进行制度创新、管理创新，实现决策科学化和管理规范化； 2. 通过应用服务的集成与融合实现教育的信息获取、信息共享和信息服务，从而推进智慧化的教学、智慧化的教研、智慧化的管理、智慧化的评价以及智慧化的服务的实现进程。而其最终目标就是实现教育信息化和智能化； 3. 推动区域教育均衡优质发展，建立教育资源共建共享平台，实现教育资源和技术的动态、均衡配置和全面共享，促进教育公平。建设智慧教育管理服务体系，规范信息服务标准；为各类角色提供相应的智慧教育服务； 4. 实现各单位数据无缝对接与服务升级，推动信息技术与教育教学的深度融合。创建自主探究、协同学习、动态跟踪与智能评价的智慧课堂和随时随地的个性化自主学习系统，推动信息化对教学模式、学习方式的深度变革； 5. 打造产业生态体系，政府出台政策、营造环境、保障资金，通过引导与监管，以平台为核心，推出针对区域特色和特点的教育运营方案，为所覆盖区域所有受众人群（学生、家长、教职员工及管理者）提供个性化的教育服务，推动智慧教育产业链的形成和运转。智慧教育云平台应本着“</p>	<p>义，通过区域智慧教育项目的落地，就相当于制定了该区域教育信息化标准规范，后续教育信息化的建设与之相关性会很强，会给公司该区域的市场拓展提供主导地位。</p>
---	---	--	---

	<p>局决策支持业务的整体实现，由多个业务管理模块共同组成，各业务模块之间数据流按照学校业务规则有序流动，实现数据互通及数据共享，避免数据的重复录入。根据学校及区域教育局的业务实际情况，将原本孤立、零散与各部门、各个教学过程的数据进行有序的梳理和处理，为学校各部门以及区域教育局提供准确、真实、完整的数据服务和决策支持。</p>		<p>总体规划、分步实施”的原则进行建设，最终建设成为以数据资料数字化为基础、以沟通交流数字化为纽带、以教育教学数字化为核心、以行政管理数字化为支撑的智慧教育云平台。建设统一的智慧教育云平台，实现行政管理、教育教学、教学资源、后勤服务等方面的业务全面整合，进一步提高信息技术服务于教育教学工作的能力。</p>	
<p>学业分析评价系统</p>	<p>实现老师在线组卷、网上阅卷的数字化、网络化。为学校提供监督组织教学的工具，帮助老师减少工作量，提高教学工作效率；建立学业分析系统，为各级领导、老师、学生提供完善的数据分析。</p>	<p>主要服务常态化考阅教学业务，包含题库管理、出题管理、组卷系统、考试管理、答题卡制作、阅卷系统、学业分析报告等子系统。</p>	<p>1. 出题管理：系统提供出题功能，并支持单选题录入和 word 文档批量导入试题两种模式；教师可凭借多年的教学积累，不受公共题库限制，自行创建个人题库，方便教师和学校开展个性化教学工作。 2. 区域题库：管理者设置教师使用权限后，教研员安排出题任务，教师根据系统出题，完成上传后，审核员审核，审核通过后试题入区域题库。 3. 个人题库：为了方便老师日常教学，系统提供个人题库功能；个人题库同样支持 word 导入，在线编辑属性功能。 4. 组卷中心：组卷中心能够快速生成试卷，支持为题目设置分数，自动统计已组卷面分数，并方便老师修改。支持老师创建个人卷库，用于日常教学。支持智能组卷功能只需选择希望考查的知识点，就可以快速组出一套试卷并自动</p>	<p>1. 学业分析评价系统即可提供区域统一学业分析评价服务，又可独立给学校提供学业分析评价服务。 2. 学业分析评价系统可以给公司产品体系提供学业能力类的服务的补充。 3. 已经在多个区域和学校提服务过多种场景的学业测评服务业。是一款成熟度很高的产品。</p>

			<p>生成可用答题卡。 5. 考试管理：考试管理，用于安排考试，确定时间、科目、参与考试的学生范围等基本信息，其基本信息与诊断管理关联。同时，该模块信息应可用于统计，分析各地、校相关工作情况。 6. 诊断报告：诊断报告主要功能就是向各级用户提供相应测评结果报表。系统能够提供包含问题卷、答题卷及试卷分析的全面报告，且保留答卷上教师的原笔迹批改（包含主观题）；应能通过对学生答题情况统计、分析，系统自动生成学校、班级、个人等各类报表，客观准确的完成各项综合指标的分析；应支持区域、学校、年级、班级的教学评测与成果分析，能客观记录、评价每个学生的学习情况，充分挖掘学生对知识点的掌握程度，寻找其薄弱环节，快速反馈、精准评测；</p>	
--	--	--	--	--

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	289	262	10.31%
研发人员数量占比	37.29%	36.39%	0.90%
研发人员学历			
本科	218	194	12.37%
硕士	22	20	10.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	164	95	72.63%
30~40 岁	94	94	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	54,040,130.50	46,500,429.68	41,809,445.43
研发投入占营业收入比例	14.62%	7.88%	7.17%
研发支出资本化的金额（元）	12,368,138.49	9,796,207.97	6,430,196.54
资本化研发支出占研发投入的比例	22.89%	21.07%	15.38%
资本化研发支出占当期净利润的比重	17.07%	4.80%	3.01%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
21.5 寸竖屏电子班牌	1,456,018.02	21.5 寸竖屏电子班牌以生动展示各个班级的考勤信息、班级荣誉、班级风采、授课信息和学校的德育宣传、校园电视台、考场信息、校园通知，是智慧校园和智慧教室的对外呈现窗口，也是学校校园文化宣传和各种信息展示的重要载体。	完工并结转
德育管理系统	1,650,818.31	德育管理系统作为校园信息化建设面向所有用户的产品，弥补环博校务系统解决不到的问题，是对智慧校园管理的加强。	完工并结转
体检信息化管理平台	1,084,244.62	体检信息化管理平台是结合目前的体检流程，在保留现有体检流程的基础上，最大化的实现体检的全流程信息化和体检数据的全方位监控。增强体检信息化平台的产品实用性和竞争力，同时完善	完工并结转

		方案的整体完整性。	
幼教信息发布系统	961,248.03	幼教信息发布系统可实现幼儿园信息发布的智能化、统一化管理，支持通过对多应用端的接口兼容，最终实现基于统一的信息化发布管理；同时结合电子班牌等可视化交互终端，呈现符合幼儿园特色的多媒体内容展示与交互。	完工并结转
疫情上报系统(校级)	929,233.51	疫情上报系统(校级)采用大数据，云计算，智能测温检测多种技术，做到体温数据线上化，做到有证可查，有迹可循，方便管理者快速跟踪异常体温师生，全面有效管理非常时期在校学生和教职工的健康情况，帮助学校实现精准疫情防控管理。	完工并结转
校级选科分析系统	944,533.58	校级选科结果分析平台，帮助学校掌握校内的选科活动执行情况，科目选择结果，组合选择结果，与生涯规划所推荐的科目的匹配情况等选科相关数据，协助学校分析本次学生的选科结果、并辅助学校对未来进行预判	完工并结转
教室预约系统	867,878.41	教室预约系统针对高校提出的教室预约业务的系统建设需求，结合电子班牌信息展示功能和门禁设备的控制能力，满足校园中师生对空闲教室资源的有效利用，以及学校管理人员对空闲教室资源的管理。为师生、管理人员提供教室预约的信息化应用，包括教室查询、预约申请、预约审批等功能。	完工并结转
课堂生态大数据	847,308.19	课堂生态大数据通过对学校各业务系统的数据源进行采集，根据学校业务情况和大数据需求进行针对性数据清洗与建模，为学校制定完善的数据规范标准体系，建设统一数据仓库，通过大数据分析技术，为学校学生管理、教学、科研、服务提供决策应用。	完工并结转
智慧课堂项目	773,117.98	智慧课堂作为深入课堂内部，直面教学本身的智慧教育单品，是整个智慧教育体系中最重要的一块拼图之一，在公司当前要将智慧教育做大做强，做精做专的迫切需求面前，拥有一块高度契合公司智慧教育整体发展思路，与智慧教育数据资源深度融合的产品。	完工并结转
智备节点服务器(一代)	692,641.01	智备节点服务器(一代)遵循设计上主要遵循可扩展性原则，低耦合高内聚，以满足后续的需求变动。实现自动化、智能化、规范化的录像多种方式异地备份，大大减少考后查找巡查录像并进行下载的工作量和时间，大大减轻巡查视频负责人的负荷，提高巡查工作效率	完工并结转
校级资源计划与评估分析平台	963,178.81	校级资源计划与评估分析平台，帮助学校在完成选科活动后，根据学校现有师资力量与教室资源或可增派力量，评估学校应该采用哪种适合学校的走班模型，使学校的各类资源能充分利用，达到资源利用率最大化的目的。	完工并结转
AI 体育智能评测系统	197,842.36	建设 AI 体育智能评测系统，形成基于考试方案、计划、考生报名、考务管理、成绩管理等于一体的综合业务平台，提高体考考务管理能力。	69.87%
考场编排系统	370,410.49	场编排作为国家教育考试必不可少的关键业务环节；社会层面：考场编排数据敏感对数据安全性要求高，科学的考场编排是保障考试过程的公平公正重要手段之一，各类考试对考场编排环节均	67.12%

		高度重视；公司层面：以往的考场编排环节均以结果数据作为输入，进行线下编排线上数据消费，停留在‘业务的局部融合’阶段，建设专业的考场编排管理系统是公司‘考试业务全面再造’阶段的重要方向。	
体检信息化系统	141,552.75	体检信息化系统主要是用于对系统框架进行重构，结合现有体检业务，做减法，整合并重构功能模块，形成高可用稳定版程序，支持对广东、四川、贵州、江西、新疆等地区的考生体检后续使用	65.10%
体育智能评测终端	866,545.47	体育智能评测终端为体育测评产品线的核心产品，测评系统由平板控制端、摄像头、AI 算法引擎、专用体测硬件组成。它即能接入 AI 算法，采用机器视觉完成体测，也能接入传统红外、RFID 等设备完成体测。	73.55%
智能安全监控产品	313,398.34	实时报警等方式提供实时信息通报、事后信息追踪以提高保密室的安全性和事件可追溯性，通过应急对讲终端建立监控中心与保密室值班人员之间的实时对讲，实现保密室的应急事件主动上报并进行音频通话对讲及视频辅助的实时处理，实现对保密室全方位无死角的监控和管理。	70.53%
智能视频监控考试系统	222,327.33	智能视频监控考试系统是公司核心产品，自 2007 年开始以网上巡查系统建设为基础，通过监考业务的完善、升级、再造。同时加入对考试过程的异常情况可有效干预管控，实现看的见，到看的清，到管的准。有别于传统巡查，视频监控做到了从看的见到看得懂，管得好。	70.34%
OA 办公系统	625,139.36	通过深化信息技术与教育教学、教育管理的融合，强化教育信息化对教学改革，尤其是课程改革的服务与支撑，强化将教学改革，尤其是课程改革放在信息时代背景下来设计和推进。	67.17%
课表管理系统	492,853.29	课表管理系统对发布课表的结果进行管理，包含节次管理、课表查询、调换课和课时统计等业务功能；	70.05%
校级排课系统	354,016.96	为解决学校的排课难度，利用信息化工具快速高效的对学校的分班结果进行排课，满足学校在教学、管理和学习等方面的需求，实现走班教学。	71.56%
志愿填报系统	582,178.87	录取管理系统解决考后考生的投档、录取业务问题，包括考生数据的自动清洗校验、基于智能化算法的投档、录取结果的生成；五年制 3+2 数据报送系统解决此类考生升段资格审核业务问题，以确定最终的录取名册	76.22%
智慧宿舍管理系统	465,522.19	宿舍管理系统是采用先进的信息技术，实现老师信息化管理住宿学生的日常生活。结合硬件产品，对学生的出入寝进行实时掌握，防止住校学生安全事故的发生。	71.12%

报告期内，公司按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定，将满足下列资本化条件的项目进行研发投入资本化：

- (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。

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	495,270,903.25	611,302,162.41	-18.98%
经营活动现金流出小计	414,927,059.48	493,708,507.99	-15.96%
经营活动产生的现金流量净额	80,343,843.77	117,593,654.42	-31.68%
投资活动现金流入小计	22,383,881.85	1,384,465,663.10	-98.38%
投资活动现金流出小计	98,161,327.32	1,064,548,512.32	-90.78%
投资活动产生的现金流量净额	-75,777,445.47	319,917,150.78	-123.69%
筹资活动现金流入小计	65,000,000.00	117,108.00	55,404.32%
筹资活动现金流出小计	205,069,187.66	79,906,048.50	156.64%
筹资活动产生的现金流量净额	-140,069,187.66	-79,788,940.50	-75.55%
现金及现金等价物净增加额	-135,502,789.36	357,721,864.70	-137.88%

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. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降31.68%，主要系本期“销售商品、提供劳务收到的现金”较上年同期下降所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降123.69%，主要系上期利用闲置资金进行现金管理所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降75.55%，主要系报告期实施股份回购所致。

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

五、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	3,781,563.83	4.85%	系公司利用闲置货币资金进行现金管理，报告期内收到现金管理收益及计提参股公司投资收益所致。	是

公允价值变动损益	0.00			
资产减值	-12,987,407.33	-16.65%	系公司在报告期内，计提商誉减值损失。	是
营业外收入	0.00			
营业外支出	374,047.53	0.48%	对外捐赠；其他。	否
信用减值	-24,286,993.73	-31.15%	公司在报告期内，计提应收账款及其他应收款信用减值损失。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	519,482,446.23	39.52%	655,016,755.66	47.23%	-7.71%	主要系公司报告期内经营活动现金流入减少及支付股权投资款、股份回购款增加所致。
应收账款	152,560,727.85	11.61%	216,123,846.58	15.58%	-3.97%	
存货	86,156,723.95	6.55%	59,654,587.01	4.30%	2.25%	
投资性房地产			30,155,141.33	2.17%	-2.17%	
长期股权投资	77,623,894.11	5.91%	59,068,062.14	4.26%	1.65%	
固定资产	218,971,748.02	16.66%	104,500,902.33	7.54%	9.12%	主要系公司报告期内部分在建工程转为固定资产所致。
在建工程	31,528,717.69	2.40%	54,536,568.68	3.93%	-1.53%	
使用权资产	6,855,871.76	0.52%	8,321,059.52	0.60%	-0.08%	
短期借款	63,085,299.03	4.80%			4.80%	
合同负债	18,947,471.47	1.44%	15,598,711.28	1.12%	0.32%	
租赁负债	4,854,967.45	0.37%	6,637,489.74	0.48%	-0.11%	

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

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	计入权益的	本期计提的	本期购买金	本期出售金	其他变动	期末数
----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

		值变动损益	累计公允价 值变动	减值	额	额		
金融资产								
1.交易性金融资 产(不含衍生金融 资产)	13,000,000.00					13,000,000.00		
金融资产小计	13,000,000.00					13,000,000.00		
上述合计	13,000,000.00	0.00				13,000,000.00		0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,291,292.12	保证金、存出投资款
合计	2,291,292.12	--

七、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
98,161,327.32	1,064,548,512.32	-90.78%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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	13,000,000.00				13,000,000.00	66,098.60		闲置募集资金
合计	13,000,000.00	0.00	0.00	0.00	13,000,000.00	66,098.60	0.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	首次公开发发行股票并上市	28,085.87	1,317.73	29,073.27	1,110.75	13,900.7	49.49%	1.44	存放在公司募集资金专户中	0
合计	--	28,085.87	1,317.73	29,073.27	1,110.75	13,900.7	49.49%	1.44	--	0

募集资金总体使用情况说明

2016 年 11 月 16 日，公司第二届董事会第六次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用首次公开发行股票的募集资金 7,873.22 万元置换预先已经投入募集资金投资项目的自筹资金，其中：产业化基地建设项目 7,130.07 万元；运维服务体系建设项目 743.15 万元。本次置换业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审核并出具了大信专审字[2016]第 3-00238 号《成都佳发安泰科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》。2017 年 9 月 1 日，公司第

二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的公告》、《关于以现金收购成都环博及上海好学部分股权并增资的议案》，并经 2017 年 9 月 19 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议通过。公司将“巡查指挥系统项目”和“高科技作弊防控项目”，两个募集资金投资项目变更为“以 4836 万元增资及收购上海好学网络科技有限公司 62% 股权项目”、“以 4080 万元增资及收购成都环博软件有限公司 51% 股权项目”及“将 1,103.77 万元（含理财收益）永久补充流动资金”。

2019 年 3 月 19 日，召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于“产业化基地建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金 2,770.18 万元（含理财收益）永久性补充流动资金。2021 年 3 月 30 日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过《关于募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于首次公开发行股票募集资金投资项目“运维服务体系建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金 1,110.01 万元永久性补充流动资金，同时注销对应的募集资金账户，但考虑到产业化基地建设项目后续质保及保证金及其相关款项的支付与回收问题，该募集资金账户暂未注销。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
产业化基地建设项目	否	14,049.25	11,581.82		11,581.82	100.00%	2018 年 12 月 31 日			不适用	否
运维服务体系建设项目	否	4,276.24	3,590.74	206.98	3,590.75	100.00%		312.38	1,474.74	不适用	否
巡查指挥系统项目	是	4,756.88								不适用	是
高科技作弊防控系统项目	是	5,003.5								不适用	是
增资及收购上海好学网络科技有限公司	是		4,836		4,836	100.00%	2017 年 09 月 28 日	-1,367.14	659.27	是	否
增资及收购成都环博软件有限公司	是		4,080		4,080	100.00%	2017 年 09 月 29 日	-913.48	595.66	是	否

永久补充流动资金	是		4,983.96	1,110.75	4,984.7	100.01%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	28,085.87	29,072.52	1,317.73	29,073.27	--	--	-1,968.24	2,729.67	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	28,085.87	29,072.52	1,317.73	29,073.27	--	--	-1,968.24	2,729.67	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>2017年9月1日，公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议和2017年9月19日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途的议案》，同意公司将“巡查指挥系统项目”和“高科技作弊防控系统项目”变更为“增资及收购成都环博软件有限公司51%股权项目”、“增资及收购上海好学网络科技有限公司62%股权项目”以及“永久补充流动资金项目”。公司变更募集资金用途原因：巡查指挥和作弊防控项目立项时间早，公司在募集资金尚未到位之时已利用自有资金和人力资源进行先期投入。目前两个项目已有多项产品专利和软件著作权，具备业界领先的技术和市场优势，近年来已给公司带来了持续稳定的收入和利润。鉴于巡查指挥和作弊防控项目已能够为公司带来经济效益，且后续投资需求减少，公司自有资金可满足项目后续投入的需要，为提高募集资金使用效率，更好的拓展公司智慧校园业务，公司拟将原计划投入上述项目的募集资金进行变更。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于2016年11月16日召开的第二届董事会第六次会议、第二届监事会第四次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》同意公司以募集资金7,873.22万元置换已投入募集资金投资项目的自筹资金。根据上述会议决议，公司拟使用募集资金7,873.22</p>										

	万元置换预先投入募集资金投资项目同等金额的自筹资金。该次置换资金具体运用情况如下：产业化基地建设项目置换 7,130.07 万元，运维服务体系建设项目 743.15 万元，共计 7,873.22 万元。独立董事发表了同意的独立意见，保荐机构发表了同意的核查意见。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司募集资金投资项目预先已投入的实际投资情况进行了专项审核，并出具了大信专审字【2016】第 3-00238 号《成都佳发安泰科技股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》，对募集资金投资项目的预先投入情况进行了核验、确认。2016 年 11 月 16 日置换完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2019 年 3 月 19 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于“产业化基地建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金 2,770.18 万元（含理财收益）永久性补充流动资金。</p> <p>2021 年 3 月 30 日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过《关于募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于首次公开发行股票募集资金投资项目“运维服务体系建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金 1,110.01 万元永久性补充流动资金，同时注销对应的募集资金账户，但考虑到产业化基地建设项目后续质保及保证金及其相关款项的支付与回收问题，该募集资金暂未注销。。</p> <p>结余原因：募投项目“产业化基地建设项目”及“运维服务体系建设项目”在实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强对项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低成本，节约了部分募集资金。同时，募集资金闲置期间公司利用闲置募集资金购买保本理财产品，产生了部分理财收益。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 1.44 万元，存放在公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
增资及收购上海好学网络科技有限公司	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	4,836		4,836	100.00%	2017年09月28日	-1,367.14	是	否
增资及收购成都环博软件有限公司	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	4,080		4,080	100.00%	2017年09月29日	-913.48	是	否
永久补充流动资金	巡查指挥系统项目和高科技作弊防控系统项目	4,983.96	1,110.75	4,984.7	100.01%			不适用	否
合计	--	13,899.96	1,110.75	13,900.7	--	--	-2,280.62	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>根据公司发展战略，确保募集资金的有效使用，公司于2017年9月1日召开公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第八次会议审议通过《关于变更部分募集资金用途的公告》《关于以现金收购成都环博及上海好学部分股权并增资的议案》，并经2017年9月19日召开2017年第一次临时股东大会审议通过。公司将“巡查指挥系统项目和高科技作弊防控项目”，两个募集资金投资项目变更为“以4,836.00万元增资及收购上海好学网络科技有限公司62%股权项目”、“以4,080.00万元增资及收购成都环博软件有限公司51%股权项目”及“将1,107.37万元（含理财收益）永久补充流动资金”。</p> <p>2019年3月19日，召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十八次会议，审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于“产业化基地建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金2,770.18万元（含理财收益）永久性补充流动资金。</p> <p>2021年3月30日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过《关于募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于首次公开发行股票募集资金投资项目“运维服务体系建设项目”已建设完毕，达到了预定可使用状态，为了提高募集资金使用效率，结合公司实际经营情况，同意将该募投项目结项并将节余募集资金1,110.01万元永久性补充流动资金。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
成都佳发教育科技有限公司	子公司	计算机软硬件、网络设备生产、销售、技术开发	30,000,000	433,464,358.08	398,304,522.98	150,576,991.10	143,814,147.44	126,512,761.17
成都佳发安泰信息工程有限公司	子公司	网络信息工程设计、施工	50,000,000	142,573,115.91	31,558,640.56	12,267,680.68	-17,544,565.58	-13,198,943.36
成都环博软件有限公司	子公司	研发、销售计算机软硬件并提供技术咨询	3,050,847	50,418,645.63	41,155,445.78	15,752,007.34	-11,143,985.47	-9,305,432.48
上海好学网络科技有限公司	子公司	从事计算机网络科技、计算机软件科技、计算机信息技术咨询服务，数据处理服务	10,000,000	48,203,080.36	39,946,093.41	6,199,183.69	-15,806,474.35	-13,671,400.09

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
四川凯发智能科技有限公司	设立	本报告期新设立子公司对整体生产经营和业绩影响较小
四川佳发精志愿教育科技有限公司	设立	本报告期新设立子公司对整体生产经营和业绩影响较小
江油佳发教育科技有限公司	设立	本报告期新设立子公司对整体生产经营和业绩影响较小
成都佳园后勤服务有限公司	设立	本报告期新设立子公司对整体生产经营和业绩影响较小

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

做产品就是做人品，做产品就是做服务。公司将继续秉承“创于心，专于教，诚于行”的企业宗旨，以梦想凝聚团队、以创新抢占市场先机、以品质服务赢得客户的长期信赖，为全国客户提供教育信息化整体解决方案和核心设备。

公司将继续夯实教育考试信息化市场，不断迭代和更新标准化考场业务产品，保持标准化考点市场份额的领先地位，并积极拓展标准化考点之外的教育考试信息化之外的产品。紧跟国家教育现代、考试招生制度改革步伐，拓展智慧教育和素质教育市场。通过公司英语听说、智慧体育、生涯规划等产品探索一次性建设、收取服务费、终端租赁、共建共享等多种服务模式，满足用户多元化的需求。

（二）经营计划

1. 筑高智慧招考的护城河优势，拓展新业务增长点

抓住教育考试综合管理平台建设、中考标准化考场建设、高考及研究生考试作弊防控系统建设的机遇，需继续巩固标准化考场建设业务的龙头地位，提升护城河优势；公司作为行业教考统筹的开拓者，充分发挥公司教考统筹优势，拓展智慧教育市场；继续发挥先行者的优势，抓住机遇拓展英语听说、智慧体育、生涯规划的先发优势，继续引领行业发展，为公司贡献新的业绩增长点。

2. 提供多种服务模式，满足客户多元化需求

在产品销售的基础上，继续根据市场和客户需求，为客户提供一次性建设、收取服务费、终端租赁、共建共享等多种服务模式，满足市场和用户的多元化需求和深度绑定客户。

3. 持续进行研发投入，为市场拓展提供有力保障

继续加大研发投入力度，维持稳定持续的技术创新能力。研究和跟踪行业技术变化趋势及客户需求，完善和优化公司现有产品，并提前探索、布局研发适应市场需要的创新型产品，为公司市场拓展提供前提保障。

4. 优化人力资源，促进高质量发展

根据公司市场布局和业务创新，对新业务布局的技术研发和市场营销方面进行资源倾斜。对公司组织机构、团队配备、激励政策、人才选拔和考评机制等进行进一步改革和优化，优化人力资源，提升高技术高素质人才占比，保证人才供给，满足业务拓展需要，为公司后续的高质量发展提供源源不断的动力。

（三）公司可能面临的风险和应对措施

1. 行业政策延期落实的风险

2017年底，教育考试主管部门发布新一代标准化考场的建设标准，标准化考场进入建设新周期。本轮建设除了对原有高考标准化考场中的网上巡查系统进行更新换代，同时对高考标准化考场增加了新的建设要求，即作弊防控和身份认证系统。同时标准化考场不仅需要覆盖高考，还需要覆盖高中学业水平考试和中考考试。按照相关政策要求，全国应在2021年高考前完成高考用标准化考场升级换代建设，在2023年前完成学业水平考试用标准化考场建设。

截至本报告期末，高考用标准化考场中网上巡查系统换代已经基本完成，身份认证系统和作弊防控系统的建设率较低，成为下一步建设主要目标；受部分省份新高考改革延期的影响，全国高中学业水平考试用标准化考场建设率相对较低。标准化考点建设存在受政策周期影响的风险。

标准化考点建设属于公司智慧招考业务范围，目前，我国考试科目种类繁多，标准化考点可应用于多种考试场景。2022年全国将基本全面实施新高考改革，也将带动中考改革，高中学业水平考试和中考考试用标准化考场也将加快建设。公司将继续跟踪标准化考点建设动态，及时做好应对措施。同时，加大新产品的研发，加快推广英语口语机考、智慧体育、生涯教育等未来具有大规模市场空间的新产品。

2. 行业依赖程度较高风险

公司产品大部分终端客户为全国各级教育管理机构 and 各类学校，主营业务对教育信息化行业的发展依赖程度较高。虽然公司主要产品网上巡查、应急指挥、直录播等系统也可应用于教育信息化的其他细分领域，如远程教育、校园安全以及金融、交通、公共安全等多个领域，但如果未来国家宏观政策或教育信息化相关政策发生变化，将导致教育信息化行业不景气或信息化建设速度放缓，可能影响到该行业客户群体对公司产品的需求。

我国是教育大国，人口基数大、考试科目种类繁多。教育公平、教学质量和教学管理也是全社会关注的焦点，关系到广大学生自身的长远发展，也关系到一个家庭的长期发展问题。教育信息化能促进教育资源均衡配置，助力实现教育公平，丰富教学及教学管理内容和方式，提高教学质量和教学管理效率。同时，教育受到国家优先发展战略的保障，政府投入将持续稳定。我司所处行业随着国家“十四五”规划、数字中国建设、新时代教育评价改革、考试招生制度改革等政策的驱动，展现出良好的发展机遇，市场空间持续向好。公司也将在巩固智慧招考市场的基础上，不断拓展智慧教育、素质教育等领域丰富公司产品线和商业模式，增强抗风险能力。

3. 毛利率波动风险

公司业务包括智慧招考、智慧教育和素质教育三大板块，目前，主要营业收入中智慧招考收入占比在60%以上。智慧招考业务主要针对于教育考试信息化领域的标准化考点建设项目，属于软硬件结合产品。该应用领域对产品的功能、安全、稳定性要求较高，且存在定制化个性需求。经过在该行业内多年的积累，公司所提供的整体解决方案能较好的满足客户的各类需求，所以公司标准化考点相关产品毛利率相对较高，但可能受原材料价格波动等因素的影响导致毛利率波动。随着公司智慧教育业务的发展，智慧教育收入不断增加，该部分产品收入占营业收入的比例已上升30%左右。公司品牌及顶层设计能力在该领域受到越来越多客户的认可，公司也开始承建区域智慧教育项目，产品结构存在波动性，且可能面临市场的激励竞争，可能造成公司毛利率波动。

公司将通过持续的技术创新，紧跟、引领行业技术发展方向，拥抱行业变化，不断推出满足市场需要的新产品，以保持公司研发创新能力和行业地位的持续提升，增强产品核心竞争力，掌握市场选择权，减少毛利率波动。

4. 管理风险

随着公司快速发展，规模持续扩张，员工数量也会不断增加，将给公司目前的管理体系、水平等带来更大挑战和更高要求。如果公司管理经营不善，将会导致公司声誉受损及带来其他不利影响。

历经多年的发展和探索，公司治理结构优化，进一步健全和完善内控体系，严格按照相关法律法规规范运作，提升各项决策的科学性和透明度，不断推动公司制度创新，提升研发、生产、销售等方面的管理水平，全面提升运营管理效率，驶上发展快车道。

5. 新冠疫情影响的风险

截止目前，国内新冠疫情防控形势仍存在不确定，存在持续反复或蔓延的可能性。虽然公司智慧教育业务中的在线教育、疫情防控系统等相关产品在疫情期间可得到进一步应用，但疫情可能造成客户的财政预算支出调整、部分项目招标和实施延期、市场拓展工作难以开展的风险，导致公司的经营业绩出现了一定程度的下滑。

公司将继续关注新冠疫情发展情况，把握和开拓疫情带来的相关市场机会。同时，关注疫情防控工作，提升组织运营效率，最大限度的控制疫情防控对公司经营业务所带来的影响。

十二、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月01日	“佳发教育投资者关系”微信小程序	其他	其他	全体投资者	2020年度业绩说明	巨潮资讯网：300559佳发教育业绩说明会、路演活动等 20210402
2021年08月04日	在线调研	电话沟通	机构	机构	2021年半年度经营情况、行业政策趋势	巨潮资讯网：300559佳发教育调研活动信息 20210804

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规、规范性文件的要求，结合本公司的具体情况，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事会秘书工作细则等相关制度，并在公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会等四个专门委员会。报告期内，本公司治理实际情况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司股东大会严格按照有关法律法规、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定规范运作，公司股东大会的召集、召开及表决程序合法，决议内容合法有效。报告期内，公司的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。公司平等地对待所有股东，在股东大会上充分保证了各位股东有充分的发言权利，确保了所有股东的合法权益，并充分行使自己的权利。

（二）关于董事和董事会

公司第三届董事会设董事7名，其中独立董事3名，达到公司董事总数的1/3。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等规定和要求开展工作，按时出席董事会、专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规及制度的规定规范运作，公司董事以通讯或现场方式出席了历次董事会，监事、部分高级管理人员列席董事会；历次董事会的召集、召开和决议内容合法有效，不存在违反相关法规、法规行使职权的情形。

公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会等四个专门委员会。除战略发展委员会外，审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会均由独立董事担任主任委员（召集人）。公司各专门委员会自设立以来，严格按照《公司章程》和各专门委员会实施细则的有关规定开展工作并履行了其职责。

（三）关于监事和监事会

公司第三届监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事会按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等相关制度的规定，对董事、高级管理人员的履职行为、财务决算报告、内部控制制度的执行情况等进行监督、评价。公司监事均出席了历次监事会，部分高级管理人员列席监事会；历次监事会会议的召集、召开和决议内容合法有效，不存在违反相关法律、法规行使职权的情形。

（四）关于独立董事

公司独立董事通过出席董事会、列席股东大会、参加董事会专门委员会、现场调查等方式，及时了解公司经营管理、公司治理、内部控制等各项情况，谨慎、勤勉、尽责、独立地履行职责，在关联交易管理、内部控制有效运行的督促检查、法人治理结构规范化运作等方面发挥了积极有效的作用，不存在独立董事对公司有关事项提出异议的情况。

（五）关于董事会秘书

2012年10月15日，公司第一届董事会第一次会议聘任文晶为董事会秘书，2015年10月15日，公司第二届董事会第一次会议续聘文晶为董事会秘书，2019年9月18日，公司第三届董事会第一次会议续聘文晶为董事会秘书。公司董事会秘书自聘任以来，严格按照《公司章程》、《董事会秘书工作细则》的规定开展工作，出席了历次董事会、股东大会、并负责会议记录；

历次董事会、股东大会召开前，董事会秘书均及时为董事提供会议资料、会议通知等相关文件，较好的履行了相关职责。董事会秘书在公司法人治理机构的完善、与中介机构的配合协调、与监管部门的沟通协调、公司重大生产经营决策以及主要管理制度的制订等方面发挥了重要作用。

（六）关于相关利益者

本公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司根据《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《信息披露管理制度》等规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>为公司信息披露的报纸和网站，同时还通过投资者来访接待、公司网站信息发布、电话专线、回答投资者提问等方式保持与投资者的良好沟通和信息透明度。

（八）关于绩效评价与激励约束机制

公司已经建立起完善、健全高级管理人员的绩效评价与激励约束机制，其薪酬与业绩情况直接挂钩。公司针对不同的高级管理人员的岗位制定了不同的考评指标，且高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。公司现有的激励与考评机制能够较好的符合公司的发展现状。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

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	会议决议
2020年年度股东大会	年度股东大会	45.03%	2021年04月21日	2021年04月21日	巨潮资讯网《2020年年度股东大会决议公告》(公告编号:2021-036)

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
袁斌	董事长	现任	男	61	2012年10月15日	2022年09月18日	132,485,907		4,371,287		128,114,620	减持
寇健	董事、总经理	现任	女	57	2012年10月15日	2022年09月18日						
赵峰	董事、副总经理	现任	男	40	2012年10月15日	2022年09月18日						
覃勉	董事、副总经理	现任	男	40	2012年10月15日	2022年09月18日	1,083,000				1,083,000	
任淑	独立董事	现任	女	49	2019年09月18日	2022年09月18日						
段翰聪	独立董事	现任	男	49	2019年09月18日	2022年09月18日						
周雄俊	独立董事	现任	男	46	2019年09月18日	2022年09月18日						
郭银海	监事会主席	现任	男	41	2012年10月15日	2022年09月18日						
罗境	职工代表监事	现任	男	41	2012年10月15日	2022年09月18日						
卿雪梅	股东代表监事	现任	女	47	2019年09月18日	2022年09月18日						
文晶	副经理	现任	男	39	2012年10	2022年09	498,700				498,700	

	理、董事会秘书				月 15 日	月 18 日						
周俊龙	财务总监	现任	男	56	2012 年 10 月 15 日	2022 年 09 月 18 日						
虞良	副总经理	现任	男	38	2019 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 18 日	204,420				204,420	
吴灿彪	副总经理	现任	男	43	2019 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 18 日	151,905				151,905	
梁坤	副总经理	现任	男	39	2019 年 09 月 18 日	2022 年 09 月 18 日						
合计	--	--	--	--	--	--	134,423,932	0	4,371,287		130,052,645	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、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

（一）董事会成员

1、袁斌，男，1961年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于四川大学物理系光学专业，本科学历；1982~1996年任职于总参第五十七研究所，先后从事专业研究工作与科研管理；1996~2005年9月任职于成都市房产管理局；2010年3月至今任成都佳发灏泰科技有限公司执行董事兼总经理；2018年7月至今任成都佳发安泰信息工程有限公司执行董事兼总经理；2019年1月至今任成都佳发教育服务有限公司、成都佳发教育科技有限公司执行董事兼总经理；2005年10月至今在公司工作，现任公司董事长、法定代表人。

2、寇健，女，1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于解放军理工大学无线电专业，研究生学历、高级工程师；1989~2003年任职于总参第五十七研究所；2011年至2018年7月任佳发安泰信息工程有限公司执行董事、总经理、法定代表人；2004年至今在公司工作，现任公司董事、总经理。

3、赵峰，男，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于重庆大学计算机科学与技术专业，本科学历；2003年加入公司从事研发及管理工作，2020年1月至今任成都环博软件有限公司董事，现任公司董事、副总经理。

4、覃勉，男，1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于荷兰代尔福特理工大学计算机工程专业，研究生学历。2006~2008年任职于上海华虹NEC电子有限公司；2009年加入公司从事研发及管理工作；2017年9月至2020年1月任成都环博软件有限公司董事长；2017年3月至今任重庆佳想教育科技有限公司经理；2018年至今任上海佳发教育科技有限公司董事长；现任公司董事、副总经理。

5、任淑，女，1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，注册会计师。1995年8月至2002年5月，任职于成都工商银行高新支行；2006年5月至2008年2月，先后担任成都仁禾会计师事务所审计助理、项目经理职务；2008年8月至2013年12月，任成都信永中和会计师事务所项目经理；2014年1月至2016年5月，任四川省明远电力建设工程有限公司财务负责人；2016年5月至2021年7月，任中天骏昊环保科技有限公司副总经理兼财务总监；2017年7月至今，任中天蓝瑞（厦门）环保科技有限公司执行董事兼总经理；2021年11月至今，任川奇正财税咨询（成都）有限公司执行董事兼经理；2019年9月起任公司独立董事。曾获“2012年会计师事务所执业质量检查优秀检查人员”、“四川注协首届行业十大岗位能手评选-审

计工作岗位能手”等奖项及荣誉。

6、段翰聪，男，1973年8月出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士学位。1993年7月至2002年8月，成都飞机工业公司计算中心从事网络与信息系统开发工作。2007年7月加入电子科技大学从事教学科研工作，曾任电子科技大学计算机学院讲师、副教授、硕导，现任电子科技大学研究员、博导；2019年9月起任公司独立董事。曾获2015年度四川省科技进步三等奖、2016年度广东省科技进步二等奖、2017年度公安部科技进步三等奖、“2018年度四川省学术与技术带头人”等奖项及荣誉。

7、周雄俊，男，1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生学历，副教授。2001年8月加入四川师范大学从事教学科研工作，现任四川师范大学副教授；2019年9月起任公司独立董事。曾获“全国第二届教育硕士优秀教师”等称号。

（二）监事会成员

1、郭银海，男，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于西华大学计算机与技术专业。2003年至2004年任职于成都鑫兴鸿利设计公司；2004年5月加入公司从事研发工作，现任公司监事会主席。

2、卿雪梅，女，1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于四川广播电视大学计算机科学与技术专业，本科学历；1995年至2000年就职于乐山科学技术学校；2003年加入公司，从事售前工作；2018年6月起担任西藏德员泰信息科技有限公司董事；2021年10月26日任成都佳园后勤服务有限公司法定代表人。现任公司监事、售前支持部副经理

3、罗境，男，1980年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于四川大学计算机应用专业。2002年加入公司，现任职工代表监事、省级销售总经理。

（三）高级管理人员

1、寇健，女，公司总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。

2、赵峰，男，公司副总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。

3、覃勉，男，公司副总经理，简历参见上文董事会成员有关简介。

4、文晶，男，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于乔治梅森大学计算机科学专业，研究生学历。2007~2010年任职于美国Parature公司；2010年5月加入公司，任公司产品总监；2016年11月至2019年11月任成都华西公用医疗信息服务有限公司监事；2017年9月起任成都环博软件有限公司董事，现在成都环博软件有限公司董事长；2018年至2020年6月任上海佳发教育科技有限公司董事；2020年8月至今任四川佳发环博教育科技有限公司执行董事，现任公司副总经理兼董事会秘书。

5、周俊龙，男，1966年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1983~1992年任职于安岳县乡镇企业管理局；1994~2001年任职于安岳县乡镇企业管理局直属供销公司；2002年加入公司，从事财务工作，现任公司财务总监。

6、虞良，男，1984年11月8日出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于河南工程大学计算机应用专业（原郑州经济管理干部学院），专科学历；2005年1月~2008年5月份任职于北京中庆现代技术股份有限公司；2008年6月份加入公司从事销售及管理工作；2020年9月至今担任深圳锐取信息科技股份有限公司董事。现任公司副总经理、智慧教育事业部总经理。

7、吴灿彪，男，1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于成都电子科技大学信息材料工程专业，大学本科学历、思科网络工程师；2003~2004任职于华硕电脑（成都）有限公司；2004~2006任职于深圳新文鼎信息技术有限公司；2006加入公司任公司大区经理，现任公司副总经理、智慧招考事业部总经理。

8、梁坤，男，1982年出生，中国国籍，无永久境外居留权，2002年加入公司，历任工程部经理，市场部片区经理、华北区经理，总经理助理，监事会主席。2019年1月至今任成都佳发教育服务有限公司、成都佳发教育科技有限公司监事；2021年11月至今任，江油佳发教育科技有限公司监事；现任公司副总经理、综合事业部总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
卿雪梅	西藏德员泰科技有限公司	董事	2018年06月		否

			19 日		
在股东单位任职情况的说明	除公司监事卿雪梅在公司股东西藏德员泰科技有限公司担任董事职务以外，公司其余董事、监事及高级管理人员均未在股东单位担任任何职务。				

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
袁斌	成都佳发灏泰投资有限公司	执行董事、总经理	2010年03月24日		否
袁斌	成都佳发安泰信息工程有限公司	执行董事、总经理	2018年07月12日		否
袁斌	成都佳发教育服务有限公司	执行董事、总经理	2019年01月25日		否
袁斌	成都佳发教育科技有限公司	执行董事、总经理	2019年01月11日		否
文晶	成都环博软件有限公司	董事长	2017年09月21日		否
文晶	四川佳发环博教育科技有限公司	执行董事	2020年08月10日		否
覃勉	上海佳发教育科技有限公司	董事长	2018年10月12日		否
覃勉	重庆佳想教育科技有限公司	经理	2017年03月02日		否
梁坤	成都佳发教育服务有限公司	监事	2019年01月25日		否
梁坤	成都佳发教育科技有限公司	监事	2019年01月11日		否
任淑	中天蓝瑞(厦门)环保科技有限公司	执行董事、总经理	2017年07月28日		否
任淑	川奇正财税咨询(成都)有限公司	执行董事、经理	2021年11月01日		是
任淑	中天骏昊环保科技有限公司	副总经理、财务总监	2016年05月01日	2021年07月30日	是
段翰聪	电子科技大学	研究员、博导	2007年07月01日		是
段翰聪	成都中惟深图智能科技有限公司	监事	2017年09月25日		否
周雄俊	四川师范大学	副教授	2001年08月01日		是
赵峰	成都环博软件有限公司	董事	2020年01月20日		否
虞良	深圳锐取信息技术股份有限公司	董事	2020年09月27日		否

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

3、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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	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。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核办法》结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核后确定。
董事、监事、高级管理人员报酬实际支付情况	公司现有董事、监事、高级管理人员共15人，2021年已支付385.68万元。

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
袁斌	董事长	男	61	现任	26	否
寇健	董事、总经理	女	57	现任	29	否
赵峰	董事、副总经理	男	40	现任	39.02	否
覃勉	董事、副总经理	男	40	现任	36	否
段翰聪	独立董事	男	49	现任	5.92	否
任淑	独立董事	女	49	现任	5.92	否
周雄俊	独立董事	男	46	现任	5.92	否
郭银海	监事会主席	男	41	现任	25	否
罗境	职工代表监事	男	41	现任	21.46	否
卿雪梅	监事	女	47	现任	10.14	否
文晶	副总经理、董事会秘书	男	39	现任	32	否
周俊龙	财务总监	男	56	现任	30.77	否
吴灿彪	副总经理	男	43	现任	50.21	否
虞良	副总经理	男	38	现任	38.16	否
梁坤	副总经理	男	39	现任	30.16	否
合计	--	--	--	--	385.68	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第九次会议	2021年01月12日	2021年01月12日	审议并通过以下议案：（1）《关于回购公司股份的方案》；（2）《关于授权管理层办理回购股份相关事宜的议案》；（3）《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的议案》；
第三届董事会第十次会议	2021年03月30日	2021年03月31日	审议并通过以下议案：（1）《关于2020年度总经理工作报告》；（2）《关于2020年度董事会工作报告》；（3）《关于2020年度财务决算报告》；（4）《关于2020年度利润分配预案》；（5）《关于2020年年度报告及其摘要》；（6）《关于2020年度内部控制自我评

			价报告》；(7)《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；(8)《关于募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的议案》；(9)《关于 2020 年度董事薪酬的议案》；(10)《关于 2020 年度高级管理人员薪酬的议案》；(11)《关于拟变更经营范围、营业期限及修订的议案》；(12)《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；(13)《关于公司 2021 年度日常关联交易预计的议案》；(14)《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》；(15)《关于召开 2020 年年度股东大会的议案》；
第三届董事会第十一次会议	2021 年 04 月 26 日	2021 年 04 月 27 日	审议并通过以下议案：(1)《关于 2021 年第一季度报告全文》；(2)《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的议案》
第三届董事会第十二次会议	2021 年 07 月 30 日	2021 年 07 月 31 日	审议并通过以下议案：(1)《关于 2021 年半年度报告全文及摘要》；(2)《关于 2021 年半年度募集资金存放及使用情况的专项报告》。
第三届董事会第十三次会议	2021 年 09 月 28 日	2021 年 09 月 29 日	审议并通过以下议案：《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东无偿提供连带担保暨关联交易的议案》。
第三届董事会第十四次会议	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	审议并通过以下议案：《关于 2021 年第三季度报告》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
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
袁斌	6	6	0	0	0	否	1
寇健	6	6	0	0	0	否	1
赵峰	6	6	0	0	0	否	1
覃勉	6	6	0	0	0	否	1
任淑	6	3	3	0	0	否	1
段翰聪	6	4	2	0	0	否	1
周雄俊	6	4	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	任淑、周雄俊、寇健	4	2021年03月19日	审议通过：《2020年年度报告全文及其摘要》、《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》、《2020年度内部审计工作报告及下一年度内部审计工作计划》。	无	无	无
			2021年04月19日	审议通过：《2021年第一季度报告》、《2021年第一季度内部审计工作报告及下一季度内部审计工作计划》。	无	无	无
			2021年07月20日	审议通过：《2021年半年度报告》、《2021年半年度内部审计工作报告及下一季度内部审计工作计划》。	无	无	无
			2022年10月21日	审议通过：《2021年第三季度报告》、《2021年第三季度内部审计工作报告及下一季度内部审计工作计划》。	无	无	无
薪酬与考核委	周雄俊、寇健、	2	2021年01月08日	审议通过：《关于2017年限	无	无	无

员会	赵峰			制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的议案》。			
			2021 年 03 月 19 日	审议通过：《2020 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》。	无	无	无

十、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

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	450
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	325
报告期末在职员工的数量合计（人）	775
当期领取薪酬员工总人数（人）	775
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	82
销售人员	258
技术人员	289
财务人员	23
行政人员	47
管理人员	28
商务人员	41
库管人员	7
合计	775
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	32
本科	423
大专	290

大专以下	30
合计	775

2、薪酬政策

(1) 薪酬调查，结构优化

为进一步优化薪酬体系，提升公司研发薪酬市场竞争力，确保公司研发人才需求能得到充分满足，同时增强核心人才稳定性，人力资源部于年初组织开展了研发薪酬机制优化以及本地IT人才薪酬水平调查工作。调整原研发年薪制为月薪制（十三薪制），通过多门户、多渠道进行本地IT人才薪酬数据收集，根据不同工作年限，从25分位、50分位、75分位，进行了数据分析与对比，并根据公司薪酬策略锚定公司研发薪酬水平。

(2) 差距回填，市场对齐

结合薪酬调查情况，上调约40%研发人员薪酬，本次调整后，研发整体薪酬对齐了市场平均水平，有效稳定人员，并为后期人才招聘顺利开展提供了有力支撑。

(3) 固定机制，灵活特调

秉承2431原则，结合绩效考核、职级管理制度，通过固定机制实现对优秀人才的薪酬稳步调整，个别特例情况通过单独申请灵活处理。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、培训计划

2021年初根据需求拟定年度计划共计94项，培训类型：内训和外训，内训培训内容主要涉及产品培训、市场销售策略、运维技术能力提升、安全培训、企业文化培训、质量管理体系、知识产品培训、渠道管理等培训主体；外训培训内容：在年初根据公司经营会议决议，同外训公司（上海锚定）签订年度管理者技能培训协议，全年共计培训两轮，每轮4天，主要培训内容：管理者角色认知、目标达成与过程管理、快速培养人才技巧、推倒部门墙等内容。

全年培训计划完成率≥95%，培训结果转换≥95%。内训培训强化及提升了员工工作技能，提高了工作效率；外训培训凝聚公司管理者团队的思想，提升了管理者对人才培养的方法，明确了各自的角色定位，坚定不移的执行公司战略发展规划。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	17,366.6
劳务外包支付的报酬总额（元）	808,738.06

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2021年3月30日，公司召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第九次会议审议通过了《2020年度利润分配预案》，公司独立董事对本次利润分配预案发表了同意的独立意见。在符合利润分配原则，保证公司正常经营和长远发展的前提下，为了更好的兼顾股东的利益，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，公司2020年度利润分配预案为：拟以公司现有总股本399,530,242股扣除公司回购股份8,868,684股后的390,661,558股为基数向全体股东每10股派现金红利2.00元（含税）。若在分配方案实施前公司总股本因股份回购等事项发生变化的，公司将按照每股分配现金股利金额不变

的原则相应调整分配总额。本次利润分配方案已经公司2021年4月21日召开的2020年度股东大会审议通过，并于2021年5月25日实施完毕。

公司上述分红方案，充分保护中小投资者的合法权益，符合公司章程规定，审议程序合规有效。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	390,645,883
现金分红金额（元）（含税）	39,064,588.30
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）	39,064,588.30
可分配利润（元）	550,892,753.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2022 年 4 月 8 日，公司召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《2021 年度利润分配预案》拟以公司现有总股本 399,514,567 股扣除公司回购股份 8,868,684 股后的 390,645,883 股为基数向全体股东每 10 股派现金红利 1 元（含税）。公司独立董事认为本次利润分配预案符合股东利益并有利于充分保护中小投资者的合法权益，对本次利润分配预案发表了同意的独立意见。本次利润分配预案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议批准。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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

1、股权激励

公司于2017年11月9日与2017年11月27日分别召开的第二届董事会第十二次会议、第二届监事会第十次会议和2017年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司<2017年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》：拟授予的限制性股票数量200.00万股。其中首次授予163.40万股，预留36.60万股。

2018年1月23日，公司召开的第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十一次会议审议并通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定以2018年1月24日为首次授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予163.40万股限制性股票。上述授予股份于2018年2月1日上市。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票激励计划预留部分限制性股票数量的议案》，鉴于公司于2018年5月17日实施了2017年年度权益分派，以公司现有总股本73,434,000股为基数向全体股东每10股派发现金红利2元（含税），同时拟进行资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增9股，转增后公司总股本将增加至139,524,600股；故董事会根据2017年第二次临时股东大会的授权，对2017年限制性股票激励计划预留部分的限制性股票数量进行调整。调整后，预留部分限制性股票数量由原36.60万股调整为69.54万股。

2018年7月2日，公司召开的第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议审议并通过了《关于向公司2017年限制性股票激励计划预留部分激励对象授予限制性股票的议案》，确定以2018年7月2日为预留部分限制性股票的授予日，向符合授予条件70名激励对象授予69.54万股限制性股票，鉴于在确定预留授予日后的资金缴纳、股份登记的过程中，原激励对象中有1人因个人原因离职不再具备激励资格，故公司本次实际向69名激励对象授予69.44万股限制性股票，授予股票后公司总股份增加14,021.90万股。上述授予股份于2018年11月12日上市。

2019年1月22日，公司召开的第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》，解除限售条件的激励对象共计65人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为93.138万股，约占当时公司股本总额14,021.90万股的0.66%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2019年2月1日。

2019年8月27日，公司召开的第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第二十次会议审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划限制性股票回购价格及数量的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2019年9月18日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司已分别于2018年5月17日、2019年4月19日实施了2017年、2018年年度权益分派，对2017年限制性股票激励计划首次及预留授予部分限制性股票的回购价格及拟回购注销的限制性股票数量进行调整。调整后，首次授予部分尚未解除限售的限制性股票的回购价格约为5.48元/股，预留部分尚未解除限售的限制性股票的回购价格约为7.89元/股，拟回购注销51,205股限制性股票。首次授予的激励对象唐正仕与预留授予的激励对象刘鑫因离职而不再具备激励资格，公司拟回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计51,205股，首次授予部分回购价格约为5.48元/股，预留部分回购价格约为7.89元/股。本次回购注销完成后，公司股份总数将由266,416,100股变更为266,364,895股，公司注册资本也将相应由266,416,100元减少为266,364,895元。

2019年10月29日，公司召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划部分限制性股票回购数量的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》，2019年11月13日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司已于2019年4月19日实施了2018年年度权益分派，对本次拟回购注销的限制性股票数量进行调整。调整后，本次拟回购注销11,400股限制性股票。预留授予的激励对象袁震宇因离职而不再具备激励资格，公司拟回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计11,400股，回购价格约为7.89元/股。

2019年10月29日，公司召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第一期解除限售条件成就的议案》，原激励对象中有2人因个人原因离职不再具备激励资格，实际解除限售条件的激励对象共计67人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为647,330股，约占当时公司股本总额

266,416,100股的0.24%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2019年11月13日。

2020年1月15日，公司召开的第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，解除限售条件的激励对象共计64人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为233,7836万股，约占当时公司股本总额39,953.0242万股的0.88%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2020年2月3日。

2020年10月30日，公司召开的第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议并通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划限制性股票回购价格及数量的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》、《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，鉴于公司已于2020年5月33日实施了2019年年度权益分派，对本次拟回购注销的限制性股票数量进行调整。调整后，本次拟回购注销15,675股限制性股票。预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 15,675股，回购价格约为 5.06元/股。

2020年10月30日，公司召开的第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划预留授予部分第二期解除限售条件成就的议案》，原激励对象中有1人因个人原因离职不再具备激励资格，实际解除限售条件的激励对象共计66人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为955,320股，约占当时公司股本总额399,530,242股的0.24%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2020年11月12日。

2021年1月13日，公司召开的第三届董事会第九次会议、第三届监事会第八次会议审议并通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的议案》，解除限售条件的激励对象共计64人，可申请解除限售的限制性股票数量合计为263.0065万股，约占当时公司股本总额39,953.0242万股的0.66%。上述解除限售的限制性股票上市流通日为2021年2月1日。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期内新授予股票期权数量	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）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	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）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
覃勉	董事、副总经理								324,900	0	5.06	324,900	0
文晶	副总经理、董事会秘书								129,960	0	5.06	129,960	0
虞良	副总经理								64,980	0	5.06	64,980	0
吴灿彪	副总经理								64,980	0	5.06	64,980	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	584,820	0	--	584,820	0
备注（如有）	报告期内，公司 2017 年限制性股票激励计划已经全部实施完毕，上述董事及高级管理人员获授的限制性股票已全部解除限售。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司具有完善、健全的高级管理人员的考评及激励机制，其薪酬与业绩情况直接挂钩。公司针对不同的高级管理人员的岗位制定了不同的考评指标，聘任公开、透明，且符合相关法律、法规的规定。

高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险、个人能力和经营业绩挂钩。高级管理人员年薪由基本工资和绩效奖金组成，基本工资综合考虑其任职的岗位重要性、职责、个人能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放；绩效奖金根据公司《董事、监事、高级管理人员薪酬与考核办法》进行考核并于年度结束后统一发放。对于高级管理人员在子公司担任其他岗位的，根据就高不就低的原则领取薪酬，不重复领取。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司在严格依照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则的基础上，结合行业特征及公司实际经营情况，已基本建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效的执行。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了2021年度内部控制评价工作，公司《2021年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年4月11日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：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、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。</p> <p>(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：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编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>(3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>涉及业务性质的严重程度，根据其直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素确定：1、重大缺陷：①公司运营：重大影响如生产线废止，生产长时间关停；②公司声誉：负面消息在全国范围内流传，政府或监管机构进行调查，引起公众关注，对企业声誉造成无法弥补的损害；③安全：导致一位以上职工或公民死亡；④环保：对周围环境造成严重污染或者需要高额恢复成本，甚至无法恢复；2、重要缺陷：①公司运营：造成重要影响如生产线因故障停产等；②公司声誉：负面消息在某区域流传，对企业声誉造成中等损害；③安全：长期影响多位职工或公民健康；④环保：环境污染和破坏在可控范围内，没有造成永久的环境影响；3、一般缺陷：①公司运营：一般影响如生产线暂时无法进行；②公司声誉：负面消息在企业内部或当地局部流传，对企业声誉造成轻微损害；③安全：长期影响一位职工或公民健康；④环保：无污染，没有产生永久的环境影响。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：营业收入的 0.5%≤潜在错报；利润总额的 5%≤潜在错报；所有者权益的 0.5%≤潜在错报；资产总额的 0.5%≤潜在错报。2、重要缺陷：营业收入的 0.2%≤潜在错报<营业收入的 0.5%；利润总额的 2%≤潜在错报<利润总额 5%；所有者权益的 0.2%≤潜在错报<所有者权益的 0.5%；资产总额的 0.2%≤潜在错报<资产总额的 0.5%。3、一般缺陷：潜在错报<营业收入的 0.2%；潜在错报<利润总额的 2%；潜在错报<所有者权益的 0.2%；潜在错报<资产总额的 0.2%。</p>	<p>涉及金额大小，根据造成直接财产损失绝对金额制定。1、重大缺陷：经济损失在 200 万元（含 200 万元）以上；2、重要缺陷：经济损失在 50 万元（含 50 万元）至 200 万元之间；3、一般缺陷：经济损失在 50 万元以下。</p>
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

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021年，公司参加了“上市公司治理专项行动自查活动”，对照上市公司治理专项自查清单逐条进行自查。对于本次治理自查过程中发现的公司公章由实际控制人亲属保管的事项已进行积极整改。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司将继续秉承着“创于心，专于教，诚于行”的企业宗旨，在经营过程中积极履行企业应尽的社会责任，在不断为股东创造价值的同时，也十分注重对股东、债权人、员工、供应商、客户等利益相关者的权益保护，也积极践行环境保护与可持续发展、公共关系、社会公益事业等社会责任。

（1）股东和债权人保护方面

不断完善公司治理、提升公司运行效率。报告期内，公司严格规范股东大会、董事会、监事会召集、召开和表决程序，董事会专门委员会认真履责，以加强董事会对公司经营、运作的监督和指导作用。股东大会均采取了现场表决和网络投票相结合的方式，保证了所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够有效参与并充分行使表决权利。公司全体董事、监事、高级管理人员本着对全体股东认真负责的态度，诚信勤勉地履行义务，对公司的重大事项进行决策，积极落实利润分配政策，为投资者提供稳定回报，切实维护了公司及中小股东的利益。严格履行信息披露义务，按照上市公司信息披露的有关法律法规及监管的要求，真实、准确、及时、完整地做好公司信息披露工作，不存在选择性信息披露，确保了信息披露的公平公正。建立了多元化的投资者沟通机制，通过现场调研、线上交流、热线电话、电子邮箱、业绩说明会、深圳证券交易所“互动易”等多种渠道与广大投资者保持密切的沟通和交流。针对投资者提出和关注的问题，公司均认真、及时地进行解答，虚心听取广大投资者的宝贵意见和建议，与投资者形成了良好的双向互动。

（2）职工权益保护

公司一直十分重视员工权益的保护，公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《全国年节及纪念日放假办法》《职工带薪年休假条例》等法律法规要求，依法维护和保障每一个员工的合法权益。公司秉持着“以福利待遇、企业文化、共同发展吸纳优秀人才”的用人理念，为员工建立全面的健康安全保障体系和成长机制。尊重和维护员工的个人权益，重视人才培养，完善薪酬福利体系，按时、足额发放工资，为职工缴纳五险一金。选拔出一批优秀员工、优秀团队，给予他们精神和物质奖励，以表彰优秀，激发职工的工作热情。公司为员工提供广阔的职业发展平台，为员工提供多渠道的培训机会，并激励员工参与学历或职业资格认证培训，不断完善人才管理体系。同时重视员工的生活和心理健康，组织开展丰富文体活动，活跃员工气氛，增强员工体魄，提升员工满意度，实现员工与企业的共同成长。

（3）客户、供应商权益保护

公司始终坚持“做产品就是做人品，做产品就是做服务”的企业文化，以品质服务赢得客户的长期信赖。在经营过程中始终坚持诚信经营，遵守法律法规，以客户需求为导向，高度重视产品质量，制定了严格的质量管理体系，以确保向客户提供安全和可靠的产品。坚持与供应商共同发展，主张与供应商相互信任、互惠互利，建立与供应商之间的友好关系，给予供应商合理的利润，实现与供应商的双赢。建立、健全相关采购制度流程，约束采购行为，防止损害供应商利益。

（4）环境保护与可持续发展

公司坚持“遵守法规，节能减排，保护环境”的方针，公司倡导低碳环保的绿色办公方式，并严格按照GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015标准建立并贯彻实施环境管理体系，以降低生产经营给自然环境带来的负面影响。公司在生产经营过程中，积极推行节能减排，充分考虑环境保护的需要，在产品实现过程中严格进行过程控制，不断降低资源消耗量。公司积极响应国家政府采购对节能减排和环保要求，自愿对部分产品实施节能和环保认证。在日常工作中，倡导全体员工节约用电、用水，用纸最大程度节约能源，通过信息化管理系统推行无纸化办公实现办公绿色化。

（5）公共关系和社会公益事业

公司注重企业的社会价值体现，把为社会创造繁荣作为所应承担社会责任的一种承诺，公司高度重视与政府部门和监管部门的沟通，积极配合政府部门和监管部门的监督和检查，涉及公司规范运作相关事项特别是重大事项及时向监管部门汇报和咨询，认真听取监管部门的意见。同时，作为上市公司，公司在生产经营活动中遵循自愿、公平、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，主动接受政府部门和监管部门的监督和检查，高度重视社会公众及新闻媒体对公司的评论，加强与相关单位的联系，同当地政府、居民、公共团体建立了良好的关系，努力带动了地方经济的发展，实现多方共赢。诚信经营，依法纳税，创造就业机会，承担社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

暂无。

第六节 重要事项

一、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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	袁斌	股份限售承诺	自佳发教育在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人持有的佳发教育股份，也不由佳发教育回购该等股份。在上述锁定期满后，于本人担任佳发教育董事期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	2016 年 11 月 01 日	本人担任佳发教育董事期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	正在履行中
	公司及全体董事、监事、高级管理人员	其他	招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司及全体董事、监事、高级管理人员、公司的控股股东、实际控制人以及保荐人、承销的证券公司	其他	因公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，将依法赔偿投资者损失。	2016 年 11 月 01 日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

	保荐人	其他	因其为公司首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	证券服务机构	其他	因其为公司本次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给他人造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	赵峰、周俊龙、梁坤、覃勉、郭银海、文晶	股份限售承诺	本人在担任佳发教育董事、监事或高级管理人员职务期间，将严格遵守《公司法》监事及高级管理人员转让所持公司股份的限制性规定，每年转让的佳发教育股份不超过本人直接或间接持有的佳发教育股份总数的 25%，离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份。如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份。	2016年11月01日	如本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份；如本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的佳发教育股份。	正在履行中
	范翔龙、郭雯	股份限售承诺	自佳发教育在境内首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理在首次公开发行前本人持有的佳发教育股份，也不由佳发教育回购该等股份。在上述锁定期满后，于本人在佳发教育及其子公司任职期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育及其子公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	2016年11月01日	于本人在佳发教育及其子公司任职期间，本人每年转让的股份不超过本人所持股份总数的 25%。如本人自佳发教育及其子公司离职，则本人自离职后六个月内不转让本人所持有的佳发教育股份。	正在履行中

	袁斌	股份限售承诺	本人所持公司股票在上述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人/本公司持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。若公司股票在期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价将进行相应除权除息调整。本人不因在公司职务变更、离职等原因，而放弃履行该等承诺。	2016 年 11 月 01 日	如发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，在原有锁定期基础上增加六个月	履行完毕
	袁斌	持股意向及减持承诺	本人将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	无	正在履行中
	凌云、西藏德员泰信息科技有限公司	持股意向及减持承诺	减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	无	正在履行中
	陈大强	股份限售承诺	本人将通过证券交易所集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、证券交易所规则允许的合法方式减持公司股份。减持佳发教育的股票时，将提前三个交易日予以公告。	2016 年 11 月 01 日	无	正在履行中
	公司	股份回购承诺	若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、如本公司对该等违法事实无异议，或者由有权部门作出行政处罚、行政复议或人民法院作出生效裁判的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体回购方案为：（1）如在本公司股票在证券交易所上市前被认定存在违法事实，新股回购价格为发行价加上按股票发行日至回购日银行同期活期存款利率计算的利息。本公司应于违法事实认定之日起 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

		<p>发出召开股东大会的会议通知，并在指定的报纸上公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（2）如在本公司股票在证券交易所上市后被认定存在违法事实，新股回购价格不低于回购方案相关董事会决议公告日前 10 个交易日的股票交易均价且不低于发行价。本公司应于违法事实认定之日 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并在指定信息披露媒体公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司将提供网络投票系统为股东表决提供便利。</p>			
公司	股份回购承诺	<p>若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、如本公司对该等违法事实无异议，或者由有权部门作出行政处罚、行政复议或人民法院作出生效裁判的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体回购方案为：（1）如在本公司股票在证券交易所上市前被认定存在违法事实，新股回购价格为发行价加上按股票发行日至回购日银行同期活期存款利率计算的利息。本公司应于违法事实认定之日起 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并在指定的报纸上公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对</p>	2016 年 11 月 01 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

		<p>回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。（2）如在本公司股票在证券交易所上市后被认定存在违法事实，新股回购价格不低于回购方案相关董事会决议公告日前 10 个交易日的股票交易均价且不低于发行价。本公司应于违法事实认定之日 5 个工作日内召开董事会并作出决议，通过回购新股方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并在指定信息披露媒体公告。公司董事会对回购新股方案作出决议，须经全体董事过半数表决通过；公司股东大会对回购新股方案作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司将提供网络投票系统为股东表决提供便利。</p>			
	<p>袁斌</p>	<p>股份回购承诺</p> <p>若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质性影响的，如公司及本人对该等违法事实无异议，或者由有权部门作出行政处罚、行政复议或人民法院作出生效裁判的，本人将依法购回已转让的原限售股份。具体购回方案为：（1）如在公司股票在证券交易所上市前被认定存在违法事实，回购价格为发行价加上按股票发行日至回购日银行同期活期存款利率计算的利息。（2）如在公司股票在证券交易所上市后被认定存在违法事实，回购价格与公司回购新股的价格相同。若公司股票在购回前发生送股、派息、资本公积金转增股本等事项的，购回股份数量将进行相应调整。本人将督促公司履行回购首次发行的全部新股的决策程序，并在公司股东大会表决新股回购方案时投赞成票。</p>	<p>2016 年 11 月 01 日</p>	<p>无</p>	<p>截至本报告期末，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺</p>

董事、监事、高级管理人员	股份回购承诺	公司董事同时承诺，如因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，其将在公司董事会表决回购新股方案时对相关决议投赞成票。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
袁斌	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
信达证券股份有限公司	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	1、因保荐机构为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。2、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
申报会计师大信会计师事务所（特殊普通合伙）	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	因申报会计师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
北京市金杜律师事务所	依法承担赔偿责任或者补偿责任的承诺	因发行人律师为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失	2016年11月01日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
公司董事、高级管理人员	其他承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺

			益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺若公司未来实施股权激励方案，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			人遵守了上述承诺
	公司实际控制人袁斌、寇健夫妇，公司主要股东凌云、陈大强、德员泰	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）未投资与股份公司产品相同或相类似的企业，参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司实际控制人袁斌、寇健夫妇及主要股东凌云、陈大强、德员泰	有关规范关联交易的承诺	截至本承诺函出具之日，本人/本公司与股份公司不存在尚未了结的关联交易；	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司实际控制人、董事袁斌、寇健夫妇，其他董事凌云、赵峰，监事梁坤、郭银海、罗境，高级管理人员覃勉、文晶、周俊龙、其他核心人员、德员	有关规范关联交易的承诺	本人及本人关系密切的家庭成员不存在从佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员处接受薪酬或福利费、受赠资金或财产、报销费用、获得其他经济利益的情形；也不存在向佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员支付薪酬或福利费、赠予资金或财产、代垫费用、支付其他经	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

	泰的股东		济利益的情形。			
	公司控股股东袁斌	有关规范关联交易的承诺	如因成都佳发网络科技的设立、经营、注销给发行人带来的一切损失均由本人承担	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司董事袁斌、寇健、凌云、赵峰，监事梁坤、郭银海、罗境，高级管理人员寇健、凌云、赵峰、覃勉、周俊龙、文晶	其他	本人具备法律、行政法规和规章规定的董事和高级管理人员的任职资格，不存在《公司法》规定的不得担任公司董事和高级管理人员的情形，不存在《公司法》所列明之不得有的行为，亦不存在《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》第 20 条所列之情形。	2016年01月06日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	袁斌	其他	如因佳发网络科技的设立、经营、注销给发行人带来的一切损失均由本人承担。	2015年09月06日	无	正在履行中
	袁斌、寇健	其他	如股份公司因未按期足额缴纳社会保险（包括养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）和住房公积金而经有关政府部门或司法机关认定需要进行补缴，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何合法方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求，袁斌、寇健将无条件共同全额承担经有关政府部门或司法机关认定的需由股份公司补缴或缴纳的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项，以及因上述事项而产生的由股份公司支付的或应由股份公司支付的所有相关费用，袁斌、寇健对上述债务承担连带责任。	2013年09月13日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	本公司	明确未能履行承诺时的约束措施的承诺	为明确发行上市后未能履行承诺时的约束措施，本公司做出如下承诺：一、未能履行回购新股与赔偿损失承诺时的约束措施：1、及时就未能履行承诺事项的原因、具体情况和约束措施予以公告；且 2、立即停止制定或实施现金分红计划，暂停	2014年01月28日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺

			发放本公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；且 3、立即停止制定或实施重大资产购买与出售、增发股份、发行公司债券等资本运作事项，直至本公司履行相关承诺；且 4、在 5 个工作日内冻结相当于回购新股所需金额的货币资金，以用于履行承诺。			
	公司股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他核心人员	关于未提供财务资助等事项的承诺	本人及本人关系密切的家庭成员不存在从佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员处接受薪酬或福利费、受赠资金或财产、报销费用、获得其他经济利益的情形；也不存在向佳发教育的其他董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、其他人员支付薪酬或福利费、赠予资金或财产、代垫费用、支付其他经济利益的情形	2015 年 12 月 12 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
	公司控股股东、实际控制人袁斌、寇健	无违法违规的承诺	本人不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为，也不存在未经法定机关核准，擅自公开或者变相公开发行证券，或者有关违法行为虽然发生在 2011 年 1 月前，但目前仍处于持续状态的情形。	2016 年 01 月 06 日	无	截止报告期内，尚未发生上述事项，承诺人遵守了上述承诺
股权激励承诺	首期限限制性股票激励计划的激励对象	自愿锁定股份的承诺	首次授予的限制性股票自本计划首次登记完成之日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分期解锁。	2018 年 02 月 01 日	2019 年 2 月 1 日解锁 30%，2020 年 2 月 3 日解锁 40%，2021 年 2 月 1 日解锁 30%。	履行完毕
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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

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

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

公司本期设立了全资子公司成都佳园后勤服务有限和控股子公司四川凯发智能科技有限公司；公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了控股子公司四川佳发精志愿教育科技有限公司；公司全资子公司成都佳发教育服务有限公司设立了全资子公司江油佳发教育科技有限公司。本公司将本期设立的公司纳入了合并范围。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	56
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨春强、闫洪兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年、1 年

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退市情况

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

报告期内，公司及控股股东、实际控制人袁斌先生诚信状况良好,不存在重大失信情况，包括但不限于未履行法院生效判决、所负数额较大的负债到期未清偿、未履行承诺、被证监会采取行政监管措施或是受到证券交易所纪律处分等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于2020年8月17日召开的第三届董事会第七次会议、第三届监事会第六次会议，审议并通过了《关于公司及全资子公司向银行申请综合授信额度 并为全资子公司提供连带担保暨关联交易的议案》。为满足公司及全资子公司成都佳发安泰信息工程有限公司（以下简称“全资子公司”）日常经营的资金需求，董事会同意公司及全资子公司向成都银行股份有限公司武侯支行申请合计不超过人民币1.5亿元的综合授信额度，授信事项有效期为1年，在以上额度范围内可循环使用。其中公司占用不超过1亿元额度，全资子公司占用不超过0.5亿元额度。公司控股股东、实际控制人袁斌先生为以上全部1.5亿元授信额度提供全额连带责任保证担保，公司为全资子公司0.5亿元授信额度提供全额连带责任保证担保，担保期限以实际签订合同的期限为准。

公司于2021年4月26日召开的第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第十次会议，审议并通过了《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的议案》。为满足公司日常经营的资金需求，董事会同意公司分别向南洋商业银行（中国）有限公司成都分行申请不超过人民币柒仟万元整的综合授信额度、招商银行股份有限公司成都分行申请不超过人民币捌仟万元整的综合授信额度，授信事项有效期为1年，在以上额度范围内可循环使用。公司控股股东、实际控制人袁斌先生为以上全部壹亿伍仟万元整授信额度提供全额连带责任保证担保，担保期限以实际签订合同的期限为准。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司及全资子公司向银行申请综合授信额度并为全资子公司提供连带担保暨关联交易的公告》	2020年08月18日	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn
《关于公司及全资子公司向银行申请综合授信额度并为全资子公司提供连带担保暨关联交易的进展公告》	2020年09月28日	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn
《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股	2021年04月27日	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn

东提供连带担保暨关联交易的公告》		
《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的进展公告》	2021 年 05 月 14 日	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn
《关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的进展公告》	2021 年 09 月 28 日	巨潮资讯网，www.cninfo.com.cn

十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
成都佳发安泰信息工程有限公司	2020 年 08 月 18 日	5,500	2020 年 09 月 28 日	280.43	连带责任保证			2021-3-27	是	否

成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2020年11月26日	1,800	连带责任保证			2021-2-25	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2020年12月30日	330.17	连带责任保证			2021-6-29	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年01月08日	100	连带责任保证			2021-7-7	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年01月08日	100	连带责任保证			2021-7-7	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年01月08日	100	连带责任保证			2021-7-7	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年01月08日	100	连带责任保证			2021-7-7	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年01月08日	339.63	连带责任保证			2021-7-7	是	否
成都佳发安泰信息工程有限公司		5,500	2021年03月25日	20.23	连带责任保证			2021-9-24	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						3,170.46
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
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	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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）		5,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						3,170.46
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		0		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						0
其中：										

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。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公告名称	披露日期	披露网站及索引
关于控股股东、实际控制人暨董事长减持股份超过1%及减持数量过半的公告	2021年12月31日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于控股股东、实际控制人暨董事长计划与地方国有投资人进行大宗交易的预披露公告	2021年12月21日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于中标项目签署正式合同的自愿性披露进展公告	2021年11月22日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
第三届监事会第十三次会议决议公告	2021年10月27日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
第三届董事会第十四次会议决议公告	2021年10月27日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东股份减持计划时间过半暨提前终止减持计划的公告	2021年10月19日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于中标结果公示的提示性公告	2021年10月8日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第十三次会议相关事项的独立意见	2021年9月28日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东无偿提供连带担保暨关联交易的公告	2021年9月28日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
第三届监事会第十二次会议决议公告	2021年9月28日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
第三届董事会第十三次会议决议公告	2021年9月28日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的进展公告	2021年9月28日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于参加2021年四川辖区上市公司投资者集体接待日的公告	2021年9月13日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于变更注册资本、经营范围、营业期限及修订《公司章程》暨完成工商登记的公告	2021年9月9日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告	2021年8月30日	巨潮资讯，www.cninfo.com.cn

关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告	2021年8月23日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东部分股份解除质押的公告	2021年8月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东减持股份数量过半的公告	2021年8月9日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2021年7月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第十二次会议相关事项的独立意见	2021年7月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
监事会决议公告	2021年7月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
董事会决议公告	2021年7月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于教育行业双减政策对公司主营业务不存在重大影响的公告	2021年7月26日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票补充质押的公告	2021年7月19日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份期限届满暨回购完成的公告	2021年7月14日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东减持股份预披露公告	2021年7月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年7月2日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年6月1日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司控股股东进行股票质押及解除质押的公告	2021年5月21日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司控股股东进行股票质押及解除质押的公告	2021年5月19日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年年度权益分派实施公告	2021年5月18日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于控股股东、实际控制人持股比例因限制性股票回购注销被动增加的补充公告	2021年5月18日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分限制性股票回购注销完成的公告	2021年5月17日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于控股股东、实际控制人持股比例因限制性股票回购注销被动增加的公告	2021年5月17日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的进展公告	2021年5月14日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年5月6日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东开展融资融券业务的公告	2021年4月30日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司向银行申请综合授信额度并由控股股东提供连带担保暨关联交易的公告	2021年4月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第十一次会议相关事项的独立意见	2021年4月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第十次会议决议公告	2021年4月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第十一次会议决议公告	2021年4月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年年度股东大会决议公告	2021年4月21日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票质押延期购回及补充质押的公告	2021年4月19日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2021年第一季度业绩预告	2021年4月14日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票解除质押的公告	2021年4月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票质押的公告	2021年4月12日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于收到政府补助的公告	2021年4月9日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东进行股票质押的公告	2021年4月9日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年4月1日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2020年度利润分配预案的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2020年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

关于公司2021年度日常关联交易预计的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
监事会决议公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
董事会决议公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年年度审计报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
募集资金存放与实际使用情况审核报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
控股股东及其他关联方占用资金情况审核报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
监事会关于公司2020年度内部控制自我评价报告的核查意见	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
公司章程(2021年3月)	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第十次会议相关事项的事前认可意见以及独立意见	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年度监事会工作报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年度公司内部控制自我评价报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年度董事会工作报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
2020年度财务决算报告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于召开2020年年度股东大会的通知	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于续聘2021年度审计机构的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于拟变更营业范围、营业期限及修订公司章程的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于募集资金投资项目结项并用节余募集资金永久补充流动资金的公告	2021年3月31日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于举行2020年度业绩说明会的公告	2021年3月26日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年3月1日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份进展情况的公告	2021年2月2日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售股份上市流通的提示性公告	2021年1月28日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份比例达到2%暨回购进展的公告	2021年1月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于部分高管减持计划期限届满的公告	2021年1月27日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购公司股份比例达到1%暨回购进展的公告	2021年1月20日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于首次回购公司股份的公告	2021年1月14日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股情况的公告	2021年1月14日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
回购报告书	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
回购公司股份方案公告	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的公告	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
独立董事关于公司第三届董事会第九次会议相关事项的独立意见	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届监事会第八次会议决议公告	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
第三届董事会第九次会议决议公告	2021年1月13日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于持股5%以上股东减持股份超过1%暨减持计划实施完成的公告	2021年1月6日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn
关于公司2020年度取得软件著作权登记证书及专利证书的公告	2021年1月5日	巨潮资讯, www.cninfo.com.cn

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	102,918,392	25.76%	0	0	0	-2,100,443	-2,100,443	100,817,949	25.24%
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	102,918,392	25.76%	0	0	0	-2,100,443	-2,100,443	100,817,949	25.24%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	102,918,392	25.76%	0	0	0	-2,100,443	-2,100,443	100,817,949	25.24%
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	296,611,850	74.24%	0	0	0	2,084,768	2,084,768	298,696,618	74.76%
1、人民币普通股	296,611,850	74.24%	0	0	0	2,084,768	2,084,768	298,696,618	74.76%
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	399,530,242	100.00%	0	0	0	-15,675	-15,675	399,514,567	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1. 公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就，本次符合解除限售条件的激励对象共计64人，实际解除限售数量为263.0065万股。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2021年2月1日。

2. 公司2017年限制性股票激励计划预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计15,675股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1. 2021年1月12日，公司第三届董事会第九次会议和第三届监事会第八次会议审议通过了《关于2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售条件成就的议案》，根据公司2017年第二次临时股东大会的授权，同意按照公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定办理首次授予部分第三期限制性股票解除限售事宜，本次符合解除限售条件的激励对象共计64人，实际解除限售数量为263.0065万股。

2. 2021年4月21日，公司召开2020年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司2017年限制性股票激励计划预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计15,675股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1. 公司2017年限制性股票激励计划首次授予部分第三期解除限售数量为263.0065万股，已于2021年2月1日上市流通。

2. 公司2017年限制性股票激励计划预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计15,675股，已于2021年5月17日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司此次部分限制性股票回购注销事宜已办理完成。

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
袁斌	99,364,429	1	0	99,364,430	董事、高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售。
覃勉	812,250	0	0	812,250	高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售。
文晶	389,025	0	15,000	374,025	高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售。
虞良	177,840	0	24,525	153,315	高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售。
周德明	162,450	0	162,450	0	股权激励解除限	已全部解除限售

					售条件成就	
吴灿彪	113,928	1	0	113,929	高管锁定	每年按持股总数的25%解除限售。
钟志强	81,225	0	81,225	0	股权激励解除限售条件成就	已全部解除限售
张波常	81,225	0	81,225	0	股权激励解除限售条件成就	已全部解除限售
柳定一	81,225	0	81,225	0	股权激励解除限售条件成就	已全部解除限售
范晓星	81,225	0	81,225	0	股权激励解除限售条件成就	已全部解除限售
其他 114 位股权激励对象	1,573,570	0	1,573,570	0	股权激励解除限售条件成就	已全部解除限售
合计	102,918,392	2	2,100,445	100,817,949	--	--

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

根据公司《2017年限制性股票激励计划（草案）》及相关法律、法规的规定，公司于2021年4月21日召开2020年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司2017年限制性股票激励计划预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计15,675股。2021年5月17日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司此次部分限制性股票回购注销事宜已办理完成。本次回购注销完成后，公司股份总数将由399,530,242股变更为399,514,567股。

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	14,403	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,834	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
袁斌	境内自然人	32.07%	128,114,620	-4,371,287	99,364,430	28,750,190	质押	99,871,555	
凌云	境内自然人	9.98%	39,868,017	0	0	39,868,017	质押	19,595,000	
陈大强	境内自然人	9.53%	38,080,926	-2,800,000	0	38,080,926			
西藏德员泰信息科技有限公司	境内非国有法人	7.32%	29,227,007	-7,000,000	0	29,227,007			
沈红	境内自然人	2.32%	9,252,905	-2,927,095	0	9,252,905			
上海一村投资管理有限公司—一村扬帆 16 号私募证券投资基金	其他	1.75%	7,000,000	7,000,000	0	7,000,000			
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业(有限合伙)	其他	1.09%	4,371,287	4,371,287	0	4,371,287			
嘉实基金—国新投资有限公司—嘉实基金—国新 2 号单一资产管理计划	其他	0.53%	2,109,200	2,109,200	0	2,109,200			
郭雯	境内自然人	0.49%	1,941,257	0	0	1,941,257			

郭永钢	境内自然人	0.47%	1,873,426	1,235,555	0	1,873,426		
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）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		成都佳发安泰教育科技股份有限公司回购专用证券账户持有 8,868,684 股公司股份，占公司总股份比例 2.22%。						
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					
凌云		39,868,017	人民币普通股	39,868,017				
陈大强		38,080,926	人民币普通股	38,080,926				
西藏德员泰信息科技有限公司		29,227,007	人民币普通股	29,227,007				
袁斌		28,750,190	人民币普通股	28,750,190				
沈红		9,252,905	人民币普通股	9,252,905				
成都佳发安泰教育科技股份有限公司回购专用证券账户		8,868,684	人民币普通股	8,868,684				
上海一村投资管理有限公司一一村扬帆 16 号私募证券投资基金		7,000,000	人民币普通股	7,000,000				
四川发展证券投资基金管理有限公司—四川资本市场纾困发展证券投资基金合伙企业（有限合伙）		4,371,287	人民币普通股	4,371,287				
嘉实基金—国新投资有限公司—嘉实基金—国新 2 号单一资产管理计划		2,109,200	人民币普通股	2,109,200				
郭雯		1,941,257	人民币普通股	1,941,257				
郭永钢		1,873,426	人民币普通股	1,873,426				

<p>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</p>	<p>公司未知上述股东之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。</p>
<p>参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）</p>	<p>股东西藏德员泰信息科技有限公司通过信达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 29,227,007 股公司股份，实际合计持有 29,227,007 股公司股份；股东陈大强通过除通过普通账户有 32,080,926 股公司股份外，还通过兴业证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,000,000 股公司股份，实际合计持有 38,080,926 股公司股份。</p>

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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
袁斌	中国	否
主要职业及职务	袁斌为公司董事长，是公司实际控制人。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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

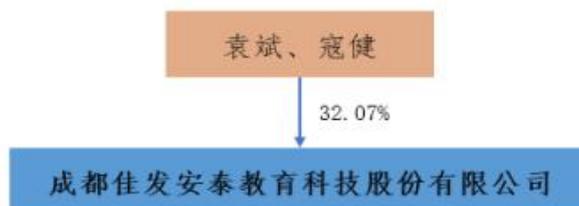
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
袁斌	本人	中国	否
寇健	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	袁斌为公司董事长，寇健为公司董事、总经理。袁斌与寇健为夫妻关系，袁斌所持公司 32.07% 的股份为夫妻共同财产。根据二人于 2013 年 8 月 21 日出具了《关于对成都佳发安泰科技股份有限公司实施并保持共同控制的声明》，袁斌与寇健共同控制公司的经营决策、人事任免等事宜，共同拥有公司控制权，系公司的实际控制人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 01 月 13 日	5,000,000-10,000,000	1.25%-2.50%	不低于人民币 9,000 万元且不超过人民币	2021 年 1 月 12 日至 2021 年 7 月 12 日	股权激励或员工持股计划	8,868,684	

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2022 年 04 月 08 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2022]第 3-00118 号
注册会计师姓名	杨春强、闫洪兵

审计报告正文

成都佳发安泰教育科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都佳发安泰教育科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，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）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

如财务报表附注三（十一）、五（四）所述，截止2021年12月31日贵公司应收账款余额为213,357,837.70元，截止2021年12月31日贵公司针对应收账款计提的坏账准备余额为60,797,109.85元。

贵公司管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预计信用损失金额为基础确认其损失准备；对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况及未来经济状况等有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款坏账准备的计提涉及重大管理层判断，我们将应收账款坏账准备确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备计提主要执行了以下审计程序：

- （1）了解与应收款项日常管理及可收回性评估相关的内控制度，并对其设计及运行有效性进行评估、测试；
- （2）通过审阅销售合同及对管理层的访谈，了解和评估了公司的应收账款损失准备政策；复核管理层制定的相关会计

政策是否符合新金融工具准则的相关规定；

(3) 复核贵公司应收账款账龄划分的准确性，重点关注了管理层对账龄1年以上的大额应收账款可回收性的判断情况；我们对管理层关于应收账款可回收性的判断进行了审视，通过检查历史付款记录、期后回款等证据及结合应收账款函证程序的结果，对管理层判断的恰当性进行了分析；

(4) 根据贵公司的会计政策，结合应收账款账龄复核了坏账准备计算的准确性。

(二) 收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三（二十四）、五（三十八）所述，贵公司主营业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务，产品主要包括教育考试信息化产品系列、云巅智慧教育产品系列。2021年度，贵公司实现营业收入369,697,923.12元，同比下降37.37%。鉴于营业收入是贵公司的关键业务指标之一，营业收入确认是否恰当对经营成果产生重大影响，收入核算的准确性以及是否确认在恰当的会计期间可能存在潜在错报风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认主要执行了以下审计程序：

(1) 了解并评估了贵公司与收入确认相关的关键内部控制，选取样本检查销售合同，识别合同中的履约义务（即客户取得相关商品控制权），评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求，复核相关会计政策是否正确且一贯运用；

(2) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月收入、成本、毛利波动，主要产品类别本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；

(3) 结合应收账款的审计，对主要客户函证交易额及往来余额，对未回函的客户执行替代测试，以确认相关收入的发生和准确性；

(4) 采取抽样的方式，检查了相关收入确认的支持性文件，包括相关销售合同、销售出库单、客户验收单、销售回款等确认文件，核实收入的发生情况；

(5) 结合存货监盘、发出商品函证及验收情况，对销售收入的确认执行截止性测试，以判断相关的收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

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

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

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

在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。

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：成都佳发安泰教育科技股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	519,482,446.23	655,016,755.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		13,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		597,550.00
应收账款	152,560,727.85	216,123,846.58
应收款项融资		
预付款项	3,120,261.98	1,325,441.07

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,779,127.58	19,837,237.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	86,156,723.95	59,654,587.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	20,137,490.49	14,435,925.09
其他流动资产	41,551,542.35	25,129,067.93
流动资产合计	836,788,320.43	1,005,120,411.31
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	16,166,649.32	22,789,352.87
长期股权投资	77,623,894.11	59,068,062.14
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		30,155,141.33
固定资产	218,971,748.02	104,500,902.33
在建工程	31,528,717.69	54,536,568.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,855,871.76	
无形资产	50,548,777.25	44,119,710.39
开发支出	4,631,787.41	3,433,869.39
商誉	31,513,583.74	44,500,991.07
长期待摊费用	1,120,432.21	1,767,674.58
递延所得税资产	38,706,524.13	14,397,636.46
其他非流动资产		2,466,877.00
非流动资产合计	477,667,985.64	381,736,786.24

资产总计	1,314,456,306.07	1,386,857,197.55
流动负债：		
短期借款	63,085,299.03	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,329,666.00	78,607,290.55
应付账款	86,448,719.34	69,169,470.04
预收款项		
合同负债	18,947,471.47	15,598,711.28
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	35,634,688.33	34,536,320.46
应交税费	16,602,390.36	9,856,735.30
其他应付款	4,559,848.02	14,056,029.49
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,861,095.10	
其他流动负债	2,332,915.30	2,018,878.79
流动负债合计	264,802,092.95	223,843,435.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,854,967.45	
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	772,238.99	908,288.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,627,206.44	908,288.99
负债合计	270,429,299.39	224,751,724.90
所有者权益：		
股本	399,514,567.00	399,530,242.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	18,479,058.08	18,510,156.68
减：库存股	124,393,351.30	10,025,573.00
其他综合收益		
专项储备	685,571.77	685,571.77
盈余公积	97,490,537.27	88,639,359.00
一般风险准备		
未分配利润	613,115,667.29	617,461,816.25
归属于母公司所有者权益合计	1,004,892,050.11	1,114,801,572.70
少数股东权益	39,134,956.57	47,303,899.95
所有者权益合计	1,044,027,006.68	1,162,105,472.65
负债和所有者权益总计	1,314,456,306.07	1,386,857,197.55

法定代表人：袁斌

主管会计工作负责人：周俊龙

会计机构负责人：张波常

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	400,154,814.64	470,764,568.93
交易性金融资产		13,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	50,776,399.31	76,917,642.48

应收款项融资		
预付款项	2,473,338.33	761,191.27
其他应收款	101,859,290.44	53,177,889.18
其中：应收利息		
应收股利		
存货	346,713,304.94	226,031,338.55
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	40,924,835.07	24,280,033.91
流动资产合计	942,901,982.73	864,932,664.32
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	265,492,564.83	246,454,327.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		30,155,141.33
固定资产	216,383,886.31	101,293,376.03
在建工程	31,528,717.69	54,536,568.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	451,899.56	
无形资产	41,026,056.84	38,148,627.06
开发支出	2,112,076.74	2,176,510.72
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,050,779.17	1,620,806.84
其他非流动资产		2,466,877.00
非流动资产合计	559,045,981.14	476,852,235.42
资产总计	1,501,947,963.87	1,341,784,899.74
流动负债：		
短期借款	63,085,299.03	

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,320,096.00	54,501,322.87
应付账款	402,962,882.73	183,116,504.35
预收款项		
合同负债	16,223,403.12	15,264,152.63
应付职工薪酬	22,500,271.66	21,682,263.09
应交税费	4,124,970.74	4,912,626.04
其他应付款	12,809,180.44	13,793,867.99
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	164,870.02	
其他流动负债	1,983,381.30	1,984,339.84
流动负债合计	559,174,355.04	295,255,076.81
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	275,731.72	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	275,731.72	
负债合计	559,450,086.76	295,255,076.81
所有者权益：		
股本	399,514,567.00	399,530,242.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	19,117,701.83	19,148,800.43
减：库存股	124,393,351.30	10,025,573.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	97,366,205.97	88,515,027.70
未分配利润	550,892,753.61	549,361,325.80
所有者权益合计	942,497,877.11	1,046,529,822.93
负债和所有者权益总计	1,501,947,963.87	1,341,784,899.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	369,697,923.12	590,333,093.94
其中：营业收入	369,697,923.12	590,333,093.94
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	281,123,713.65	428,173,424.37
其中：营业成本	156,565,622.86	304,184,414.80
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	5,926,647.43	7,205,153.71
销售费用	58,043,975.84	46,176,034.17
管理费用	36,934,379.63	36,231,956.25
研发费用	41,671,992.01	36,704,221.71
财务费用	-18,018,904.12	-2,328,356.27
其中：利息费用	436,076.81	
利息收入	18,844,973.07	2,425,254.43

加：其他收益	23,262,876.75	42,680,448.32
投资收益（损失以“-”号填列）	3,781,563.83	20,890,357.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,744,005.70	3,094,694.79
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）	-24,286,993.73	-18,714,835.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,987,407.33	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,882.86	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	78,354,131.85	207,015,640.68
加：营业外收入		
减：营业外支出	374,047.53	1,604,366.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,980,084.32	205,411,274.09
减：所得税费用	5,514,821.79	1,437,606.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	72,465,262.53	203,973,667.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	72,465,262.53	203,973,667.93
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	82,634,205.91	210,352,122.31
2.少数股东损益	-10,168,943.38	-6,378,454.38
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	72,465,262.53	203,973,667.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,634,205.91	210,352,122.31
归属于少数股东的综合收益总额	-10,168,943.38	-6,378,454.38
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2068	0.5265
(二) 稀释每股收益	0.2068	0.5265

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：袁斌

主管会计工作负责人：周俊龙

会计机构负责人：张波常

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	343,067,832.84	477,688,937.36
减：营业成本	191,332,682.57	257,081,747.67
税金及附加	3,412,656.18	4,976,256.68
销售费用	40,885,640.29	33,273,822.30
管理费用	17,776,432.20	15,091,563.01
研发费用	20,486,384.33	32,203,904.71
财务费用	-15,058,786.81	-2,269,590.43
其中：利息费用	436,076.81	
利息收入	15,564,706.00	2,333,859.42
加：其他收益	13,907,044.63	24,616,774.52
投资收益（损失以“-”号填列）	3,958,805.45	16,247,294.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,893,627.37	3,037,660.74
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）	-1,001,262.11	-1,711,954.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	9,882.86	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	101,107,294.91	176,483,347.57
加：营业外收入		
减：营业外支出	374,041.49	1,594,541.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,733,253.42	174,888,806.12
减：所得税费用	12,221,470.74	8,322,924.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	88,511,782.68	166,565,881.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	88,511,782.68	166,565,881.87

(二) 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	88,511,782.68	166,565,881.87
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	2021 年度	2020 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	446,750,942.21	555,088,296.40
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	21,230,948.44	31,619,588.55
收到其他与经营活动有关的现金	27,289,012.60	24,594,277.46
经营活动现金流入小计	495,270,903.25	611,302,162.41
购买商品、接受劳务支付的现金	217,650,696.86	308,018,453.26
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	91,166,057.32	75,683,438.30
支付的各项税费	60,640,215.28	62,026,180.90
支付其他与经营活动有关的现金	45,470,090.02	47,980,435.53
经营活动现金流出小计	414,927,059.48	493,708,507.99
经营活动产生的现金流量净额	80,343,843.77	117,593,654.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	50,132.76	
取得投资收益收到的现金	2,316,098.60	17,795,663.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,650.49	

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	20,000,000.00	1,366,670,000.00
投资活动现金流入小计	22,383,881.85	1,384,465,663.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	80,980,827.82	71,511,212.32
投资支付的现金	17,180,499.50	41,137,300.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		951,900,000.00
投资活动现金流出小计	98,161,327.32	1,064,548,512.32
投资活动产生的现金流量净额	-75,777,445.47	319,917,150.78
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,000,000.00	117,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,000,000.00	117,000.00
取得借款收到的现金	63,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		108.00
筹资活动现金流入小计	65,000,000.00	117,108.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,479,954.38	79,906,048.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	126,589,233.28	
筹资活动现金流出小计	205,069,187.66	79,906,048.50
筹资活动产生的现金流量净额	-140,069,187.66	-79,788,940.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-135,502,789.36	357,721,864.70
加：期初现金及现金等价物余额	652,693,943.47	294,972,078.77
六、期末现金及现金等价物余额	517,191,154.11	652,693,943.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	412,379,966.59	494,840,590.74
收到的税费返还	12,043,893.71	16,248,688.36
收到其他与经营活动有关的现金	32,551,273.07	33,366,502.61
经营活动现金流入小计	456,975,133.37	544,455,781.71
购买商品、接受劳务支付的现金	153,721,994.79	252,396,298.74
支付给职工以及为职工支付的现金	45,564,592.28	38,341,730.20
支付的各项税费	31,002,536.76	34,466,181.51
支付其他与经营活动有关的现金	87,387,638.66	85,284,012.56
经营活动现金流出小计	317,676,762.49	410,488,223.01
经营活动产生的现金流量净额	139,298,370.88	133,967,558.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	2,315,178.08	13,209,633.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,650.49	
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	20,000,000.00	1,068,270,000.00
投资活动现金流入小计	22,332,828.57	1,081,479,633.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,675,560.99	68,315,042.56
投资支付的现金	17,380,499.50	41,137,300.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		758,500,000.00
投资活动现金流出小计	92,056,060.49	867,952,342.56
投资活动产生的现金流量净额	-69,723,231.92	213,527,291.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	63,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		108.00
筹资活动现金流入小计	63,000,000.00	108.00

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,479,954.38	79,906,048.50
支付其他与筹资活动有关的现金	124,663,848.80	
筹资活动现金流出小计	203,143,803.18	79,906,048.50
筹资活动产生的现金流量净额	-140,143,803.18	-79,905,940.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-70,568,664.22	267,588,909.21
加：期初现金及现金等价物余额	468,441,756.74	200,852,847.53
六、期末现金及现金等价物余额	397,873,092.52	468,441,756.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	399,530,242.00				18,510,156.68	10,025,573.00		685,571.77	88,639,359.00		617,461,816.25		1,114,801,572.70	47,303,899.95	1,162,105,472.65
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	399,530,242.00				18,510,156.68	10,025,573.00		685,571.77	88,639,359.00		617,461,816.25		1,114,801,572.70	47,303,899.95	1,162,105,472.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-15,675.00				-31,098.60	114,367,778.30			8,851,178.27		-4,346,148.96		-109,909,522.59	-8,168,943.38	-118,078,465.97
（一）综合收益总额											82,634,205.91		82,634,205.91	-10,168,943.38	72,465,262.53

(二)所有者投入和减少资本	-15,675.00				-31,098.60	114,367,778.30						-114,414,551.90	2,000,000.00	-112,414,551.90
1. 所有者投入的普通股	-15,675.00				-63,640.50	124,393,351.30						-124,472,666.80	2,000,000.00	-122,472,666.80
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					32,541.90							32,541.90		32,541.90
4. 其他						-10,025,573.00						10,025,573.00		10,025,573.00
(三)利润分配								8,851,178.27	-86,980,354.87			-78,129,176.60		-78,129,176.60
1. 提取盈余公积								8,851,178.27	-8,851,178.27					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-78,129,176.60			-78,129,176.60		-78,129,176.60
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	399,514,567.00				18,479,058.08	124,393,351.30	685,571.77	97,490,537.27		613,115,667.29		1,004,892,050.11	39,134,956.57	1,044,027,006.68

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	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		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	266,353,495.00				149,930,020.96	28,282,741.00	685,571.77	71,982,770.81		503,672,330.63		964,341,448.17	53,565,354.33	1,017,906,802.50

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	266,353,495.00			149,930,020.96	28,282,741.00	685,571.77	71,982,770.81	503,672,330.63	964,341,448.17	53,565,354.33	1,017,906,802.50		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	133,176,747.00			-131,419,864.28	-18,257,168.00		16,656,588.19	113,789,485.62	150,460,124.53	-6,261,454.38	144,198,670.15		
（一）综合收益总额								210,352,122.31	210,352,122.31	-6,378,454.38	203,973,667.93		
（二）所有者投入和减少资本				1,756,882.72	-18,257,168.00				20,014,050.72	117,000.00	20,131,050.72		
1. 所有者投入的普通股										117,000.00	117,000.00		
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				1,756,774.72					1,756,774.72		1,756,774.72		
4. 其他				108.00	-18,257,168.00				18,257,276.00		18,257,276.00		

(三) 利润分配								16,656,588.19		-96,562,636.69		-79,906,048.50		-79,906,048.50
1. 提取盈余公积								16,656,588.19		-16,656,588.19				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-79,906,048.50		-79,906,048.50		-79,906,048.50
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	133,176,747.00				-133,176,747.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	133,176,747.00				-133,176,747.00									
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	399,530,242.00				18,510,156.68	10,025,573.00	685,571.77	88,639,359.00	617,461,816.25	1,114,801,572.70	47,303,899.95	1,162,105,472.65	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	399,530,242.00				19,148,800.43	10,025,573.00			88,515,027.70	549,361,325.80		1,046,529,822.93
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	399,530,242.00				19,148,800.43	10,025,573.00			88,515,027.70	549,361,325.80		1,046,529,822.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-15,675.00				-31,098.60	114,367,778.30			8,851,178.27	1,531,427.81		-104,031,945.82
（一）综合收益总额										88,511,782.68		88,511,782.68
（二）所有者投入和减少资本	-15,675.00				-31,098.60	114,367,778.30						-114,414,551.90
1. 所有者投入的普通股	-15,675.00				-63,640.50	124,393,351.30						-124,472,666.80
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					32,541.90							32,541.90
4. 其他						-10,025,573.00						10,025,573.00
(三) 利润分配									8,851,178.27	-86,980,354.87		-78,129,176.60
1. 提取盈余公积									8,851,178.27	-8,851,178.27		
2. 对所有者（或股东）的分配										-78,129,176.60		-78,129,176.60
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. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	399,514,567.00				19,117,701.83	124,393,351.30			97,366,205.97	550,892,753.61		942,497,877.11

上期金额

单位：元

项目	2020 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	266,353,495.00				150,568,664.71	28,282,741.00			71,858,439.51	479,358,080.62		939,855,938.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	266,353,495.00				150,568,664.71	28,282,741.00			71,858,439.51	479,358,080.62		939,855,938.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	133,176,747.00				-131,419,864.28	-18,257,168.00			16,656,588.19	70,003,245.18		106,673,884.09
（一）综合收益总额										166,565,881.87		166,565,881.87
（二）所有者投入和减少资本	0.00				1,756,882.72	-18,257,168.00						20,014,050.72
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					1,756,774.72							1,756,774.72
4. 其他					108.00	-18,257,168.00						18,257,276.00
（三）利润分配	0.00								16,656,588.19	-96,562,636.69		-79,906,048.50
1. 提取盈余公积									16,656,588.19	-16,656,588.19		
2. 对所有者（或股东）的分配										-79,906,048.50		-79,906,048.50
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	133,176,747.00				-133,176,747.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	133,176,747.00				-133,176,747.00							
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	0.00											
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	399,530,242.00				19,148,800.43	10,025,573.00			88,515,027.70	549,361,325.80		1,046,529,822.93

三、公司基本情况

成都佳发安泰教育科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由成都佳发安泰科技有限公司整体改制变更的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]2355号文核准，并经深圳证券交易所同意，本公司股票于2016年11月1日在深圳证券交易所上市交易，股票简称“佳发教育”，股票代码“300559”。截止2021年12月31日，公司的总股本为39,951.4567万元人民币。

公司注册地址：成都市武侯区武侯电商产业功能区管委会武科西二路188号。

公司属于教育考试信息化业务，公司主营业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并为用户提供相关服务。

公司财务报告业经本公司董事会于2022年4月8日决议批准报出。

本年度纳入合并范围的子公司详见“本附注七、在其他主体中的权益”和“本附注六、合并范围的变更”。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的财务状况、2021年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以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.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

(一) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司

将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的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当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

（2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

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

（二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本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（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本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显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

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

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：合并报表范围内关联方款项组合

应收账款组合2：账龄组合

应收票据组合1：商业承兑汇票

应收票据组合2：银行承兑汇票

对于划分为合并报表范围之内的应收账款组合，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失率较低，不计提减值准备；对于划分为合并报表范围之外的应收账款划分为账龄组合，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。具体如下：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
-----	----------------

1年以内（含1年）	5.00
1至2年	10.00
2至3年	30.00
3至4年	50.00
4至5年	80.00
5年以上	100.00

对于划分为银行承兑汇票组合的应收票据，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，预期信用损失率较低，不计提减值准备；对于划分为商业承兑汇票组合的应收票据，按照账龄组合的原则计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款

对于包含重大融资成分的应收款项、和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：（1）信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；（2）若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；（3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；（4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；（5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；（6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；（7）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；（8）同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；（9）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；（10）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；（11）预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；（12）借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；（13）债务人预期表现合还款行为是否发生显著变化；（14）本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

11、应收票据

详见第十节、五、10。

12、应收账款

详见第十节、五、10。

13、应收款项融资

不适用。

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

详见第十节、五、10。

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承

担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本：

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

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

核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(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	20-35	5	2.71-4.75
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

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

(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

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第4号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求详见第十节、五、42。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利技术	10	直线法
软件	3-5	直线法

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算：(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。公司以研发项目达到上述条件，经公司研发、销售、财务等部门综合评审后，以《项目总结报告》《研发项目资本化审批表》审批时间作为开发阶段支出转入无形资产的条件和时点。

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

31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

详见第十节、五、42。

36、预计负债

不适用。

37、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

根据公司销售模式，本公司销售收入按以下原则予以确认：

A. 不需要安装调试服务的产品，本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。所以本公司通常在将产品移交至客户指定地点并由客户对商品进行清点验收时点确认收入。

B. 需要予以安装调试服务的产品，本公司与客户之间的销售商品合同通常包含了转让商品和安装调试的履约义务。产品销售和安装调试服务具有高度的关联性，应识别为一项履约义务。所以本公司在产品安装调试完成后，客户验收合格时确认收入。

C. 服务收入：本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。

40、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

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
财政部于 2018 年 12 月发布了修订后的《企业会计准则第 21 号——租赁》。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。	不适用	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行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

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	655,016,755.66	655,016,755.66	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	13,000,000.00	13,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	597,550.00	597,550.00	
应收账款	216,123,846.58	216,123,846.58	
应收款项融资			
预付款项	1,325,441.07	1,021,115.34	-304,325.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	19,837,237.97	19,837,237.97	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	59,654,587.01	59,654,587.01	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	14,435,925.09	14,435,925.09	
其他流动资产	25,129,067.93	25,129,067.93	
流动资产合计	1,005,120,411.31	1,004,816,085.58	-304,325.73
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款	22,789,352.87	22,789,352.87	
长期股权投资	59,068,062.14	59,068,062.14	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	30,155,141.33	30,155,141.33	
固定资产	104,500,902.33	104,500,902.33	
在建工程	54,536,568.68	54,536,568.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,321,059.52	8,321,059.52
无形资产	44,119,710.39	44,119,710.39	
开发支出	3,433,869.39	3,433,869.39	
商誉	44,500,991.07	44,500,991.07	
长期待摊费用	1,767,674.58	1,767,674.58	
递延所得税资产	14,397,636.46	14,397,636.46	
其他非流动资产	2,466,877.00	2,466,877.00	
非流动资产合计	381,736,786.24	390,057,845.76	8,321,059.52
资产总计	1,386,857,197.55	1,394,873,931.34	8,016,733.79
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	78,607,290.55	78,607,290.55	
应付账款	69,169,470.04	69,169,470.04	
预收款项			
合同负债	15,598,711.28	15,598,711.28	
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	34,536,320.46	34,536,320.46	
应交税费	9,856,735.30	9,856,735.30	

其他应付款	14,056,029.49	14,056,029.49	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		1,379,244.05	1,379,244.05
其他流动负债	2,018,878.79	2,018,878.79	
流动负债合计	223,843,435.91	225,222,679.96	1,379,244.05
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,637,489.74	6,637,489.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	908,288.99	908,288.99	
其他非流动负债			
非流动负债合计	908,288.99	7,545,778.73	6,637,489.74
负债合计	224,751,724.90	232,768,458.69	8,016,733.79
所有者权益：			
股本	399,530,242.00	399,530,242.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	18,510,156.68	18,510,156.68	
减：库存股	10,025,573.00	10,025,573.00	
其他综合收益			
专项储备	685,571.77	685,571.77	

盈余公积	88,639,359.00	88,639,359.00	
一般风险准备			
未分配利润	617,461,816.25	617,461,816.25	
归属于母公司所有者权益合计	1,114,801,572.70	1,114,801,572.70	
少数股东权益	47,303,899.95	47,303,899.95	
所有者权益合计	1,162,105,472.65	1,162,105,472.65	
负债和所有者权益总计	1,386,857,197.55	1,394,873,931.34	8,016,733.79

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	470,764,568.93	470,764,568.93	
交易性金融资产	13,000,000.00	13,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	76,917,642.48	76,917,642.48	
应收款项融资			
预付款项	761,191.27	761,191.27	
其他应收款	53,177,889.18	53,177,889.18	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	226,031,338.55	226,031,338.55	
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	24,280,033.91	24,280,033.91	
流动资产合计	864,932,664.32	864,932,664.32	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	246,454,327.76	246,454,327.76	

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	30,155,141.33	30,155,141.33	
固定资产	101,293,376.03	101,293,376.03	
在建工程	54,536,568.68	54,536,568.68	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		197,026.68	197,026.68
无形资产	38,148,627.06	38,148,627.06	
开发支出	2,176,510.72	2,176,510.72	
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,620,806.84	1,620,806.84	
其他非流动资产	2,466,877.00	2,466,877.00	
非流动资产合计	476,852,235.42	477,049,262.10	197,026.68
资产总计	1,341,784,899.74	1,341,981,926.42	197,026.68
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	54,501,322.87	54,501,322.87	
应付账款	183,116,504.35	183,116,504.35	
预收款项			
合同负债	15,264,152.63	15,264,152.63	
应付职工薪酬	21,682,263.09	21,682,263.09	
应交税费	4,912,626.04	4,912,626.04	
其他应付款	13,793,867.99	13,793,867.99	
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		63,190.44	63,190.44
其他流动负债	1,984,339.84	1,984,339.84	
流动负债合计	295,255,076.81	295,318,267.25	63,190.44

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		133,836.24	133,836.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		133,836.24	133,836.24
负债合计	295,255,076.81	295,452,103.49	197,026.68
所有者权益：			
股本	399,530,242.00	399,530,242.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	19,148,800.43	19,148,800.43	
减：库存股	10,025,573.00	10,025,573.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	88,515,027.70	88,515,027.70	
未分配利润	549,361,325.80	549,361,325.80	
所有者权益合计	1,046,529,822.93	1,046,529,822.93	
负债和所有者权益总计	1,341,784,899.74	1,341,981,926.42	197,026.68

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行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	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税		25%、15%、12.5%
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%

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%
成都佳发安泰教育科技股份有限公司西藏分公司	15%
成都佳发安泰信息工程有限公司	25%
重庆佳想教育科技有限公司	超额累进计税
上海好学网络科技有限公司	15%
上海治学信息技术有限公司	超额累进计税
成都环博软件有限公司	15%
正策科技（重庆）有限公司	超额累进计税
四川佳发环博教育科技有限公司	超额累进计税
四川佳泰环博科技有限公司	超额累进计税
成都佳发教育科技有限公司	12.5%
成都佳发教育服务有限公司	25%
成都佳园后勤服务有限公司	超额累进计税
四川凯发智能科技有限公司	超额累进计税
四川佳发精志愿教育科技有限公司	超额累进计税
江油佳发教育科技有限公司	超额累进计税

2、税收优惠

1、增值税

本公司、成都佳发教育科技有限公司、上海好学网络科技有限公司和成都环博软件有限公司为软件企业。2011年1月28日，《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）决定继续实施软件增值税优惠政策，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），公司的软件产品销售

售享受“按规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政策”。

2、企业所得税

本公司、上海好学网络科技有限公司、成都环博软件有限公司均为高新技术企业，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203号）第四条规定，认定合格的高新技术企业，自认定批准的有效期限当年开始，可享受企业所得税税率15%的优惠政策，因此两控股子公司2021年度均执行15%的优惠税率。

根据《中共中央国务院关于深入实施西部大开发战略的若干意见》（中发〔2010〕11号）、财税〔2011〕58号文《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》的有关规定，成都佳发安泰教育科技股份有限公司西藏分公司2021年度执行15%的优惠税率。

根据财政部、国家税务总局《企业所得税若干优惠政策的通知》（财税〔2008〕1号文）及《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号文），成都佳发教育科技有限公司自2019年作为两免三减半享受优惠政策起始年度，成都佳发教育科技有限公司2021年度执行减半税率。

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），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12.5%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，因此公司子公司上海治学信息技术有限公司、正策科技（重庆）有限公司、四川佳发环博教育科技有限公司、四川佳泰环博科技有限公司、四川佳发精志教育科技有限公司、重庆佳想教育科技有限公司、成都佳园后勤服务有限公司、四川凯发智能科技有限公司和江油佳发教育科技有限公司按超额累进计征所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期，公司共收到软件增值税退退税收入共计21,230,948.44元，对2021年度公司净利润影响金额为18,417,747.73元。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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	301,336.60	476,970.34
银行存款	516,889,817.51	652,209,896.00
其他货币资金	2,291,292.12	2,329,889.32
合计	519,482,446.23	655,016,755.66

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		13,000,000.00
其中：		
理财产品		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

其他说明：

3、衍生金融资产

不适用

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
商业承兑票据		629,000.00
坏账准备		-31,450.00
合计		597,550.00

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						629,000.00	100.00%	31,450.00	5.00%	597,550.00
其中：										
合计						629,000.00	100.00%	31,450.00	5.00%	597,550.00

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：不适用

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	31,450.00		31,450.00			0.00
合计	31,450.00		31,450.00			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

√ 适用 □ 不适用

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳中兴网信科技有限公司	31,450.00	收到票据
合计	31,450.00	--

(3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(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

不适用

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

(6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

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	
其中：										
按组合计提坏账准	213,357,	100.00%	60,797,1	28.50%	152,560,7	255,129,1	100.00%	39,005,32	15.29%	216,123,84

备的应收账款	837.70		09.85		27.85	73.66		7.08		6.58
其中：										
合计	213,357,837.70	100.00%	60,797,109.85	28.50%	152,560,727.85	255,129,173.66	100.00%	39,005,327.08	15.29%	216,123,846.58

按单项计提坏账准备：0

按组合计提坏账准备：60,797,109.85 元

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	31,419,930.48	1,570,996.52	5.00%
1 至 2 年	67,777,817.16	6,777,781.72	10.00%
2 至 3 年	66,974,729.66	20,092,418.90	30.00%
3 至 4 年	27,191,435.03	13,595,717.52	50.00%
4 至 5 年	6,168,650.85	4,934,920.68	80.00%
5 年以上	13,825,274.52	13,825,274.52	100.00%
合计	213,357,837.70	60,797,109.85	
合计	213,357,837.70	60,797,109.85	--

确定该组合依据的说明：

相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征；单项金额重大应收款项经减值测试后不存在减值的，也按照账龄组合计提坏账准备。

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）	31,419,930.48
1 至 2 年	67,777,817.16
2 至 3 年	66,974,729.66
3 年以上	47,185,360.40
3 至 4 年	27,191,435.03
4 至 5 年	6,168,650.85
5 年以上	13,825,274.52
合计	213,357,837.70

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

(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的应收账款	39,005,327.08	21,791,782.77				60,797,109.85
合计	39,005,327.08	21,791,782.77				60,797,109.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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
前五名汇总情况	94,386,774.01	44.24%	26,232,042.16
合计	94,386,774.01	44.24%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

6、应收款项融资

不适用

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	2,887,597.01	92.54%	991,115.34	97.06%
1 至 2 年	202,664.97	6.50%		
3 年以上	30,000.00	0.96%	30,000.00	2.94%
合计	3,120,261.98	--	1,021,115.34	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例
前五名汇总情况	2,409,358.00	77.22%
合计	2,409,358.00	77.22%

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,779,127.58	19,837,237.97
合计	13,779,127.58	19,837,237.97

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

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**

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(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
保证金	14,802,152.24	21,774,766.87
备用金	1,592,385.60	533,902.50
其他	1,106,492.42	798,378.47
减：坏账准备	-3,721,902.68	-3,269,809.87
合计	13,779,127.58	19,837,237.97

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	3,269,809.87			3,269,809.87
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	452,092.81			452,092.81
2021 年 12 月 31 日余额	3,721,902.68			3,721,902.68

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）	5,368,025.92
1 至 2 年	6,956,639.84
2 至 3 年	1,049,844.34
3 年以上	4,126,520.16
3 至 4 年	3,170,261.30
4 至 5 年	492,527.14
5 年以上	463,731.72
合计	17,501,030.26

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	
坏账准备	3,269,809.87	452,092.81				3,721,902.68
合计	3,269,809.87	452,092.81				3,721,902.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
江油鸿飞大数据服务有限公司	保证金	3,099,500.00	1 至 2 年	17.71%	309,950.00
青海省考试管理中心	保证金	3,049,000.00	3 至 4 年	17.42%	1,524,500.00
四川省有线广播电视网络股份有限公司	保证金	1,611,840.00	1 至 2 年	9.21%	161,184.00
郴州市远恒佳教育管理有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	5.71%	50,000.00
重庆市教育信息技术与装备中心	保证金	772,200.00	1 至 2 年	4.41%	77,220.00
合计	--	9,532,540.00	--	54.46%	2,122,854.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

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**

不适用

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

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
原材料	16,327,272.65		16,327,272.65	23,790,688.26		23,790,688.26
在产品	18,002,304.85		18,002,304.85	10,257,864.69		10,257,864.69
库存商品	42,281,349.92		42,281,349.92	18,774,760.66		18,774,760.66
发出商品	5,616,279.58		5,616,279.58	5,625,563.64		5,625,563.64
委托加工物资	3,929,516.95		3,929,516.95	1,205,709.76		1,205,709.76
合计	86,156,723.95		86,156,723.95	59,654,587.01		59,654,587.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明****10、合同资产**

不适用

11、持有待售资产

不适用

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	20,137,490.49	14,435,925.09
合计	20,137,490.49	14,435,925.09

重要的债权投资/其他债权投资：不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	39,425,746.24	24,878,263.38
预缴税费	2,125,796.11	250,804.55
合计	41,551,542.35	25,129,067.93

其他说明：不适用

14、债权投资

不适用

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

不适用

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**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	

分期收款销售商品	17,962,943.69	1,796,294.37	16,166,649.32	23,988,792.50	1,199,439.63	22,789,352.87	3%-4%
合计	17,962,943.69	1,796,294.37	16,166,649.32	23,988,792.50	1,199,439.63	22,789,352.87	--

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,199,439.63			1,199,439.63
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	596,854.74			596,854.74
2021 年 12 月 31 日余额	1,796,294.37			1,796,294.37

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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
上海佳发 教育科技 有限公司	5,104,041 .10			-18,206.8 7						5,085,834 .23	
昆明佳泰 教育信息 咨询有限 公司	429,334.7 8			-109,281. 04						320,053.7 4	
厦门创元	12,171,84	4,000,000		-222,465.						15,949,38	

邦达软件 科技有限 公司	5.82	.00		60						0.22	
中科慧教 教育科技 (成都) 有限公司	118,673.2 3		118,673.2 3								
深圳锐取 信息技术 股份有限 公司	35,622,12 6.42			4,794,876 .12			2,250,000 .00			38,167,00 2.54	
宜宾科信 教育投资 有限公司	5,622,040 .79			-706,767. 27						4,915,273 .52	
融梦科技 发展(北 京)有限 公司		8,000,000 .00		155,863.3 5						8,155,863 .35	
厦门黑蜥 蜴科技合 伙企业 (有限合 伙)		2,380,499 .50		-391.32						2,380,108 .18	
成都琢元 科技有限 公司		2,800,000 .00		-149,621. 67						2,650,378 .33	
小计	59,068,06 2.14	17,180,49 9.50	118,673.2 3	3,744,005 .70			2,250,000 .00			77,623,89 4.11	
合计	59,068,06 2.14	17,180,49 9.50	118,673.2 3	3,744,005 .70			2,250,000 .00			77,623,89 4.11	

其他说明

18、其他权益工具投资

不适用

19、其他非流动金融资产

不适用

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	37,004,470.44			37,004,470.44
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	37,004,470.44			37,004,470.44
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定 资产	37,004,470.44			37,004,470.44
4.期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,849,329.11			6,849,329.11
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额	6,849,329.11			6,849,329.11
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定 资产	6,849,329.11			6,849,329.11
4.期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值				
2.期初账面价值	30,155,141.33			30,155,141.33

(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

不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	218,971,748.02	104,500,902.33
合计	218,971,748.02	104,500,902.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	94,549,977.67	13,659,856.29	8,507,125.42	6,638,550.92	123,355,510.30
2.本期增加金额	128,835,671.91		808,936.95	706,671.31	130,351,280.17
(1) 购置	2,263,500.00		808,936.95	706,671.31	3,779,108.26
(2) 在建工程转入	89,567,701.47				89,567,701.47
(3) 企业合并增加					

(4)投资性房地 地产转入	37,004,470.44				37,004,470.44
3.本期减少金额		155,352.64			155,352.64
(1) 处置或报 废		155,352.64			155,352.64
4.期末余额	223,385,649.58	13,504,503.65	9,316,062.37	7,345,222.23	253,551,437.83
二、累计折旧					
1.期初余额	5,904,024.60	6,328,967.37	3,596,793.78	2,951,830.52	18,781,616.27
2.本期增加金额	11,658,963.75	2,059,333.92	988,580.23	1,165,788.95	15,872,666.85
(1) 计提	4,809,634.64	2,059,333.92	988,580.23	1,165,788.95	9,023,337.74
(2)投资性房地 地产转入	6,849,329.11				6,849,329.11
3.本期减少金额		147,585.01			147,585.01
(1) 处置或报 废		147,585.01			147,585.01
4.期末余额	17,562,988.35	8,240,716.28	4,585,374.01	4,117,619.47	34,506,698.11
三、减值准备					
1.期初余额			72,991.70		72,991.70
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额			72,991.70		72,991.70
四、账面价值					
1.期末账面价值	205,822,661.23	5,263,787.37	4,657,696.66	3,227,602.76	218,971,748.02
2.期初账面价值	88,645,953.07	7,330,888.92	4,837,339.94	3,686,720.40	104,500,902.33

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(4) 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
佳发科技大厦产业化基地	108,171,949.27	正在办理过程中
江油基地	85,475,533.89	正在办理过程中
绿地集团南京房屋	2,217,421.61	正在办理过程中

其他说明

注1：截至2021年12月31日，尚未办妥产权证书的固定资产账面价值195,864,904.77元；

注2：截至2021年12月31日，已提足折旧仍在使用的固定资产原值为5,458,668.69元。

(5) 固定资产清理

不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,528,717.69	54,536,568.68
合计	31,528,717.69	54,536,568.68

(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
佳发智慧教育体验实训中心（川北）项目				53,951,568.68		53,951,568.68
江油生涯教育中心	30,974,145.88		30,974,145.88			
其他	554,571.81		554,571.81	585,000.00		585,000.00
合计	31,528,717.69		31,528,717.69	54,536,568.68		54,536,568.68

(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
佳发智慧教育体验实训中心（川北）项目	111,601,000.00	53,951,568.68	32,412,121.74	86,363,690.42								其他
江油生涯教育中心	36,392,800.00		30,974,145.88			30,974,145.88	85.11%	85%				其他
合计	147,993,800.00	53,951,568.68	63,386,267.62	86,363,690.42		30,974,145.88	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

(4) 工程物资

不适用

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
一、账面原值：		
1.期初余额	8,321,059.52	8,321,059.52
2.本期增加金额	404,903.29	404,903.29
	404,903.29	404,903.29
3.本期减少金额		
4.期末余额	8,725,962.81	8,725,962.81
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	1,870,091.05	1,870,091.05
(1) 计提	1,870,091.05	1,870,091.05
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,870,091.05	1,870,091.05
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	6,855,871.76	6,855,871.76
2.期初账面价值	8,321,059.52	8,321,059.52

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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	25,582,632.46	25,439,285.82	8,918,833.33		59,940,751.61
2.本期增加金额		11,849,555.25			11,849,555.25
(1) 购置		679,334.78			679,334.78
(2) 内部研发		11,170,220.47			11,170,220.47
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	25,582,632.46	37,288,841.07	8,918,833.33		71,790,306.86
二、累计摊销					
1.期初余额	2,682,293.43	10,190,997.79	2,947,750.00		15,821,041.22
2.本期增加金额	511,652.65	4,001,835.74	907,000.00		5,420,488.39
(1) 计提	511,652.65	4,001,835.74	907,000.00		5,420,488.39
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,193,946.08	14,192,833.53	3,854,750.00		21,241,529.61
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	22,388,686.38	23,096,007.54	5,064,083.33		50,548,777.25
2.期初账面价值	22,900,339.03	15,248,288.03	5,971,083.33		44,119,710.39

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 43.87%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

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		
21.5 寸竖屏电子班牌	626,655.72	829,362.30			1,456,018.02			
德育管理系统	521,702.45	1,129,115.86			1,650,818.31			
体检信息化管理平台	435,765.12	648,479.50			1,084,244.62			
幼教信息发布系统	353,142.37	608,105.66			961,248.03			
疫情上报系统（校级）	267,519.70	661,713.81			929,233.51			
校级选科分析系统	253,594.83	690,938.75			944,533.58			
教室预约系统	250,806.33	617,072.08			867,878.41			
课堂生态大数据	241,044.48	606,263.71			847,308.19			
智慧课堂项目	185,021.49	588,096.49			773,117.98			
智备节点服务器（一代）	156,684.15	535,956.86			692,641.01			
校级资源计划与评估分析平台	141,932.75	821,246.06			963,178.81			
AI 体育智能评测系统		197,842.36						197,842.36
考场编排系统		370,410.49						370,410.49
体检信息化系统		141,552.75						141,552.75
体育智能评测终端		866,545.47						866,545.47
智能安全监控产品		313,398.34						313,398.34
智能视频监控考试系统		222,327.33						222,327.33

OA 办公系统		625,139.36					625,139.36
课表管理系统		492,853.29					492,853.29
校级排课系统		354,016.96					354,016.96
志愿填报系统		582,178.87					582,178.87
智慧宿舍管理系统		465,522.19					465,522.19
合计	3,433,869.39	12,368,138.49			11,170,220.47		4,631,787.41

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
21.5寸竖屏电子班牌	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
德育管理系统	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
体检信息化管理平台	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
幼教信息发布系统	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
疫情上报系统（校级）	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
校级选科分析系统	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
教室预约系统	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
课堂生态大数据	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
智慧课堂项目	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
智备节点服务器（一代）	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
校级资源计划与评估分析平台	2020年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	100.00%
AI体育智能评测系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	69.87%
考场编排系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	67.12%
体检信息化系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	65.10%
体育智能评测终端	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	73.55%
智能安全监控产品	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	70.53%
智能视频监控考试系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	70.34%
OA办公系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	67.17%
课表管理系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	70.05%
校级排课系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	71.56%
志愿填报系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	76.22%
智慧宿舍管理系统	2021年11月	项目总结报告、研发项目资本化审批表	71.12%

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		
上海好学网络科技有限公司	24,582,692.36					24,582,692.36
成都环博软件有限公司	19,918,298.71					19,918,298.71
合计	44,500,991.07					44,500,991.07

(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		
上海好学网络科技有限公司		5,218,046.60				5,218,046.60
成都环博软件有限公司		7,769,360.73				7,769,360.73
合计		12,987,407.33				12,987,407.33

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

项目	上海好学	成都环博
商誉账面余额①	24,582,692.36	19,918,298.71
商誉减值准备余额②		
商誉的账面价值③=①-②	24,582,692.36	19,918,298.71
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	15,066,811.45	19,137,188.96
调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③	39,649,503.81	39,055,487.67
资产组的账面价值⑥	8,745,640.60	3,121,334.50
包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥	48,395,144.41	42,176,822.17
资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧	39,978,940.22	26,942,781.52
商誉减值损失（大于0时）⑨=⑦-⑧	8,416,204.19	15,234,040.65
归属于本公司的商誉减值损失	5,218,046.60	7,769,360.73

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：

公司根据企业会计准则的规定，对商誉进行了减值测试。在进行减值测试时，将商誉的账面价值（包括少数股东权益的商誉）分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。包含商誉的资产组可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。公司根据历史实际经营数据、行业发展趋势、预期收入增长率、毛利率等指标编制预测未来现金流量，管理层采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险利率12.87%为折现率计算预计未来现金流量的现值。将资产组账面价值与可回收金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。基于上述测试，本公司截至2021年12月31日合计计提了12,987,407.33元的商誉减值准备。

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
装修费	1,046,600.19		348,866.76		697,733.43
英语中考考场系统集成项目	721,074.39		298,375.61		422,698.78
合计	1,767,674.58		647,242.37		1,120,432.21

其他说明：不适用

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	68,267,508.17	13,541,224.66	44,265,812.11	8,029,344.58
内部交易未实现利润	100,151,941.34	15,031,223.83	402,631.45	94,542.00
可抵扣亏损	54,166,410.90	10,134,075.64	32,589,755.71	5,976,824.99
限制性股票激励费用产生的所得税影响			2,969,248.94	296,924.89
合计	222,585,860.41	38,706,524.13	80,227,448.21	14,397,636.46

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,064,083.33	772,238.99	5,971,083.33	908,288.99
合计	5,064,083.33	772,238.99	5,971,083.33	908,288.99

(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		38,706,524.13		14,397,636.46
递延所得税负债		772,238.99		908,288.99

(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	285,297.67	
可抵扣亏损	13,464,455.92	
合计	13,749,753.59	

(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
2023 年度	418,676.73		
2024 年度	4,198,832.38		
2025 年度	3,757,446.36		
2026 年度	5,089,500.45		
合计	13,464,455.92		--

其他说明：不适用

31、其他非流动资产

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
预付长期资产购置款				2,466,877.00		2,466,877.00
合计				2,466,877.00		2,466,877.00

其他说明：不适用

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	63,085,299.03	
合计	63,085,299.03	

短期借款分类的说明：不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

33、交易性金融负债

不适用

34、衍生金融负债

不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	35,329,666.00	78,607,290.55
合计	35,329,666.00	78,607,290.55

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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
1 年以内（含 1 年）	61,720,281.33	57,407,930.19
1 年以上	24,728,438.01	11,761,539.85
合计	86,448,719.34	69,169,470.04

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

37、预收款项**(1) 预收款项列示**

不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	18,947,471.47	15,598,711.28
合计	18,947,471.47	15,598,711.28

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

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	34,536,320.46	94,249,340.16	93,221,766.59	35,563,894.03
二、离职后福利-设定提存计划		6,115,785.90	6,044,991.60	70,794.30
合计	34,536,320.46	100,365,126.06	99,266,758.19	35,634,688.33

(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	22,212,340.44	84,443,264.29	86,012,625.03	20,642,979.70
2、职工福利费		1,582,161.31	1,582,161.31	
3、社会保险费	31,440.50	3,280,372.84	3,265,806.50	46,006.84

其中：医疗保险费	31,440.50	3,034,876.71	3,020,926.91	45,390.30
工伤保险费		72,308.34	71,691.80	616.54
4、住房公积金	15,693.00	1,974,518.50	1,969,323.50	20,888.00
5、工会经费和职工教育经费	12,276,846.52	2,969,023.22	391,850.25	14,854,019.49
合计	34,536,320.46	94,249,340.16	93,221,766.59	35,563,894.03

(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		5,787,936.71	5,719,253.61	68,683.10
2、失业保险费		327,849.19	325,737.99	2,111.20
合计		6,115,785.90	6,044,991.60	70,794.30

其他说明：不适用

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,060,823.35	6,813,808.13
企业所得税	6,591,965.79	1,457,149.56
个人所得税	235,228.05	902,989.83
城市维护建设税	673,288.94	386,686.07
教育费附加及其他	1,041,084.23	296,101.71
合计	16,602,390.36	9,856,735.30

其他说明：不适用

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,559,848.02	14,056,029.49
合计	4,559,848.02	14,056,029.49

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

不适用

(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、保证金等外部单位款项	3,202,039.15	1,717,524.00
限制性股票回购义务		10,025,573.00
其他	1,357,808.87	2,312,932.49
合计	4,559,848.02	14,056,029.49

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

42、持有待售负债

不适用

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
一年内到期的租赁负债	1,861,095.10	1,379,244.05
合计	1,861,095.10	1,379,244.05

其他说明：不适用

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,332,915.30	2,018,878.79
合计	2,332,915.30	2,018,878.79

短期应付债券的增减变动：不适用

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

不适用

46、应付债券**(1) 应付债券**

不适用

(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）

不适用

(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**

不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,312,261.09	8,889,755.57
减：未确认融资费用	-596,198.54	-873,021.78
减：一年内到期的租赁负债	-1,861,095.10	-1,379,244.05
合计	4,854,967.45	6,637,489.74

其他说明：无

48、长期应付款

不适用

(1) 按款项性质列示长期应付款

不适用

(2) 专项应付款

不适用

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

不适用

(2) 设定受益计划变动情况

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

不适用

52、其他非流动负债

不适用

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	399,530,242.00				-15,675.00	-15,675.00	399,514,567.00

其他说明：

2021年4月21日，公司召开2020年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司2017年限制性股票激励计划预留授予的激励对象庄少焜因离职而不再具备激励资格，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 15,675 股。

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**

不适用

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）	15,134,012.58	3,408,578.00	63,640.50	18,478,950.08
其他资本公积	3,376,144.10	32,541.90	3,408,578.00	108.00
其中：权益结算的股份支付	3,376,036.10	32,541.90	3,408,578.00	
合计	18,510,156.68	3,441,119.90	3,472,218.50	18,479,058.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期增加3,408,578.00元系股权激励限制性股票解禁由其他资本公积权益结算的股份支付结转转入。

股本溢价本期减少63,640.50元系回购庄少焯限制性股票所致。

其他资本公积中以权益结算的股份支付本期增加32,541.90元系摊销报告期内限制性股票股份支付费用。

其他资本公积中以权益结算的股份支付本期减少3,408,578.00元系股权激励限制性股票解禁转出至股本溢价。

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
限制性股票	10,025,573.00		10,025,573.00	
股份回购		124,393,351.30		124,393,351.30
合计	10,025,573.00	124,393,351.30	10,025,573.00	124,393,351.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：库存股减少10,025,573.00元系股权激励限制性股票解禁所致。

注2：库存股增加124,393,351.30元系回购公司股份所致。

57、其他综合收益

不适用

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	685,571.77			685,571.77
合计	685,571.77			685,571.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：不适用

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	88,639,359.00	8,851,178.27		97,490,537.27
合计	88,639,359.00	8,851,178.27		97,490,537.27

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	617,461,816.25	503,672,330.63
调整后期初未分配利润	617,461,816.25	503,672,330.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	82,634,205.91	210,352,122.31
减：提取法定盈余公积	8,851,178.27	16,656,588.19
应付普通股股利	78,129,176.60	79,906,048.50
期末未分配利润	613,115,667.29	617,461,816.25

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	353,020,393.93	147,616,629.95	558,795,118.10	276,918,751.11
其他业务	16,677,529.19	8,948,992.91	31,537,975.84	27,265,663.69
合计	369,697,923.12	156,565,622.86	590,333,093.94	304,184,414.80

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 72,534,918.30 元，其中，57,749,352.10 元预计将于 2022 年度确认收入，14,785,566.20 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	2,494,022.52	3,301,714.33
教育费附加	1,068,855.60	1,419,602.96
房产税	1,361,054.82	1,303,122.90
土地使用税	132,440.67	61,155.72
车船使用税	11,040.00	13,436.25
印花税	146,663.40	159,719.56
地方教育附加	712,570.42	946,401.99
合计	5,926,647.43	7,205,153.71

其他说明：无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,674,138.77	30,862,354.28
业务招待费	5,799,140.18	5,119,883.14
差旅费	3,910,998.53	3,366,069.21
其他销售费用	10,659,698.36	6,827,727.54
合计	58,043,975.84	46,176,034.17

其他说明：无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,046,596.18	18,487,899.39
限制性股票激励费用	32,541.90	1,756,774.72
办公费	1,737,670.43	1,077,442.16
业务招待费	736,802.72	573,370.35
折旧费	6,243,736.16	4,490,639.41
差旅费	1,031,319.29	1,076,836.28
其他管理费用	10,105,712.95	8,768,993.94
合计	36,934,379.63	36,231,956.25

其他说明：无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料	523,637.90	1,650,768.34
职工薪酬	30,609,933.73	24,544,105.12
折旧及摊销费用	1,334,095.16	600,348.30
技术服务费	2,909,687.34	2,869,669.56
其他	6,294,637.88	7,039,330.39
合计	41,671,992.01	36,704,221.71

其他说明：无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	752,949.17	
减：利息收入	18,844,973.07	2,425,254.43
手续费支出	73,119.78	96,898.16
合计	-18,018,904.12	-2,328,356.27

其他说明：无

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
增值税即征即退返还	21,230,948.44	31,619,588.55
科技发展资金	500,000.00	8,066,563.10
财政扶持资金	160,800.00	1,266,614.40
手续费返还	207,236.58	103,781.14
研发财政奖补资金	955,600.00	129,200.00
软件登记及职务发明相关补贴	7,400.00	295,140.00
稳岗补助	891.73	239,561.13
服务业发展引导资金		900,000.00
两化融合专项资金经费补助	200,000.00	60,000.00

合计	23,262,876.75	42,680,448.32
----	---------------	---------------

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	3,744,005.70	3,094,694.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-28,540.47	
理财收益	66,098.60	17,795,663.10
合计	3,781,563.83	20,890,357.89

其他说明：无

69、净敞口套期收益

不适用

70、公允价值变动收益

不适用

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	-452,092.81	156,868.91
长期应收款坏账损失	-596,854.74	-1,199,439.63
应收账款信用减值损失	-21,791,782.77	-16,912,617.89
一年内到期的非流动资产信用减值损失	-1,477,713.41	-759,785.53
应收票据减值损失	31,450.00	139.04
合计	-24,286,993.73	-18,714,835.10

其他说明：无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-12,987,407.33	
合计	-12,987,407.33	

其他说明：无

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
处置固定资产收益	9,882.86	0.00

74、营业外收入

不适用

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
对外捐赠	363,789.27	1,570,332.79	363,789.27
其他	10,258.26	34,033.80	10,258.26
合计	374,047.53	1,604,366.59	374,047.53

其他说明：无

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	29,959,759.46	8,216,566.91
递延所得税费用	-24,444,937.67	-6,778,960.75
合计	5,514,821.79	1,437,606.16

(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	77,980,084.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,697,012.63
子公司适用不同税率的影响	-5,369,709.43
调整以前期间所得税的影响	5,321,338.01
非应税收入的影响	-786,645.77

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,056,945.50
研发费用加计扣除	-5,108,236.91
安置残疾人员工资加计扣除	-10,875.00
税率调整导致年初递延所得税资产/负债的变化	-686,491.24
限制性股票对所得税的影响	-2,922,492.64
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	323,976.64
所得税费用	5,514,821.79

其他说明：无

77、其他综合收益

详见附注。

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	17,691,543.07	2,425,254.43
政府补助	2,031,928.31	11,060,859.77
收到的往来款及其他	7,565,541.22	11,108,163.26
合计	27,289,012.60	24,594,277.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
支付的差旅费、办公费及运费及其他日常运营费用	27,613,704.30	22,314,117.28
支付的研发费用等	9,093,296.15	11,559,768.29
支付的往来款项及其他	8,763,089.57	14,106,549.96
合计	45,470,090.02	47,980,435.53

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
理财产品到期赎回	13,000,000.00	1,330,670,000.00
川北项目投资保证金	7,000,000.00	36,000,000.00
合计	20,000,000.00	1,366,670,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
购买理财产品		951,900,000.00
合计		951,900,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(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
收到其他与筹资活动有关的现金		108.00
合计		108.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(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
回购股票	124,472,666.80	
偿还租赁负债本金和利息	2,116,566.48	
合计	126,589,233.28	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	72,465,262.53	203,973,667.93
加: 资产减值准备	12,987,407.33	
信用减值损失	24,286,993.73	18,714,835.10
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	9,023,337.74	7,784,856.63
使用权资产折旧	1,870,091.05	
无形资产摊销	5,420,488.39	3,300,864.33
长期待摊费用摊销	647,242.37	522,919.20
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	-9,882.86	
固定资产报废损失 (收益以“一” 号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“一” 号填列)		
财务费用 (收益以“一”号填列)	752,949.17	
投资损失 (收益以“一”号填列)	-3,781,563.83	-20,890,357.89
递延所得税资产减少 (增加以 “一”号填列)	-24,308,887.67	-6,642,910.74
递延所得税负债增加 (减少以 “一”号填列)	-136,050.00	-136,050.00
存货的减少 (增加以“一”号填列)	-26,502,136.94	4,454,248.04
经营性应收项目的减少 (增加以 “一”号填列)	21,402,822.55	-106,768,618.93
经营性应付项目的增加 (减少以 “一”号填列)	-13,806,771.69	11,523,426.03
其他	32,541.90	1,756,774.72
经营活动产生的现金流量净额	80,343,843.77	117,593,654.42
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	517,191,154.11	652,693,943.47

减：现金的期初余额	652,693,943.47	294,972,078.77
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	-135,502,789.36	357,721,864.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	517,191,154.11	652,693,943.47
其中：库存现金	301,336.60	476,970.34
可随时用于支付的银行存款	516,889,817.51	652,209,896.00
可随时用于支付的其他货币资金		7,077.13
三、期末现金及现金等价物余额	517,191,154.11	652,693,943.47

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：不适用

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	2,291,292.12	保证金、存出投资款
合计	2,291,292.12	--

其他说明：无

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

不适用

(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：不适用

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
增值税即征即退返还	21,230,948.44	其他收益	21,230,948.44
科技发展资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
财政扶持资金	160,800.00	其他收益	160,800.00
手续费返还	207,236.58	其他收益	207,236.58
研发财政奖补资金	955,600.00	其他收益	955,600.00
软件登记及职务发明相关补贴	7,400.00	其他收益	7,400.00
稳岗补助	891.73	其他收益	891.73
两化融合专项资金经费补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
合计	23,262,876.75		23,262,876.75

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

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

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(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

不适用

(2) 合并成本

不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

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

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：

公司本期设立了全资子公司成都佳园后勤服务有限公司和控股子公司四川凯发智能科技有限公司；公司控股子公司成都环博软件有限公司本期设立了控股子公司四川佳发精志愿教育科技有限公司；公司全资子公司成都佳发教育服务有限公司设立了全资子公司江油佳发教育科技有限公司。本公司将本期设立的公司纳入了合并范围。

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	
成都佳发安泰信息工程有限公司	成都	成都	网络信息工程设计、施工	100.00%		同一控制下企业合并
重庆佳想教育科技有限公司	重庆	重庆	销售计算机软硬件销售	100.00%		投资设立
成都佳发教育科技有限公司	成都	成都	计算机软硬件、网络设备生产、销售、技术开发	100.00%		投资设立
成都佳发教育服务有限公司	成都	成都	教育咨询;组织教育文化艺术交流活动;计算机软硬件开发	100.00%		投资设立
成都环博软件有限公司	成都	成都	研发、销售计算机软硬件并提供技术咨询	51.00%		非同一控制下企业合并
正策科技(重庆)有限公司	重庆	重庆	计算机软硬件、计算机网络设备安装及维护		51.00%	投资设立
四川佳发环博教育科技有限公司	成都	成都	计算机软硬件、网络设备		51.00%	投资设立
四川佳泰环博科技有限公司	成都	成都	软件技术开发、技术服务、技术咨询		26.01%	投资设立
上海好学网络科技有限公司	上海	上海	从事计算机网络科技、计算机软件科技、计算机信息技术咨询服务，数据处理服务	62.00%		非同一控制下企业合并
上海治学信息技术有限公司	上海	上海	计算机软硬件及周边辅助设备的销售		62.00%	投资设立
成都佳园后勤服务有限公司	四川	四川	餐饮管理；建筑物清洁服务；园区管理服务；物业管理；商业综合体管理服务	100.00%		投资设立

四川凯发智能科技有限公司	四川	四川	信息系统集成服务；数据处理服务；大数据服务；数字文化创意内容应用服务；教育教学检测和评价活动；教育咨询服务	85.00%	投资设立
四川佳发精志愿教育科技有限公司	四川	四川	教育咨询服务	51.00%	投资设立
江油佳发教育科技有限公司	四川	四川	教育教学检测和评价活动；教育咨询服务	100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

(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
成都环博软件有限公司	49.00%	-3,538,887.99		21,156,680.60
上海好学网络科技有限公司	38.00%	-4,291,008.10		16,083,639.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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
成都环博软件有限公司	45,472,171.93	4,946,473.70	50,418,645.63	8,969,470.13	293,729.72	9,263,199.85	62,706,585.77	2,761,597.10	65,468,182.90	15,007,304.64		15,007,304.64
上海好学网络科技有限公司	38,013,573.53	10,189,506.83	48,203,080.36	4,410,079.94	3,846,907.01	8,256,986.95	54,121,514.14	3,584,763.27	57,706,277.41	4,088,783.91		4,088,783.91

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
成都环博软件有限公司	15,752,007.34	-9,305,432.48	-9,305,432.48	153,368,709.60	23,458,843.32	-6,095,321.52	-6,095,321.52	-7,389,054.13
上海好学网络科技有限公司	6,199,183.69	-13,671,400.09	-13,671,400.09	-132,536,075.77	10,205,991.78	-7,990,014.77	-7,990,014.77	-9,748,772.81

其他说明：不适用

(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：不适用

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

不适用

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	
上海佳发教育科技有限公司	上海	上海	教育科技、网络科技、计算机科技专业领域内的技术开发、技术咨询	38.46%		权益法核算
昆明佳泰教育信息咨询有限公司	云南	云南	教育信息咨询；企业管理咨询；电力工程技术咨询	49.00%		权益法核算
厦门创元邦达软件科技有限公司	厦门	厦门	软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；教	27.73%		权益法核算

			育咨询			
中科慧教教育科技（成都）有限公司	成都	成都	教育软件的研究与开发、销售及 相关教育软件		14.79%	权益法核算
深圳锐取信息技术股份有限公司	深圳	深圳	计算机及通讯的软、硬件的技术开发及系统集成，相关产品的销售与技术咨询		20.00%	权益法核算
宜宾科信教育投资有限公司	宜宾	宜宾	教育投资，教育项目研究与开发；教育文献研究，教育软件开发，教育信息咨询		42.03%	权益法核算
厦门黑蜥蜴科技合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	企业总部管理		48.50%	权益法核算
融梦科技发展（北京）有限公司	北京	北京	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；企业管理咨询		10.00%	权益法核算
成都琢元科技有限公司	成都	成都	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广		28.00%	权益法核算

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：不适用

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：不适用

（2）重要合营企业的主要财务信息

不适用

（3）重要联营企业的主要财务信息

不适用

（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	77,614,868.81	59,068,062.14
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	3,954,541.17	3,094,694.79
--综合收益总额	3,954,541.17	3,094,694.79

(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

不适用

(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

不适用

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：不适用

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

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

不适用

9、其他

无

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是袁斌和寇健。

其他说明：

本企业最终控制方是袁斌和寇健，两人系夫妻关系，于2013年8月21日出具了《关于对成都佳发安泰科技股份有限公司实施并保持共同控制的声明》。截止报告期末，袁斌、寇健合计持有本公司32.07%的股份，故本公司实际控制人为袁斌、寇健。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体的权益。

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九、在其他主体的权益。

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
-----------	--------

厦门创元邦达软件科技有限公司	本公司持股 27.73% 股份
融梦科技发展（北京）有限公司	本公司持股 10.00% 股份
深圳锐取信息技术股份有限公司	本公司持股 20.00% 股份
宜宾科信教育投资有限公司	本公司持股 42.03% 股份

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
赵峰、覃勉	董事、副总经理
任淑、段翰聪、周雄俊	独立董事
文晶	副总经理、董事会秘书
周俊龙	财务总监
梁坤	副总经理
郭银海	监事会主席
罗境	职工代表监事
卿雪梅	股东代表监事
虞良、吴灿彪	副总经理
陈大强	直接持股 9.53% 的股东
凌云	直接持股 9.98% 的股东
西藏德员泰信息科技有限公司	直接持股 7.32% 的股东
成都佳发灏泰科技有限公司	受同一实际控制人控制
四川天一房产测绘咨询有限公司	受同一实际控制人控制
中天骏昊环保科技有限公司	因独立董事任淑而关联：本公司独立董事任淑 2021 年 7 月份辞任中天骏昊副总经理兼财务总监
中天蓝瑞(厦门)环保科技有限公司	因独立董事任淑而关联：本公司独立董事任淑同时担任中天蓝瑞（厦门）环保科技有限公司总经理兼执行董事
川奇正财税咨询(成都)有限公司	因独立董事任淑而关联：本公司独立董事任淑直接控制的公司
成都中天合一环保科技有限公司(有限合伙)	因独立董事任淑而关联：本公司独立董事任淑直接控制的公司
宁波灏泰企业管理合伙企业（有限合伙）	公司实际控制人、董事长袁斌先生女儿直接控制的公司
杭州库考科技服务有限公司	公司实际控制人、董事长袁斌先生女儿间接控制的公司

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
厦门创元邦达软件科技有限公司	软件	352,106.87		否	613,082.88
厦门创元邦达软件科技有限公司	服务	3,058,370.10		否	
融梦科技发展（北京）有限公司	软件	2,389,602.29		否	
融梦科技发展（北京）有限公司	服务	381,132.08		否	
深圳锐取信息技术股份有限公司	软件	1,588,248.68		否	121,500.93

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
厦门创元邦达软件科技有限公司	软件		81,327.43
厦门创元邦达软件科技有限公司	服务	59,433.96	26,415.09
中科慧教教育科技（成都）有限公司	服务		5,660.38

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(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
成都佳发安泰信息工程有限公司	2,804,300.68	2020年09月28日	2021年03月27日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	18,000,000.00	2020年11月26日	2021年02月25日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	3,301,667.00	2020年12月30日	2021年06月29日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	1,000,000.00	2021年01月08日	2021年07月07日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	1,000,000.00	2021年01月08日	2021年07月07日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	1,000,000.00	2021年01月08日	2021年07月07日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	1,000,000.00	2021年01月08日	2021年07月07日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	3,396,281.33	2021年01月08日	2021年07月07日	是
成都佳发安泰信息工程有限公司	202,308.50	2021年03月25日	2021年09月24日	是

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
袁斌	6,521,363.00	2021年03月25日	2021年09月24日	是
袁斌	4,163,277.00	2021年04月15日	2021年10月14日	是
袁斌	5,401,551.00	2021年06月25日	2021年12月24日	是
袁斌	2,742,050.00	2021年07月23日	2022年01月22日	否
袁斌	333,359.00	2021年08月18日	2022年02月17日	否
袁斌	490,000.00	2021年09月30日	2021年12月29日	是
袁斌	13,179,065.00	2021年09月30日	2022年03月29日	否
袁斌	10,700,132.00	2021年11月01日	2022年04月30日	否
袁斌	198,000.00	2021年11月01日	2022年01月31日	否
袁斌	1,865,487.00	2021年11月23日	2022年05月22日	否
袁斌	6,302,003.00	2021年12月22日	2022年06月21日	否
袁斌	34,754,615.00	2020年09月28日	2021年03月27日	是
袁斌	6,262,310.00	2020年09月28日	2021年03月27日	是
袁斌	2,378,326.00	2020年11月03日	2021年05月02日	是

袁斌	1,449,237.00	2020 年 12 月 30 日	2021 年 06 月 29 日	是
袁斌	8,944,120.00	2020 年 12 月 30 日	2021 年 06 月 29 日	是
袁斌	712,714.87	2020 年 12 月 30 日	2021 年 06 月 29 日	是
袁斌	23,000,000.00	2021 年 12 月 14 日	2022 年 12 月 13 日	否
袁斌	40,000,000.00	2021 年 9 月 30 日	2022 年 9 月 29 日	否

关联担保情况说明：

2020 年 9 月 24 日袁斌与成都银行股份有限公司武侯支行签订最高额保证合同：袁斌为本公司在债权人成都银行股份有限公司武侯支行在 2020 年 9 月 24 日至 2023 年 9 月 23 日内发生的债务提供最高限额为人民币一亿一千万元的保证。

2021 年 7 月 15 日袁斌与招商银行股份有限公司成都分行签订最高额保证合同：袁斌为本公司在债权人招商银行股份有限公司成都分行在 2021 年 7 月 26 日至 2022 年 7 月 25 日内发生的债务提供最高限额为人民币捌千万元的保证。

2020 年 9 月 24 日本公司和袁斌分别与成都银行股份有限公司武侯支行签订最高额保证合同：本公司和袁斌为成都佳发安泰信息工程有限公司在债权人成都银行股份有限公司武侯支行在 2020 年 9 月 24 日至 2023 年 9 月 23 日内发生的债务提供最高限额为人民币五千五百万元的保证。

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(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	3,856,822.04	4,209,941.04

(8) 其他关联交易

单位：元

代付人	委托人	交易内容	本期发生额	上期发生额
本公司	宜宾科信教育投资有限公司	工资薪酬	238,670.56	
本公司	上海佳乙科技有限公司	工资薪酬		27,500.00

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	厦门创元邦达软件科技有限公司	42,000.00	2,100.00	28,000.00	1,400.00
其他应收款	宜宾科信教育投资有限公司	169,368.39	8,468.42		
预付款项	融梦科技发展（北京）有限公司	894,280.00			

(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	厦门创元邦达软件科技有限公司	1,069,460.00	200,000.00
应付账款	深圳锐取信息技术股份有限公司	6,617.00	82,780.00
其他应付款	厦门创元邦达软件科技有限公司		33,361.00

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	2,630,065.00
公司本期失效的各项权益工具总额	15,675.00

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,245,114.94
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	32,541.90

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

无

5、其他

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

不适用

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	39,064,588.30
经审议批准宣告发放的利润或股利	39,064,588.30

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于2022年4月8日召开的第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《2021年度利润分配预案》，拟以公司现有总股本399,514,567股扣除公司回购股份8,868,684股后的390,645,883股为基数向全体股东每10股派现金红利1元（含税）。本次利润分配预案尚需提交公司2021年年度股东大会审议批准。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

不适用

（2）未来适用法

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

不适用

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

不适用

(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

(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

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	60,026,999.73	100.00%	9,250,600.42	15.41%	50,776,399.31	85,082,920.33	100.00%	8,165,277.85	9.60%	76,917,642.48
其中：										
合并报表范围内关联方款项组合	33,163,160.93	55.25%	9,250,600.42	27.89%	23,912,560.51	32,697,587.40	38.43%			32,697,587.40
合并报表范围外款项组合	26,863,838.80	44.75%			26,863,838.80	52,385,332.93	61.57%	8,165,277.85	15.59%	44,220,055.08
合计	60,026,999.73	100.00%	9,250,600.42	15.41%	50,776,399.31	85,082,920.33	100.00%	8,165,277.85	9.60%	76,917,642.48

按单项计提坏账准备：不适用

按组合计提坏账准备：0

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	11,880,844.40		
1至2年	10,436,824.40		
2至3年	4,546,170.00		
合计	26,863,838.80		--

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：9,250,600.42 元

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	15,835,160.11	791,758.00	5.00%
1 至 2 年	8,515,196.10	851,519.61	10.00%
2 至 3 年	389,825.45	116,947.64	30.00%
3 至 4 年	498,389.00	249,194.50	50.00%
4 至 5 年	3,417,048.00	2,733,638.40	80.00%
5 年以上	4,507,542.27	4,507,542.27	100.00%
合计	33,163,160.93	9,250,600.42	--

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备：不适用

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）	27,716,004.51
1 至 2 年	18,952,020.50
2 至 3 年	4,935,995.45
3 年以上	8,422,979.27
3 至 4 年	498,389.00
4 至 5 年	3,417,048.00
5 年以上	4,507,542.27
合计	60,026,999.73

（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	

坏账准备	8,165,277.85	1,085,322.57				9,250,600.42
合计	8,165,277.85	1,085,322.57				9,250,600.42

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(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
前五名汇总情况	34,661,257.27	57.74%	3,976,808.87
合计	34,661,257.27	57.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(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：不适用

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	101,859,290.44	53,177,889.18
合计	101,859,290.44	53,177,889.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用

2) 重要逾期利息

不适用

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**

不适用

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(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
保证金	7,343,184.92	14,498,922.20
备用金	1,019,285.15	397,717.31
合并范围内关联方	95,185,613.62	40,310,850.11
其他	822,483.43	565,736.70
减：坏账准备	-2,511,276.68	-2,595,337.14
合计	101,859,290.44	53,177,889.18

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	2,595,337.14			2,595,337.14
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-84,060.46			-84,060.46
2021 年 12 月 31 日余额	2,511,276.68			2,511,276.68

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）	58,554,075.69
1 至 2 年	41,177,466.16
2 至 3 年	1,043,711.06
3 年以上	3,595,314.21
3 至 4 年	3,116,480.00
4 至 5 年	74,702.49
5 年以上	404,131.72
合计	104,370,567.12

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	
坏账准备	2,595,337.14	-84,060.46				2,511,276.68
合计	2,595,337.14	-84,060.46				2,511,276.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

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
成都佳发安泰信息工程 有限公司	合并范围内往来	68,721,239.76	1 年以内：31,802,577.65 元；1 至 2 年： 36,918,662.11 元	65.84%	
成都佳发教育科技有 限公司	合并范围内往来	17,939,253.92	1 年以内：15,115,326.62 元；1 至 2 年： 2,350,939.48 元；2 至 3 年：472,987.82 元	17.19%	

成都佳发教育服务有限公司	合并范围内往来	5,716,959.02	1 年以内: 5,148,698.32 元; 1 至 2 年: 568,260.70 1 元	5.48%	
青海省考试管理中心	履约保证金	3,049,000.00	3 至 4 年	2.92%	1,524,500.00
重庆佳想教育科技有限公司	合并范围内往来	2,800,000.00	1 年以内	2.68%	
合计	--	98,226,452.70	--	94.11%	1,524,500.00

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

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: 不适用

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	190,519,049.05		190,519,049.05	187,504,938.85		187,504,938.85
对联营、合营企业投资	74,973,515.78		74,973,515.78	58,949,388.91		58,949,388.91
合计	265,492,564.83		265,492,564.83	246,454,327.76		246,454,327.76

(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		
成都佳发安泰信息工程有限公司	51,264,366.75	1,407.00				51,265,773.75	
上海好学网络科技有限公司	48,360,000.00					48,360,000.00	
成都环博软件有限公司	40,873,426.10					40,873,426.10	

重庆佳想教育科技有限公司	3,834,918.00	603.00							3,835,521.00	
成都佳发教育服务有限公司	10,440,027.10	1,628.10							10,441,655.20	
成都佳发教育科技有限公司	32,732,200.90	10,472.10							32,742,673.00	
成都佳园后勤服务有限公司									0.00	
四川凯发智能科技有限公司		3,000,000.00							3,000,000.00	
合计	187,504,938.85	3,014,110.20							190,519,049.05	

(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											
上海佳发教育科技有限公司	5,104,041.10			-18,206.87						5,085,834.23	
昆明佳泰教育信息咨询有限公司	429,334.78			-109,281.04						320,053.74	
厦门创元邦达软件科技有限公司	12,171,845.82	4,000,000.00		-222,465.60						15,949,380.22	
深圳锐取信息技术股份有限公司	35,622,126.42			4,794,876.12			2,250,000.00			38,167,002.54	
宜宾科信教育投资有限公司	5,622,040.79			-706,767.27						4,915,273.52	
融梦科技发展有限公司(北京)有		8,000,000.00		155,863.35						8,155,863.35	

限公司										
厦门黑蜥蜴科技合伙企业（有限合伙）		2,380,499.50		-391.32						2,380,108.18
小计	58,949,388.91	14,380,499.50		3,893,627.37			2,250,000.00			74,973,515.78
合计	58,949,388.91	14,380,499.50		3,893,627.37			2,250,000.00			74,973,515.78

（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	329,357,202.01	184,942,687.33	475,359,116.07	255,513,550.35
其他业务	13,710,630.83	6,389,995.24	2,329,821.29	1,568,197.32
合计	343,067,832.84	191,332,682.57	477,688,937.36	257,081,747.67

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 48,993,545.00 元，其中，41,764,452.00 元预计将于 2022 年度确认收入，7,229,093.00 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、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	3,893,627.37	3,037,660.74
理财收益	65,178.08	13,209,633.57
合计	3,958,805.45	16,247,294.31

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	-18,657.61	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,031,928.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-374,047.53	
减：所得税影响额	286,821.97	
少数股东权益影响额	44,849.97	
合计	1,307,551.23	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	8.12%	0.2068	0.2068
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.99%	0.2036	0.2036

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